

2017

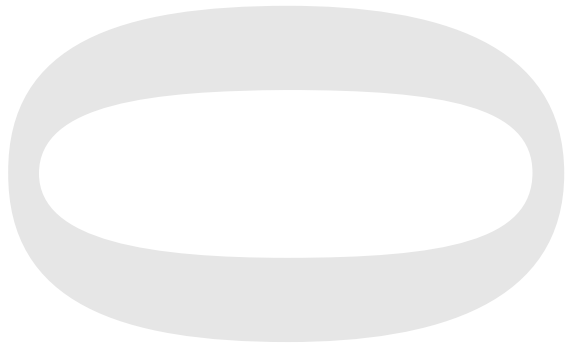
2018

2019

2020

Turun yliopiston julkaisut
PUBLICATIONS OF THE UNIVERSITY OF TURKU





Turun yliopiston julkaisut
PUBLICATIONS OF THE UNIVERSITY OF TURKU



Toimitus: Mikko Pennanen
Ladonta: Laitosten ja oppiaineiden kanslioiden
henkilökunta sekä Virpi Lehtola
Taiton suunnittelu: Riitta Tiihonen
Taitto: Virpi Lehtola
Kansi: Satu Lusa

UNIPRINT
– Turku 2008

ISSN 1238-7959

LUKIJALLE

Tähän Turun yliopiston julkaisuluetteloon on koottu tiedot yliopiston tieteellisestä julkaisutoiminnasta vuonna 2007. Kaikkiaan luettelossa on 4804 julkaisua. Lähes puolet julkaisuista eli 47,9 % (2303) ilmestyi ulkomailla. Yli kolmannes, 34,9 % (1678 julkaisua), koko määrästä on ulkomaisissa julkaisusarjoissa ilmestyneitä tieteellisiä, arviointiprosessin läpikäyneitä julkaisuja. Tilastot julkaisutoiminnasta laitoksittain ovat s. 293–310.

Turun yliopiston henkilökuntaa pyydettiin ilmoittamaan julkaisutietonsa ryhmiteltyinä siten, että tietoja voidaan käyttää mm. opetusministeriön KOTA-tietokantaan tulevas-
sa julkaisutoimintaa koskevassa yhteenvedossa. Julkaisu on ryhmitelty seuraavasti:

- a/A Väitöskirjat
- b/B Tieteelliset erillisteokset, monografiat
- c/C Tieteelliset alkuperäisjulkaisut, läpikäyneet arviointiprosessin
- d/D Tieteelliset alkuperäisjulkaisut kokoomateoksissa ja kongressijulkaisuissa
- e/E Muut tieteelliset alkuperäisjulkaisut
- f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit
- g/G Toimitetut julkaisut ja teokset
- h/H Oppikirjat
- i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä, yleistajuiset teokset, -artikkelit, opetusmonistheet
- j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)
- k/K Patentit
- l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokoneohjelmat

Julkaisu on lueteltu laitoksittain tai oppiaineittain artikkelin ensimmäisen kirjoittajan nimen mukaisessa aakkosjärjestyksessä. Julkaisuryhmän em. kirjaintunnus on hakasuluis-
sa julkaisutietojen lopussa. Ulkomailla ilmestyneen julkaisun ryhmä on suuraakkosin. Julkaisu-
tiedot perustuvat kirjoittajien omiin ilmoituksiin.

Julkaisuluettelossa ei ole otettu huomioon kongressiabstrakteja, nk. postereita eikä rajoitetusti saatavissa olevia esim. ministeriöille tehtyjä raportteja ja selvityksiä. Myöskään sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita ei ole mainittu luettelossa, mutta niiden lukumäärä on ilmoitettu yksiköittäin julkaisuluettelon lopussa.

Henkilökuntaa pyydettiin ryhmittelyn lisäksi merkitsemään tähdellä ne yhteisjulkaisujen kirjoittajat, jotka eivät kuuluneet kyseisenä ajankohtana Turun yliopiston henkilö-
kuntaan (= * nimen edessä). Henkilökunnan julkaisujen lisäksi mukana ovat ne jatko-
opiskelijoiden julkaisut, joissa kirjoittajan osoitteeksi on ilmoitettu jokin Turun yliopiston
laitos. Turun yliopiston henkilökuntaan kuuluviksi on katsottu ne henkilöt, jotka kuuluvat
johonkin seuraavista ryhmistä: Turun yliopiston budjettivaroin palkatut viran tai toimen
haltijat ja hoitajat; Turun yliopiston dosentit, lukuun ottamatta niitä dosentteja, joilla on
virka tai toimi jossakin muussa yliopistossa tai korkeakoulussa kyseessä olevana ajankohtana;
Suomen Akatemian tutkijanvirkojen ja -toimien hoitajat, joiden tutkimuspaikaksi on osoitettu
jokin Turun yliopiston laitos; Suomen Akatemian tai muulla yliopiston ulkopuolisella rahoituksella
vähintään puoleksi vuodeksi päätoimiseen tutkimustyöhön tai laitoksen tutkimustyössä
avustamaan palkatut akateemisen loppututkimuksen suorittaneet henkilöt.

TO THE READER

This bibliography lists all scientific publications by the staff of the University of Turku. It contains 4804 publications in all, of which 47,9 % (2303) are published in international journals or other publications e.g. conference proceedings. Approximately 34,9 % (1678) of all listed articles were published in international referee publications.

The statistics of publications are on pp. 293–310.

Persons who have been employed permanently by the University or who have been employed on research projects etc. for six months or more were, asked to put their publications in the following categories:

- a/A Doctoral theses
- b/B Scientific books, monographs
- c/C Scientific articles in referee journals
- d/D Scientific articles in compilations and congress publications (excluding abstracts and posters)
- e/E Other scientific articles
- f/F Review articles
- g/G Books edited
- h/H Textbooks
- i/I General articles
- j/J Other publications
- k/K Patents
- l/L Public domain

The publications are listed in alphabetic order according to the name of the first (senior) author (publication category given in parentheses, and in block letters if published abroad). An asterisk (*) in front of a co-author's name indicates that the person concerned is working in another Finnish or foreign university or research institute and was not employed by the University of Turku during the period concerned.

The publications are listed by each faculty and department or institute in the following order:

- Faculty of Humanities, p. 10
 - School of History, p. 10
 - School of Cultural Production and Landscape Studies, p. 16
 - School of Cultural Research, p. 19
 - School of Art Studies, p. 31
 - School of Finnish and General Linguistics, p. 42
 - School of Classical and Romance Languages, p. 46
 - School of Swedish, German and Russian, p. 51
 - School of English, p. 53
- Faculty of Mathematics and Natural Sciences, p. 56
 - Department of Mathematics, p. 56
 - Department of Information Technology, p. 61
 - Department of Physics, p. 71
 - Department of Chemistry, p. 79

Department of Biochemistry and Food Chemistry, p. 83	
Department of Biology, p. 88	
Department of Geology, p. 108	
Department of Geography, p. 112	
Faculty of Medicine, p. 116	
Institute of Biomedicine, p. 116	
Institute of Microbiology and Pathology, p. 129	
Institute of Clinical Medicine, p. 138	
Research Centre of Applied and Preventive Cardiovascular Medicine, p. 196	
Department of Nursing, p. 198	
Institute of Dentistry, p. 203	
Faculty of Law, p. 210	
Faculty of Social Sciences, p. 221	
Department of Philosophy, p. 221	
Research Unit for the Sociology of Education, p. 223	
Department of Contemporary History, p. 224	
Department of Psychology, p. 229	
Department of Social Policy, p. 232	
Department of Sociology, p. 235	
Department of Economics, p. 238	
Department of Statistics, p. 239	
Department of Political Science, p. 240	
Institutions and Social Mechanisms Master's Degree Programme, p. 243	
Faculty of Education, p. 244	
Department of Educational Sciences, p. 244	
Department of Teacher Education in Turku, p. 250	
Department of Teacher Education in Rauma, p. 256	
Teacher Training School in Turku, p. 260	
Special units, p. 262	
Functional Foods Forum, p. 262	
Turku Centre for Environmental Research, p. 266	
Centre for Maritime Studies, p. 267	
Centre for Extension Studies, p. 269	
Tuorla Observatory, p. 270	
Turku Centre for Biotechnology, p. 279	
Turku PET Centre, p. 282	
Language Centre, p. 287	
Library, p. 287	
Annales Universitatis Turkuensis, p. 288	
Varia: Publications of the administrative office, Handbooks and guides for students, Catalogues, p. 292	
Publication statistics, p. 293	

TURUN YLIOPISTON

JULKAISUT 2007

SISÄLTÖ

LUKIJALLE	3
TO THE READER	4
HUMANISTINEN TIEDEKUNTA	10
Historian laitos	10
Kulttuurihistoria	10
Suomen historia	13
Yleinen historia	15
Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitos	16
Digitaalinen kulttuuri	16
Kulttuuriperinnön tutkimus	18
Maisemantutkimus	19
Kulttuurien tutkimuksen laitos	19
Arkeologia	19
Folkloristiikka	25
Kalevala-instituutti	27
Kansatiede	28
Museologia	29
Uskontotiede	29
Taiteiden tutkimuksen laitos	31
Kotimainen kirjallisuus	31
Mediatutkimus	36
Musiikkitiede	38
Naistutkimus	39
Taidehistoria	39
Yleinen kirjallisuustiede	41
Suomalaisen ja yleisen kielitieteen laitos	42
Fonetikka	42
Logopedia	42
Suomalais-ugrilainen kielentutkimus	43
Suomen kieli	43
Yleinen kielitiede	46
Klassillisten ja romaanisten kielten laitos	46
Espanjan kieli	46
Italian kieli	46
Klassilliset kielet ja antiikin kulttuuri	48
Ranskan kielen kääntäminen ja tulkkaus	48
Ranskan kieli	49
Romanian kieli	51
Ruotsin, saksan ja venäjän kielen laitos	51
Pohjoismainen filologia	51

Saksalainen filologia	52
Saksan kielen kääntäminen ja tulkkaus	53
Venäjän kieli	53
Englannin kielen laitos	53
Englannin kielen kääntäminen ja tulkkaus	53
Englantilainen filologia	54
MATEMAATTIS-LUONNONTIETEELLINEN TIEDEKUNTA	56
Matematiikan laitos	56
Matematiikka	56
Sovellettu matematiikka	59
Informaatioteknologian laitos	61
Tietoliikennetekniikka	61
Mikroelektronikka	62
Tietojenkäsittelytiede	63
Bioinformatiikka	64
Tietojärjestelmätiede	66
Tietotekniikka	67
Elektroniikan tuotteistaminen	69
Ohjelmistojen tuotteistaminen	70
Tietokonejärjestelmät	70
Fysiikan laitos	71
Fysiikka	71
Materiaalitiede	76
Teoreettinen fysiikka	77
Tähtitiede	78
Kemian laitos	79
Biokemian ja elintarvikekemian laitos	83
Elintarvikekemia	83
Biokemia	85
Biotekniikka	86
Biologian laitos	88
Biodiversiteettitutkimus	88
Eläinmuseo	89
Kasvimuseo	90
Kasvitieteellinen puutarha	91
Ympäristötiede	92
Ekologia	93
Eläinfysiologia	101
Genetiikka	102
Kasvifysiologia ja molekyylibiologia	105
Geologian laitos	108
Geologia ja mineralogia	108
Maaperägeologia	111
Maantieteen laitos	112

LÄÄKETIETEELLINEN TIEDEKUNTA	116
Biolääketieteen laitos	116
Anatomia	116
Farmakologia, lääkekehitys ja lääkehoito	118
Fysiologia	123
Lääketieteellinen biokemia ja molekyylibiologia	126
Lääketieteellinen genetiikka	128
Kliinis-teoreettinen laitos	129
Elektronimikroskopia	129
Lääketieteellinen mikrobiologia ja immunologia	129
Oikeuslääketiede	133
Patologia	134
Virusoppi	136
Kliininen laitos	138
Anestesiologia	138
Biostatistiikka	140
Diagnostinen radiologia	143
Fysiatria	144
Geriatría	145
Iho- ja sukupuolitautioppi	146
Kansanterveystiede	148
Keuhkosairausoppi ja kliininen allergologia	149
Kirurgia	154
Kliininen fysiologia	158
Kliininen kemia	161
Korva-, nenä- ja kurkkutautioppi	163
Lastenkirurgia	164
Lastenneurologia	165
Lastenpsykiatria	166
Lastentautioppi	168
Neurologia	173
Onkologia ja sädehoito	175
Ortopedia ja traumatologia	178
Psykiatria	178
Silmätautioppi	181
Sisätautioppi	182
Synnytys- ja naistentautioppi	191
Työterveyshuolto	193
Yleislääketiede	193
Sydäntutkimuskeskus	196
Hoitotieteen laitos	198
Hammaslääketieteen laitos	203

OIKEUSTIETEELLINEN TIEDEKUNTA	210
YHTEISKUNTATIETEELLINEN TIEDEKUNTA	221
Filosofian laitos	221
Koulutussosiologian tutkimuskeskus	223
Poliittisen historian laitos	224
Psykologian laitos	229
Sosiaalipolitiikan laitos	232
Sosiologian laitos	235
Taloustieteen laitos	238
Tilastotieteen laitos	239
Valtio-opin laitos	240
IASM – Instituutioiden ja sosiaalisten mekanismien maisteri- ohjelma	243
KASVATUSTIETEIDEN TIEDEKUNTA	244
Kasvatustieteiden laitos	244
Turun opettajankoulutuslaitos	250
Rauman opettajankoulutuslaitos	256
Turun normaalikoulu	260
ERILLISET LAITOKSET JA TUTKIMUSYKSIKÖT	262
Funktionaalisten elintarvikkeiden kehittämiskeskus	262
Turun yliopiston ympäristöntutkimuskeskus	266
Lapin tutkimuslaitos Kevo	266
Saaristomeren tutkimuslaitos	267
Satakunnan ympäristöntutkimuslaitos	267
Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus	267
Täydennyskoulutuskeskus	269
Tuorlan observatorio	270
Turun biotekniikan keskus	279
Syklotroni-PET-keskus	282
Kielikeskus	287
Kirjasto	287
TURUN YLIOPISTON JULKAISUJA	
– ANNALES UNIVERSITATIS TURKUENSIS	288
MUUT JULKAISUT	292
TIETEELLINEN JULKAISUTOIMINTA – TILASTOT	293
Humanistinen tiedekunta	293
Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta	296
Lääketieteellinen tiedekunta	299
Oikeustieteellinen tiedekunta	301
Yhteiskuntatieteellinen tiedekunta	302
Kasvatustieteiden tiedekunta	305
Erilliset laitokset ja tutkimusyksiköt	307
Turun yliopisto yhteensä	310

HUMANISTINEN TIEDEKUNTA

FACULTY OF HUMANITIES

HISTORIAN LAITOS

SCHOOL OF HISTORY

Kulttuurihistoria

Cultural History

Väitöskirjat – Doctoral theses

Lagerstam, L. 2007: A Noble Life. The Cultural Biography of Gabriel Kurck (1630–1712). Finnish Academy of Science and Letters. *Annales Academiae Scientiarum Fennicae. Humaniora* 349, 337 s.

Lahtinen, A. 2007: Sopeutuvat, neuvottelevat, kapinalliset. Naiset toimijoina Flemingin sukupöyrissä 1470–1620. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 241 s.

Parikka, J. 2007: Digital Contagions. A Media Archaeology of Computer Worms and Viruses. Turku: [Jussi Parikka], 321 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

Holmberg, E. 2007: Esthers in the Seraglio. Jewish women in early modern English travel narratives on Turkey. In: Korhonen, A. & Lowe, K.J.P. (eds.): *The Trouble With Ribs. Women, Men and Gender in Early Modern Europe. COLLeGIUM. Studies across Disciplines in the Humanities and Social Sciences*, vol. II 2007. URL: http://www.helsinki.fi/collegium/e-series/volumes/volume_2/002_04_holmberg.pdf [d]

Johnson, B. 2007: Voice, Power and Modernity. In: Damousi, J. & Deacon, D. (eds): *Talking and Listening in the Age of Modernity*. Canberra: ANU E Press. pp. 114–122. [D]

— 2007: 'Divided Loyalties: Literary Responses to the Rise of Oral Authority in the Modern Era' – *Textus XIX* (Spring 2006): 285–304. [F]

— 2007: 'From John Farnham to Lordi: The Noise of Music', *Altitude*, vol. 8, 2007, Special Issue: *Popular Music: Practices, Formations and Change – Australian Perspectives*. URL: www.altitude21c.com. [F]

— 2006. 'White Noise: Jazz and Australian Modernisation'. In: Neil Levi & Tim Dolin (eds): *Antipodean Modern*. Perth: Curtin University of Technology, Australian Research. [F]

— 2007: 'Introduction', Contribution, 'Synthesis', for 'Fifteenth Anniversary Perfect Beat Forum', *Perfect Beat: the Pacific journal of research into contemporary music and popular culture*, 8/2, January 2007, pp. 14–15, 35–37, 38–41. [F]

— 2007: 'All music is popular music' – *Arena* 28: 155–170. [F]

— 2007: Guest Editor, 15th anniversary edition. – *Perfect Beat: the Pacific journal of research into contemporary music and popular culture*, 8/2, January 2007. [G]

Kaartinen, M. 2007: Women and Illness in Seventeenth-Century England. – *Women's History Magazine*, Issue 56, Summer 2007: 4–10. [C]

— 2007: Ruumiin rajat. Rintasyöpä uuden ajan alussa. – *Suomen Historiallisen Seuran jäsenlehti* 1–2/2007: 14–18. [e]

— 2007: Identiteeteistä monelta kannalta. Arvostelu teoksesta: Laura-Kristiina Moilanen ja Susanna Sulkunen (toim.): *Aika ja identiteetti. Katsauksia yksilön ja yhteisön väliseen suhteeseen keskiajalta 2000-luvulle*. Historiallinen Arkisto 123. SKS: Helsinki 2006, 378 s. – *Historiallinen Aikakauskirja* 3/2007: 359–371. [f]

Kallioniemi, K., Mäkelä, J., Kärki, K. & Salmi, H. 2007: Introduction: Stars, History, and the Media. In: Kari Kallioniemi, Kimi Kärki, Janne Mäkelä & Hannu Salmi. (eds.): *History of Stardom Reconsidered. The refereed proceedings of the inaugural conference of IIPC, University of Turku, 9–11 November 2006*. IIPC Publica-

- tion Series 1. International Institute for Popular Culture, Turku: URL: <http://iipc.utu.fi/reconsidered/>: I–VII. [d]
- Kallioniemi, K., Kärki, K., Mäkelä, J. & Salmi, H. 2007: History of Stardom Reconsidered. In: Kari Kallioniemi, Kimi Kärki, Janne Mäkelä & Hannu Salmi. (eds.): The refereed proceedings of the inaugural conference of IIPC, University of Turku, 9–11 November 2006. IIPC Publication Series 1. International Institute for Popular Culture, Turku 2007. URL: <http://iipc.utu.fi/reconsidered/>: 172 p. [g]
- Kärki, K. 2007: Cutting the Moss with Laser Beams: The Uses of History in The Rolling Stones Bridges To Babylon Stadium Tour.? In: Kallioniemi, K., Kärki, K., Mäkelä J. & Salmi, H. (eds.): History of Stardom Reconsidered. International Institute for Popular Culture. Available as an eBook at <http://iipc.utu.fi/reconsidered/>: 23–27. [d]
- 2007: Kun Gabriel laskeutui taivaalta. Mytologiat osana progressiivisen rockin lavaesiintymistä. – Musiikin Suunta (3): 2007: 41–52. [e]
- Lahtinen, A. 2007: "There's No Friend like a Sister": Sisterly Relations and the Rhetoric of Sisterhood in the Correspondence of the Aristocratic Stenbock Sisters. In: Korhonen, Anu & Lowe, Kate (eds.): The Trouble with Ribs: Women, Men and Gender in Early Modern Europe. COLLeGIUM: Studies Across Disciplines in the Humanities and Social Sciences 2. Helsinki: Helsinki Collegium for Advanced Studies, pp. 180–203. [D]
- 2007: "In Finland I am the MAN!" Gender, Irony and Exoticism in Late Night with Conan O'Brien. In: Kallioniemi, Kari, Kärki, Kimi, Mäkelä, Janne & Salmi, Hannu (eds.): History of Stardom Reconsidered. Turku: International Institute of Popular Culture, pp. 65–78. URL: <http://iipc.utu.fi/reconsidered/>. [D]
- 2007: "A knight from Flanders". Noble Migration and Integration in the North in the Late Middle Ages. In: Isaacs, Ann Katherine & Guðmundur Hálfðanarson (eds.): Immigration and Emigration in Historical Perspective. Pisa: CLIOHRES.net & Edizioni Plus. Pisa University Press, pp. 79–92. [D]
- 2007: Mägde und weibliches Gesinde 1300–1600. Im: Rahikainen, Marjatta & Vainio-Korhonen, Kirsi (Hrsg.): Arbeitsam und gefügig, Zur Geschichte der Frauenarbeit in Finnland. Schriftenreihe des Finnland-Instituts in Deutschland 6. Berlin: BWV Berliner Wissenschaftsverlag, pp. 23–39. [D]
- 2007: Svenska slottsfruar på 1500-talet. I: Karlsson Sjögren, Åsa (red.): Kvinnor och politik i det tidigmoderna Norden. Rapport till 26:e Nordiska historikermötet i Reykjavik den 8–12 augusti 2007. Ritsafn Sagnfræðistofnunar 40. Reykjavik: Reykjavik háskólaútgáfan – Islands universitets förlag, s. 115–134. [D]
- 2007: "Un chevalier de Flandre" et sa lignée. Strategies familiales de la noblesse nordique au xv^e siècle. En: Tuomas M. S. Lehtonen & Élisabeth Mornet (éd.): Les élites nordiques et l'Europe occidentale, xii^e–xv^e siècle. Paris: Publications de la Sorbonne. p. 97–109. [D]
- 2007: Kirja-arvio teoksesta Majantie, Kirsi (2007) Ruukkuja ja Ruhtinaita – Saviastioita ja uunikaakeleita ajalta 1400–1700. – Mirator 8 (1) 2007: 4 s. URL: <http://www.glossa.fi/mirator> [f]
- 2007: Unelma eurooppalaisesta historioitsijayhteisöstä – substanssi ja instituutio? Ennen ja nyt 7 (1), 6.s. URL: <http://www.ennenjanyt.net/> [f]
- 2007: Mikael Agricola aatelisvallan verkostoissa. Teoksessa: Häkkinen, Kaisa & Vaittinen, Tanja (toim.): Agricolan aika. Helsinki: BTJ-Kustannus, s. 24–35. [i]
- 2007: Muistin politiikka. Pääkirjoitus. – Ennen ja nyt. 1/2007: 1–2 URL: <http://www.ennenjanyt.net> [i]
- 2007: Hajahavainto: Keskiaikaista harmoniaa työyhteisössä? – Glossae 1/2007: 15. [i]
- 2007: "Pitkä keskiaika" – Mikael Agricolan aika. Seminaari Helsingissä 11.–12.5.2007 – Glossae 2/2007: 6–7. [i]
- 2007: SKANDAALIEN ARKEOLOGIAA OSA I: Turun linnan turmeltunut vouti. – Arkeologia NYT 1/2007. [i]
- 2007: SKANDAALIEN ARKEOLOGIAA OSA II: Uskelan murhamies Tukholmassa. – Arkeologia NYT 2/2007. [i]
- Laine, S. 2007: "Americanism and Architecture in 1920s Helsinki. In: Syrjämaa, T. et. al. (eds): Foreign Encounters. Experiences at Home an Abroad. Proceedings from the 26th Nordic Congress of Historians Reykjavik 8–12 August 2007. Ritsafn Sagnfræðistofnunar 41. Reykjavik Háskólaútgáfan, University of Iceland Press,

- 2007, 25–30. [D]
- 2007: "Missä kohtaamme vieraan?" – TAKU 2/2007: 12. [i]
- Laitinen, R. 2007: Night-time Street Fighting and the Meaning of Place. A Homicide in a Seventeenth-Century Swedish Provincial Town. – *The Journal of Urban History* 33 (4): 602–619. [C]
- 2007: Kirja-arvio teoksesta Kirsi Saarikangas, Eletyt tilat ja sukupuoli. Asukkaiden ja ympäristön kohtaamisia. – *Historiallinen Aikakauskirja* 105 (3): 380–383. [f]
- Leskelä-Kärki, M. 2007: "Constructing sisterly relations in epistolary practices: The writing Krohn sisters (1890–1950). – *NORA, Life-writing special issue*, 2007/1. [C]
- Mulari, H. 2007: "Våga bara säga hora till mig!" Valtaistaminen ja uusi ruotsalainen nuorteneokuva. – *Nuorisotutkimus* 25 (2): 3–16. [c]
- 2007: Sano että rakastat mua! Ruotsalainen nuorteneokuva, realismi ja seksuaalinen väkivalta. – *Peili. Lasten ja nuorten mediakulttuurin lehti*. 30 (1): 28–31. [e]
- 2007 "On sillä tytöllä semmone voima." Henkilökuvaus on Suden arvoituksen vahvinta antia. – *Peili. Lasten ja nuorten mediakulttuurin lehti*. 30 (1): 26–27. [i]
- 2007: Ihania äitiprinssessoja ja medialukuita. – *Peili. Lasten ja nuorten mediakulttuurin lehti*. 30 (3): 36–37. [i]
- Paju, P. 2007: "Suomen Kulttuurirahasto varhaisena teknologian kansallisena edistäjänä." – *Tiedepolitiikka* 32(2): 27–36. [e]
- Paju, P., Kivinen, N., Järvi, T. & *Ruissalo, J. (eds.) 2007: *History of Nordic Computing – HiNC2. Extended abstracts*. TUCS General Publications No 42. Turku: University of Turku. [g]
- Piispa, L. 2006: Jääkarhu-yhtiön historiaa. *Arvostelu kirjasta Lisbeth Richter Larsen, Dan Nilssen (eds.): 100 years of Nordisk Film (2006)*. – *Lähikuva* 1/2007: 66–67. [f]
- Rantala, H. 2007: Snellman-juhluvuoden satoa. Kirja-arvio teoksesta Ilkka Niiniluoto & Risto Vilkkonen (toim.) 2006, *J. V. Snellman – filosofi ja valtio-oppinut*. – *Tieteessä tapahtuu* 5/2007: 66–69. [f]
- Rossi, L. 2007: "Valta muistitietotutkimuksessa". *Sananjalka* 2007, 79–94. [c]
- 2007: "Do-no harm – power in oral history". – *Ennen & nyt* 1/2007. URL: www.ennenjanyt.net/2007_1/rossi.html [c]
- 2007: Book Review. – Kirja-arvio teoksesta Kemppainen Ilona (2006) *Isänmaan uhrin: Sanakarikuolema Suomessa toisen maailmansodan aikana*. – *Scandinavian Journal of History* 3–4/2006: 358–359. [F]
- 2007: Pieni lisä monenkirjaviiniin sota-ajan muisteluksiin. – Kirja-arvio teoksesta Veijalainen, Anna-Liisa (2006) *Nainen rintamalla: Sota sotilaskotisarens silmin*. Helsinki: Minerva, 2006.) URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/arvostelut.php>. 5.2.2007. [f]
- 2007: Kriittisiä näkökulmia vammaisuuden tutkimukseen. – Teittinen, A. (toim.): *Vammaisuuden tutkimus*. Helsinki, Yliopistopaino. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/arvostelut.php>. 21.2.2007. [f]
- Salmi, H. 2006: *Success and the Self-Made Man? Columbia Companion to American History on Film. How the Movies Have Portrayed the American Past*. Edited by Peter C. Rollins. Paperback edition. Columbia University Press, New York: 596–602. [D]
- 2007: *Kulttuurihistorian mieli*. – *Kulttuurihistoria Nyt*. Turku: 5–7. [i]
- 2007: "Vaihdokas", *Suomalaisen elokuvan festivaali 12.–15. huhtikuuta 2007*. Ohjelmalehti. Turku, 33 s. [i]
- 2007: "Syksyllä kaikki on toisin", *Suomalaisen elokuvan festivaali 12.–15. huhtikuuta 2007*. Ohjelmalehti. Turku, 22–23 s. [i]
- 2007: *Johdatus elokuvaan*. – *Levoton veri (1946)*. Ohjaus: Teuvo Tulio. Dvd-julkaisu. Suomen elokuva-arkisto. [j]
- 2007: *Hauras digiaika alkaa*. – *Argumentti*. URL: http://www.utu.fi/media/ajankohtaista/argumenttit/hannu_salmi.html 27.8.2007. [j]
- Salmi, H. & *Kortti, J. 2007: *Televisio eilen, tänään, huomenna*. Teoksessa: Wiio, J. (toim.): *Televisio viisi vuosikymmentä. Suomalainen televisio ja sen ohjelmat 1950-luvulta digiaikaan*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 13–31. [d]
- Virtanen, K. 2007: *Yliopiston johdossa*. Teoksessa: Suomi, R., Salmela, H. & Ruohonen, M. (toim.): *Tutkijasta johtajaksi. Näkökulmia akateemiseen ja liike-elämän johtamiseen*. Tapio Reposen juhla-kirja. Turku: Turun kaupparokkeakoulu, s. 243–252. [d]

- 2007: Akatemia laajenevissa tehtävissään. Kirja-arvio teoksesta H. Heikkilä (2007) Suomen Akatemian historia III. Kilpailu ja yhteistyö 1983–2003. – Tieteessä tapahtuu 8: 50–51. [f]
- 2007: Prologi. Teoksessa: Santti, R. & Heikkinen, E. (toim.): Keskusteluja tiedepolitiikasta iltapäivällä. Turku: Kirja-Aurora, ss. 7–9. [i]

Sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita 14 kpl.

Suomen historia

Finnish History

- Alifrosti, K. 2007: Salon Seudun Puhelin Oy, yhteyksien rakentaja 120 vuotta. Salo: Somero, 223 s. [b]
- Kallioinen, M. 2007: Tieteentekijän muuttuva kuva. Tieteentekijöiden liitto 1967–2007. Helsinki: Tieteentekijöiden liitto, 224 s. [b]
- 2007: Kaupungit peltojen keskellä. Teoksessa: Haapala, P. (päätoim.): Suomen historian kartasto. Helsinki: Karttakeskus, s. 56–57. [d]
- 2007: Kauppaa Hansaliiton varjossa. Teoksessa: Haapala, P. (päätoim.): Suomen historian kartasto. Helsinki: Karttakeskus, s. 58–59. [d]
- 2007: Kirja-arvio teoksesta Greif, A. (2006) Institutions and the Path to the Modern Economy. Lessons from Medieval Trade. – Scandinavian Economic History Review 2/2007: 180–182. [F]
- Keskinen, J. 2007: Bookreview: A Long line of business management. Kirja-arvio teoksesta Karonen, P. Patruunat ja poliitikot. Yritysjohdajat taloudellisina ja poliittisina toimijoina Suomessa 1600–1920. (Masters and politicians. Business managers as economic and political actors in Finland, 1600–1920.) Historiallisia Tutkimuksia 217, Suomen Historiallinen Seura. – Scandinavian Economic History Review, 55(1): 71–73. [F]
- Kivistö, T. 2007: Keskiajan maatalous. Teoksessa: Haapala, P. (päätoim.): Suomen historian kartasto. Helsinki: Karttakeskus, s. 54–55 [d]
- 2007: Kruunun linnat ja läänihallinto. Teoksessa: Haapala, P. (päätoim.): Suomen historian kartasto. Helsinki: Karttakeskus, s. 80–81. [d]
- 2007: Verotus. Teoksessa: Haapala, P. (päätoim.): Suomen historian kartasto. Helsinki: Karttakeskus, s. 82–83. [d]
- *Kunnas, J. & Myllyntaus, T. 2007: The Environmental Kuznets Curve Hypothesis and Air Pollution in Finland – Scandinavian Economic History Review 55(2): 101–127. [C]
- Lappalainen, J.T. (päätoim.) 2007: Sota Suomesta. Suomen sota 1808–1809. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran Toimituksia 1148. 442 s. [g]
- Lappalainen, J.T., *Wolke, L. & Pylkkänen, A. 2007: Sota Suomesta. Suomen sota 1808–1809. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran Toimituksia 1148. Hämeenlinna, 442 s. [e]
- Myllyntaus, T. 2007: Conciliating Hydropower Conflicts in Industrialising Finland – Esitelmä Past and Futures of Water, 5th IWHA Conference Tampereella 13.–17.6.2007. Julkaistu: International Water History Associationin tuottamalla CD-ROM levykkeellä: Vinnari, E. (toim.) Tampere: IWHA & Tampereen yliopisto, 8 p. [D]
- 2007: Minutes of the ICOHTEC General Assembly, 34th ICOHTECSymposium in Copenhagen – ICOHTEC Newsletter, December 2007, (40): 2–6. URL: https://webmail.utu.fi/attach/ICOHTEC_NEWSLETTER_12-2007.pdf [I]
- 2007: Suomen historia opinnäytteet 2006 – Kritiikki, Turun yliopiston kulttuurihistorian, Suomen historian ja yleisen historian opiskelijain pää-äänenkannattaja (1): 14–15. [i]
- 2007: Globaali Suomen historia – Historiikki 2007, Suomen historia Turun yliopistossa, Turku: 1–2. [i]
- Myllyntaus, T., Männistö, T. & Jalonen, R. 2007: Finnish History of Technology at the Turn of the Millennium. – ICOHTEC Newsletter July 2007. URL: http://www.icohtec.org/_dokumenty/newsletter-39-2007-u07.pdf [F]
- 2007: Finnish History of Technology at the Turn of the Millennium – ICOHTEC Newsletter July 2007 (39) 2nd update: 1–10 ja ICOHTEC Newsletter, December 2007 (39) 4th update: 6–13. URL: <http://www.lotysz.webd.pl/icohtec/news-newsletter38.htm>, <http://icohtec.org/news-newsletter-current.htm#update4> [F]
- Mäkelä, P. 2007: Vuosien 1917–19 kulkutaudit, espanjantauti ja vankileirikatastrofi. Historiallisepidemiologinen näkökulma Suomen väestön

- korkeaan tautikuolleisuuteen. Valtioneuvoston kanslian julkaisusarja 16/2007. Helsinki: Valtioneuvosto, 474 s. [b]
- Männistö, T. 2007: "Naisetkii jo ajaa polkupyöräl". Suomalaisnaisten pyöräily ennen toista maailmansotaa. Teoksessa: Antila, K. (toim.): *Velomania! Pyörällä halki aikojen*. Tampere: Vapriikki, s. 173–179. [e]
- 2007: Modernisaatiota monella eri ruohonjuuritasolla. Kirja-arvio teoksesta Helsti, H., Stark, L. & Tuomaala, S. (toim.) 2006: *Modernisaatio ja kansan kokemus Suomessa 1860–1960*. – *Agricolan kirja-arvostelut, kesäkuu 2007*. URL: <http://agricola.utu.fi> [f]
- 2007: Teknologian tarinankertoajat katsoivat sisään ja ulos. – *Tekniikan Waiheita 4/07*: 40–43. [f]
- 2007: Polkupyörätutkijan onnenpäivät. – *Tekniikan Waiheita 4/07*: 31–33. [f]
- Nallinmaa-Luoto, T. 2007: Ikaalisten entisen emäpitäjän historia IV. Ikaalinen 1853–2000 – Nälkämäasta Kylpyläkaupungiksi. Ikaalinen: Ikaalisten kaupunki, 695 s. [b]
- 2007: Ennen kieltolakia. – *Ikaalisten Joulu 2007*: 16–20. [i]
- Nieminen, O. 2007: Lyhyestä virsi hajanainen. Kirja-arvio teoksesta: Schybergson, P. (2007) *Förvärv och fördärv. Finlands ekonomi i brytningsskedet 1914–1924*. – *Agricola*. Suomen historiaverkko. URL: <http://agricola.utu.fi> [f]
- 2007: Paperitähdet ja kauneuden taito. Kirja-arvio teoksesta Vase, K.i (toim.): *Filmitähtien aika: Näyttelijöitä suomalaisen elokuvan kultakaudelta*. – *Agricola*. Suomen historiaverkko. URL: <http://agricola.utu.fi> [f]
- 2007: Kotimainen populaarikulttuuri. Teoksessa: Haapala, P. (päätoim.): *Suomen historian kartasto*. Helsinki: Karttakeskus, s. 266–267. [i]
- *Niininen, J-P, *Honkasalo, A. & Seppälä, S. (toim.) 2007: *Florea Tavastia. Vivat Satakunda. Juhlakirja 80-vuotiaalle Satakuntalais-Hämäläiselle osakunnalle*. Turku: Digipaino, 163 s. [g]
- *Rahikainen, M. & Vainio-Korhonen, K. (Hrsg.) 2007: *Zur Geschichte der Frauenarbeit in Finnland*. Berlin: Berliner Wissenschafts-Verlag, 188 s. [G]
- *Rahikainen, M. & Vainio-Korhonen, K. 2007: *Frauen haben immer gearbeitet und immer in Frauenberufen*. Im: Rahikainen, M. und Vainio-Korhonen, K. (hrsg.): *Arbeitsam und gefügig. Zur Geschichte der Frauenarbeit in Finnland*. Berlin: Berliner Wissenschafts-Verlag, s. 11–21. [D]
- Vainio-Korhonen, K. 2007: *Frauen als Kleinunternehmerinnen in Städten vom 18. zum 19. Jahrhundert*. Im: Rahikainen, M. und Vainio-Korhonen, K. (hrsg.): *Arbeitsam und gefügig. Zur Geschichte der Frauenarbeit in Finnland*. Berlin: Berliner Wissenschafts-Verlag, s. 59–76. [D]
- 2007: *Käsityöläiset, pienkauppiaat ja ammattikuntalaitos*. Teoksessa: *Suomalaisen arjen historia. 2 Säätyjen Suomi*. Helsinki: Weilin+Göös, s. 122–127. [d]
- 2007: *Uhrväder, Anna (1759–1815) modisti, kauppiaanrouva*. Teoksessa: *Suomen Kansallisbiografia 10*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 147–148. [d]
- 2007: *Wittfooth, Elisabet (1716–1791) kauppiaanleski, laivanvarustaja, teollisuudenharjoittaja*. Teoksessa: *Suomen Kansallisbiografia 10*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 644–645. [d]
- 2007: *Zetterberg, Margareta (S noin 1733, K ennen 1803) kehuunopettaja*. Teoksessa: *Suomen Kansallisbiografia 10*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 813–814. [d]
- 2007: *Öberg, Maria Elisabet (noin 1734–1808) kehuumestaritar, Otavalan kehuukoulun kehuunopettaja*. Teoksessa: *Suomen Kansallisbiografia 10*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 869–870. [d]
- 2007: *Entrepreneurship as an income strategy for ageing women in early twentieth-century Finland*. – *Women's History Magazine Issue 56 Summer 2007*, p. 18–25. [C]

Sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita 17 kpl.

Yleinen historia

General History

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Collis, R. 2007: The Petrine Instration: Religion, Esotericism and Sience at the Court of Peter the Great, 1689–1725. *Annales Universitatis Turkuensis B* 306, 532 p.
- Heinonen, M. 2007: Brides and Knights of Christ. Cender and Body in Later Medieval German Mysticism. Turku: Meri Heinonen, 238 p.
- Kanervo, P. 2007: Italia ja Suomen talvisota. II Duce Mussolini ”maailman urheimman kansan” apuna. Helsinki: Teos, 470 s.

Muu tieteellinen julkaisuutoiminta

– Other scientific publications

- *Ax, C. F., *Henningsen, A. F., *Jensen, N. T., Koivunen, L. & Syrjämaa, T. (toim.) 2007: Encountering Foreign Worlds. Experiences at Home and Abroad. Proceedings from the 26th Nordic Congres of Historians, Reykjavik 8–12 August 2007. Reyjavik: Háskólaútgáfan, 176 p. [G]
- Grönholm, P. 2007: Stalinismin purkaminen Neuvosto-Viron historiankirjoituksessa ja tutkijoiden uusi sukupolvi (1956–1964). – Ennen & Nyt 1/2007 [c]
- 2007: Nautshnaja fantastika – Venäläisten unelmien peili. – Spin 2/2007. [i]
- Hovi, K. 2007: Veränderungen der Schwerpunkte in der französischen Baltikumpolitik 1918–1927. Forschungen zur baltischen Geschichte. Bd. 2. Tartu. Akadeemiline Ajalooselts, 112–126. [C]
- 2007: Tartlaste suurteos ajalises lõpp-punktis. Kirja-arvostelu teoksesta Eesti ajalugu VI. Vabadussõjast taasiseseisvuseni. Autorid: Ago Pajur, Tõnu Tannberg, Lauri Vahtre, Jüri Ant, Mart Laar, Kaido Jaanson, Mart Nutt, Raimo Raag, Sulev Vahrte, Andres Kasekamp. Tegevtoime-tajad Ago Pajur ja Tõnu Tannberg. Peatõime-taja Sulev Vahrte. Õpetatud Eesti Selts. Ilma-maa. Tuna. Ajalookultuuri Ajakiri 2/2007. 2007: Tartu, 463 lk. [F]
- 2007: Akadeemik Eino Jutikkala suri 99-aasta-selt. Tuna. Ajalookultuuri Ajakir 2/2007, 148–149. [F]

- 2007: Baltian maat Ranskan politiikassa 1920-luvulla. – Pro Estonia 4/2007, 18–20. [f]
- Kero, R. 2007: Koulun arkea ja juhlaa. Kiikan-Keikyän yhteiskoulu ja sen seuraajat 1957–2007. Kiikka: Äetsän kunta, 238 s. [b]
- 2007: Kuorin alla, kirkon alla, hautausmaalla. Köyliöläisten hautapaikat 1700-luvun alkupuolella. Köyliist 7: 114–121. [d]
- 2007: Torpparilaitoksen alkuvaiheet Vähähaarassa. Vähähaaran vuosikirja 2006. 2007. Kiikka: Vähähaara-seura, s. 28–41. [d]
- 2007: Miten Setälän taloa jaettiin vuonna 1646? 2007: Vammala, 60–63. [d]
- (toim.) 2007: Mauno Jokipii: Osattiin ennenkin. SATAKUNTA. Kotiseutututkimuksia XXIV, 457 s. [g]
- (toim.) 2007: Sata sanan juurta. Vanhoja Satakuntalaisia paikannimiä. Turku: Satakunnan Historiallinen Seura, 92 s. [g]
- *Komppula, R. & Kostiainen, A. 2007: Kannustematkailun historiaa. – Suomeen ja Lappiin suuntautuneen työsidonnaisten matkailun ja erityisesti kannustematkailun synty ja kehitys tarkasteltuna kannustematkailutuotteen rakentumisena 1980-luvulla. – Matkailututkimus 1/2007, 122–123. [f]
- Kostiainen, A. 2007: Finskje turisty otrkrivajut vos-tok. Vihavainen, T. (red): Dva Lika Rossii, Sankt Peterburg, 321–335. [D]
- 2007: IWW. Kohti anarkosyndikalistista maailmanjärjestystä. Teoksessa: Härmänmaa, M. & Mattila, M. (toim.): Anarkismi, avantgarde, terrorismi. Helsinki: Gaudeamus, 187–207. [d]
- 2007: Syrjälä, Frans Josef (1880–1931), Rai-vaajan päätoimittaja, amerikansuomalainen so-sialidemokraatti, räätäli. Teoksessa: Klinge, M. (päätoim.): Suomen kansallisbiografia. Matti Klinge. Osa: 9: Siltanen-Tott. 2007: Helsinki: SKS, 528–529. [d]
- 2007: Tokoi, Oskari (1873–1963), senaatin talousosaston varapuheenjohtaja, kansanvaltuuskunnan jäsen, kansanedustaja, toimittaja. Teoksessa: Klinge, M. (päätoim.): Suomen kansallisbiografia. Osa: 9: Siltanen-Tott. 2007: Helsinki: SKS, 855–857. [d]
- 2007: "A Wonderful Man" or "A Dangerous Bolshevik"? Santeri Nuorteva in the United States, 1912–1920. American Communist History Vol. 6, Issue2, Dec. 2007, 197–208. [C]
- 2007: Vihreällä ajatusviivalla. Arviointi teokses-

- ta: Paaskoski, Jyrki, toim. Luonnon vihreä ajatusviiva. – Terra 1/2007. [f]
- 2007: Playful Crowd. *Annals of Tourism Research*, Vol. 34, Issue 1 (2007), 272–273. [F]
- 2007: Kehitysmatkatkailun juurilla. – *Kehitys* 4/2007, s. 32. URL: <http://global.finland.fi/public/default.aspx?nodeid=15854&contentlan=1&culture=fi-FI.10.12.2007>. [i]
- 2007: "Muistelmia Turun leiriltä". Hannes Mäki Turun punavankileirissä Sirkkalassa 1918. URL: http://www.hum.utu.fi/laitokset/historia/esittely/sirkkala/muistelmia_turun_leirilta.html 6.2.2007. [i]
- Kuparinen, E. 2007: Saksan rappiotaide ja avantgardismi. Teoksessa: Härmänmaa, M. & Mattila, M. (toim.): Anarkismi, avantgarde, terrorismi. Muutamia strategioita järjestyksen sotkemiseksi. Helsinki: Gaudeamus Helsinki University Press, s. 153–183. [d]
- *Laakkonen, S. & Räsänen, T.: Kylmä sota, Itämeren suojelupolitiikka ja Suomi. Teoksessa: Laakkonen, S. & Vuorisalo, T. (toim.): Sodan ekologia. Nykyaikaisen sodankäynnin ympäristöhistoriaa. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 579–604. [d]
- Räsänen, T. 2007: Supervaltojen ydinasevarustelun ympäristö- ja terveysvaikutukset. Teoksessa: Laakkonen, S. & Vuorisalo, T. (toim.): Sodan ekologia. Nykyaikaisen sodankäynnin ympäristöhistoriaa. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 527–578. [d]
- Räsänen, T. & *Laakkonen, S. 2007: Cold War and the Environment. The Role of Finland in International Environmental Politics in the Baltic Sea Region. – *Ambio – A Journal of the Human Environment* 36 (2–3): 229–236. [C]
- 2007: Suomen ja Neuvostoliiton ympäristöyhteistyön alkuvaiheet. – *Historiallinen Aikakauskirja* 105 (1): 43–56. [c]
- Syrjämaa, T. 2007: Edistysluvattu maailma. Edistysusko maailmannäyttelyissä 1851–1915. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 262 s. [b]
- 2007: A New Phase and a New Actor in Modern International Tourism: Italian State Tourism Promotion Abroad in the Interwar Period. In: Battilani, P. & Strangio, D. (eds.): *Il Turismo e le città tra XVIII e XXI secolo. Italia e Spagna*. Milano: FrancoAngeli, pp. 323–336. [D]
- 2007: Talking about Beggars. Nineteenth-century Perspectives on Roman Poverty. In: Althammer, B. (ed.): *Bettler in der europäischen Stadt der Moderne*. Frankfurt am Main, Berlin, Bern, Bruxelles, New York, Oxford, Wien: Peter Lang, pp. 133–150. [D]
- Tunturi, J., *Ihalainen, P., *Ilmakunnas, J., *Kaiataro, T., *Mehtonen, P., *Nurmiainen J., *Pihlaja, P. & *Wolff, C. (toim.) 2007: *Boundaries in the Eighteenth Century / Frontières au dix-huitième siècle. International Review of the Eighteenth Century Studies / Revue internationale d'études du dix-huitième siècle*. Vol I. Helsinki & Oxford. 196 p. [G]
- Sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita 5 kpl.

**KULTTUURITUOTANNON
JA MAISEMAN-
TUTKIMUKSEN LAITOS
SCHOOL OF CULTURAL
PRODUCTION AND
LANDSCAPE STUDIES**

**Digitaalinen kulttuuri
Digital Culture**

- Haaslahti, S. 2007: Kuluttajat Internetissä – Internet-mainonta yksilön ja yhteisön kokemuksesta. Teoksessa: Multsilta, J., Seppä, A. & Suominen, J. (toim.): *Käyttäjäteisöt ja tuotekonseptit. Tutkimuksia ihmiskeskeisestä teknologiasta ja visuaalisuudesta. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja 11*. Pori: Turun yliopisto, s. 57–81. [d]
- Ihamäki, P. 2007: *Geocaching in Primary Schools – New Ways of Teaching GPS Technology & Basics of Orientation* In: *Local Geography*.

- Editors Auer, Michael E.; AL- Zoubi, Abdulah: IMCL Interactive Mobile & Computer Aided Learning, Amman/Jordania, 2007. [D]
- 2007: Geocaching at the Institute of Paasikivi – New Ways of Teaching GPS Technology & Basics of Orientation In: Local Geography. Editor Mohamed Jemni, ICTA07 New Trends in Information and Communication Technology & Accessibility, Hammamet/Tunisia 2007. [D]
- Ikala, T. 2007: Kodin tietoturvapäälliköt ja sukupuolittuneet subjektiasemat. Teoksessa: Multisilta, J., Seppä, A. & Suominen, J. (toim.): Käyttäjyhteisöt ja tuotekonseptit. Tutkimuksia ihmiskeisestestä teknologiasta ja visuaalisuudesta. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja 11. Pori: Turun yliopisto, s. 162–186. [d]
- *Koskimaa, R., *Lehtonen, M., Heinonen, U., *Ruokamo, H., *Tella, S., *Tissari, V. & *Vahituori-Hänninen, S. 2007: Cultural Discourses and Network-Based Mobile Education. Kumpulainen, K. & Renshaw, P. (eds.): International Journal of Educational Research, Special Theme Issue: Culture and Learning. [C]
- *Multisilta, J., *Seppä, A. & Suominen, J. (toim.) 2007: Käyttäjyhteisöt ja tuotekonseptit – Tutkimuksia ihmiskeisestestä teknologiasta ja visuaalisuudesta. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja 11. Pori: Turun yliopisto, 280 s. [g]
- *Multisilta, J., *Seppä, A. & Suominen, J. 2007: Uudet teknologiasovellutukset uudenlaisten yhteisöjen perustana – vai toisinpäin? Teoksessa: Multisilta, J., Seppä, A. & Suominen, J. (toim.): Käyttäjyhteisöt ja tuotekonseptit. Tutkimuksia ihmiskeisestestä teknologiasta ja visuaalisuudesta. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja 11. Pori: Turun yliopisto, s. 6–34. [d]
- Saarikoski, P. 2007: Toimisto matkalaukussa: kannettava tietokone vapauden ja liikkuvuuden symbolina. – Tekniikan Waiheita 2/2007: 21–36. [c]
- 2007: Tietotekniikan varhaishistoriaa sinikeltaisin siivin. – Tekniikan Waiheita 4/2007: [f]
- 2007: Johdatus Kitanon maailmankuvaan. – Film-O-Holic URL: <http://film-o-holic.com>. [f]
- Saarikoski, P. & Saarinen, T. 2007: Juhana-hertuan Aikakapseli: Porin kaupungin 450-vuotisjuhlaa (v. 2008) varten suunniteltu ja Internetissä toteutettava vihjepeli. Pelikäsikirjoitus. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitos, digitaalinen kulttuuri, 119 s. [i]
- Suominen, J. 2007: Digitaalisen minän kerrostumia möyhimässä. Tapio Onnelan 50-vuotisjuhlaverkkokirja. URL: <http://onnela.utu.fi/suominen.htm>. [i]
- 2007: Museo Elder de la Ciencia y la Tecnologia. Kanarian saarten tiede- ja teknologiamuseo. – Tekniikan Waiheita 25(2007): 1, 38–39. [f]
- 2007: Olitko lauantaina digiänkyrässä? – Tekniikan Waiheita 25(2007): 2, 3–4. [e]
- (toim.) 2007: Tekniikan Waiheita 2/2007. Informaatio- ja kommunikaatioteknologian teemanumero. [g]
- 2007: The Past as the Future. Nostalgia and Retrogaming in Digital Culture. Proceedings of perthDAC2007. The 7th International Digital Arts and Cultures Conference. The Future of Digital Media Culture. 15–18 September 2007, Perth, Australia. Editor: Andrew Hutchison. [D]
- 2007: Tietokoneen takapuoli. Kirjoituksia teknologisesta mielihyvystä. Kirja ja sähköinen opetusmateriaali. Pori: Jaakko Suominen, 250 s. URL: <http://jaasuo.wordpress.com/tietokoneen-takapuoli/>. [b]
- 2007: ”Tutkijat kotiutuvat.” Arvostelu kirjasta Repo, P., Koskinen, I. & Grönman, H.: Innovaatioiden kotiutuminen. Kuluttajatutkimuskeskus, Helsinki 2006. – Tekniikan Waiheita 25(2007):1, 43–46. [f]
- 2007: ”Verkos[s/t] ja viestimässä.” Arvostelu kirjasta Aula, P., Matikainen, J. & Villi, M. (toim.): Verkkoviestintäkirja. – Agricolan arvostelupalvelu. URL: <http://agricola.utu.fi>. [f]
- Susi, E.: Rajoja rikkomassa: Porin yliopistokeskuksessa toimivien Turun yliopiston kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen sekä Taideteollisen korkeakoulun Porin taiteen ja median osaston luovien alojen ennakoititutkimus 2007. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja 12. Pori: Turun yliopisto, 23 s. [e]
- Turtiainen, R. 2007: Digitaalisten pelikenttien virtuaaliturheilijat. – Aurora 4/2007: 18–19. [i]
- 2007: Humanistinen tulkinta digitaalisuudesta. Kirja-arvio teoksesta Gere, C. (2006) Digi-

- taallinen kulttuuri. – Tekniikan Waiheita, 2/2007: 74–77. [f]
- 2007: Leipzigin mediajalkapallosta Wienin historiaesityksiin. Teoksessa: Roiko-Jokela, H. ja Sironen, E. (toim.): Vanhat Mestarit. Suomen urheiluhistoriallisen seuran vuosikirja 2007. Jyväskylä: Atena Kustannus Oy, 177–180. [f]
- 2007: Virtual Athletes – Media Sport Consumers of Today. In: Kratzmüller, B., Marschik, M., Müllner, R., Szemethy, H. & Trinkl, E. (eds.): Sport and the Construction of Identities. Proceedings of the XIth International CESH-Congress, Vienna September 17th–20th 2006. Wien: Verlag turia + Kant, s. 854–858. [D]
- Östman, S. 2007: Nettikisistä blogeihin. Päiväkirjat verkossa. – Tekniikan Waiheita 25(2007): 2, 37–57. [c]
- 2007: Nettikisistä blogeihin. Suomalaisten elämäjulkaisut verkossa. Kuluttajatutkimuskeskus. Työselosteita ja esitelmiä 106 (2007), 14–15. [d]
- Kulttuuriperinnön tutkimus**
Cultural Heritage Studies
- Karhunen, E. 2007: Paikallista aikaa. Vanhassa talossa asumisen fenomenologiaa. Teoksessa: Tuomi-Nikula, O. & Karhunen, E. (toim.): Kotina suojeltu talo. Arkea, elämää ja rakennussuojelua Suomessa ja Saksassa. Kulttuurituotannon ja maisemanlaitoksen julkaisuja XIII. Jyväskylä: Gummerus, s. 19–34. [d]
- Ruotsala, H. 2007: Die Heilige Ecke, der Ofen und der Fernseher. Lebensgewohnheiten der Mari im Wandel – Schweizerisches Archiv für Volkskunde / Archives suisses des traditions populaires 2/2007: 243–261. [C]
- 2007: Paikka ja paikallisuus kansatieteen näkökulmasta. – Paikallisuus tieteissä ja taiteissa. Suomen Kotiseutuliiton julkaisuja B:12, 9–11. [f]
- 2007: Visioista toimintaan. Ympäristöetnologinen väitöskirja museoiden ympäristökasvatuksesta. – Informaatio 101: 20–23. [i]
- 2007: Puheenjohtajan palsta: Terveisiä puuvillatehtaasta. – Ethnos-tiedote 3/2007: 3–5. [i]
- 2007: Puheenjohtajan palsta: Valoa kaamokseen. – Ethnos-tiedote 4/2007: 3–4. [i]
- 2007: Folkets upplevelser av moderniseringen av Finland. – Budkavlen 86: 90–92. [i]
- Tuomi-Nikula, O. 2007: Tutkimuskohteena suojeltu talo. Teoksessa: Tuomi-Nikula, O. & Karhunen, E. (toim.): Kotina suojeltu talo. Arkea, elämää ja rakennussuojelua Suomessa ja Saksassa. Kulttuurituotannon ja maisemanlaitoksen julkaisuja XIII. Jyväskylä: Gummerus, s. 11–18. [d]
- 2007: Perintötöitä suojelukohteena. Teoksessa: Tuomi-Nikula, O. & Karhunen, E. (toim.): Kotina suojeltu talo. Arkea, elämää ja rakennussuojelua Suomessa ja Saksassa. Kulttuurituotannon ja maisemanlaitoksen julkaisuja XIII. Jyväskylä: Gummerus, s. 277–298. [d]
- 2007: Kotina vanha talo entisessä Itä-Saksassa. Teoksessa: Tuomi-Nikula, O. & Karhunen, E. (toim.): Kotina suojeltu talo. Arkea, elämää ja rakennussuojelua Suomessa ja Saksassa. Kulttuurituotannon ja maisemanlaitoksen julkaisuja XIII. Jyväskylä: Gummerus, s. 299–318. [d]
- 2007: Yhteistä ja erilaista. Asukkaiden kokemuksia ja näkemyksiä oman kodin rakennussuojelusta Suomessa ja Saksassa. Teoksessa: Tuomi-Nikula, O. & Karhunen, E. (toim.): Kotina suojeltu talo. Arkea, elämää ja rakennussuojelua Suomessa ja Saksassa. Kulttuurituotannon ja maisemanlaitoksen julkaisuja XIII. Jyväskylä: Gummerus, s. 321–327. [d]
- 2007: Daheim in einem denkmalgeschützten Haus. Alltag, Leben und Denkmalschutz in Finnland und Deutschland (suomesta saksaan kääntänyt Susanna Sallinen). Teoksessa: Tuomi-Nikula, O. & Karhunen, E. (toim.): Kotina suojeltu talo. Arkea, elämää ja rakennussuojelua Suomessa ja Saksassa. Kulttuurituotannon ja maisemanlaitoksen julkaisuja XIII. Jyväskylä: Gummerus, s. 328–339. [d]
- 2007: A Preserved House as a Home. Everyday Life and Building Preservation in Finland and Germany (suomesta englantiin kääntänyt Mikko Ristolainen). Teoksessa: Tuomi-Nikula, O. & Karhunen, E.: Kotina suojeltu talo. Arkea, elämää ja rakennussuojelua Suomessa ja Saksassa. Kulttuurituotannon ja maisemanlaitoksen julkaisuja XIII. Jyväskylä: Gummerus Oy, s. 440–347. [d]
- Tuomi-Nikula, O. & Karhunen, E. (toim.) 2007: Kotina suojeltu talo. Arkea, elämää ja rakennussuojelua Suomessa ja Saksassa. Kulttuurituotannon ja maisemanlaitoksen julkaisuja XIII. Jy-

- väskylä: Gummerus, 348 s. [g]
Tuomi-Nikula, O. & Karhunen, E. 2007: Kiitokset. Teoksessa: Tuomi-Nikula, O. & Karhunen, E. (toim.): Kotina suojeltu talo. Arkea, elämää ja rakennussuojelua Suomessa ja Saksassa. Kulttuurituotannon ja maisemanlaitoksen julkaisu- ja XIII. Jyväskylä: Gummerus, s. 7–8. [d]

Sanomalehtiartikkeleita 3 kpl.

Maisemantutkimus

Landscape Studies

- Häyrynen, M. 2007: Kuva, maisema ja kansakunta. Teoksessa: Sepänmaa, Y., Heikkilä-Palo, L. & Kaukio, V. (toim.): Maiseman kanssa kasvokain. Helsinki: Maahenki, s. 207–227. [d]
— 2007: Uudet avaukset. Tutkimuksen riskirahoitus Suomen Akatemiassa. Suomen Akatemian julkaisuja 4/07. Helsinki: Suomen Akademia. [e]
— 2007: Breakthrough Research. Funding for high-risk research at the Academy of Finland. Academy of Finland Publications 6/07. Helsinki. URL: <http://www.aka.fi>. [e]
— 2007: Matkailua ja kansallispuistoja tieteiden välistä. – *Alue & Ympäristö* 36 (1) 2007. [f]
— 2006: Rajoja tilassa ja ajassa (pääkirjoitus). – *Alue & Ympäristö* 35 (2) 2006: 1 – 2. [e]
— 2006: *Alue & Ympäristö* 35 (2) 2006 ("Rajoja tilassa ja ajassa" -teemanumero, vieraspäätoimittaja). [f]
— 2007: Rauman torin mullistus. – *Arkkitehti* 104 (5). [i]
— 2007: Kiven muisti. – *Hiidenkivi* 14 (3): 10 – 11. [i]
Louekari, S. 2007: Maisema, kulttuuriperintö ja luonto. Teoksessa: Haapala, P. (päätoim.): Toivo, R. M. (toim.): Suomen historian kartasto. Helsinki: Karttakeskus, s. 212–213. [i]
— 2007: Luonnonsuojelualueet ja niiden kehitys. Teoksessa: Haapala, P. (päätoim.): Toivo R. M. (toim.): Suomen historian kartasto. Helsinki: Karttakeskus, s. 214–215. [i]
Puolamäki, L. 2007: Uusia tuulia Rauman OKL:n puutarhalla. – *Pimpinella* 1/2007: 20–21. [i]

KULTTUURIEN TUTKIMUKSEN LAITOS SCHOOL OF CULTURAL RESEARCH

Arkeologia

Archaeology

- Asplund, H. 2007: Biodiversiteettitutkimuksesta uskontotieteeseen – arkeologian perusopintovaiheen sivuaineopiskelijat lukuvuosina 2004/2005–2006/2007. – *Varelia* 1/2007: 4–7. [i]
— 2007: Hirdens borg eller hägnade berg? – *Arkeologia NYT! Arkeologi NU!* 2/2007: 17–19. [i]
Asplund, H. & Riikonen, J. 2007: Kirkkomäki. Teoksessa: M. Söderström (toim.): *Arkeologisia kaivauksia Turussa 1990-luvulla*. Turun maakuntamuseo, Raportteja 20. Turku: Turun maakuntamuseo, 9–44. [d]
*Belski, S. V., *Hartanovitsh, V. I. & Laakso, V. 2007: Monitoring sovremennogo sostojanija mogilnikov epohi Srednevekovja-Novogo vremena v severo-zapadnom Priladozhje v 2005–2006 godah (nekatorye rezultaty i perspektivy izutshenija). – *Istorija i kulturnoje nasledije Severnogo Priladozhja: vzgljad iz Rossii i Finljandii*. Petrozavodsk: Petrozavodski Gosudarstvennyi Universitet, 38–42. [D]
*Clerc, U., *Hannula, L., *Hautio, M., Kokkonen, T., *Lehto-Vahtera, J., Lempiäinen, M., *Maines, E., Pellinen, H.-M. & *Tuovinen, T. 2007: Mikael Agricola. Sanojensa mittainen mies / en man vid sitt ord / a man of his word. Turku: Aboa Vetus & Ars Nova, 47 s. [i]
Drake, K. 2007: Kristinuskon tie Suomeen. – *SKAS* 1/2007: 27–28. [e]
— 2007: Die Heizung der Königskammer im Wohnturn Kärnan in Helsingborg. In: I. Ose & A. Caune (eds.): *Castella Maris Baltici* 8. The Proceedings of a Symposium Held in Turaida, Latvia, on 5–9 September 2005. – *Archaeolo-*

- gia Medii Aevi Finlandiae XIII. Riga: Institute of the History of Latvia Publishers, 31–36. [D]
- *Edgren, H., Talvio, T. & *Ahl, E. (toim.) 2007: Pyhä Henrik ja Suomen kristillistyminen – Sankt Henrik och Finlands kristnande. Suomen Museo. Finskt Museum 2006. Helsinki: Suomen muinaismuistoyhdistys, 162 s. [g]
- *Eriksson, T., Drake, K. & *Carelli, P. 2007: Kärnan och borgen. Helsingborgs slotts medeltida byggnadshistoria. Lund: Dunkers kulturhus och Vetenskapsakademien i Lund, 119 s. [B]
- Gaimster, D. 2006: Pottery imported from the west: reception and resistance. In: C. Orton (ed.): The Pottery from Medieval Novgorod and its Region. The archaeology of Medieval Novgorod. London: University College London, 135–144. [D]
- 2006: Review of K. Rodwell & R. Bell (2004) Acton Court: the Evolution of an Early Tudor Courtier's House.; and V. Belcher, R. Bond & A. Wittrick (2004) Sutton House: A Tudor Courtier's House in Hackney. – Post-Medieval Archaeology 40 (2): 427–429. [F]
- 2006: Review of J. Gardiner & M. J. Allen (eds.) (2005) Before the Mast: Life and Death aboard the Mary Rose. – British Archaeology July/Aug. 2006: 52. [F]
- 2007: Rescuing the past. In: D. Gaimster, S. McCathy & B. Nurse (eds.): Making History: Antiquaries in Britain 1707–2007. London: Royal Academy of Arts, 201–214. [D]
- 2007: "A Tree with Many Branches": The Fellowship at the Start of the Twenty-First Century. In: S. Pearce (ed.): Visions of Antiquity. The Society of Antiquaries of London 1707–2007. – Archaeologia 111: 415–429. [D]
- 2007: "Of idols and devils": devotional pipe-clay figurines from southern Britain in their European context. In: C. Jäggi & J. Staecker (eds.): Archäologie der Reformation. Studien zu den Auswirkungen des Konfessionswechsels auf der materielle Kultur. – Arbeiten zur Kirchengeschichte, Bd. 104. Berlin: Gruyter, 259–283. [D]
- 2007: The Baltic ceramic market 1200–1600: measuring Hanseatic cultural transfer and resistance. In: H. Roodenburg (ed): Forging European Identities, 1400–1700. – Cultural Exchange in Early Modern Europe, Vol. IV. Cambridge: Cambridge University Press, 30–58. [D]
- 2007: Punasaviastiat ja kaakeliuunit hansakulttuurin tunnusmerkkeinä Itämeren alueella. Redware Vessels and Tile Stoves: Signatures of the hanseatic Lifestyle in the Baltic. Teoksessa: K. Majantie (toim.): Ruukkuja ja ruhtinaita. Saviastioita ja uunikaakeleita ajalta 1400–1700. Pots and Prices. Ceramic vessels and stove tiles from 1400–1700. Fat och Furstar. Lerkärl och ungskakel från 1400–1700. Archaeologia Medii Aevi Finlandiae XII. Turku: Aboa Vetus & Ars Nova ja Suomen keskiajan arkeologinen seura, 18–25. [d]
- 2007: The archaeology of the Hansa: rediscovering Cultural identity in Northern Europe. In: A. Pihlman & M. Söderström (eds.): Eurooppalainen Hansa / The European Hansa. Turun maakuntamuseo, Raportteja 21. Turku: Turun maakuntamuseo, 11–40. [d]
- Gaimster, D., *McCathy, S. & *Nurse, B. (eds.) 2007: Making History: Antiquaries in Britain 1707–2007. London: Royal Academy of Arts, 267 pp. [G]
- Harjula, J. 2007: Turun keskiaikaisista veitsentupista ja miekanhuotrasta / On Turku's Medieval Sheaths and Scabbards. Teoksessa: A. Pihlman & M. Söderström (eds.): Eurooppalainen Hansa / The European Hansa. Turun maakuntamuseo, Raportteja 21. Turku: Turun maakuntamuseo, 95–113. [d]
- Hiekkanen, M. 2007: Suomeen perustetut seurakunnat ja kappeliseurakunnat; Pohjoismaiden ja Viron kirkkojen levinneisyys keskiajan loppuun mennessä; Suomen keskiajan kirkkot; Kivikirkkojen keskiaikaiset onumentaali-maalaukset. Teoksessa: Haapala, P. & Toivo, R. M. (toim.) Suomen historian kartasto. Helsinki: Karttakeskus: 64–71. [e]
- 2007: Viipurin arkeologiassa tapahtuu. – Hiisi 1/2007: 10–13. [i]
- 2007: Rooman ryöstö 1527. – Historia 10/2007: 51. [i]
- Hukantaival, S. 2007: Jäniksenkypäliä, teräkaluja ja elohopeaa. Rakennusten "oudot" kätköt ja niiden merkitykset historiallisella ajalla. – Arkeologia NYT! 1/2007: 8–10. [i]
- 2007: Hare's feet under a hearth. Discussing 'ritual' deposits in buildings. In: V. Immonen, M. Lempiäinen & U. Rosendahl (eds.), Novus hortus. Fresh approaches to Medieval Archae-

- ology in Finland. *Archaeologia Medii Aevi Finlandiae XIV*. Turku: Suomen keskiajan arkeologinen seura, 66–75. [c]
- Immonen, V. 2007: Arvoituksellinen sinettisormus keskiajalta. – *Lempäälän Joulu 2007*: 34–36. [i]
- 2007: Defining a culture: The meaning of Hanseatic in Medieval Turku. – *Antiquity 81*: 720–732. [C]
- 2007: Kiskon Malmbergin kaivosalue. Teollisuuden jälkiä ja uhanalaisia kotiloita. – *Arkeologia NYT! 1/2007*: 27–31. [i]
- 2007: Menetelmä- ja materiaalioppia esinetutkijoille. Kirja-arvio teoksesta Chris Caple (2006) *Objects: Reluctant Witnesses to the Past*. – *SKAS 1/2007*: 46–49. [f]
- 2007: Lempäälän kirkon alttariristi – muisto keskiaikaisesta uskonelämästä. – *Lempäälän Joulu 2007*: 3–6. [i]
- 2007: Museokokoelmat ja historiallisen ajan arkeologian esinebiografisen tutkimusprosessi – metodologisia ja byrokraattisia havaintoja. – *Kuriositeetikabi.net 2/2007*. URL: <http://www.kuriositeetikabi.net/>. [e]
- 2007: Pro sacra eucharista conseruanda – Finnish medieval ciboria and the temporality of artefacts. In: V. Immonen, M. Lempiäinen & U. Rosendahl (eds.): *Novus hortus: Fresh approaches to medieval archaeology in Finland*. *Archaeologia Medii Aevi Finlandiae XIV*. Turku: Suomen keskiajan arkeologian seura, 76–90. [c]
- 2007: Review of D. Fewster (2006) *Visions of Past Glory: Nationalism and the Construction of Early Finnish History*. – *Public Archaeology 6* (1): 85–88. [F]
- 2007: Vaskinen sinettisormus Lempäälästä: Lisä keskiaikaisten Kristus-monogrammien historiaan. – *Pirkanmaan alta 8*: 52–63. [e]
- Immonen, V. & Drake, K. 2007: Keskiajan arkeologian aitiopaikalla: Knut Draken 80-vuotishaastattelu. – *SKAS 2/2007*: 32–38. [e]
- Immonen, V., Lempiäinen, M. & *Rosendahl, U. (eds.) 2007: *Novus hortus: Fresh approaches to medieval archaeology in Finland*. *Archaeologia Medii Aevi Finlandiae XIV*. Turku: Society for Medieval Archaeology in Finland, 176 s. [g]
- Jäkärä, T. 2007: A case re-opened: Liikistö – the predecessor of medieval Ulvila town (Finland). In: J. Klápště & P. Sommer (eds.): *Arts and Crafts in Medieval Rural Environment*. 22nd–29th September 2005, Szentendre-Dobogoko, Hungary. *Ruralia VI*. Belgium: Turnhout, 175–178. [D]
- Kirjavainen, H. 2007: Local Cloth Production in Medieval Turku, Finland. In: C. Gillis & M.-L. B. Nosch (eds.), *Ancient Textiles – Production, Crafts and Society*. Proceedings of the First International Conference on Ancient Textiles, held at Lund, Sweden, and Copenhagen, Denmark on March 19–23, 2003. Oxford: Oxbow, 93–96. [D]
- Kirjavainen, H. & Riikonen, J. 2007: Changing textile crafts in Turku, SW Finland: From tradition to innovation. In: J. Klápště & P. Sommer (eds.), *Arts and Crafts in Medieval Rural Environment*. *Ruralia VI*, 22nd–29th September 2005 Szentendre-Dobogókő, Hungary. *Ruralia VI*. Belgium: Turnhout, 167–174. [D]
- 2007: Some Finnish Archaeological Twill Weaves from the 11th to the 15th Century. In: A. Rast-Eicher & R. Windler (eds.), *NESAT IX, Archäologische Textilfunde – Archaeological Textiles*, Braunwald, 18.–21. Mai 2005. – *NESAT IX*. Näfels: Ragotti + Arioli Print GmbH, 134–140. [D]
- *Kivistö, T., *Kallioniemi-Holmberg, K., Suhonen, M. & Immonen, V. 2007: Keskiajan opeutus ja tutkimus Suomessa 2000–2007: Turun yliopisto. – *Glossae IV/2007*: 6–17. [i]
- Kokkonen, T. 2007: Kun peili on vino – pseudoarkeologia menneisyyden vääristäjänä. Kirja-arvio teoksesta Garret J. Fagan (ed.) (2006) *Archaeological Fantasies. How pseudoarchaeology misrepresents the past and misleads the public*. – *Tieteessä tapahtuu 3/2007*: 40–43. [f]
- Korhonen, M. 2007: Kaarnavene. – *Historia 6/2007*: 48–51. [i]
- Korkeakoski-Väisänen, K. 2007: Lieto Vanhalinna. Rautakauden lopun ja historiallisen ajan asuinpaikan kaivaus. Teoksessa: H. Ranta, T. Tenhunen & M. Niukkanen (toim.): *Arkeologia Suomessa 2003–2004*. Helsinki: Museovirasto, 150. [i]
- Korkeakoski-Väisänen, K. & *Tiitinen, T. 2007: Vanhalinna Hillfort in Lieto – A Fortified Hill in the Changes of Time and Landscape. In: European Association of Archaeologists 13th Annual Meeting Zadar, Croatia 2007. Abstracts Book. Zadar: University of Zadar, 333–334.

- [D]
- Laakso, V. & *Belsky, S. 2007: Huikea kalmistolöytö Hiitolasta. – *Kurkijokelainen* 30.3.2007: 1, 4. [i]
- Luoto, J. 2007: Sano se murteella. Kirja-arvio teoksesta Wiik, K. (2006) Sano se Murteella – Minkälaisia Suomen murteet ovat ja missä niitä puhutaan. – *Museoviesti* 2007: 26–27. [i]
- 2007: Artefacts and enculturation: Examples of toy material from the medieval town of Turku. In: V. Immonen, M. Lempiäinen & U. Rosendahl (eds.), *Novus hortus. Fresh approaches to Medieval Archaeology in Finland. Archaeologia Medii Aevi Finlandiae XIV*. Turku: Suomen keskiajan arkeologian seura, 10–20. [c]
- Majantie, K. (ed.) 2007: Ruukkuja ja Ruhtinaita. Saviastioita ja uunikaakeleita ajalta 1400–1700. Pots and Prices. Ceramic vessels and stove tiles from 1400–1700. Fat och Furstar. Lerkärl och ungskakel från 1400–1700. *Archaeologia Medii Aevi Finlandiae XII*. Turku: Aboa Vetus & Ars Nova ja Suomen keskiajan arkeologian seura, 244 s. [g]
- 2007: Kaakeliuunin käyttöönotto – savutonta lämpöä ja kanta-aottavia kuvia. The Introduction of the Ceramic Tile Stove: Smokeless Heating and Politico-Religious Imagery. Teoksessa: K. Majantie (toim.): Ruukkuja ja Ruhtinaita. Saviastioita ja uunikaakeleita ajalta 1400–1700. Pots and Princes. Ceramic vessels and stove tiles from 1400–1700. Fat och Furstar. Lerkärl och ungskakel från 1400–1700. *Archaeologia Medii Aevi Finlandiae XII*. Turku: Aboa Vetus & Ars Nova ja Suomen keskiajan arkeologian seura, 36–45. [d]
- 2007: Kaakelit ja niiden paikallisen valmistuksen alkaminen Turussa. Ceramic Stove Tiles and the Start of Local Production in Turku. Teoksessa: K. Majantie (toim.): Ruukkuja ja Ruhtinaita. Saviastioita ja uunikaakeleita ajalta 1400–1700. Pots and Prices. Ceramic vessels and stove tiles from 1400–1700. Fat och Furstar. Lerkärl och ungskakel från 1400–1700. *Archaeologia Medii Aevi Finlandiae XII*. Turku: Aboa Vetus & Ars Nova ja Suomen keskiajan arkeologian seura, 88–96. [d]
- 2007: Tile Stoves in Finnish Castles after the Introduction of Firearms. In: I. Ose & A. Caune (eds.): *Castella Maris Baltici* 8. The Proceedings of a Symposium Held in Turaida, Latvia, on 5–9 September 2005. *Archaeologia Medii Aevi Finlandiae XIII*. Riga: Institute of the History of Latvia Publishers, 101–108. [D]
- 2007: Fashion-consciousness or support for Lutheran faith? Portraits of Lutheran princes on Finnish stove-tiles. In: C. Jäggi & J. Staecker (eds.): *Archäologie der Reformation. Studien zu den Auswirkungen des Konfessionwechsels auf die materielle Kultur. Arbeiten zur Kirchengeschichte* 104. Berlin, New York: Walter de Gruyter, 398–425. [D]
- Majantie, K. & Muhonen, T. 2007: Johdatus kvaliitteeseen. Introduction to the Catalogue. Inledning till bildkatalog. Teoksessa: K. Majantie (toim.): Ruukkuja ja Ruhtinaita. Saviastioita ja uunikaakeleita ajalta 1400–1700. Pots and Prices. Ceramic vessels and stove tiles from 1400–1700. Fat och Furstar. Lerkärl och ungskakel från 1400–1700. *Archaeologia Medii Aevi Finlandiae XII*. Turku: Aboa Vetus & Ars Nova ja Suomen keskiajan arkeologian seura, 176–181. [d]
- Matiskainen, H. 2007: Väinö Auer – intohimoinen tutkija ja todellinen tarmonpesä. Kirja-arvio teoksesta Alhonen, P. & Alhonen, A. (2006) *Vaakavarren ratsastaja. Väinö Auerin elämä*. – *Kanava* 6/2007: 404–406. [f]
- Mikkola, T. 2007: Dendrochronological analysis and the study of space in medieval Finnish castles: Case studies of the castles of Häme and Olavinlinna. In: V. Immonen, M. Lempiäinen & U. Rosendahl (eds.): *Novus hortus. Fresh approaches to Medieval Archaeology in Finland. Archaeologia Medii Aevi Finlandiae XIV*. Turku: Suomen keskiajan arkeologian seura, 35–42. [c]
- Moilanen, M. 2007: An application of methodology of experimental archaeology to scientific iron-working experiments – the making of Early Medieval sword blade inscriptions as an example. In: V. Immonen, M. Lempiäinen & U. Rosendahl (eds.): *Hortus Novus: Fresh approaches to medieval archaeology in Finland. Archaeologia Medii Aevi Finlandiae XIV*. Turku: Suomen keskiajan arkeologian seura, 21–33. [c]
- 2007: Viikinkiaikaisten miekkojen säiläkirjoitusten valmistus kokeellisen arkeologian näkökulmasta. – *Muinaistutkija* 3/2007: 20–34. [e]
- 2007: Loistoase halvempien joukossa. *Köyliön-*

- saaren damaskoitu miekka. Teoksessa: K. Salmi (toim.): Aarnivalkeita ja ratsastavia ritareita. *Köyliöst 7. Köyliö: Köyliö-seura*, 21–36. [e]
- Moilanen, M. & Moilanen, U. 2007: Palaneen kirkontomin arvoitus. Teoksessa: K. Salmi (toim.): Aarnivalkeita ja ratsastavia ritareita. *Köyliöst 7. Köyliö: Köyliö-seura*, 170–173. [e]
- Moilanen, M., Moilanen, U. & Muhonen, T. 2007: Kremaatioprosessin yleisluontoista tarkastelua kokeilujen kautta. – *Muinaistutkija 2/2007*: 40–47. [e]
- Mäntylä, S. 2007: The Meaning of Weapons as Grave Goods: Examples from Two Southwest Finnish Crusade Period Cemeteries. In: Weapons, Weaponry and Man (In memoriam of Vytautas Kazakevicius). – *Archaeologia Baltica 8*: 302–309. [C]
- 2007: Kaivauksia ”kuollessa kaupungissa” – Jorma Leppäahon tutkimukset Rikalanmäellä 1950-luvulla. *Arkeologia NYT! – Arkeologi NU! 2/2007*: 12–16. [i]
- 2007: Kirves – monien merkitysten esine. Teoksessa: K. Salmi (toim.), Aarnivalkeita ja ratsastavia ritareita. *Köyliöst 7. Köyliö: Köyliö-seura*, 37–55. [d]
- Nurminen, I. 2007: Parempi myöhään kuin ei milloinkaan. – *SKAS 1/2007*: 43–45. [i]
- Palm, J. 2007: Lembah Bujang – Arkeologinen museo ja muinaisjännösalue Luoteis-Malesiasa. – *Muinaistutkija 2/2007*: 48–55. [i]
- Partanen, H. 2007: Mikä arkeologiassa kiinnostaa? Tapaustutkimus Turun seudulta. Teoksessa: T. Mökkönen & S.-L. Seppälä (toim.): Arkeologi-päivät. Arkeologi(a) ja media & Mikä on muinaisjännös? Hamina: Suomen arkeologinen seura, 20–26. [d]
- Pellinen, H.-M. 2007: Reconstruction and archaeology: A case study of a village from historically recorded times. In: V. Immonen, M. Lempiäinen & U. Rosendahl (eds.): *Novus hortus: Fresh approaches to medieval archaeology in Finland*. *Archaeologia Medii Aevi Finlandiae XIV*. Turku: Suomen keskiajan arkeologian seura, 92–107. [c]
- 2007: Kylässä Mikael Agricolan kotitilalla. – *Suomen tammi XIII*: 61–64. [i]
- 2007: Mikael Agricolan ajan Pernaja arkeologin silmin. – *Historia 3/2007*: 42–43. [i]
- 2007: Arkeologit Mikael Agricolan jäljillä Pernajassa. Teoksessa: K. Häkkinen & T. Vaittinen (toim.): Agricolan aika. Helsinki: BTJ Kustannus Oy, 201–211. [d]
- Raninen, S. 2007: Kovia ja nimekkäitä miehiä. Persoonan konstituutio rautakaudella. – *Muinaistutkija 1/2007*: 18–28. [e]
- 2007: Kerro, kultainen kaularengas. Rooman imperiumin etäisiä heijastuksia Pohjolan barbaareihin. – *Arkeologia NYT! 1/2007*: 32–33. [i]
- Ratilainen, T. 2007: Väitöskirja Bergenin varhaisvaiheista. – *SKAS 1/2007*: 50–52. [f]
- 2007: Kirkkokadun ja sen varrella sijainneen tontin vaiheita. Teoksessa: HIT – History in Turku: Tietoja, taitoja ja löytöjä. Näyttely Turun linnassa 15.6.–23.9.2007. Turun maakuntamuseo, Näyttelyesite 42. Turku: Turun maakuntamuseo, 16–23. [i]
- Riikonen, J. 2007: Etnisen rajan ylitys rautakaudella. Teoksessa: K. Raivio, J. Rydman & A. Sinnemäki (toim.): *Rajalla – tiede rajojaan etsimässä*. Helsinki: Gaudeamus, 95–107. [d]
- 2007: Tilkuista asiaa – poimintoja Halikon Rikalan hautateksteileistä. – *Arkeologia Nyt! 2/2007*: 19–22. [i]
- 2007: Women’s Costume in South-Western Finland from Grave-Goods. In: *The Archaeology of Medieval Europe. Vol.1. Eight to Twelfth Centuries AD*. Aarhus University Press, 250–251. [D]
- Ruohonen, J. 2007: Pestbacken – Ruttomäki. – *SKAS 1/2007*: 35–38. [f]
- 2007: Naisia rautakautisten kalmistojen rajoilla – mytologista nimistötutkimusta. – *Muinaistutkija 3/2007*: 51–55. [f]
- 2007: Lisäys Muinaistutkijassa 3/2007 ilmestyneeseen kirja-arvosteluun ”Naisia rautakautisten kalmistojen rajoilla – mytologista nimistötutkimusta”. – *Muinaistutkija 4/2007*: 59. [f]
- Salo, U. 2007: Karhun kämmen ja karhun kynsi. Karhun jälkiä Suomen esihistoriassa. Kuvituksella täydennetty eripainos. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen julkaisuja IX. Turku: Turun yliopisto, 30 s. [e]
- 2007: Kristinuskon tie Suomeen 2. Keskustelu Knut Draken kanssa jatkuu. – *SKAS 2/2007*: 48–51. [i]
- Suhonen, M. 2006: Cuzie s vostoka... Novgorodskaja I letopis’ i arheologiceskie raskopki kak istocniki po istorii XIV. b. Finljandii. – *Novgorod i novgorodskaja zemlja istorija i arheologija*

- 20: 179–198. [D]
- 2007: Medieval cultural layers in dialogue with modern society: Challenges for urban archaeology. In: V. Immonen, M. Lempiäinen & U. Rosendahl (eds.): *Novus hortus: Fresh approaches to medieval archaeology in Finland*. *Archaeologia Medii Aevi Finlandiae XIV*. Turku: Suomen keskiajan arkeologian seura, 152–164. [c]
- Sutinen, U. 2007: Puutarhat maanpinnan alla. – *Historia* 5/2007: 52–55. [i]
- *Söderlund, A. & Uotila, K. 2007: *Castella Maris Baltici IX Pietarissa, Staraja Ladogassa, Novgorodissa, Pihkovassa ja Ivangorodissa* 30.8.–6.9.2007. – *SKAS* 3/2007: 21–27. [i]
- Taavitsainen, J.-P. 2007: *Esipuhe – Preface* – Förord. In: K. Majantie (toim.): *Ruukkuja ja Ruhinaita. Saviastioita ja uunikaakeleita ajalta 1400–1700. Pots and Prices. Ceramic vessels and stove tiles from 1400–1700. Fat och Furstar. Lerkärl och ungskakel från 1400–1700*. *Archaeologia Medii Aevi Finlandiae XII*. Turku: Aboa Vetus & Ars Nova ja Suomen keskiajan arkeologian seura, 8–15. [d]
- 2007: Kuopasta katsoen – varhainen Turku arkeologian silmin. Teoksessa: *Vuosikirja 2006*. Helsinki: Suomalainen Tiedekatemia, 51–66. [e]
- 2007: Mikael Agricolan Viipuri vai Viipurin Mikael Agricola? Teoksessa: K. Häkkinen & T. Vaittinen (toim.): *Agricolan aika*. Helsinki: BTJ Kustannus, 212–232. [d]
- 2007: Muinaispiitäjät. Teoksessa: *Suomen historiallinen kartasto*. Helsinki: Karttakeskus, 30–31. [e]
- 2007: Mäkilinnat. Teoksessa: *Suomen historiallinen kartasto*. Helsinki: Karttakeskus, 32–33. [e]
- 2007: Kristinuskon merkit. Teoksessa: *Suomen historiallinen kartasto*. Helsinki: Karttakeskus, 36–37. [e]
- 2007: A radiocarbon-dated rock painting in Finland? Kol'skij sbornik. *Posvjascaetsja 60-lettju Vladimira Jakovlevica Sumkina. Vladimir Shumkin Festschrift. Rossijskaja Akademija Nauk Institut istorii material'noj kultury. Saint-Petersburg*, 138–141. [D]
- Taavitsainen, J.-P., *Vilkuna, J. & *Forssell, H. 2007: Suojoki at Keuruu – a mid-14th century site of the wilderness culture in Central Finland. *Suomalaisen Tiedeakatemia* 346. *Annales Academiae Scientiarum Fennicae*. Helsinki: Suomalainen Tiedeakatemia, 232 s. [b]
- Taivainen, J. 2007: Late Iron Age and Medieval Crafts in Rural Environment – with special reference to the Retula Village in Southern Finland. In: J. Klápšt' & P. Sommer (eds.), *Arts and Crafts in Medieval Rural Environment*. 22nd–29th September 2005, Szentendre-Do-bogoko Hungary. *Ruralia VI*. Belgium: Turnhout, 179–187. [D]
- *Talka, A. & Luoto, J. 2007: *Pien-Saimaan kulttuuriretki* opas. Mikkeli: Etelä-Karjalan museo, 88 s. [i]
- Talvio, T. 2007: The coins of Søren Norby in Finnish finds. Teoksessa: M. Andersen, H. Horsnæs & J. C. Moesgaard (eds.): *Magister Monetae. Studies in Honour of Jørgen Steen Jensen*. Publications of the National Museum. *Studies in Archaeology and History* 13. Copenhagen: Nationalmuseet, 203–206. [D]
- 2007: Pyhän Henrikin rahat. Teoksessa: H. Edgren, T. Talvio & E. Ahl (toim.): *Pyhä Henrik ja Suomen kristillistyminen – Sankt Henrik och Finlands kristnande*. Suomen Museo – Finskt Museum 2006. Helsinki: Suomen muinaismuistoyhdistys, 127–137. [c]
- 2007: Mitalit ja mitalitaide. Helsinki: Museo-virasto, 136 s. [b]
- 2007: Suomen ritarikuntien merkit – Finlands riddarordnar och deras tecken. Teoksessa: J. Strömberg, J. Nuorteva & C. Forssell (toim.): *Valtio palkitsee – Staten belönar*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 128–139. [i]
- 2007: *Kunniamerkkien muotoilu – Formgivningen av utmärkelsetecken*. Teoksessa: J. Strömberg, J. Nuorteva & C. Forssell (toim.): *Valtio palkitsee – Staten belönar*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 160–173. [i]
- 2007: Mikael Agricola mitalitaiteessa. Teoksessa: *Mitalitaiteen vuosikirja – Årsbok för medaljkonst 2007*. Helsinki: Suomen mitalitaiteen kilta, 19–21. [i]
- 2007: Plootulöytö Lappeenrannan Kasukkalasta. – *Museoviesti* 2007: 18–19. [i]
- 2007: *Platinarahojen käyttö Suomessa 1828–1845*. – *Numismaattinen Aikakauslehti* 1/2007: 4–7. [i]
- Tourunen, A. 2007: Cattle in medieval and post-

- medieval Turku. In: V. Immonen, M. Lempiäinen & U. Rosendahl (eds.): *Novus hortus: Fresh approaches to medieval archaeology in Finland*. *Archaeologia Medii Aevi Finlandiae XIV*. Turku: Suomen keskiajan arkeologian seura, 43–51. [c]
- Uotila, K. 2002: Åbo medeltida rådhus – en stenbyggnad vid ett medeltida torg. – *Meta 4/2002*: 3–18. [E]
- 2006: Puheenjohtajan terveiset. – *SKAS 4/2006*: 3–4. [i]
- 2006: Kirkot rakennusarkeologisina tutkimuskohteina. – *SKAS 4/2006*: 5–7. [e]
- 2007: Aboa Vetus -museon kivirakennusten tutkimukset v. 2002–2006. – *SKAS 2/2007*: 18–27. [e]
- 2007: Digitaalinen dokumentointi historiallisen ajan arkeologian kohteissa eilen – tänään – huomenna. – *SKAS 3/2007*: 12–20. [e]
- 2007: Heliumpallo & digitaalikamera. – *Arkeologia NYT! 1/2007*: 25–27. [i]
- 2007: Digital and nondigital documentation in medieval castle in the last twenty years – how to process it for future? In: EDS., *Workshop 12. Abstracts – Sessions, Documenting, Monitoring and Managing*. Wien: Stadtarchäologie Wien, 58. [I]
- 2007: Mikael Agricolan Turku 1500-luvun alkupuolella. Teoksessa: K. Häkkinen & T. Vaitinen (toim.): *Agricolan aika*. Helsinki: BTJ Kustannus, 235–248. [d]
- 2007: Yttilän Otta – totta vai tarua. Teoksessa: K. Salmi (toim.): *Aarnivalkeita ja ratsastavia ritareita*. Köyliöstä 7. Köyliö: Köyliö-seura, 77–88. [d]
- 2007: Arkeologi ja tekijänoikeudet. – *Muinaistutkija 4/2007*: 14–19. [i]
- Uotila, K. & Ratilainen, T. 2007: Pohjoismaista rakennusarkeologiaa Kööpenhaminassa konkarin ja untuvikon silmin. – *SKAS 2/2007*: 43–47. [i]
- Uotila, K. & *Vilkuna, A.-M. 2007: The Seats of Power in Medieval and Early Modern Finland. In: I. Ose & A. Caune (eds.): *Castella Maris Baltici 8. The Proceedings of a Symposium Held in Turaida, Latvia, on 5–9 September 2005*. *Archaeologia Medii Aevi Finlandiae XIII*. Riga: Institute of the History of Latvia Publishers, 151–154. [D]
- Wessman, S. 2007: Ship fragments on the seafloor – What do we know about medieval seafaring in Finland? In: V. Immonen, M. Lempiäinen & U. Rosendahl (eds.): *Novus hortus: Fresh approaches to medieval archaeology in Finland*. *Archaeologia Medii Aevi Finlandiae XIV*. Turku: Suomen keskiajan arkeologian seura, 140–150. [c]
- *Wickholm, A. & Raninen, S. 2006: The broken people. Destruction of personhood in Iron Age Finland. – *Estonian Journal of Archaeology 10 (2)*: 150–166. [C]
- *Vilkuna, J., Taavitsainen, J.-P. & *Heikkinen, V. (toim.) 2007: *IV mittnordiska arkeologidagar, Saarijärvi 14.–16. juni 2007*. Keski-Suomi 20. Jyväskylä: Keski-Suomen museo, 175 s. [g]

Sanomalehtiartikkeleita 3 kpl.

Folkloristiikka

Folkloristics

- Hakamies, P. 2007: Kerrotut suomalaiset. Teoksessa: E. Stark & L. Stark (toim.): *Kansanomaisen ajattelu*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 237–253. [e]
- 2007: Karjala kulttuurin rajana. – *Tieteessä taupahtuu 5/2007*: 36–39. [c]
- 2007: Siirtovenäläisten historiakäsitykset. Teoksessa: S. Knuutila & U. Piela (toim.): *Menneisyys on toista maata*. Kalevalaseuran vuosikirja 86. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 310–320. [e]
- 2007: Venäläisten uskonnollisuus luovutetussa Karjalassa sodan jälkeen. Teoksessa: L. Marander-Eklund, S. Strandén & N. G. Holm (red.): *Folkliga föreställningar och folklig religiositet*. *Festskrift till professor Ulrika Wolf-Knuts*. Redaktion. Åbo: Åbo Akademi, 167–182. [e]
- Heimo, A. 2007: Finskata grajdanska vojna ot 1918 g.: razkazvaneto na istorijata i syzdavane-to na mjasto. [æÉT OÉAOÁ ÇOÁOÁÁÍ OÉÁ ×Í ÉÍ Á Ý Ò 1918 Ç.: OÁÚEÁÚ×ÁÍ ÁOÍ Í Á ÉOÓÍ OÉÑÓÁ É OBAÁ×ÁÍ ÁOÍ Í Á Í NÓOÍ] – *Bulgarski folklor 3*: 55–80. [C]
- 2007: Kuka saa tutkia historiaa? – Ennen ja nyt. *Historian tietosanomat 1/2007*: 1–22. [c]
- 2007: ”Alkaneet suuret levottomuudet kautta maan” – Fredrik Litzénin almanakkamerkintöjä keväältä 1918. – *Sananjalka 49*: 62–77. [d]

- 2007: The Use of Eyewitness Testimony in Constructing Local History. What really happened during the 1918 Finnish Civil War in Sammatti? In: M. Lehtimäki, S. Leisti & M. Rytönen (eds.): *Real Stories, Imagined Realities. Fictionality and Non-fictionality in Literary Constructs and Historical Contexts*. Tampere Studies in Language, Translation and Culture, Series A Vol. 3. Tampere: Tampere University Press, 247–272. [d]
- 2007: Lönnrotin Sammatti – punaisten ja valkoisten unelma. Teoksessa: S. Knuutila & U. Piela (toim.): *Menneisyys on toista maata*. Kalevalaseuran vuosikirja 86. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 234–249. [d]
- 2007: Memory is a Very Transdisciplinary Thing. – Suomen Antropologi – Journal of the Finnish Anthropological Society 32: 1, 90–91. [f]
- 2007: Monitieteistä ja moninaista muistintutkimusta. Memory from Transdisciplinary Perspectives: Agency, Practices and Mediations –konferenssi 11.–14.1.2007, Tartto. – Ethnostiedote 1/2007: 16–17. [f]
- 2007: Koivistolaisten arkea ja sotakokemuksia. Kirja-arvio teoksista L. Rossi (2003) *Koiviston arkielämää 1880-luvulta 1930-luvulle*. Koivisto-Säätiö & L. Rossi (2006) *Koivistolaiset evakossa 1939–1949*. Koivisto-Säätiö & Koivisto-Seura. – *Agricolan kirja-arvostelut*. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/arvostelut> [f]
- *Heinonen, K. & Hämäläinen, N. 2007: Runomatkalla Tarttossa. – *Elore* 1/2007. [f]
- Hovi, T. 2007: Ruhtinas Dracula. Pirullinen nimi sopi vampyyriksi. – *Tiede* 1/2007. s. 46–50. [i]
- Kaivola-Bregenhøj, A. 2007: Eroticism in Mummification Interaction. In: T. Gunnell (ed.): *Masks and Mummification in the Nordic Area*. Uppsala: Kungliga Gustav Adolfs Akademien för svensk folkkultur, 531–547. [D]
- 2007: Historia purkautuu kertomukseksi. Teoksessa: E. Stark & L. Stark (toim.): *Kansanomainen ajattelu*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 185–216. [d]
- 2007: Varseldrömmar och tolkingarnas mångfald. I: L. Marander-Eklund, S. Stranden & N. G. Holm (red.): *Folkliga föreställningar och folklig religiositet*. Åbo: Åbo Akademi, 71–85. [d]
- 2007: Uusia näkökulmia muistitiedosta. Kirja-arvio teoksesta O. Fingerroos, R. Haanpää, A. Heimo & U.-M. Peltonen (2006) *Muistitietotutkimus. Metodologisia kysymyksiä*. – *Hiidenkivi* 2/2007: 41. [f]
- 2007: Kun kertomus ei päästä irti. Kolumni. – *Elore* 1/2007: 1–4. [f]
- Kulmanen, M. 2007: Changes in the St Knut's Day Mummification in Äetsä, Finland. In: T. Gunnell (ed.): *Masks and Mummification in the Nordic Area*. Uppsala: Kungliga Gustav Adolfs Akademien för svensk folkkultur, 603–620. [D]
- Leppälahti, M. 2006: Vironsusien Suomen maiseudessa. Ihmissusi uskomusperinteessä ja kaunokirjallisuudessa. – *Sananjalka* 48: 85–100. [c]
- 2006: Ethnological View on Youth Cultures and Youth Work Research. Kirja-arvio teoksesta M. Heikkinen (toim.): *Keinut, filmit, kerhot ja tatsat*. Etnologinen katse nuorisokulttuuriin. Swings, films, clubs and tattoos. An ethnologic approach to youth culture. – *Ethnologia Fennica* 33: 69–70. [f]
- 2006: Kotimaista tuonelaamatkailua. – *Portti* 4/2006: 35–40. [i]
- 2007: Kauniita ja rohkeita kaikkialta maailmasta. Kirja-arvio teoksesta Virpi ja Jaakko Hämeen-Anttila (2007) *Tarujen kirja*. Kansojen kertomuksia läheltä ja kaukaa. – *Agricolan kirja-arvostelut*. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/>. [f]
- 2007: Matkoja menneeseen. Kirja-arvio teoksesta S. Knuutila & U. Piela (toim.): (2007) *Menneisyys on toista maata*. Kalevalaseuran vuosikirja 86. – *Agricolan kirja-arvostelut*. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/>. [f]
- 2007: Mitä keskiajalla oikeasti syötiin? Kirja-arvio teoksesta H. Klemettilä (2007) *Keskiajan keittiö*. – *Onnimanni* 3/2007: 37–38. [f]
- 2007: Pohjolan jumalmaailmaa. Kirja-arvio teoksesta A. Sumari (suom. ja toim.) (2007) *Óðinnin ratsu*. Skandinaaviset jumaltarut. – *Onnimanni* 3/2007: 63–64. [f]
- 2007: Kyöpelinvuoria ja Morsiuskiviä. Kirja-arvio teoksesta K. Mallat (2007) *Naiset rajalla*. Kyöpeli, Nainen, Naara(s), Neitsyt, Morsian, Akka ja Ämmä Suomen paikkanimissä. – *Pirta* 3/2007: 5. [f]
- 2007: Druidit ennen ja nyt. Kirja-arvio teoksesta T. Sjöblom (2006) *Druidit*. Tietäjiä, pappeja, samaaneja. *Agricolan kirja-arvostelut*. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/>. [f]

- 2007: ”Jooma olcohon Noculaisilla sekoitettu.” Kirja-arvio teoksesta K. Häkkinen & T. Lempiäinen (2007) *Agricolan yrtit*. Agricolan kirja-arvostelut. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/>. [f]
- 2007: Reilua tiedettä. Kirja-arvio teoksesta J. Hallamaa, V. Launis, S. Lötjönen & I. Sorvali (toim.) (2006) *Etiikkaa ihmistieteille*. Agricolan kirja-arvostelut. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/>. [f]
- 2007: Sano se arabiaksi. Kirja-arvio teoksesta M. Mahdy Abdallah (2007) *Suomi–arabia-sanakirja*. – Agricolan kirja-arvostelut. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/>. [f]
- 2007: Lentävät naiset oikeuden edessä. Kirja-arvio teoksesta M. Nenonen (2006) *Noitavainot Euroopassa. Myytin synty*. Agricolan kirja-arvostelut. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/>. [f]
- 2007: Synkkää etsintää. Kirja-arvio teoksesta M. Hermonen (2006): *Pimeä hehku. Satanismi ja saatananpalvonta 1990-luvun suomalaisessa nuorisokulttuurissa*. – *Nuorisotutkimus* 4/2006: 71–73. [f]
- 2007: Fantasiaolentoja sanoin ja kuvin. Kirja-arvio teoksesta J. Allen (2006) *Fantasiatieto. Keijuista lohikäärmeisiin, velhoista vampyyreihin*. Helsinki: Otava. – *Onnimanni* 1/2007: 31. [i]
- 2007: Outi Alanne. Teoksessa: I. Loivamaa (toim.): *Kotimaisia nykykertojia* 6. Helsinki: BTJ Kirjastopalvelu, 9–12. [i]
- 2007: Helena Anhava. Teoksessa: I. Loivamaa (toim.): *Kotimaisia nykykertojia* 6. Helsinki: BTJ Kirjastopalvelu, 19–23. [i]
- 2007: Totti Karpela. Teoksessa: I. Loivamaa (toim.): *Kotimaisia nykykertojia* 6. Helsinki: BTJ Kirjastopalvelu, 55–58. [i]
- 2007: Musiikkia ja muukalaisia. Kirja-arvio teoksesta J. P. Mäkelä (2007) *Nedut*. – *Kiiltomato*. URL: <http://www.kiiltomato.fi/?rcat=Kotimainen+proosa&rid=1475>. [i]
- 2007: Nuori nero ajan murroksessa. Kirja-arvio teoksesta E. Colfer (2006) *Artemis Fowl ja kadonnut siirtokunta*. Helsinki: WSOY. – *Onnimanni* 2/2007: 63. [i]
- 2007: Lumoavan sarjan päätös. Kirja-arvio teoksesta R. Hobb (2006) *Narrin kohtalo*. Helsinki: Otava. – *Onnimanni* 1/2007: 50–51. [i]
- 2007: Uuden käänösfantasian kuvioita. – *Onnimanni* 4/2007: 23–27. [i]
- 2007: Pelottavat ja suojaavat sanat. Kirja-arvio teoksesta H. Andersson (2007) *Emma Gloria ja Kalamaran varjo*. – *Onnimanni* 4/2007: 61–62. [i]
- Saressalo, L. 2007: Kirja-arvio teoksesta P. Turunen (2007) *Salaisen sodan asiamies*. *Mannerheim-ristin ritari Paavo Suoranta*. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvostelut/>. [f]
- 2007: Albiino mustassa Afrikassa. Kirja-arvostelu teoksesta P. Antola (2007) *Kurjuuden kasvot*. *Etnososiaalinen kuvaus Nairobien slummeista*. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvostelut/>. [f]
- 2007: Tartto–Tampere–Tartu 15 vuotta/aastat. Tampere Maja 10 vuotta/aastat. Kertomus ystävyydestä ja yhteistyöstä. Jutustus söprusest ja koostööst. Koonnut/koostanud Lassi Saressalo. *Hyvinvointipalvelujen julkaisuja* 10. Tampere: Tampereen kaupunki. 88 s. [f]
- 2007: Piirteitä kansakunnan historiasta – itsenäinen Suomi 90 vuotta. Teoksessa: *SuomiOmpas*. Tampere: Kustannusosakeyhtiö Hyvä Tietää, 2–15. [Myös ruotsiksi, saksaksi, hollanniksi, venäjäksi ja englanniksi.] [i]
- 2007: Tartto–Tampere–Tartu 15 vuotta/aastat. Tampere Maja 10 vuotta/aastat. DVD-dokumentti. Suunnittelu ja ohjaus Lassi Saressalo. Tampere: Tampereen kaupungin kulttuuripalvelut. [j]

Sanomalehtiartikkeleita 2 kpl.

Kalevala-instituutti

Kalevala Institute

- Hakamies, P. 2007: *Neuvosto-Karjalan nykyaikaisuus 1920- ja 1930-luvulla*. Teoksessa: P. Hakamies & O. Fishman, *Unelma uudesta Karjalasta*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 10–30. [i]
- 2007: *Modernizacija Sovetskoj Karelii v 1920–1930 godah*. Teoksessa: P. Hakamies & O. Fishman, *Unelma uudesta Karjalasta*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 11–31. [i]
- Hakamies, P. & *Fishman, O. 2007: *Unelma uudesta Karjalasta. Neuvosto-Karjala valokuvissa 1920- ja 1930-luvulla*. Helsinki: Suomalai-

sen Kirjallisuuden Seura, 116 s. [g]
Hämäläinen, N. 2007: Kansanomaisen jäljillä. Kirja-arvio teoksesta E. Stark & L. Stark (2006) Kansanomainen ajattelu. – *Elore* 2/2007: 1–5. [f]

Kansatiede

Ethnology

Heikkilä, K. 2007: Sukupuolten uudet roolit? Maatilojen naisten yrittäjyys 2000-luvulla. Teoksessa: P. Olsson & T. Willman (toim.): Sukupuolen kohtaaminen etnologiassa. Ethnos-toimite 3. Helsinki: Ethnos ry., 181–198. [d]
Kiiskinen, K. 2007: De-traditionalizing the cross-border co-operation practices: Interests, values and "culture" at the Finnish-Russian boundary. In: P. Bauer & M. Darley (eds.), *Borders of the European Union: Strategies of Crossing and Resistance*. Prague: Centre français de recherche en sciences sociales, p. 205–229. [D]
*Knuuttila, M., *Lappi, T.-R., Ruotsala, H. & *Salminen, E. 2007: Hei, muistatkos... Juhlakirja Pirjo Korhokankaalle hänen täyttäänsä 60 vuotta 10.7.2007. Ethnos-toimite 14. Helsinki: Ethnos ry., 214 s. [g]
Lehtonen, J. 2007: Myymäläautosta maaseudun monipalvelupisteeksi. Teoksessa: V. Heinonen & J. Kortti (toim.): *Vaikuttamisia ja valintoja. Monitieteisiä näkökulmia mainontaan ja kulutukseen*. Helsinki: Gaudeamus, 160–180. [d]
— 2007: Suomen kieleen tutustumassa. Erityisesti Suomen Kielen Seura yhdistää etnologit ja fennistit. – *Informaatio* 2/2007: 10–14. [i]
— 2007: Kansatieteen uudet kotisivut. Neljäs suuri uudistus oppiaineen kotisivujen historiassa. – *Informaatio* 1/2007: 47–48. [i]
Leimu, P. 2007: Kansatiede Turun yliopistossa 50 vuotta. – *Informaatio* 1/2007: 2–4. [i]
— 2007: 100 numeroa Informaatiota. – *Informaatio* 1/2007: 5–12. [i]
— 2007: Peruna ei tullut Pommerin sodasta. – *Hiidenkivi* 1/2007: 55. [i]
— 2007: Perunat ja Pommerin sota. – *Hiidenkivi* 2/2007: 54. [i]
— 2007: Ilmar Talve on poissa. – *Informaatio* 2/2007: 2–4. [i]
— 2007: Turun siirtolapuutarhat. Teoksessa: E. Latvakangas & H. Laaksonen (toim.): *Puu,*

puisto, puutarha Varsinais-Suomessa. Turku: Turun yliopisto, 107–116. [d]
— 2007: Ilmar Talve 1919–2007. – *Ethnologia Scandinavica* 2007: 117. [I]
*Lähteenmäki, M. & Ruotsala, H. 2007: Matkalla pohjoiseen – lappilaisuuden ja karjalaisuuden konstruktioita. Teoksessa: O. Fingerroos & J. Loipponen (toim.): *Nykytulkintojen Karjala. Fasinoiden ja tosioloisesti*. Jyväskylä: Nykykulttuurin tutkimusyksikkö, 226–247. [d]
Ruotsala, H. 2007: Business strategies of the eastern Sámi in the Russian Sápmi. – *International Journal of Business Performance Management* 9 (3): 287–300. [C]
— 2007: The Komi of the Kola Peninsula. In: L.-P. Dana & R. B. Anderson (eds.): *International Handbook of Research on Indigenous Entrepreneurship*. Cheltenham: Edward Elgar Publishing, 302–308. [D]
— 2007: Muistojen maisemia Baselista. Teoksessa: Maarit Knuuttila et al. (toim.): *Hei, muistatkos... Pirjo Korhokankaalle omistettu 60-vuotisjuhlakirja 10.7.2007*. Ethnos-toimite 14. Helsinki: Ethnos ry., 12–29. [d]
— 2007: Onko porometsä (vielä) maskuliininen tila? Pohdintoja sukupuolittuneesta tilasta pohjoisessa. Teoksessa: P. Olsson & T. Willman (toim.): *Sukupuolen kohtaaminen etnologiassa*. Ethnos-toimite 13. Helsinki: Ethnos ry., 153–180. [d]
— 2007: Visioista toimintaan. Ympäristöetnologinen väitöskirja museoiden ympäristökasvatuksesta. – *Informaatio* 101: 20–23. [i]
— 2007: Puheenjohtajan palsta: Uutisia vuosikokouksesta ja muualtakin. – *Ethnos-tiedote* 2/2007: 3–4. [i]
Virtanen, T. J. 2007: Määrät, mittarit ja menestys. – *Informaatio* 1/2007: 15–17. [i]
— 2007: Arki ja elinkeinot Agricolan aikaan. Teoksessa: *Suomen Tammi XIII*. Helsinki: Museovirasto, Opetushallitus & ympäristöministeriö, 65–67. [i]

Sanomalehtiartikkeleita 3 kpl.

Museologia

Museology

- Ekqvist, M. 2007: Biologiska museet i Åbo, utställningskritik. – *Kuriositeettikabi.net* 1/2007. [i]
- 2007: Tre somrar i museivärlden. – *Kuriositeettikabi.net* 2/2007. [i]
- Friberg, L. 2007: Spegel, spegel på väggen där, säg mig vem som hjälte eller buse är? Utställningen ”Hjälte eller Buse” på Åbo slott. – *Museotiedote Turusta* 1/2007: s. 29. [i]
- Huttu, M. 2007: Kolumni. Turku vuonna 2027. – *Kuriositeettikabi.net* 1/2007. [i]
- Kostet, J. 2007: Kokoelmien muodostuminen. Teoksessa: P. Kinanen (toim.): *Museologia tänään*. Suomen museoliiton julkaisuja 57, s. 136–162. [e]
- 2007: Museoiden resurssit ja niiden hallinta. Teoksessa: P. Kinanen (toim.): *Museologia tänään*. Suomen museoliiton julkaisuja 57: s. 93–104. [e]
- 2007: Tulen polte sydämessä – Läpi tulen ja savun. Suomen palopäälystöliitto 75 vuotta. Jyväskylä: Suomen palopäälystöliitto: s. 577. [b]
- Kärki, M. 2007: Fragments of reality – The Middle Ages in Nordic archaeological museums.. In: Immonen, V., Lempiäinen, M. & Rosendahl, U. (eds.): *Hortus novus. Fresh approaches to medieval archaeology in Finland*. *Archaeologia Medii Aevi Finlandiae XIV*. Saarijärvi: Saarijärven Offset Oy, s. 165–172. [c]
- 2007: ”Mitättömän tuntuiset maanalaiset kaivaukset”. *Arkeologian, museologian ja matkailututkimuksen näkökulmia arkeologisiin keskiaikamuseoihin*. – *Muuttuva Matkailu. Tietoa matkailusta ja matkailuelinkeinosta* 1/2007: s. 55–64. [c]
- 2007: Puheenjohtajalta. *Kulttuuriperintö – kenen käytössä?* – *Louhittua* 1/2007: 50. [i]
- Lehtokari, A. 2007: Kirjeenvaihtajalta. Hui, hai Hutongit. – *Kuriositeettikabi.net* 1/2007. [i]
- 2007: Kirjeenvaihtajalta. 6 päivää Tiibetissä. – *Kuriositeettikabi.net* 2/2007. [i]
- Leskinen, O.-P. & Kemiläinen, M.-L. 2007: *Museologiaa harjoittelemassa*. – *Museotiedote Turusta* 2/2007, s. 22–23. [i]
- Muhonen, T. 2007: Merkillinen luistin Posiolta – lajinsa ainoita vai esimerkki vanhasta, unohdetusta esineryhmästä? – *Kuriositeettikabi.net* 1/2007. [e]
- 2007: *Museokävijän mietteitä*. Milja biologisessa museossa. – *Kuriositeettikabi.net* 1/2007. [i]
- 2007: *Posion luistin*. – *Historia* 1/2007, s. 52–55. [i]
- 2007: *Pääkirjoitus*. Esinekokoelmat tulevan museotyön näkökulmasta. – *Kuriositeettikabi.net* 2/2007. [i]
- 2007: *Pääkirjoitus*. Osta aito muinaismuisto. – *Kuriositeettikabi.net* 1/2007. [i]
- 2007: *Tuhat vuotta turskaa*. – *Lofoottien museotarjontaa*. – *Kuriositeettikabi.net* 2/2007. [i]
- Osola, A. 2007: *Kansalliset konnat, sankarit ja narrit etsivät paikkaansa keskiaikaisissa linnoissa*. – *Museotiedote Turusta* 1/2007, s. 27–28. [i]
- Partanen, H. 2007: *Verkkoviihettä kulttuurinäkökäsille*. – *Kuriositeettikabi.net* 1/2007. [i]
- Pihlman, S. 2007: *Museo ja ympäristö*. – P. Kinanen (toim.): *Museologia tänään*. Suomen museoliiton julkaisuja 57, s. 210–234. [e]
- 2007: *Paikan merkitys museolle*. – *Laari* 2006, Suomen maatalousmuseon vuosikirja, s. 6–13. [e]
- Pihlman, S. & Muhonen, T. 2007: *Arkeologit lähestyvät yleisöä kaivausten äärellä*. – *HIT – History In Turku: Tietoja, taitoja ja löytöjä*. Näyttely Turun linnassa 15.6.–23.9.2007. Turun maakuntamuseo, Näyttelyesite 42, s. 62–65. [e]
- Pihlman, S. & Sjölund, U. 2007: *Ropan Raulankallion palmikko*. – *Arkeologia Nyt!* 3/2007, s. 14–15. [i]
- Vuorela, S. 2007: *Hyvät ja pahat pelit*. – *Pirta* 4/2007, s. 12–15. [i]

Sanomalehtiartikkeleita 3 kpl.

Uskontotiede Comparative Religion

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Hovi, T. 2007: *Usko ja kerronta*. Arkitodellisuuden narratiivinen rakentuminen uskonliikkeessä. *Annales Universitatis Turkuensis C* 254, 258 s.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

- Antola, P. (toim.) 2007: Papinlapset. Helsinki: Ajatus Kirjat, 222 s. [g]
- 2007: Kurjuuden kasvot. Etnososiaalinen kuvaus Nairobien slummeista. Tampere: Päivikki Antola, 306 s. [b]
- 2007: Suomalainen messusaarna ja poliittinen puhe kriisissä. – *Kanava* (1): 7–12. [i]
- 2007: Suomalaisen messusaarnejien retoriikka. Vastine Jukka-Pekka Puron kirjoitukseen Suomalaisen retoriikan väärintulkinnosta. – *Kanava* 4: 58–60. [i]
- 2007: Kirkon ja politiikan asenteet luutuneet. – *Kaleva* 4.2.2007. [i]
- 2007: Miksi synnyinkään papintyöksi? Teoksessa: P. Antola (toim.): Papinlapset. Helsinki: Ajatus Kirjat, 159–184. [i]
- Anttonen, V. 2007: Agricolan Psalmtarin esipuheen pakanalliset jumalat. Teoksessa: K. Häkkinen & T. Vaitinen (toim.): Agricolan aika. Helsinki: BTJ Kustannus, 162–182. [d]
- 2007: Rethinking 'Religious' Cognition: The Eliadean Notion of the Sacred in the Light of the Legacy of Uno Harva. – *Temenos* 43 (1): 53–72. [C]
- 2007: Does the Eliadean Notion of the Sacred Make a Difference? – *Bulletin of the Council of Societies for the Study of Religion* 36 (3): 66–70. [C]
- 2007: Transcending Bodily and Territorial Boundaries. Reconceptualizing Shamanism as a Form of Religion. Rewritten version for the re-issue of *Shaman 1–2* (1–2), Spring/Autumn: 5–22. [C]
- 2007: Maailmankuva. Teoksessa: Suomen historian kartasto. Helsinki: Karttakeskus, 34–35. [d]
- Hovi, T. 2007: Usko ja kerronta. Arkitodellisuuden narratiivinen rakentuminen uskonliikkeessä. *Lectio praeursoria* 17.3.2007 Turun yliopistossa. – *Elore* 1/2007: 1–4. URL: http://www.elore.fi/arkisto/1_07/hov1_07.pdf. [f]
- 2007: Epärehellisyys perii maan? Kirja-arvio teoksesta H. Lauerma (2006) *Usko, toivo ja huijaus. Rohkaisusta johdattelun kautta psykoteroriin*. – *Kulttuurintutkimus* 24 (1): 79–82. [f]
- Kamppinen, M. 2007: Riittääkö tiede maailman-
- kuvaksi? – *Tieteessä tapahtuu* 1/2007: 58–64. [f]
- 2007: Uskonto sellaisena kuin se on. – *Tieteessä tapahtuu* 5/2007: 48–54. [f]
- 2007: Tietoisuus – edellytykset ja rakenteet (Abstract: Consciousness – conditions and structures). – *Futura* 3/2007: 32–36. [e]
- 2007: Argumentaatio uskontotieteessä. *Religionsvetenskapliga skrifter* 69. Åbo: Åbo Akademi, 80 s. [h]
- 2007: Corporate responsibility and systems thinking. Teoksessa: M. Kamppinen & P. Nurmi (toim.): Vastuullinen liiketoiminta ja systeemiajattelu. Coreco Research Papers. Turku: Turun yliopisto, Kulttuurien tutkimuksen laitos, 10–16. [d]
- 2007: Vastuullisen liiketoiminnan monitieteisen tutkimuksen haasteet tutkimus- ja kehittämistoiminnan kannalta. Teoksessa: M. Kamppinen & P. Nurmi (toim.): Vastuullinen liiketoiminta ja systeemiajattelu. Coreco Research Papers. Turku: Turun yliopisto, Kulttuurien tutkimuksen laitos, 164–166. [d]
- 2007: Future-oriented analysis of the finalization period of the Component 3 of Biodamaz II. Technical report. Turku & Iquitos: Biota BD Ltd, 12 s. [e]
- Kamppinen, M. & Nurmi, P. (toim.) 2007: Vastuullinen liiketoiminta ja systeemiajattelu. Coreco Research Papers. Turku: Turun yliopisto, Kulttuurien tutkimuksen laitos, 166 s. [g]
- 2007: Johdanto. Teoksessa: M. Kamppinen & P. Nurmi (toim.): Vastuullinen liiketoiminta ja systeemiajattelu. Coreco Research Papers. Turku: Turun yliopisto, Kulttuurien tutkimuksen laitos, 5–9. [d]
- Kokkinen, N. 2007: Constructing Experiences of Sacred and Eternal. Visualisations of Mircea Eliade's archetypal Centre in Fairy Tale Illustrations. In: M. Kylänen & A. Häkkinen (eds.): *Articles on Experiences 5 – Arts & Experiences*. Rovaniemi: Lapland Centre of Expertise for the Experience Industry, 24–45. [d]
- Kontturi, K.-K. & Taira, T. (toim.) 2007: Affekti-teemanumero. – *Niin & Näin* 2/2007, 58 s. [g]
- Kontturi, K.-K. & Taira, T. 2007: Affekti – käsitteen säikeet, keskustelun lonkerot. – *Niin & Näin* 2/2007: 43–45. [e]
- Mahlamäki, T. 2007: "Et kaikkiitten näitten ryp-

- pytten alla o juur se yks ja sama ihminen.” Vanhenevien naisruumiiden kuvia Eeva Joenpellon Lohja-sarjassa. – Naistutkimus–Kvinnoforskning 20 (4): 32–43. [c]
- 2007: Elämänuskoa ja koulukortteereita. Eeva Joenpelto Lohjan kuvaajana. Teoksessa: S. Knuuttilla & U. Piela (toim.): Menneisyys on toista maata. Kalevalaseuran vuosikirja 86. Helsinki: SKS, 191–201. [d]
- 2007: Tutkimusaineiston kolme kohtaloa. – Tietoaarkisto 2007: 21. [i]
- Mikkola, K. 2007: Oppilaita ympäröivä uskonnollinen maailma. Teoksessa: J. Luodeslampi & S. Nevalainen (toim.): Opetan uskontoa alakoulussa. Helsinki: LK-kirjat, 41–66. [i]
- 2007: Uudet muodit ja agraari arki. – Hiidenkivi 5/2007: 11–14. [i]
- 2007: Missä ovat hyvän taiteen rajat? Kirja-arvio teoksesta J. Jula (2007) Taiteen etiikka. – Hiidenkivi 5/2007: 49–50. [i]
- Mikkola, K. & Räikkä, J. 2007: Nuoret ja yhteiskunnalliset arvovalinnat. ”Puolesta vai vastaan?” Teoksessa: L. Martikainen (toim.): Minä nuori nainen. Kuopio: UNIpress, 121–147. [i]
- *Peltomaa, H., *Mikkola, E., *Apponen, O., *Kekki, K., Mikkola, K., *Oilinki, M., *Ahlqvist, S., *Ahokas, A., *Hedman, A., *Mattila, A. & *Rytkönen, O. 2007: Psykologian verkot. Lukion kurssit 2 ja 3. Ihmisen kehitys ja kognitio. Heinola: Opintoverkko, 157 s. [h]
- Räikkä, J. & Mikkola, K. 2007: Nuoret ja yhteiskunnalliset arvovalinnat. ”Puolesta vai vastaan?” Teoksessa: L. Martikainen (toim.): Minä nuori mies. Kuopio: UNIpress, 137–163. [i]
- Taira, T. 2006: Kirja-arvio teoksesta T. Hjelm (2005) Saatananpalvonta, media ja suomalainen yhteiskunta. – Religious Studies Review 32 (1): 26. [F]
- 2006: Kirja-arvio teoksesta Titus Hjelm (toim.) (2005) Mitä wicca on? – Religious Studies Review 32 (1): 23–24. [F]
- 2007: Retoriset dikotomiat ja keskustelu uskonnontutkijan intellektuaalisista rooleista. – Uskonnontutkija/Religionsforskare 2 (1). http://www.uskonnontutkija.fi/arkisto/2007_1/taira.pdf/view. [c]
- 2007: Energian ja emotion välissä: affekti ja kulttuurintutkimus. – Niin & Näin 2/2007: 47–53. [c]
- 2007: Kirja-arvio teoksesta J. A. Beckford & J.

- Wallis (eds.), *Theorising Religion: Classical and Contemporary Debates*. – *Temenos: Nordic Journal of Comparative Religion* 43 (1): 135–138. [F]
- 2007: Kirjailija lääkärinä – Gilles Deleuze, Kriittisiä ja kliinisiä esseitä. – *Tiede ja edistys* 32 (2): 166–169. [f]
- 2007: Kristillisistä impulsseista nykyaikaan. Kirja-arvio teoksesta A. Laitinen (toim.): *Kristinusko Suomessa*. – *Uskonnontutkija/Religionsforskare* 2 (1). URL: http://www.uskonnontutkija.fi/arkisto/2007_1/kristillisista-impulsseista-nykyaikaan. [f]

Sanomalehtiartikkeleita 6 kpl.

**TAITEIDEN
TUTKIMUKSEN LAITOS
SCHOOL OF ART STUDIES**

**Kotimainen kirjallisuus
Finnish Literature**

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Rättyä, K. 2007: Rajoja kohdaten. Teemojen ja kerronnan suhde Hannele Huovin nuortenromaaneissa 1980- ja 1990-luvulla. (Summary: Encountering Boundaries: The Relationship between Themes and Narration in the Young Adult Novels of Hannele Huovi.) Tampere: Suomen Nuorisokirjallisuuden Instituutin julkaisuja 29, 308 s.

*Muu tieteellinen julkaisu toiminta
– Other scientific publications*

- Ahti, N.-M. 2007: Sanelma käy kellosepällä. Teoksessa: Ahti, N.-M. (toim.): *Sanelma*. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro 12 (2006). URL: <http://www.hum.utu.fi/oppi>

- aineet/kotimainenkirjallisuus/sanelma2006.pdf [f]
- (toim.) 2007: Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 12 (2006). URL: <http://www.hum.utu.fi/oppiaineet/kotimainenkirjallisuus/sanelma2006.pdf>. [g]
- Alhoniemi, P. 2007: Minuuden liitupiiri. Tutkimus Paavo Rintalan myöhäisvaiheen proosatuotannosta. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 202 s. [b]
- Carlson, M. 2007: Poikarakkauden houkutus ja vieras maanosa – homoseksuaalisuus, poika-prostituutio ja sosiaalinen tila Christer Kihlmanin romaanissa Kaikki minun lapseni. – Naistutkimus-Kvinnoforskning 20 (2):16–30. [c]
- 2007: Christer Kihlman. Teoksessa: Mustola, K. & Pakkanen, J. (toim.): Sateenkaari-Suomi. Seksuaali- ja sukupuolivähemmistöjen kulttuurihistoriaa. Julkaisija Vantaan kaupungin museo. Helsinki: Like, 262–263. [f]
- 2007: Marginaaleista uloskirjautuva naiseus. Arvostelu teoksesta Launis, K., Kerrotut naiset. Suomen ensimmäiset naisten kirjoittamat romaanit naiseuden määrittelijöinä. Teoksessa: Ahti, N.-M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro.12 (2006) URL: <http://www.hum.utu.fi/oppiaineet/kotimainenkirjallisuus/sanelma2006.pdf> [f]
- 2007: Ruoka on myös lukemisen asia. Arvostelu teoksesta Kainulainen, S. ja Parente-Čapková, V. (toim.): Täysi kattaus. Ruokaa ja juomaa kirjallisuudessa. – Sananjalka. Suomen Kielen Seuran vuosikirja 49: 239–243. [f]
- 2007: Tekijyyksien uudet elämät. Arvostelu teoksesta: Kurikka, K. & Pynttäre, V.-M. (toim.): Tekijyyden tekstit. Teoksessa: Ahti, N.-M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 12 (2006). URL: <http://www.hum.utu.fi/oppiaineet/kotimainenkirjallisuus/sanelma2006.pdf> [f]
- Grönstrand, H. 2007: The eroticised male body in contemporary Finnish literature. In: Van Uffelen, H. & Seidler, A. (Hrsg.): Erotik in der europäischen Literatur. Textualisierung, Zensur, Motive und Modelle. Wien: Praesens Verlag: 175–194. [D]
- 2007: Maalaistytön elämänevään Joel Lehtosen Putkinotkossa. Teoksessa: Kainulainen, S. & Parente-Čapková, V. (toim.): Täysi kattaus. Ruokaa ja juomaa kirjallisuudessa. Turku: Turun yliopisto. Taiteiden tutkimuksen laitos. Sarja A. N:o 58 (2006), 73–100. [d]
- 2007: Opettavaisia kertomuksia ja intohimodraamoja. Varhaisen proosan monet muodot. Teoksessa: Riikonen, H.K., Kovala, U., Kujamäki, P. & Paloposki, O. (toim.): Suomenoskirjallisuuden historia 1. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 158–161. [d]
- 2007: Esipuhe. Teoksessa: Carstens, F. W.: Muratti. Suom. Järvinen, E.-L. Turku: Faros-kustannus, 5–13. [e]
- 2007: Saksalaisen nykykulttuurin jäljillä. Arvostelu teoksesta Hakkarainen, M.-L.: Euroopan taivaan alla. Monikulttuurisuus ja muuttuvat identiteetit uudessa saksalaisessa kirjallisuudessa. – Kulttuurintutkimus 24 (3): 84–86. [f]
- Grönstrand, H., Launis, K., Leskelä-Kärki, M., Melkas, K., Palin, T. & Rojola, L. 2007: Läpikulkuihmisiä. Neuvottelua kansalaisuudesta 1900-luvun alun Suomessa. – Naistutkimus-Kvinnoforskning 4: 52–56. [f]
- Grönstrand, H., Launis, K., Leskelä-Kärki, M., Melkas, K., Palin, T. & Rojola, L. 2007: Suomalaisen omakuvan murros. – Historiallinen Aikakauskirja 3: 389–392. [f]
- Haasjoki, P. 2007: Vapaarytmissyyden analyysistä. Työkalut vapaat mutta herkkyyden tarpeen. Teoksessa: Kainulainen, S., *Kesonen, K. & Lummaa, K. (toim.): Lentävä hevonen. Välineitä runoanalyyysiin. Tampere: Vastapaino, 93–117. [d]
- 2007: Varmuuden vuoksi ei: ruoka, halu ja ambivalenssi Eva Weinin teoksissa. Teoksessa: Kainulainen, S. & Parente-Čapková, V. (toim.): Täysi kattaus. Ruokaa ja juomaa kirjallisuudessa. Turku: Turun yliopisto. Taiteiden tutkimuksen laitos. Sarja A. N:o 58 (2006), 159–190. [d]
- Hyttinen, E. 2007: Suurmiehet aikansa lapsina. Arvostelu teoksesta Jalava, M., Minä ja maailmanhenki. Moderni subjekti kristillis-idealistsessa kansallisajattelussa ja Rolf Lagerborgin kulttuuriradikalismissa. Teoksessa: Ahti, N.-M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 12 (2006). URL: <http://www.hum.utu.fi/oppiaineet/kotimainenkirjallisuus/sanelma2006.pdf> [f]
- Juutila-Purokoski, U.-M. 2007: Ruuan ikävä. Ruumiillisuus, ruoka ja subjektius Iris Uurron Ruu-

- miin ikävä -romaanissa. Teoksessa: Kainulainen, S. & Parente-Čapková, V. (toim.): Täysi kattaus. Ruokaa ja juomaa kirjallisuudessa. Turku: Turun yliopisto. Taiteiden tutkimuksen laitos. Sarja A. N:o 58 (2006), 101–125. [d]
- Jytilä, R. 2007: ”Viimeinkin hän saa kieriskellä sanoissa.” Puhumisen ja puhumattomuuden representaatioita Märta Tikkasen romaanissa Röd-luvan. Teoksessa: Ahti, N.-M. (toim.): Sanelma Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 12 (2006). URL: <http://www.hum.utu.fi/oppiaineet/kotimainenkirjallisuus/sanelma2006.pdf> [d]
- Kainulainen, S. 2007: ”Eräänä päivänä huomasin, että muistin oman runoni väärin.” Eila Kivikk’aho – karjalainen runoilija? Teoksessa: Fingerroos, O. & Loipponen, J. (toim.): Nykytulkintojen Karjala. Jyväskylä: Jyväskylän yliopisto. Nykykulttuurin tutkimusyksikön julkaisuja 91, 75–93. [d]
- 2007: ”Me, joille leipä on runo”: poeettisia kannanottoja 1930–1940-luvulta. Teoksessa: Kainulainen, S. & Parente-Čapková, V. (toim.): Täysi kattaus. Ruokaa ja juomaa kirjallisuudessa. Turku: Turun yliopisto. Taiteiden tutkimuksen laitos. Sarja A. N:o 58 (2006), 39–72. [d]
- 2007: Metrumin merkityksiä eli voiko runoa mitata? Teoksessa: Kainulainen, S., *Kesonen, K. & Lummaa, K. (toim.): Lentävä hevonen. Välineitä runoanalyyysiin. Tampere: Vastapaino, 69–92. [d]
- 2007: Runoanalyysin lähtökohdat. Hämmennyksestä hahmottamiseen. Teoksessa: Kainulainen, S., *Kesonen, K. & Lummaa, K. (toim.): Lentävä hevonen. Välineitä runoanalyyysiin. Tampere: Vastapaino, 17–40. [d]
- 2007: Kapitalismin kurimuksessa. Arvostelu teoksesta Ojajärvi, J.: Supermarketin valossa. Kapitalismi, subjekti ja minus Mari Mörön romaanissa Kiltin yön lahjat ja Juha Seppälän novellissa ”Supermarket”. Teoksessa: Ahti, N.-M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 12 (2006). URL: <http://www.hum.utu.fi/oppiaineet/kotimainenkirjallisuus/sanelma2006.pdf> [f]
- Kainulainen, S. & Parente-Čapková, V. 2007: Lukijalle – nälkämaan laulusta monien makujen kattaukseen. Teoksessa: Kainulainen, S. & Parente-Čapková, V. (toim.): Täysi kattaus. Ruokaa ja juomaa kirjallisuudessa. Turku: Turun yliopisto. Taiteiden tutkimuksen laitos. Sarja A. N:o 58 (2006), 7–19. [f]
- Kainulainen, S. & Parente-Čapková, V. (toim.) 2007: Täysi kattaus. Ruokaa ja juomaa kirjallisuudessa. Turku: Turun yliopisto. Taiteiden tutkimuksen laitos. Sarja A. N:o 58 (2006), 310 s. [g]
- Kainulainen, S., *Kesonen, K. & Lummaa, K. (toim.) 2007: Lentävä hevonen. Välineitä runoanalyyysiin. Tampere: Vastapaino, 248 s. [g]
- Karkama, P. 2007: Kadonnutta ihmisyyttä etsimässä. Johdatusta Johann Gottfried Herderin ajatteluun ja herderiläisyyteen Suomessa. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 549 s. [b]
- 2007: Kullan tekemisen aakkoset. Heinrich Zschokken Goldmacherdorf ja sen suomennos. Teoksessa: Starck, E. & Starck, L. (toim.): Kansanomaisen ajattelu. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 257–296. [d]
- Komulainen, M. 2007: Taivaalla lentävä kuninkaantytär ja ruumiisiin juurtuva naissubjektius. Teoksessa: Ahti, N.-M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 12 (2006). URL: <http://www.hum.utu.fi/oppiaineet/kotimainenkirjallisuus/sanelma2006.pdf> [d]
- Kurikka, K. 2007: Marginaalista esiin. – Suomenkielisten kirjallisuuslehtien viime vuosikymmenet. Teoksessa: Hypén, T.-L. (toim.): Kirjan matka tekijöiltä lukijoille. Puheenvuoroja kotimaisen kaunokirjallisuuden luomisen ja lukemisen ehdoista 2000-luvulla. Tampere: Tampere University Press, 134–142. [d]
- 2007: Arvid Järnefeltin elämä ja teokset. Arvostelu teoksesta Niemi, J.: Arvid Järnefelt. Kirjailija ajassa ja ikuisuudessa. Teoksessa: Ahti, N.-M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 12 (2006). URL: <http://www.hum.utu.fi/oppiaineet/kotimainenkirjallisuus/sanelma2006.pdf> [f]
- 2007: Kansallisten kertomusten ikuinen paluu suomalaisessa nykyproosassa. Arvostelu teoksesta Kirstinä, L.: Kansallisia kertomuksia. – Agricola. Suomen historiaverkko 11.7.2007. URL: <http://www.utu.fi/agricola/nyt/arvos/arvostelut> [f]
- 2007: Käännöskooste Deleuzen teksteistä. Arvostelu teoksesta Deleuze, G., Haastatteluja. Suom. Helle, A., Helmisaari, V., Porttikivi, J.

- & Vähämäki, J. Teoksessa: Ahti, N.-M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 12 (2006). URL: <http://hum.utu.fi/oppiaineet/kotimainenkirjallisuus/sanelma2006.pdf> [f]
- 2007: Anneli Pääkkönen. Teoksessa: Loivamaa, I. (toim.): Kotimaisia nykykertoja 6. Helsinki: BTJ Kustannus, 103–106. [i]
- 2007: Carlos Ruiz Zafón. Teoksessa: Loivamaa, I. (toim.): Kotimaisia nykykertoja 6. Helsinki: BTJ Kustannus, 160–162. [i]
- 2007: Jörn Donner. Teoksessa: Loivamaa, I. (toim.): Kotimaisia nykykertoja 6. Helsinki: BTJ Kustannus, 24–30. [i]
- 2007: Maritta Lintunen. Teoksessa: Loivamaa, I. (toim.): Kotimaisia nykykertoja 6. Helsinki: BTJ Kustannus, 81–84. [i]
- 2007: Mirva Saukkola. Teoksessa: Loivamaa, I. (toim.): Kotimaisia nykykertoja 6. BTJ Kustannus, 107–110. [i]
- Lappalainen, P. 2007: The Politics of Naturalism. Women and Fiction in the 1880s. In: Lappalainen, P. & Rojola, L. (eds.): Women's Voices. Female Authors and Feminist Criticism in the Finnish Literary Tradition. *Studia Fennica Litteraria 2*. Helsinki: Finnish Literary Society, 35–52. [d]
- 2007: Anarkiaista anoreksiaan. Ruoan merkityksestä lasten- ja nuortenkirjallisuudessa. Teoksessa: Kainulainen, S. & Parente-Čapková, V. (toim.): Täysi kattaus. Ruokaa ja juomaa kirjallisuudessa. Turku: Turun yliopisto. Taiteiden tutkimuksen laitos. Sarja A. N:o 58 (2006), 126–158. [d]
- 2007: Zacharias Topeliuksen Hertiginnan af Finland -romaanin variantit ja niiden suomenokset. Teoksessa: Riikonen, H.K., Kovala, U., Kujamäki, P. & Paloposki, O. (toim.): Suomenoskirjallisuuden historia 2. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 87–90. [d]
- 2007: Mikael Agricola kaunokirjallisuudessa. Teoksessa: Häkkinen, K. & Vaittinen, T. (toim.): Agricolan aika. Helsinki: BTJ Kustannus, 183–200. [d]
- Lappalainen, P. & Rojola, L. 2007: Introduction. In: Lappalainen, P. & Rojola, L. (eds.): Women's Voices. Female Authors and Feminist Criticism in the Finnish Literary Tradition. *Studia Fennica Litteraria 2*. Helsinki: Finnish Literary Society: 7–14. [d]
- Lappalainen, P. & Rojola, L. (eds.) 2007: Women's Voices. Female Authors and Feminist Criticism in the Finnish Literary Tradition. *Studia Fennica Litteraria 2*. Helsinki: Finnish Literary Society, 206 s. [g]
- Launis, K. 2007: "I want to be free!" Marie Linder's Novel *En qvinna af vår tid* as an Early Comment on Women's Rights. In: Lappalainen, P. & Rojola, L. (eds.): Women's Voices. Female Authors and Feminist Criticism in the Finnish Literary Tradition. *Studia Fennica Litteraria 2*. Helsinki: Finnish Literary Society: 15–34. [d]
- 2007: Miksi Lopo juo? Nainen ja alkoholi 1800-luvun ja 1900-luvun alun kirjallisuudessa. Teoksessa: Kainulainen, S. & Parente-Čapková, V. (toim.): Täysi kattaus. Ruokaa ja juomaa kirjallisuudessa. Turku: Turun yliopisto. Taiteiden tutkimuksen laitos. Sarja A. N:o 58 (2006), 244–268. [d]
- 2007: Sara Wacklin ja Fredrika Runeberg-Suomen varhaisen ruotsinkielisen naiskirjallisuuden soomentamisesta. Teoksessa: Riikonen, H.K., Kovala, U., Kujamäki, P. & Paloposki, O. (toim.): Suomenoskirjallisuuden historia 1. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 180–183. [d]
- 2007: Aino Kallas uuden tiedon tuottajana. Arvostelu teoksesta Melkas, K., Historia, halu ja tiedon käärme Aino Kallaksen tuotannossa. – Sananjalka. Suomen Kielen Seuran vuosikirja 48 (2006): 189–192. [f]
- 2007: Kirjallisuus, kieli ja kuviteltu kansakunta. Arvostelu teoksesta Anderson, B.: Kuvitellut yhteisöt. Nationalismin alkuperän ja leviämisen tarkastelua. – Suomen historiaverkko 11.12.2007 URL: <http://www.utu.fi/agricola/nyt/arvos/> [f]
- 2007: Taide ja etiikka – kuuluvatko ne yhteen? Arvostelu teoksesta Jula, J. (toim.): Taiteen etiikka. – Suomen historiaverkko 27.8.2007. URL: <http://www.utu.fi/agricola/nyt/arvos/> [f]
- Lehikoinen, T. 2007: Hei kuka puhuu – runon ääni ja minä. Teoksessa: Ahti, N.-M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro 12 (2006). URL: <http://www.hum.utu.fi/oppiaineet/kotimainenkirjallisuus/sanelma2006.pdf> [d]
- Leiwo, L. 2007: Fantasia on toivoa täynnä. Arvostelu teoksesta Leinonen, A. & Loivamaa, I. (toim.): Ihmeen tuntua. Näkökulmia lasten- ja

- nuorten fantasiakirjallisuuteen. Teoksessa: Ahti, N.-M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro 12 (2006). <http://hum.utu.fi/oppiaineet/kotimainenkirjallisuus/sanelma2006.pdf> [f]
- 2007: "Haloo, nämä on oikeasti asioita." Arvostelu teoksesta Massa, I. & Ahonen, S. (toim.): Arkielämän ympäristöpolitiikka. Teoksessa: Ahti, N.-M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro 12 (2006). <http://www.hum.utu.fi/oppiaineet/kotimainenkirjallisuus/sanelma2006.pdf> [f]
- Lummaa, K. 2007: Aihe, motiivi, teema ja topos. Miksi runossa kuvataan kukkaa? Teoksessa: Kainulainen, S., *Kesonen, K. & Lummaa, K. (toim.): Lentävä hevonen. Välineitä runoanalyysiin. Tampere: Vastapaino, 41–65. [d]
- 2007: Symboli ja allegoria. Runon piilomerkitysten jäljillä. Teoksessa: Kainulainen, S., *Kesonen, K. & Lummaa, K. (toim.): Lentävä hevonen. Välineitä runoanalyysiin. Tampere: Vastapaino, 191–210. [d]
- 2007: Eroon erottavista rajoista. Arvostelu teoksesta Löytty, O. (toim.): Rajanylityksiä. Tutkimusreitit teiseuden tuolle puolen. Teoksessa: Ahti, N.-M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 12 (2006). URL: <http://www.hum.utu.fi/oppiaineet/kotimainenkirjallisuus/sanelma2006.pdf> [f]
- 2007: Kirjallisuudentutkimus on rock! Arvostelu teoksesta Lahtinen, T. & Lehtimäki, M. (toim.): Ääniä äänien takaa. Tulkintoja rocklyriikasta. Teoksessa: Ahti, N.-M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro 12 (2006). URL: <http://www.hum.utu.fi/oppiaineet/kotimainenkirjallisuus/sanelma2006.pdf> [f]
- 2007: Kuulumisia Espanjan Mannerilta. Arvostelu teoksesta Hökkä, T. (toim.): Kirjoittamisen aika. Eeva-Liisa Mannerin kirjeitä 1963–1969. – Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti 1: 91–92. [f]
- 2007: Eettinen ja esteettinen minimalismi. – Tuli&Savu. Runouslehti 2: 36–38. [i]
- 2007: "Vain metsälinnut ovat oikeita lintuja". – Kaupungistuminen runolintujen ekologiset lokerot suomalaisessa 1970–1980-lukujen luontoaiheisessa runoudessa. – Uutelo. Tampereen yliopiston Taideaineiden laitoksen lehti: 10–13. [i]
- Melkas, K. 2007: A Struggle for Knowledge: The Historical Novel and the Production of Knowledge. Gender and Genre in Aino Kallas's "Eros the Slayer" Trilogy. In: Lappalainen, P. & Røjola, L. (eds.): Woman's Voices. Female Authors and Feminist Criticism in the Finnish Literary Tradition. *Studia Fennica Litteraria* 2. Helsinki: Finnish Literary Society, 53–69. [d]
- 2007: Kansalaiset! Medborgare! Arvostelu teoksesta Mahlamäki, T., Naisia kansalaisuuden kynnyksellä. Eeva Joenpellon Lohja-sarjan tulkinta. Teoksessa: Ahti, N.-M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro.12 (2006). <http://www.hum.utu.fi/oppiaineet/kotimainenkirjallisuus/sanelma2006.pdf> [f]
- 2007: Naisten historiaa – ja vähän miestenkin. Arvostelu teoksesta Hagner, M. & Försti, T.: Suffragettien sisaret. – Hiidenkivi. Suomalainen kulttuurilehti 3:51. [f]
- 2007: Piika – aina valmiina! Köyhän naisen työn historiaa. Arvostelu teoksesta Rahikainen, M. & Vainio-Korhonen, K. (toim.): Työteliäs ja uskollinen. Naiset piikoina ja palvelijoina keskiajalta nykypäivään. – Naistutkimus-Kvinnoforskning 2: 84-86. [f]
- 2007: Sivistynyttä kirjailemishalua – naiskirjailijana 1900-luvun alussa. – Hiidenkivi. Suomalainen kulttuurilehti 3:39. [f]
- 2007: Sexi on in? Arvostelu teoksesta Ahola, M., Antikainen, M.-R. & Salmesvuori, P. (toim.): Taivaallista seksiä. Kristinusko ja seksuaalisuus. – Kulttuurintutkimus 24 (3): 80–82. [f]
- 2007: Sotien välissä: Tuulen viemää ja Tuntematon sotilas eli mitä yhteistä on Scarlett O'Haralla ja Antero Rokalla? – Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti 3: 63–64. [f]
- Nyman, T. 2007: Kaunokirjallisuus luonnonsuojeluna – Yrjö Kokon joutsenromaanit ekokritiikin näkökulmasta. Teoksessa: Ahti, N.-M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro 12 (2006). URL: <http://www.hum.utu.fi/oppiaineet/kotimainenkirjallisuus/sanelma2006.pdf> [d]
- Parente-Čapková, V. 2007: Narcissuses, Medusas, Ophelias: Water Imagery and Femininity in the Texts by Two Decadent Women Writers. In: Kalnická, Z. (ed.): Water and Women in Past, Present and Future. – Wagadu. A Journal of

- Transnational Women's and Gender Studies. Cortland: SUNY & Xlibris Corporation: 196–219. [C]
- 2007: Shame, Rebellion and Matrilineage. Figurations of Mother-Daughter Relationship in Contemporary Finnish Prose by Women Writers. In: Lappalainen, P. & Rojola, L. (eds.): Women's Voices. Female Authors and Feminist Criticism in Finnish Literary Tradition. *Studia Fennica Litteraria* 2. Helsinki: Finnish Literary Society: 110–141. [c]
- 2007: Tahto transsendenssiin? Arvostelu teoksesta Ruutu, H.: *Patterns of Transcendence. Classical Myth in Marina Tsvetajeva's Poetry of the 1920s.* – *Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti* 3: 73–76. [f]
- 2007: Nujerrettujen tietojen vastaisku: monipuolista Kallas-tutkimusta. Arvostelu teoksesta Melkas, K.: *Historia, halu ja tiedon käärme Aino Kallaksen tuotannossa.* Teoksessa: Ahti, N.-M. (toim.): *Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 12* (2006). URL: <http://www.hum.utu.fi/oppiaineet/kotimainenkirjallisuus/sanelma2006.pdf>. [f]
- 2007: NOBELito: Karel Šiktanc v Itálii. – *Slovo a smysl/ Word & Sence. Časopis pro mezio-borová bohemistická studia. / A Journal of Interdisciplinary Theory and Criticism in Czech Studies. Vol IV (7): 293–295.* [F]
- Peltonen, M. 2007: Metafiktio kontekstuaalisessa käsitteanalyysissä. Arvostelu teoksesta Hallila, M.: *Metafiktio käsite. Teoreettinen, kontekstuaalinen ja historiallinen tutkimus.* Teoksessa: Ahti, N.-M. (toim.): *Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 12* (2006). <http://www.hum.utu.fi/oppiaineet/kotimainenkirjallisuus/sanelma2006.pdf> [f]
- Pynttari, V.-M. 2007: Psykoanalyysi ja myytti T. Vaaskiven Vaistojen kapinassa. – *Kulttuurintutkimus* 24 (1): 13–24. [c]
- Rojola, L. 2007: Naisautori päevik, rahutu paik. – *Keel ja Kirjandus* 3: 241–243. [C]
- 2007: What Eva Ate: Or, The Power of the Name. The Deceptive Author. In: Lappalainen, P. & Rojola, L. (eds.): *Women's Voices. Female Authors and Feminist Criticism in the Finnish Literary Tradition. Studia Fennica Litteraria* 2. Helsinki: Finnish Literary Society, 89–109. [d]
- 2007: Konstit on monet kun kahvihammasta kolottaa. Teoksessa: Kainulainen, S. & Parente-Čapková, V. (toim.): *Täysi kattaus. Ruokaa ja juomaa kirjallisuudessa.* Turku: Turun yliopisto. Taiteiden tutkimuksen laitos. Sarja A. N:o 58 (2006), 269–296. [d]
- Rättyä, K. 2007: Käännössarjojen vuosikymmenet. Teoksessa: Riikonen, H.K., Kovala, U., Kuja-mäki, P. & Paloposki, O. (toim.): *Suomennos-kirjallisuuden historia 1.* Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 486–489. [d]
- 2007: Nuori, mieli ja ruumis. Nuortenkirjojen suhde sairauksiin. Teoksessa: Karttunen, L., Niemi, J. & Pasternack, A. (toim.): *Taide ja taudit.* Tampere: Tampere University Press, 71–84. [d]
- 2007: Immi Hellénin kotiveräjällä. Arvostelu teoksesta Alanko, A.-L.: *Kotiveräjällä. Immi Hellén ja kansalliset kasvatusaatteet.* – *Onnimanni* 2: 44–45. [f]
- 2007: Taikamatolla kuvitusten paratiisiin. Arvostelu teoksesta Ylimartimo, S.: *Paratiisi ja taikamatto. Tuhannen ja yhden yön maailma satuina ja kuvina.* – *Onnimanni* 2: 45–46. [f]
- 2007: Laskuri Kirjakorissa. – *Onnimanni* 2: 3. [i]
- 2007: Kirjapinot kasvoivat käännösten ansios-ta. – *Onnimanni* 2: 10–12. [i]
- 2007: Nuortenromaanit ja nykypuhekieli. – *Virke* 2: 14–17. [i]
- 2007: Seitsemän koiraveljestä tavoittaa Pikku-Marjan eläinkirjaa. – *Onnimanni* 2: 13–17. [i]

Mediatutkimus

Media Studies

Väitöskirjat – Doctoral theses

Väliaho, P. 2007: *The Moving Image. Gesture and Logos circa 1900.* *Annales Universitatis Turkuensis B* 303, 294 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

Hakola, O. 2007: *Kotimainen ja kansainvälinen elokuvatutkimuksessa.* Kirja-arvio teoksesta Bacon, H., Nyyssönen P. & Lehtisalo, A: *Suomalaisuus valkokankaalla.* – *WiderScreen* 2007:3.

- URL: <http://www.widerscreen.fi> [f]
- 2007: On-screen and Off-screen Montrosity of Béla Lugosi and Boris Karloff. History of Stardom Reconsidered. The refereed proceedings of the inaugural conference of IIPC, University of Turku, 9–11 November 2006. IIPC Publication Series 1. Turku: International Institute for Popular Culture. URL: <http://iipc.utu.fi/reconsidered/> [e]
- Halonen, I. K. 2007: Naisten aika: symbolisen palveluksessa. Kommenttipuheenvuoro. – Tiedotustutkimus 30(2):55–60. [f]
- 2007: Saksalaista median filosofiaa. Kirja-arvio. – Tiedotustutkimus 30(2):84–85. [f]
- Halonen, I. K., Ruoho, I., Savolainen, T. & Ziliacus-Tikkanen, H. (toim.) 2007: Välittämisen tilassa. Feminististä mediatutkimusta synnyttämässä. Jyväskylä: Sophi, 282 s. [g]
- *Harjunen, H. & Kyrölä, K. 2007: Johdanto: Lihavuustutkimusta toisin. Teoksessa: Kyrölä, K. & Harjunen, H. (toim.): Koolla on väliä! Lihavuus, ruumisnormit ja sukupuoli. Helsinki: Like, 9–46. [d]
- 2007: Sanoilla on väliä! Uusi lihavuussanakirja. Teoksessa: Kyrölä, K. & Harjunen, H. (toim.): Koolla on väliä! Lihavuus, ruumisnormit ja sukupuoli. Helsinki: Like, 297–313. [e]
- *Harjunen, H., *Hämäläinen, A. & Kyrölä, K. 2007: Oikeus olla oman kokoinen. Keskustelu. Teoksessa Kyrölä, K. & Harjunen, H. (toim.): Koolla on väliä! Lihavuus, ruumisnormit ja sukupuoli. Helsinki: Like, 277–295. [e]
- Hietala, V. 2007: Media ja suuret tunteet. – Johdatusta 2000-luvun uusromantiikkaan. Helsinki: BTJ Kustannus 2007, 212 s. [b]
- 2007: Kiintotähtiä ja tähdenlentoja. – Mediatähteys ennen ja nyt. – Peili 1:4–7. [i]
- 2007: Valkotakit valkokankaalla, tohtorit televisiossa. Teoksessa: Pasternack, A., Pelkonen, R., Eskola, K. & Haahtela, T. (toim.): Lääkäriksi. Helsinki: Duodecim 2007:218–229. [i]
- 2007: Telkkari tyhmentää? Kirja-arvio teoksesta Rowlands, M: Opin kaiken tietämäni televisiosta. – Filosofiaa sohvaperunoille. – Peili 3:19. [f]
- 2007: Pelastiko kaupallinen televisio Suomen tv-viihteen? Teoksessa: Wiio, J. (toim.): Television viisi vuosikymmentä. – Suomalainen televisio ja sen ohjelmat 1950-luvulta digiaikaan. Helsinki: SKS, 354–368. [i]
- 2007: Televisio ja tunteiden semiotiikka. Teoksessa: Oittinen, R. & Tuominen, T. (toim.): Olennaisen äärellä. – Johdatus audiovisuaaliseen kääntämiseen. Tampere: Tampere University Press, 17–29. [e]
- Hongisto, I. 2007: Lahden laiturilla – kampus ja Kalifornia. – Niin & Näin 53(2):106–108. [i]
- 2007: Mediaverkostoista, Unijasta ja mimesiksestä. – Lähikuva 3:69–70. [f]
- Hongisto, I. & Kontturi, K.-K. 2007: Maa, materia, valo. Muutamia australialaisen kulttuurin ja taiteentutkimuksen erityispiirteitä. – Kulttuurintutkimus 24(1):55–60. [f]
- 2007: Feminististä tulevaisuutta etsimässä. – Naistutkimus 1:40–43. [f]
- Kyrölä, K. 2007: Lihavuusvaara! Pelon politiikka ja lihava ruumiillisuus Helsingin Sanomissa. Teoksessa: Kyrölä, K. & Harjunen, H. (toim.): Koolla on väliä! Lihavuus, ruumisnormit ja sukupuoli. Helsinki: Like, 49–82. [d]
- 2007: Valtaisat muodonmuutokset. Lihottaminen ja laihduttaminen feederismiä käsittelevissä dokumenteissa ja television laihdutusarjoissa. Teoksessa: Kyrölä, K. & Harjunen, H. (toim.): Koolla on väliä! Lihavuus, ruumisnormit ja sukupuoli. Helsinki: Like, 161–197. [d]
- 2007: Miten sulkea sukupuolisakset? Kirja-arvio teoksesta Nikunen, M. (2006): "Ei mikään katastrofi kuitenkaan." Selvitys sukupuolten välisestä tasa-arvosta Tampereen yliopiston tiedotusopin laitoksella. – Tiedotustutkimus 2: 79–81. [f]
- 2007: Läski tulee, paetkaa!? Lihavuuden mediaesityksissä vallitsee pelottelun politiikka. – Peili 2: 4–7. [i]
- Kyrölä, K. & Harjunen, H. (toim.) 2007: Koolla on väliä! Lihavuus, ruumisnormit ja sukupuoli. Helsinki: Like, 313 s. [g]
- Puro, J.-P. 2007: Minä viestii. Tutkielma viestivän ihmisen teoriasta ja tulkinnasta. Turku: Eetos. 173 s. [b]
- 2007: Homiletiikka retorisen kritiikin kohteena. – Teologinen Aikakauskirja 112(3):242–249. [c]
- 2007: Suomalaisen retoriikan väärintulkinnosta. – Kanava 35(3):198–202. [i]
- 2007: Talousviestintä on vaikuttamista. Kirja-arvostelu Partanen, V.: Talousviestintäjohtamisen tukena. – Yritystalous 4:54–55. [f]
- Väliaho, P. 2007: Lightning and Instant. – Site

- Magazine 20:6–8. [E]
— 2007: Voima, vallantahto, ikuinen paluu. – Niin&näin: filosofinen aikakauslehti 54:132–133. [f]

Musiikkitiede

Musicology

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Virtanen, M. 2007: Musical Works in the Making: Verbal and Gestural Negotiation in Rehearsals and Performances of Einojuhani Rautavaara's Piano Concerti. *Annales Universitatis Turkuensis B* 299, 288 s.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

- *Aho, M. & Kärjä, A.-V. 2007: Johdanto. Teoksessa: Aho, M. & Kärjä, A.-V. (toim.): Populaarimusiikin tutkimus. Tampere: Vastapaino, s. 7–32. [d]
- Harri, J. 2007. The "decay" revisited: The St. Petersburg Court Chant in the context of other common chant traditions of 19th century Russia. In: *The Traditions of Orthodox Music. Proceedings of the First International Conference on Orthodox Church Music. University of Joensuu, Finland, 13–19 June 2005. Publications of Orthodox Theology at the University of Joensuu No. 38 / Publications of the International Society for Orthodox Church Music No. 1. Finland: University of Joensuu & The International Society for Orthodox Church Music*, pp. 102–129. [d]
- Huovinen, E. 2007. Kattosoinnut, peittävyys ja kompleksisuus: Vertaileva näkökulma myöhäis- ja jälkitonaalisen musiikin harmonia-analyysimenetelmiin. – *Musiikki* 2/2007: 50–91. [c]
- *Korvenpää, J. & Kärjä, A.-V. 2007: Musiikkiteknologia. Teoksessa: Aho, M. & Kärjä, A.-V. (toim.): Populaarimusiikin tutkimus. Tampere: Vastapaino, s. 71–92. [d]
- Kärjä, A.-V. 2007: A Vision of a Sound Nation. Finnish Music Videos and Secured Otherness. In: Beebe, R. & Middleton, J. (eds.): *Medium Cool. Music Videos from Soundies to Cellphones*. Durham, NC: Duke University Press, pp. 174–199. [D]
- 2007: Diegetic Music in Star Wars: the Case of Max Rebo Band. In: Richardson, J. & Hawkins, S. (eds.): *Essays on Sound and Vision*. Helsinki: University of Helsinki Press, pp. 299–324. [d]
- 2007: Musiikki ja kuva. Teoksessa: Aho, M. & Kärjä, A.-V. (toim.): Populaarimusiikin tutkimus. Tampere: Vastapaino, s. 179–202. [d]
- 2007: Sinivalkosaundeja mustavalkokuvain: suomalaiset musiikkivideot ja 'turvallinen toiseus'. Teoksessa: Kuortti, J., Lehtonen, M. & Löytty, O. (toim.): *Kolonialismin jäljet. Keskustat, periferiat ja Suomi*. Helsinki: Gaudeamus, s. 190–208. [d]
- 2007: Suomalaisen lännenelokuvan musiikki. Teoksessa: Bacon, H., Lehtisalo, A. & Nyysönen, P. (toim.): *Suomalaisuus valkokankaalla*. Helsinki: Like, s. 137–166. [d]
- 2007: Tuotannon teknologiaa. Teoksessa: Aho, M. & Kärjä, A.-V. (toim.): Populaarimusiikin tutkimus. Tampere: Vastapaino, s. 35–43. [d]
- 2007: Vastaanoton arvaamattomuus. Teoksessa: Aho, M. & Kärjä, A.-V. (toim.): Populaarimusiikin tutkimus. Tampere: Vastapaino, s. 205–213. [d]
- 2007: Euroviisut ojennukseen! Kirja-arvio teoksesta Pajala, M. (2006) *Erot järjestykseen! – Lähikuva* 1/2007: 68–70. [f]
- 2007: Mitä poppia, mitä sensuuria, missä Afrikassa? Kirja-arvio teoksesta Drewett, M. & Cloonan, M. (ed.) 2006: *Popular Music Censorship in Africa – Agricolan tietosanomat* 27.12.2007, URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/>. [f]
- 2007: Äänetön mediakeskustelu jatkuu. Kirja-arvio teoksesta Ridell, S., Väliaho, P. & Sihvonen, T. (2006) toim: *Mediaa käsittämässä – Musiikin suunta* 3/2007: 81–83. [f]
- 2007: Euroviisut ojennukseen! Kirja-arvio teoksesta Pajala, M. (2006) *Erot järjestykseen! – Lähikuva* 1/2007: 68–70. [f]
- Moisala, P. 2007: Renzhi Minzu Yinyue Xue" [Cognitive ethnomusicology]. In: Xifang Minzu Yinyue Xuede Lilun Yu Fangfa [Theory and method of western ethnomusicology], compiled and edited by Boyu Zhang. Beijing: Central Conservatory of Music Press, s. 214–230. [E]
- 2007: Kökarmusiken inför morgondagens utmaningar. – *Musiikin Suunta* 29(2): 3–14. [e]

- 2006: Nykytutkimuksen näkökulmia Glenn Gouldiin. – *Musiikki* 2006(4): 87–94. [e]
- Sarjala, J. 2007: Salonkien aaveet. Varhaisin kauhuromantiikka Suomen kirjallisuudessa. (Summary: The Ghosts of the Salons. Finland's earliest Gothic literature.) Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran Toimituksia 1141, 216 s. [b]
- 2007: Kielen ja tietoisuuden tuolla puolen: Toiminnallisuus ja musiikki. – *Niin & näin* 14(2):55–57. [c]
- 2006: Sibelius Euroopan reunalla. Miten nerous puretaan historiaan? Teoksessa: Koskinen, T. (toim.): Kirjoituksia neroudesta. Myytit, kultit, persoonat. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran Toimituksia 1071, s. 285–311. [d]
- Tiainen, M. 2007: Halun lauluja: ruumis, affektit, ooppera. – *Niin & Näin: Filosofinen Aikakauslehti* 2/07: 67–74. [c]
- Tiainen, M. & Kontturi, K.-K. 2007: Taide, teoria ja liikkuva vuorovaikutus: Osallistuvan taiteentutkimuksen ratkaisuja. Teoksessa: Pitkänen, R. (toim.): *Taitelijä tutkijana, tutkija taitelijana. Nykykulttuurin tutkimuskeskuksen julkaisuja* 90. Jyväskylä: Nykykulttuurin tutkimuskeskus, s. 13–65. [d]
- 2007: Feminism, Art, Deleuze and Darwin: An Interview with Elizabeth Grosz. – *NORA – Nordic Journal of Women's Studies* 15 (4): 246–256. [E]
- Virtanen, M. 2007: Musiikkiteos neuvottelun kohteena. Tutkimus Einojuhani Rautavaaran pianokonserttojen harjoituksista. – *Musiikki* 2/2007: 92–96. [c]

Naistutkimus

Women's Studies

- Leppänen, T. 2007: Populaarimusiikin yleisöjen identiteettejä kartoittamassa. Teoksessa: Kärjä, A.-V. & Aho, M. (toim.): *Populaarimusiikin tutkimus*. Tampere: Vastapaino, 268–290. [d]
- 2007: Engendering Assemblages at Music Play-schools for Babies. *Barn och Kultur – i Samfund?* – BIN-Norden. URL: <http://www.bin-norden.net/> [D]
- 2007: Gendering "the music itself". Women's studies in Music Research in Finland. In: Lap-

- palainen, P. & Rojola, L. (eds.): *Women's Voices. Female Authors and Feminist Criticism in the Finnish Literary Tradition*. *Studia Fennica Litteraria* 2. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 194–204. [d]
- Liljeström, M. 2007: Kotimainen ja kansainvälinen sukupuoli: käsitteen politiikasta. *Julkaisussa: Kristiina-instituutti 15 vuotta. Jatkuvuuksia & muutoksia*. Helsinki: Universitas Helsingiensis. [i]

Taidehistoria

Art History

- Grönstrand, H., Launis, K., Leskelä-Kärki, M., Melkas, K., Palin, T. & Rojola, L. 2007: Läpikulkuihmisiä. Neuvottelua kansallisuudesta 1900-luvun alun Suomessa. – *Naistutkimus-Kvinnoforskning* 4:52–56. [e]
- Grönstrand, H., Launis, K., Leskelä-Kärki, M., Melkas, K., Palin, T. & Rojola, L. 2007: Suomalaisen omakuvan murros. – *Historiallinen Aikakauskirja* 3:389–392. [e]
- Ijäs, M. 2007: Naistaiteilijoita, taidekasvatusta ja hovielämää 1700-luvulla. Kirja-arvio teoksesta: Aartomaa, U. (toim.): *Naisten salonki. 1700-luvun eurooppalaisia naistaiteilijoita*. *Agricola – Suomen historiaverkko*. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/arvostelut.php> [f]
- 2007: Luurankoja taidehistorian kaapissa. Kirja-arvio teoksesta: Kalha, H.: *Tapaus Magnus Enckell*. *Agricola – Suomen historiaverkko*. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/arvostelut.php> [f]
- 2007: Tutkijakoulun kesäopinnot Turussa. Teoksessa: Mannevuori, M. (toim.): *Taidehistoria – vuosikertomus 2006*. Turku: *Taidehistorian julkaisuja*, Turun yliopisto, 16–19. [i]
- Kontturi, K.-K. 2007: *Taidehistorioitsija vikuroi*. Kirja-arvio väitöskirjasta: Vänskä, A.: *Vikuroivia vilkaisuja. Ruumis, sukupuoli, seksuaalisuus ja visuaalisen kulttuurintutkimus*. – *Taide-lehti* 3:73–74. [f]
- 2007: Marjukka Nissi. Näyttelykatalogissa: Lehtonen, S. (toim.): *Hetkessä – In the moment – I stunden*. Turku Biennaali, Aboa Vetus & Ars Nova 19.5.–2.9.2007. Turku: Aboa Vetus & Ars Nova, Matti Koivurinnan Säätiö, 46–48. [i]

- 2007: Virkavapailijan kolme syksyä. Teoksessa: Mannevu, M. (toim.): Taidehistoria – vuosikertomus 2006. Turku: Taidehistorian julkaisuja, Turun yliopisto, 13–16. [i]
- Kontturi, K.-K. & Hongisto, I. 2007: Maa, ilma ja materia. Australialaisen taiteen ja kulttuurintutkimuksen erityispiirteitä. – Kulttuurintutkimus 24(1):55–60. [f]
- Kontturi, K.-K. & Hongisto, I. 2007: Feminististä tulevaisuutta etsimässä. Katsaus Feminist Future. Theory and Practice in the Visual Arts symposiumista. – Naistutkimus 20(1):40–43. [f]
- Kontturi, K.-K. & Taira, T. 2007: Affekti. Käsitteet säikeet, keskustelun lonkerot. – Niin & Näin 14(2):43–45. [e]
- Kontturi, K.-K. & Taira, T. (toim.) 2007: Affekti-kokonaisuus. – Niin & Näin 14(2):43–74. [g]
- Kontturi, K.-K. & Tiainen, M. 2007: Taide, teoria ja liikkuva vuorovaikutus. Osallistuvan tutkimuksen ratkaisuja. Teoksessa: Pietikäinen, R.: Taiteilija tutkijana, tutkija taiteilijana. Nykykulttuurin tutkimussarja 90. Jyväskylä: Jyväskylän yliopisto, 13–65. [d]
- Kontturi, K.-K. & Tiainen, M. 2007: Art, Feminism, Deleuze, and Darwin: An Interview with Elizabeth Grosz. – NORA Nordic Journal of Women's Studies 15(4):246–256. [E]
- Kuusamo, A. 2007: Rannaton Reaali ja vastaranan semiotiikkaa. Leikistä Reaalin vastarintaan. Teoksessa: Veivo, H. (toim.): Vastarinta / resistanssi. Konfliktit, vastustus ja sota semiotiikan kohteena. Helsinki: Yliopistopaino, 16–29. [d]
- 2007: The concept of *vaghezza* and the Carnivalization of the Dionysian Nymph in the Mid-Sixteenth Century Imagery of the Birth of the Virgin Mary. In: Kiss, A. & Szönyi, G. E. (eds.): The Iconography of Gender I–II. Szeged: JATEPress. [C]
- 2007: Vastauskonpuhdistus ja assistoivan nymfin aihe syntymäkuviissa. Nymfi ja manierismi, IV osa. – Synteesi 26(2):82–98. [c]
- 2007: Keskuksset, vaikutusten imploosio ja omintakeisuus. – Synteesi 26(1):125–129. [e]
- 2007: Retoriikan välittävät tekijät. – Synteesi 26(4):70–76. [e]
- 2007: Nove rapporti con L'Italia. In: Baltico e Mediterraneo. Italia e Finlandia a Confronto. A cura di Sergio Rossi. Roma: Museo Nazionale di Castel S. Angelo, Roma, 23. gennaio – 10 aprile, 74–83. [e]
- 2007: Hylättyä, mutta samettista – Thomas Nyqvist ja uusi tummuuden ikonografia. Övergivet, men sammetslikt – Thomas Nyqvist och det mörkas ikonografi. Deserted, yet velvety – Thomas Nyqvist and the iconography of Darkness. Näyttelykatalogissa: Thomas Nyqvist. Helsinki: Galleria Ama 1.–25.9.2007, 5–8, 18–19, 26–27. [i]
- 2007: Menneisyys – aina risana edessämme. Elämäkerrasta identiteettikysymyksen valossa. Julkaisussa: Lahden Taidepanimo, kesä 2007, 10–11. [i]
- 2007: Suuri kaupunki, pienet baarit ja kahvilat: Huomioita Rooman kahviloiden merkitysrakenteiden säilymisestä 1900-luvun lopussa. Julkaisussa: Mannevu, M. (toim.): Taidehistoria – vuosikertomus 2006. Turku: Taidehistorian julkaisuja, Turun yliopisto, 9–12. [i]
- Palin, T. 2007: Modernin muotokuvan merkit. Kuvia 1800- ja 1900-luvuilta Taidekoti Kirpilässä. Taidekoti Kirpilän julkaisuja 4. Helsinki: Suomen Kulttuurirahasto, 200 s. [b]
- 2007: A Fast Move? Feminist Art History in Finland. Teoksessa: Lappalainen, P. & Rojola, L. (toim.): Women's Voices. Female Authors and Feminist Criticism in the Finnish Literary Tradition. Studia Fennica Litteraria 2. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 180–193. [f]
- 2007: Tekijän paluu. Kirja-arvio teoksesta: Lukkarinen, V.: Pekka Halonen – pyhä taide. – Taide 6:62–63. [f]
- Palin, T. & *Oinas, E. 2007: Editorial. – NORA – Nordic Journal of Women's Studies 15(2–3):79. [G]
- Palin, T. & *Oinas, E. 2007: Editorial: Violence, Beauty, and So Many Disturbing Differences. – NORA – Nordic Journal of Women's Studies 15(4):205–206. [G]
- Perna, A. 2007: The development of Finnish modern art and the role of foundations. In: Baltico – Mediterraneo. Italia e Finlandia a confronto. A cura di Sergio Rossi. Roma: Museo Nazionale di Castel S. Angelo, Roma, 23. gennaio – 10 aprile, pp. 40–59. [E]
- 2007: Le incisioni di Scandurra. In Gianni, E. (Ed.): Placido Scandurra. Perugia, pp. 187–188. [I]
- 2007: Il gusto primitivo dei Macchiaioli. In D'Onofrio, M. (Ed.): RolSa VI. Roma: Rivista

- del dipartimento di storia dell'arte de La Sapienza.
- Ruohonen, J. 2007: Painting Conflict: The National Agenda of Mural Painting. – *The International Journal of the Arts in Society* 2(2):60–69. [C]
- Saari, L. 2007: Kuvanveistosta. Näyttelykatalogissa: Marjo Lahtinen / On Sculpture. In Marjo Lahtinen. Kouvola: Kouvolan taidemuseon julkaisuja 15:19–52. [e]
- 2007: Anna-Maija Aarras. Kootut teokset. Julkaisussa Anna-Maija Aarras. Kootut teokset. Rauma: Rauman taidemuseo 31.3.–6.5.2007. [i]
- Sanomalehtiartikkeleita 5 kpl.
- Yleinen kirjallisuustiede**
Comparative Literature
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Mäkikalli, A. 2007: From Eternity to Time. Conceptions of Time in Danien Defoe's Novels. Oxford, Bern, Berlin, Bruxelles, Frankfurt am Main, New York, Wien: Peter Lang, 311 s.
- Saarinen, V.-M. 2007: The Daybreak and Nightfall of Literature. Friedrich Schlegel's Idea of Romantic Literature: Between Productive Fantasy and Reflection. Frankfurt am Main, Bern, Berlin, Bruxelles, New York, Oxford, Wien: Peter Lang, 253 s.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta*
– Other scientific publications
- Ahokas, P. 2007: Ethnic Life Writing in an Era of Postethnicity: "Maxine Hong Kingston" and "Alice Walker" at the Millennium. In: Davis, R., Aurell, J. & Delgado, A. (eds.): *Ethnic Life Writing and Histories: Genres, Performance, and Culture*. Berlin: LIT Verlag, pp. 240–256. [D]
- 2007: "It is strange what you do not forget": Towards a Postmodern White Female Identity in Jayne Anne Phillips's *Machine Dreams*. – *American Studies in Scandinavia* 39 (1): 62–83. [C]
- 2007: Towards a Postmodern White Female Identity in Jayne Anne Phillips's *Machine Dreams*. In: Poldsaar, R. & Vogelberg, K. (eds.): *North America: Tensions and (Re)solutions. Selected Papers from the 7th International Tartu Conference on North American Studies*. Tartu: University of Tartu, pp. 9–22. [D]
- Kähkönen, L. 2007: Vaiettuja tarinoita ja vinoa kerrontaa: Sarah Milesin elokuvien etiikka. – *Wider Screen* 3 (21.12.2007) URL: http://www.widerscreen.fi/2007/3/vaiettuja_tarinoita_ja_vinoa_kerrontaa.htm [m]
- Meretoja, H. 2007: Language – a Bridge or a Barrier? Hermeneutic and Post-Structuralist Views on the Possibility of Rational and Ethical Communication. In: Ólafsson, J. & Räikkä, J. (eds.): *Rationality in Global and Local Contexts. Reports from the Department of Philosophy*. Turku: University of Turku, pp. 105–120. [d]
- 2007: Ranskalainen uusi romaani avantgardekirjallisuuden suuntauksena. Teoksessa: Katajamäki, S. & Veivo, H. (toim.): *Kirjallisuuden avantgarde ja kokeellisuus*. Helsinki: Gaudeamus, s. 183–205. [d]
- Saariluoma, L. 2007: Elämä ja kirjallisuus: Cervantesin Opettavaisia kertomuksia. Esipuhe teoksessa: Cervantes Saavedra, M.: *Opettavaisia kertomuksia*. Suom. Rintala, A. Turku: Faros, 7–21. [i]
- 2007: Narrativisation of Identity in the Novels of the 18th Century. – *Interlitteraria* 12: 111–124. [C]

**SUOMALAISEN JA
YLEISEN KIELITIEETEEN
LAITOS
SCHOOL OF FINNISH AND
GENERAL LINGUISTICS**

Fonetiikka

Phonetics

- Alivuotila, L., Hakokari J., Savela J., Happonen R-P. & Aaltonen, O. 2007: Perception and Imitation of Finnish Open Vowels among Children, Naïve Adults and Trained Phoneticians. In: Trouvain, J. & Barry, W. J. (eds.): Proceedings of the 16th International Congress of Phonetic Sciences (ICPhS), 361–364. URL: <http://www.icphs2007.de>, pp. [D]
- Hakokari, J., Saarni, T., Salakoski, T., Isoaho, J. & Aaltonen, O. 2007: Measuring Relative Articulation Rate in Finnish Utterances. In: Trouvain, J. & Barry, W. J. (eds.): Proceedings of the 16th International Congress of Phonetic Sciences (ICPhS), pp. 1105–1108. URL: <http://www.icphs2007.de>. [D]
- Lehtola, H., Tamminen, H., Peltola, M. S. & Aaltonen, O. 2007: Vowel Identification in Balanced Bilinguals. In: Trouvain, J. & Barry, W. J. (eds.): Proceedings of the 16th International Congress of Phonetic Sciences (ICPhS), 793–796. URL: <http://www.icphs2007.de> [D]
- Ojala, S. & Aaltonen, O. 2007: Puheen ja viittomien suhde: foneettinen tutkimus. – Puhe ja kieli 27(3): 99–107. [c]
- 2007: Speech and Sign – It’s All in the Motion. In: Trouvain, J. & Barry, W. J. (eds.): Proceedings of the 16th International Congress of Phonetic Sciences (ICPhS), 2169–2172. URL: <http://www.icphs2007.de> [D]
- Peltola, M. S. 2007: Speech Sound Perception and Neural Representations. In: Trouvain, J. & Barry, W. J. (eds.): Proceedings of the 16th International Congress of Phonetic Sciences (ICPhS), pp. 123–126. URL: <http://www.icphs2007.de>. [D]
- Peltola, M. S., Tamminen, H., Lehtola, H. & Aaltonen, O. 2007: Balanced Bilinguals Have One Intertwined Phonological System. In: Trouvain, J. & Barry, W. J. (eds.): Proceedings of the 16th International Congress of Phonetic Sciences (ICPhS), pp. 793–796. [D]
- Peltola, M. S., *Tuomainen, O., Koskinen, M. & Aaltonen, O. 2007: The Effect of Language Immersion Education on the Preattentive Perception of Native and Non-native Vowel Contrasts. – Journal of Psycholinguistic Research 36: 15–23. [C]
- Saarni, T., Hakokari, J., Aaltonen, O., Isoaho, J. & Salakoski, T. 2007: Utterance-initial duration of Finnish non-plosive consonants. In: Nivre, J., Kaalep, H.-J., Muischnek, K. & Koit, M. (eds.): Proceedings of the 16th Nordic Conference of Computational Linguistics, NO-DALIDA-2007, pp. 160–166. [D]

Logopedia

Logopedics

- Korpilahti, P. 2007: Lapsen monet reitit kaksikieliseksi – haasteita ja mahdollisuuksia. Teoksessa: Latomaa, S. (toim.): Oma kieli kullakin – opas oman äidinkielen opetukseen. Helsinki: Opetushallitus, s. 26–35. [d]
- Korpilahti, P., *Jansson-Verkasalo, E., *Mattila, M-L., *Kuusikko, S., *Suominen, K., *Rytty, S., *Pauls, D. & *Moilanen, I. 2007: Processing of affective prosody of speech is impaired in Asperger syndrome. – Journal of Autism and Developmental Disorders, 37 (8): 1539–1549. [C]
- Renvall, K. 2007: Kontekstipriming anomian kuntoutusmenetelmänä: neljä tapaustutkimusta. – Puhe ja Kieli 27 (2): 65–79. [c]
- 2007: Lectio praecursoria: Contextual priming in the treatment of anomia. – Puheterapeutti 1/2007: 4–6. [i]
- Renvall, K., Laine, M. & Martin, N. 2007: Treatment of anomia with contextual priming: Exploration of a modified procedure with additional semantic and phonological tasks. – Aphasiology 21 (5): 499–527. [C]
- Stolt, S., *Klippi, A., *Launonen, K., *Munck, P.,

Lehtonen, L., Lapinleimu, H., Haataja, L. ja *PIPARI study group (2007). Size and composition of the lexicon in prematurely born very low birth weight and full-term Finnish children at two years of age. – *Journal of Child Language*, 34: 283–310. [C]

Suomalais-ugrilainen kielentutkimus

Fenno-Ugric Languages

Luutonen, J. 2007: Kirjakieli, uusmedia ja globalisaatio. Näkökulmia suomen kielen variaation kehitykseen. – *Virittäjä* 2007(2): 219–237. [f]

Luutonen, J. et al. 2007: Electronic word lists: Mari, Mordvin and Udmurt + SFOu Word-ListTool 1.3. *Lexica Societatis Fenno-Ugricae* XXXI:1. Helsinki: Finno-Ugrian Society. [e]

*Moisio, A., *Fomin, E. & Luutonen, J. 2007: Tshuvassilais-suomalainen sanakirja. Chavashla-finla slovar'. Turun yliopiston suomalaisen ja yleisen kielitieteen laitoksen julkaisuja 76. XIII + 286 s. [b]

Saarinen, S. 2007: Arvostelu teoksesta Michael Geisler, *Vokal-Null-Alternation, Synkope und Akzent in den permischen Sprachen. Nyelvtudományi Közlemények*, 103. kötet. Budapest 2006, 221–226. [F]

— 2007: Entwicklungstendenzen der Postpositionssysteme im Mari und im Mordwinischen. *Incontri Linguistici* 30. Pisa – Roma 2007: 85–94. [C]

— 2007: Das marische Personennamensystem. – *Europäische Personennamensysteme. Ein Handbuch von Abasisch bis Zentralladinisch*. Hrsg. von Andrea Brendler und Silvio Brendler. Hamburg, 518–523. [D]

— 2007: Arvostelu teoksesta *Atlas Linguarum Fennicarum. Dialectologia et Geolinguistica* 15. Berlin – New York, 128–132. [F]

Suomen kieli

Finnish Language

Väitöskirjat – Doctoral theses

Laine, P. 2007: Suomi tiellä sivistyskieleksi. Suomenkielisen maantieteen sanaston kehittyminen ja kehittäminen 1800-luvulla. Turun yliopiston suomalaisen ja yleisen kielitieteen laitoksen julkaisuja 77, 536 s.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

*Herajärvi, S., Laine, P., *Paasio-Leimola, L., *Valtonen, P. & *Vartia, P. 2007: *Uusi Loitsu 7. Äidinkielen ja kirjallisuuden oppikirja*. Helsinki: Kustannusosakeyhtiö Otava, 212 s. [h]

Huumo, T. 2007: Force dynamics, fictive dynamicity, and the Finnish verbs of remaining. – *Folia Linguistica* 41(1–2): 73–98. [C]

— 2007: Kvantiteetti ja aika II: nominaalinen aspekti ja suomen predikaatiivin sijanvaihtelu. – *Virittäjä* 111: 3–23. [c]

— 2007: Uurimus eesti keele isiksuseomaduste sõnavarast. – *Keel ja kirjandus* 2007/3. [F]

— 2007 [2006]: Näkökulmia suomen kielen aistihavaintoverbeihin. – *Emakeele Seltsi aastaraamat* 52: 69–86. [C]

Hynönen, E. & Sjöblom, P. 2007: Populaaria tutkimustietoa etunimistä ja nimipäivistä. [Arvostelu Eero Kiviniemen teoksesta *Suomalaisten etunimet*. SKST 1103. Helsinki 2006 sekä Minna Saaarelman teoksesta *Nimipäivjuhlat*. Kirjapaja, Helsinki 2006.] – *Sananjalka* 49: 219–226. [f]

Häkkinen, K. 2007: *Agricolan eläintarha*. – *Sananjalka* 49: 7–21. [c]

— 2007: Mursun ja norsun jäljillä. – *Virittäjä* 2007: 482–500. [c]

— 2007: Mikael Agricolan sanasto kielentutkijan silmin. – *Teologinen Aikakauskirja* (6)2007: 498–506. [c]

— 2007: Aforismin kieli ja mieli. – *Sananjalka* 48: 41–63. 2006. [c]

— 2007: Suomalainen kirjallisuus Ruotsin vallan aikana. Teoksessa: *Suomennoskirjallisuuden historia 1*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 24–33. [d]

— 2007: Suomen kielen sanakirjat. Teoksessa:

- Suomennoskirjallisuuden historia 1. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 43–47. [d]
- 2007: Erasmus Rotterdamilaisen Cullainen kiria. Teoksessa: Suomennoskirjallisuuden historia 1. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 59–63. [d]
- 2007: Monikielinen suomalaisuus Porthanin aikana. Teoksessa: Suomennoskirjallisuuden historia 1. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 82–89. [d]
- 2007: Kielen kehitys ja suomennoskirjallisuus. Suomennoskirjallisuuden historia 1. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s.162–171. [d]
- 2007: Esimerkkejä kielen muuttumisesta. Suomennoskirjallisuuden historia 1. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 172–175. [d]
- 2007: Suomen kirjakielen saamelaiset lainat. Teoksessa: Sámit, sánit, sátnehámit. Riepmocála Pekka Sammallahtii miessemánu 21. beaivve 2007. Doaimmahan Jussi Ylikoski ja Ante Aikio. Suomalais-Ugrilaisen Seuran toimituksia 253. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, s. 161–182. [d]
- 2007: Michael Agricola als Bahnbrecher der finnischen Botanik. Jahrbuch für finnisch-deutsche Literaturbeziehungen Nr. 39/2007. Mitteilungen aus der Deutschen Bibliothek, herausgegeben von Hans Fromm, Maria-Liisa Nevala und Ingrid Schellbach-Kopra. Helsinki, s. 44–59. [d]
- 2007: Mikael Agricolan elämä ja elämäntyö. Teoksessa: Häkkinen, K. & Vaittinen, T. (toim.): Agricolan aika. Helsinki: BTJ Finland Oy, s. 13–23. [d]
- 2007: Mikael Agricolan teokset ja kieli. Teoksessa: Häkkinen, K. & Vaittinen, T. (toim.): Agricolan aika. Helsinki: BTJ Finland Oy, s. 84–102. [d]
- 2007: Suomen kieli Mikael Agricolan Abckirjassa. Teoksessa: Häkkinen, K. (toim.). Mikael Agricola. Abc-kiria. Kriittinen editio. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 62–92. [d]
- 2007: Abckirjan lukuopas sivu sivulta. Teoksessa: Häkkinen, K. (toim.): Mikael Agricolan aapiskirja. Helsinki: Kirjapaja. S. 41–77. [d]
- 2007: Agricolan teosten ”Näin luetaan” -version laatimisperiaatteita ja ääntämisohjeita. Teoksessa: Häkkinen, K. (toim.): Mikael Agricolan aapiskirja. Helsinki: Kirjapaja, s. 79–90. [d]
- 2007: Suomi etsii paikkaansa mediassa. Lizeliuksesta von Beckeriin. Teoksessa: Jarkko S. Tuusvuori: Kulttuurilehti 1771–2007. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 12–21. [d]
- 2007: Taudit ja tautien nimet Mikael Agricolan teoksissa. – Kielikello 4, 22–24. [e]
- 2007: Mikael Agricola suomalaisen kasvitieteen tienraivaajana. – Elonkehä 11/2007, 1, 4–5 ja 12/2007, 5. [e]
- 2007: ”La langue du Perkelä!” Arvostelu teoksesta Katja Huumo: Suomen kieli ja poliittisesti korrekti tiede 1800-luvulla. – Historiallinen Aikakauskirja 1/2007: 96–101. [f]
- 2007: Akka tieltä kääntyköhön. Ämmät tuloo! Arvostelu Teoksesta Kaija Mallat: Naiset rajalla. – Virittäjä 111, 435–440. [f]
- 2007: Itzepe teco mestarin ylistepi. – Sananjalka 49, 182–184. [f]
- 2007: Huomio, täällä ALFE! Kuuleeko kukaan? Arvostelu teoksesta Atlas Linguarum Fennicarum. Itämerensuomalainen kielikartasto. Läänemeresoome keeleatlas. Ostseefinnischer Sprachatlas. äÉŦ Ç×ÉÓÓÉÞÁÓÉÉÉ ÁÓŦ ÁÓ ÐÓÉÁÁŦ ÓÉÉÓÉŦ -ÆÉŦ ÓÉÉÉ NÚØŦÉŦ ×. 1–2. – Sananjalka 49, 212–218. [f]
- 2007: Mitä kirjakieli merkitsee kansalle. Vuosikokousesitelmä M. A. Castrenin seurassa 12.4.2007. M. A. Castrenin seura 2/2007, 2–5. [f]
- 2007: Kriittistä juhlintaa – Sananjalka 48, 146–147, 2006 [f]
- 2007: Mikael Agricolan aapiskirja. Helsinki: Kirjapaja, 90 s. [g]
- 2007: Keeleteaduse alused. Tallinn: Eesti Keele Sihtasutus. [H]
- 2007: Almanakka toisilla, toisilla kalenteri. – Tiede 2007/1: 15. [i]
- 2007: Ystäviä yli kielirajojen. – Tiede 2007/2: 15. [i]
- 2007: ”Mitä tämä lipilaari tahtoo sanoa?” – Tiede 2007/3: 15. [i]
- 2007: Miltä Agricola näytti. – Tiede 2007/3: 63. [i]
- 2007: Kelirikko katkaisi tiet ja työt. – Tiede 2007/4: 15. [i]
- 2007: ”Niin kasvaa ruist, ohras, kaura, nisut / pavut, herneet ja muut jyvän sisut”. – Tiede 2007/5: 15. [i]
- 2007: Huomenta, unikeot. – Tiede 2007/6: 15.

- [i]
- 2007: Opiskelijaa etsittiin kauan. – *Tiede* 2007/7: 15. [i]
- 2007: Virtuaalikeisarin uudet vaatteet. – *Tiede* 2007/8: 15. [i]
- 2007: Lehtiä puusta ja paperista. – *Tiede* 2007/9: 15. [i]
- 2007: Eläimellisiä jouluperinteitä. – *Tiede* 2007/10: 15. [i]
- 2007: Avauksia Agricolan kieleen. Suomen Tammi. Julkaisija Museovirasto & Opetushallitus & ympäristöministeriö, s. 32–34. [i]
- 2007: Agricola Coca Cola -sukupolvelle. Mikaelin matkassa. Mikkelin hiippakunta. S. 21. [i]
- 2007: Agricolasta Ahtisaareen. Mikael Agricola rauhantekijänä. Mikaelin matkassa. Mikkelin hiippakunta. S. 22–23. [i]
- (toim.) 2007: Mikael Agricola. Abckiria. Kriittinen editio. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura. 126 s. [g]
- Häkkinen, K. & Lempiäinen, T. 2007: Agricolan yrtit. Mikael Agricolan Rucouskirian terveyttä tuovat kasvit, niiden esiintyminen ja käyttö 1500-luvulla. Turku: Kirja-Aurora. 117 s. [b]
- Häkkinen, K. & Vaittinen, T. (toim.) 2007: Agricolan aika. Helsinki: BTJ Finland Oy, 266 s. [g]
- Inaba, N. 2007: Mikael Agricolan teokset tietokannan muodossa. Teoksessa: Häkkinen, K. & Vaittinen, T. (toim.): Agricolan aika. Helsinki, BTJ, s. 147–161. [d]
- 2007: Vanhan kirjasuomen asema diakronisessa kielentutkimuksessa: Tapaus datiivigenetiivi. – *Virittäjä* 111: 582–588. [f]
- Kurki, T. 2007: Variaation tutkimuksen nykynäkömiä. – *Sananjalka* 49: 143–162. [f]
- *Kärkkäinen, E., *Sorjonen, M.-L. & Helasvuo, M.-L. 2007: Discourse structure. In: Shopen, Timothy (ed.): *Language typology and syntactic description. Vol. 2: Complex constructions*. Cambridge: Cambridge University Press. S. 301–371. [D]
- Laine, P. 2007: Oppikirjojen kääntäminen. Teoksessa: Riikonen, H. K., Kovala, U., Kujamäki, P. & Paloposki, O. (toim.): *Suomennoskirjallisuuden historia 1*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 317–321. [d]
- Merimaa, H. 2007: Mikael Agricolan teosten päinpartikkeli. – *Virittäjä* 4/2007: 501–522. [c]
- 2007: Mikael Agricolan kielen muoto- ja lauserakenteen erikoispiirteitä. Teoksessa: Häkkinen, K. & Vaittinen, T. (toim.): *Agricolan aika*. Helsinki: BTJ Finland Oy, s. 103–117. [d]
- Mikone, E. 2007: Meillä on pulmia. Meil on pulmad 'Meillä on häät' – viron ja suomen riskisanojen taustaa. – *Hääd pulmapäeva* (hyvää hääpäivää) ja yli 1000 muuta viron kielen riskisanaa 2007: 7–9. [i]
- Nummila, K.-M. 2006: Havaintoja substantiivien muodostuksesta Henrik Florinuksen sanaston ensiesiintymissä 1678–1693. – *Sananjalka* 48: 7–28. [c]
- 2007: Mikael Agricolan sanaston uudet lainasanat. Teoksessa: Häkkinen, K. & Vaittinen, T. (toim.): *Agricolan aika*. Helsinki: BTJ Finland Oy, 134–146. [d]
- 2007: Nominikantaiset -(U)ri-ammattinimitykset henkilönnimissämme. – *Virittäjä* 111 (4): 543–566. [f]
- Ojutkangas, K. 2007: Kirjakielen kehityksestä asti kognitiiviseen kielioppiin saakka. Kirja-arvio teoksesta Päiviö, Pia (2007) *Suomen kielen asti ja saakka. Terminatiivisten partikkeleiden synonymia, merkitys, käyttö ja kehitys sekä asema kieliopissa*. – *Sananjalka* 49: 187–191. [f]
- Siitonen, K. 2007: Pienen kieliyhteisön kieli toisena kielenä. Teoksessa: P. Muikku-Werner, O. Kokko & H. Remes (toim.): *Suomalais-ugrilaisia kohdekieliä ja kontakteja*. *Virsu III. Studies in Languages* 42. Joensuun yliopisto, s. 19–26. [f]
- 2007: Suomen kielen ominaispiirteitä. Teoksessa: K. Merenluoto, Arja Virta & Pia Carpelan (toim.): *Opettajankoulutuksen muuttuvat rakenteet. Ainedidaktiikan symposium 9.2.2007*. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisuja B:77, 273–280. [c]
- Sjöblom, P. 2007: Naisen paikka. Arvostelu Kaija Mallatin teoksesta *Naiset rajalla*. *Kyöpeli, Nainen, Naara(s), Neitsyt, Morsian, Akka ja Ämmä Suomen paikannimissä*. SKST 1122. Helsinki 2007. 232 s. – *Sananjalka: Suomen Kielen Seuran vuosikirja* 49: 191–197. [f]
- 2007: 15 nimiartikkelia teoksessa *Suomalainen paikannimikirja* (päätoim. Sirkka Paikkala). Helsinki: Karttakeskus ja Kotimaisten kielten tutkimuskeskus. [d]
- *Sorvali, I. & Häkkinen, K. 2007: Kieli muuttuu, entä käännöskieli? Teoksessa: *Suomennoskirjal-*

lisuuden historia 2. Toimittaneet H. K. Riikonen, Urpo Kovala, Pekka Kujamäki ja Outi Paloposki. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura. S. 376–386. [d]

*Sova, E. & Mikone, E. (toim.) 2007: Suomi–viro–suomi taskusanakirja. Jyväskylä: Gummerus Oy, 500 s. [g]

Vaittinen, T. 2007: Mikael Agricolan teosten yhdysadjektiivit. – *Virittäjä* 111: 523–542. [c]

— 2007: Mikael Agricolan sananmuodostus. Teoksessa: Häkkinen, K. & Vaittinen, T. (toim.): *Agricolan aika*. Helsinki: BTJ Kustannus, s. 118–133. [d]

— 2007: Kertomus Suomen Kielen Seuran toimivuodesta 1.1.–31.12.2006. – *Sananjalka* 49: 185–186. [i]

*Wirén, U. & Mikone, E. (toim.) 2007: Hääd pulmapäeva (hyvää hääpäivää) ja yli 1000 muuta viron kielen riskisanaa. Jyväskylä: Gummerus Oy, 96 s. [g]

Virsu, V. 2007: Sosiaalisten ongelmien retoriikkaa: tapaus doping. – *Virittäjä* 111 (3): 346–366. [c]

Yleinen kielitiede

General Linguistics

Itkonen, E. 2007: Tiede sensaatioita metsästämissä. – *Kanava* 6/2007: 346–350. [i]

KLASSILLISTEN JA ROMAANISTEN KIELTEN LAITOS SCHOOL OF CLASSICAL AND ROMANCE LANGUAGES

Espanjan kieli

Spanish Studies

Carcedo González, A. 2007: La fonotaxis en la enseñanza-aprendizaje del español como segunda lengua: el caso finlandés. – *Lingüística Actual* 14: 36–57. [C]

— 2007: La producción del acento prosódico del español por hablantes nativos de finés. – *Tribuna* 19 (2): 21–45. [c]

Italian kieli

Italian Studies

de Anna, L.G. 2007: Domenico Comparetti, il Kalevala e la poesia dei Finni. – *Settentrione* 19: 33–42. [c]

— 2007: La falsificazione della storia: come la storia viene usata per servire la politica. In: Piras A. (a cura di): *Dal lontano, dal profondo. Per una memoria condivisa dell'Europa*. Rimini, pp. 61–72. [D]

— 2007: The Military Corps of the Order of Malta. – *Traditio Melitensis* 9: 23–27. [e]

— 2007: Alcune note ad uso genealogico sui fatti di Calabria del 1806. – *Nobiltà* 78–79: 343–356. [E]

— 2007: Gli ordini cavallereschi nella società di oggi. In: Cardini, F. & Gagliardi, I. (a cura di): *La civiltà cavalleresca e l'Europa. Atti del I convegno internazionale di studi, San Gimignano, 3–4 giugno 2006*. Pisa, pp. 257–270. [D]

— 2007: Una lingua per l'Europa. – *Eurasia* 2: 71–74. [E]

— 2007: J.R.R. Tolkien, Sir Gawain e il Cavaliere Verde. – *Minas Tirith* 13: 27–54. [E]

- 2007: Alle fonti della poesia finlandese: Il Kalevala. – Il Polo 4: 23–34. [E]
- 2007: Aspetti dell'araldica finlandese contemporanea. – Nobiltà 76: 33–46. [E]
- 2007: Storia in TV, mille passi indietro... – Secolo d'Italia, 21.1., p. 15. [I]
- 2007: Quando l'Italia aiutò la Finlandia. – Secolo d'Italia, 16.2., p. 9. [I]
- 2007: L'Italia vista da una pittrice finnica. – Secolo d'Italia, 10.3., p. 9. [I]
- 2007: Trent'anni fa scoprimmo Tolkien. – Secolo d'Italia, 1.4., p. 9. [I]
- 2007: Garibaldi fu ferito. Fu ferito da una fiction. – Il Mondo del Cavaliere, 25, gennaio-marzo, p. 19–20. [F]
- 2007: Gli aquiloni volano bassi: fu disertore Manzocchi? – Secolo d'Italia, 28.4., p. 8–9. [F]
- 2007: Il Professore e il Signore dell'Avventura. – Secolo d'Italia, 13.5., p. 9. [F]
- 2007: Caro Munzi, e se Manzocchi non fosse stato antifascista? – Secolo d'Italia, 27.5., p. 9. [F]
- 2007: Quei volontari in Finlandia. – Secolo d'Italia, 2.6., p. 9. [F]
- 2007: Tra Appelius e Corto Maltese. – Secolo d'Italia, 9.6.2007, p. 9. [F]
- 2007: Pellegrini sulle vie d'Europa. – Secolo d'Italia, 22.6., p. 11. [I]
- 2007: Toscanacci e corrispondenti di guerra. – Secolo d'Italia, 24.6., p. 11. [I]
- 2007: (Book Review) Cardini, F., Cercando l'imperatore. – Secolo d'Italia, 1.7., p. 11. [F]
- 2007: Un gattopardo che piacque subito a noi della Destra. – Secolo d'Italia, 13.7., p. 8–9. [F]
- 2007: Una risposta a Ulderico Munzi. www.geocities.com/illoggione/risposta, 30.7., p. 1–8. [I]
- 2007: "E questa è la bella vita del divulgator..." Note in margine a "Gli aquiloni non volano più" di Ulderico Munzi. www.larondine.fi. 14.8., p. 1–15. [F]
- 2007: Una risposta a Danilo Passi. www.geocities.com/illoggione/rispostadeanna2.html, 5.9., p. 1–7. [I]
- 2007: Recensione: La cosacca del barone von Ungern. www.ladestra.info, pp. 2, 17.9.2007. [F]
- 2007: 65 anni fa moriva un eroe italiano. – Secolo d'Italia, 23.9., p. 9. [I]
- 2007: Curzio Malaparte in Finlandia. – Secolo d'Italia, 30.9.2007, p. 9. [I]
- 2007: Lisää Maltan ritarikunnasta. – Fides 11: 14–15. [i]
- 2007: La baronessa di Carini ha colpito ancora... – Secolo d'Italia, 17.10.2007, p. 8–9. [F]
- 2007: Mediterraneo: ma è ancora un "mare nostrum"? – Secolo d'Italia, 9.11.2007, p. 8–9. [I]
- 2007: Italiano e italiani "ai confini dell'impero". www.larondine.fi. 21.12., p. 1–6. [I]
- 2007: Eroi solari che ci ricordano Tolkien. – Secolo d'Italia, 21.12., p. 9. [F]
- 2007: Noi, italiani emigrati in terra di Thule. – Secolo d'Italia, 28.12.2007, p. 9. [I]
- 2007: Ai confini dell'Impero. – Charta minuta. Raccontiamoci, 3: 37–41. [I]
- (toim.) 2007: Traditio melitensis. Bulletin för den skandinaviska Associationen Suveräna Militära och Hospitaliära Orden av Malta 9, 64 p. [g]
- (toim.) 2007: Settecentrone. Rivista di studi italo-finlandesi 19, 181 p. [g]
- de Anna, L.G. & *Torretta, P. 2007: Un pilota italiano caduto in Finlandia. Diego Manzocchi tra biografia e apologia. – Nobiltà 80: 425–438. [E]
- de Anna, P. 2007: Miscellanea in onore dei 60 anni di Luigi G. de Anna, a cura di L. Lindgren, Turku 2006. – Nobiltà 76: 7–12. [F]
- (toim. käännökset) 2007: Uusia Tarinoita vanhoista taruista. AGP, Padova, 123 s. [G]
- (toim. käännos) 2007: Marosia Castaldi. Etruskimaisema. – Settecentrone 19: 176–179. [g]
- De Carlo, V. 2007: L'Italiano e il Mediterraneo. – Settecentrone 19: 150–158. [c]
- 2007: Il cinema come strumento didattico per l'insegnamento della cultura, in <http://italianopettajat.altervista.org/> [i]
- Norrman, E. 2007: Sympatiai ja asevoimaa. Italian apu Talvisotaa käyväälle Suomelle. – Settecentrone 19: 180–181. [f]
- Sessa, D. (toim. käännos ja jälkisanat) 2007: Lander, Leena: L'ordine (Käsäy). Milano: Iperboarea, 361 p. [G]

Sanomalehtiartikkeleita 30 kpl.

Klassilliset kielet ja antiikin kulttuuri

Classics

- Evans, S. 2006: Sport and Festival in Od.8. From Scheria to Beijing. – *Arctos* 40: 27–45. [c]
- 2006: (Book Review) Penelope Murray and Peter Wilson (eds): *Music and the Muses: The Culture of Mousike in the Classical Athenian City*. – *Arctos* 40: 244. [f]
- 2007: A Reading of the Lay of Ares and Aphrodite in Od.8 with a Survey of the Genre. – *New England Classical Journal* 34(2): 115–132. [C]
- Laitakari, U. 2007: Antiikin kirjastojen historiaa. – *Folium Classicum* 72: 7–11. [i]
- Lampinen, A. 2007: Pegänasta Olympokselle – antiikki lordi Dunsanyn teoksissa. – *Caligula* 1: 25–33. [i]
- *Merisalo, O. & Vainio, R. (eds) 2007: *Ad itum liberum: essays in honour of Anne Helttula*. Jyväskylä, 177 p. [g]
- *Tiitta, A. & Viljamaa, T. (toim.) 2007: *Henrici Gabrielis Porthan Opera Omnia*, vol. XIII. *Introductio, editio, indices et appendices*. Turku: Porthan Seura, LXXVIII + 388 s. [g]
- Vaahtera, J.E. 2007: Kuolleen kielen kuolemanjälkeinen elämä. – *Folium Classicum* 71: 3–6. [i]
- Vainio, R. 2007: Some examples of play with numbers and framing in Martial's epigrams. In: Merisalo, O. & Vainio, R., (eds.): *Ad itum liberum: essays in honour of Anne Helttula*. Jyväskylä, pp. 115–130. [d]
- Viljamaa, T. 2007: *Text as hypoph* in Quintilian. *Institutio oratoria* 9.4.3–23. In: Merisalo, O. & Vainio, R., (eds.): *Ad itum liberum: essays in honour of Anne Helttula*. Jyväskylä, pp. 131–138. [d]
- théories, pratiques et formations (Actes du colloque de Grenoble, 16–17.9.2005). Bern: Peter Lang, coll. Travaux interdisciplinaires et plurilingues en LEA, pp. 149–164. [D]
- 2007: Multimodality and Audiovisual Translation. *Audiovisual Translation Scenarios* (Euroconference Multidimensional Translation), Copenhagen 1–4.5.2006. URL: www.euroconferences.info/proceedings/2006_Proceedings/2006_proceedings.html [D]
- 2007: Y a-t-il place aujourd'hui pour une socio-traductologie. In: Wolf, M. & Fukari, A. (eds): *Constructing a Sociology of Translation*. Amsterdam & Philadelphia: John Benjamins, pp. 205–217. [D]
- 2007: Audiovisuaalisen kääntämisen tutkimuksen suuntaviivoja. Teoksessa: Oittinen, R. & Tuominen, T. (toim.): *Olellaisen äärellä. Johdatus audiovisuaaliseen kääntämiseen*. Tampere: Tampere UP, s. 73–115. [d]
- 2007: How about meta? An introduction. – *Target* 19 (2): 189–197. [D]
- 2007: Translation terminology and its offshoots. – *Target* 19 (2): 375–382. [D]
- Gambier, Y. & van Doorslaer, L. (eds) 2007: *The Metalanguage of Translation*. – *Target* 19.(2), special issue. [G]
- Gambier, Y. & *Shlesinger, M. & *Stolze, R. (eds). 2007: *Doubts and Directions in Translation Studies*. Selected contributions from the 4th EST Congress, Lisbon, 2004. Amsterdam & Philadelphia: John Benjamins, 356 p. [G]
- Gambier, Y. & Suomela-Salmi E. 2007: Sites web universitaires : un genre à explorer ? In: Vargas, E., Rey, V. & Giacomi, A. (éds) : *Pratiques sociales et didactique des langues, Etudes offertes à Claude Vargas*. Aix-en-Provence: Presses Universitaires de Provence, pp. 245–264. [D]
- *Kemppanen, H. & Salmi, L. 2007: Autenttiset toimeksiannot kääntämisen opetuksessa: potilasoppaan tapaus. Teoksessa: Jantunen, H., Kumpulainen, M. & Luokkakallio, T. (toim.): *MikaEL – Kääntämisen ja tulkkauksen tutkimuksen symposiumin verkkojulkaisu*. URL: <http://www.sktl.fi/MikaEL/vol1.php> [d]
- Lautenbacher, O.P. 2007: *Anaforinen pronomini ja puhutun kielen arkkitehtuuri – Virittäjä 3/2007*: 460–466. [c].
- 2007: Hypertexte et réception – pour une approche trajectographique – *Glottopol* 10, (dir.

- Isabelle Pierozak) Regards sur l'internet, dans ses dimensions langagières. Penser les continuités et les discontinuités. En hommage à Jacques Anis. pp. 24–38. [C]
- 2007 : Du texte à l'hypertexte – Tradaptation, technologie, nomadisme, Montréal (exposé en ligne). URL : <http://francais.concordia.ca/conf07/LAUTENBACHER.pdf> [D]
- Salmi, L. 2007: Kääntäjänkoulutus puhuttaa. – Kääntäjä 6: 5. [i]
- 2007: Autenttiset toimeksiannot kääntäjien koulutuksessa: vinkkejä opettajille. – Kääntäjä 7: 1–3. [i]
- Salmi, L. & Veivo, O. 2007: Virtual learning environments in translator training. Julkaistu Transadaptation, Technology, Nomadism-konferenssin www.sivuilla. URL: http://francais.concordia.ca/conf07/SALMI_VEIVO.pdf [D]
- *Vihonen, I. & Salmi, L. 2007: Arjen käännökstektien jäljillä. Käännökset ympärillämme -hankkeen jatkoa. Teoksessa: Jantunen, H., Kumpulainen, M. & Luokkakallio, T. (toim.): MikaEL – Kääntämisen ja tulkauksen tutkimuksen symposiumin verkkojulkaisu. URL: <http://www.sktl.fi/MikaEL/vol1.php> [d]
- Ranskan kieli**
French Studies
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Mutta, M. 2007: Un processus cognitif peut en cacher un autre : Étude de cas sur l'aisance rédactionnelle des scripteurs finnophones et francophones. Annales Universitatis Turkuensis B 300, 283 s.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta*
– Other scientific publications
- Dervin, F. 2007: Mascarades estudiantines finlandaises. – Les Langues Modernes 1/2007: 27–44. [C]
- 2007: Temps et identifications vagabondes : le cas des étudiants européens en Finlande. – Migrations Société 19(110): 17–31. [C]
- 2007: Podcasting and intercultural imagination: Othering and Self-solidifying around tapas and siesta. – Journal of Culture, Language and Representation 4: 67–91. [C]
- 2007: Research on Academic Mobility: the boom has started. – Peda-Forum 1/07: 61. [f]
- 2007: Les canulars de l'interculturel : mettre fin à la quasibiologisation. – LMS Lingua 4/2007: 47–51. [I]
- 2007: Thinking outside the self. – Language learning magazine 2007: 30–33. [E]
- 2007: Second Life and Language E-teaching and E-learning. – Tempus 08/2007: 28–29. [i]
- 2007: 20 years of Erasmus Programme: « I did it together! ». In: International Bulletin. University of Turku. [i]
- 2007: Erasmus : 20 ans d'hypermobilité/hypomobilité existentielle ? In : Dervin, F. & Ljalikova, A. (eds.): Hypermobilités. Synergies Pays Riverains de la Baltique. Paris : Gerflint. pp. 63–79. [C]
- 2007: Des apports de la réflexivité didactique et interculturelle contre l'éclectisme incontrôlé : le cas de l'enseignant caméléon du FLE à Hong Kong. In : Rong, F., Keyong, L., Zhihong, P., Richer, J-J. & Saillard C. (éds.) : Eclectisme méthodologique en Chine. Sa perception et ses pratiques. Synergies Chine. pp. 85–95. [C]
- 2007: Dissociation and "complex" interculturality. In: Research Papers International Nordic-Baltic conference of the World Federation of Language Teacher Associations (FIPLV) "Innovations in Language Teaching and Learning in the Multicultural Context", Riga: SIA "Izglitiba soji". pp. 59–64. [D]
- 2007: The Erasmus experience: halcyon days of hypermodernity? In: Airas, M. & Zenkner, V. (eds.): Yli rajojen. Erasmus Eurooppalaista korkeakoulutusta rakentamassa. Center for International Mobility CIMO. Helsinki: Libris Oy. pp. 116–125. [e]
- 2007: Évaluer l'interculturel : problématiques et pistes de travail. In : Dervin, F. & Suomela-Salmi, E. (éds.) : Évaluer les compétences langagières et interculturelles dans l'enseignement supérieur. Publications du Département d'Études Françaises 10. Université de Turku, pp. 99–122. [d]
- Dervin, F. & Johansson, M. 2007: Curriculum en études françaises et constructions identitaires: de la production académique sur les mondes

- contemporains. In: Aden, J. (éd) : Construction identitaire et altérité en didactique des Langues. Paris : Le manuscrit. pp. 135–151. [D]
- Dervin, F. & *Ljalikova, A. (eds.) 2007: Hypermobilités. Synergies Pays Riverains de la Baltique. Paris : Gerflint. 226 p. [G]
- Dervin, F. & Mutta, M. 2007: Le français, une langue qui fait de la différence ? – LMS Lingua 1/2007: 57–62. [E]
- Dervin, F. & *Sengers, L. 2007: Bibliographie sommaire commentée. In : Dervin, F. & Ljalikova, A. (eds.) : Hypermobilités. Synergies Pays Riverains de la Baltique. Paris : Gerflint. pp. 207–211. [F]
- Dervin, F. & Suomela-Salmi, E. 2007: Solidité et liquidité des stéréotypes d'étudiants universitaires finlandais. In : Boyer, H. (éd.) : Stéréotypage, stéréotypes: fonctionnements ordinaires et mises en scène. Tome 3 : éducation, école, didactique. Paris : l'Harmattan, pp. 65–79. [D]
- Dervin, F. & Suomela-Salmi, E. 2007: Présentation / présentation. In : Dervin, F & Suomela-Salmi, E. (éds.) : Academic Mobility – Blending Perspectives / Mobilité Académique – Perspectives croisées. Publications du Département d'Etudes Françaises 9. Université de Turku, pp. 12–17. [d]
- Dervin, F. & Suomela-Salmi, E. (éds.) 2007: Academic Mobility – Blending Perspectives / Mobilité Académique – Perspectives croisées. Publications du Département d'Etudes Françaises 9. Université de Turku, 250 p. [g]
- Dervin, F. & Suomela-Salmi, E. 2007: Perceptions des pratiques multidimensionnelles d'évaluation de l'écrit par des apprentis-experts en études françaises. In : Dervin, F. & Suomela-Salmi, E. (éds.) : Évaluer les compétences langagières et interculturelles dans l'enseignement supérieur. Publications du Département d'Etudes Françaises 10. Université de Turku, pp. 69–94. [d]
- Dervin, F. & Suomela-Salmi, E. (éds.) 2007: Évaluer les compétences langagières et interculturelles dans l'enseignement supérieur. Publications du Département d'Etudes Françaises 10. Université de Turku, 130 p. [g]
- Dervin, F. & Suomela-Salmi, E. 2007: Introduction à l'ouvrage. In : Dervin, F. & Suomela-Salmi, E. (éds.) : Évaluer les compétences langagières et interculturelles dans l'enseignement supérieur. Publications du Département d'Etudes Françaises 10. Université de Turku, pp. 15–62. [c]
- 2007: Mitä olet aina halunnut tietää, mutta et supérieur. Publications du Département d'Etudes Françaises 10. Université de Turku, pp. 9–13. [d]
- Dervin, F. & Wiberg, M. 2007: Présence absente des électeurs étrangers en Finlande. In : Oriol, P. & Vianna, P. (dossier coordonné par) : Le droit de vote des étrangers. Migrations Société, 19(114): 99–113. Paris: Centre d'informations et d'études sur les migrations internationales (CIEMI). [D]
- *Fetzer, A. & Johansson, M. 2007: 'I'll tell you what the truth is': the interactional organization of confiding. – Journal of Language and Politics, 6(2): 142–177. [C]
- Gambier, Y. & Suomela-Salmi E. 2007: Sites web universitaires : un genre à explorer ? In: Vargas, E., Rey, V. & Giacomi, A. (éds) : Pratiques sociales et didactique des langues, Etudes offertes à Claude Vargas. Aix-en-Provence: Presses Universitaires de Provence, pp. 245–264. [D]
- Johansson, M. 2007: Represented discourse in answers. A cross-linguistic perspective on French and British political interviews. In: Fetzer, A, & Lauerbach, G. (eds.): Political discourse in the media: cross-cultural perspectives. Amsterdam: John Benjamins, pp. 139–162. [D]
- Johansson, M. & Pyykkö, R. 2007: Millainen on kielten tulevaisuus? [The future of languages] – Tempus 2: 10–11. [i]
- Lindgren, L. 2007: Motivazione del voto all'opera L'eredità dell'assente di Lidia Jorge, Quaderni del Premio Letterario Giuseppe Acerbi. Letteratura del Portogallo, p.199. [E]
- 2007: Cento anni fa nasceva l'Accademico di Finlandia Tauno Nurmela, cattedratico di lingue romanze, rettore e cancelliere dell'Università di Turku. – Settentrione 19: 6–9. [i]
- *Ljalikova, A. & Dervin, F. 2007 : Présentation. In: Dervin, F. & Ljalikova A. (éds.) : Hypermobilités. Synergies Pays Riverains de la Baltique. Paris: Gerflint. pp. 7–11. [C]
- Luodonpää, M. 2007: Cadrage théorique : Introduction à l'évaluation des compétences langagières et interculturelles. In : Dervin, F. & Suomela-Salmi, E. (eds.) : Évaluer les compétences langagières et interculturelles dans l'enseignement supérieur. Publications du Département d'Etudes Françaises 10. Université de Turku, pp. 15–62. [c]
- 2007: Mitä olet aina halunnut tietää, mutta et

- ole koskaan kehdannut kysyä, osa 1/2. – Réverbère 3/2007: 17–19. [i]
- Mutta, M. 2007: Suomalaisten ja ranskalaisten opiskelijoiden kirjoitusprosessit ja niiden sujuvuus. – Virittäjä 4/2007, verkkoliite. URL: http://www.kotikielenseura.fi/virittaja/hakemistot/jutut/mutta4_2007.pdf [e]
- Mutta, M. & Dervin, F. 2007: Ranskan kielellä yhä merkitystä. – Opettaja 6a: 24. [i]
- Pyykkö, R. & Johansson, M. 2007: Jos et osaa kieltä, menetät kauppaja. – Talouselämä 23: 43. [i]
- Pyysalo, S., Ginter, F., Laippala, V., Haverinen, K., Heimonen, J. & Salakoski, T. 2007: One the Unification of Syntactic Annotations under the Stanford Dependency Scheme: A Case Study on BioInfer and GENIA. Proceedings of the 45th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics, pp. 25–32. [D]

Sanomalehtiartikkeleita 4 kpl.

Romanian kieli

Romanian Language and Culture

- Aldea, M. 2007: Confluențe culturale româno-finlandeze. – România literară 2007, 43: 15–16. [I]
- 2007: Tove Jansson și poveștile pentru copii. – Arca 2007, 3–4 : 56–60. [I]
- 2007: Tove Jansson, Tata-Muumin și marea, traducere din limba finlandeză, (fragment). – Arca 2007, 3–4 : 60–72. [I]

RUOTSIN, SAKSAN JA VENÄJÄN KIELEN LAITOS SCHOOL OF SWEDISH, GERMAN AND RUSSIAN

Pohjoismainen filologia

Scandinavian Languages

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Lönnroth, H. 2007: Ekenäs stads dombok 1678–1695. I: Rättsfilologisk studie av en 1600-talshandskrift. Bidrag till kännedom av Finlands natur och folk 171. Helsingfors: Finska Vetenskaps-Societeten, 200 s.
- Lönnroth, H. 2007: Ekenäs stads dombok 1678–1695. II: Filologisk utgåva med kommentar och register. Bidrag till kännedom av Finlands natur och folk 172. Helsingfors: Finska Vetenskaps-Societeten, 496 s.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

- Lönnroth, H. 2007: Filologin som vetenskap. Artiklar om textutgivning och filologisk metod. Tampere: Tampere University Press. 130 s. [b]
- 2007: Karlar, inttet will iagh sittia och äta eller dricka medh denna mannen. Citatmeningar i en finländsk dombok i sent 1600-tal. – Arkiv för nordisk filologi 122/2007: 181–247. [C]
- 2007: Professor Gadd och hans lokalskildring från 1751. I: Pehr Adrian Gadd: Förhållandena i Övre Satakunta i mitten av 1700-talet. Utgiven med inledning och kommentar av Harry Lönnroth. (ePublications – Verkkojulkaisut.) Tampere: Tampere University Press, 2007. URL: <http://tampub.uta.fi/>. 6–15. [e]
- 2007: Arvostelu teoksesta: Johnny Hagberg (red.): Språk och lag. En vänskrift till Per-Axel Wiktorsson på 70-årsdagen 16 mars 2007. –

- Tidskrift utgiven av Juridiska Föreningen i Finland 4/2007: 349–351. [f]
- (red.) 2007: Domboken som filologiskt och historiskt forskningsobjekt. (Nordiska texter och undersökningar 30.) Uppsala: Institutionen för nordiska språk, Uppsala universitet, 2007. 116 s. [G]
- (utg.) 2007: Augusta Lundahl: Dikter. Utgåva och efterskrift av Harry Lönnroth. – Historiska och litteraturhistoriska studier 82. Helsingfors: Svenska litteratursällskapet i Finland, s. 49–76. [g]
- (utg.) 2007: Pehr Adrian Gadd: Förhållandena i Övre Satakunta i mitten av 1700-talet. Utgiven med inledning och kommentar av Harry Lönnroth. (ePublications – Verkkojulkaisut.) Tampere: Tampere University Press, 2007. URL: <http://tampub.uta.fi/>, 106 s. [g]
- 2007: Kesämatka Suomen romanttisimpaan maakuntaan 1811. – Hiidenkivi 4/2007: . 46. [j]
- 2007: Augusta Lundahl. Tampereen ensimmäinen runoilija. – Tammerkoski 8/2007: 18–19. [i]
- 2007: Käännös suomesta ruotsiin: Petri Karosen artikkeli Perspektiv och metoder inom dombokforskningen i Sverige och Finland cirka 1990–2005. Teoksessa: Harry Lönnroth (red.), Domboken som filologiskt och historiskt forskningsobjekt. (Nordiska texter och undersökningar 30.) Uppsala: Institutionen för nordiska språk, Uppsala universitet, 2007. S. 25–43. [J]
- *Matikainen, K. & Lönnroth, H. 2007: Kustaa Hiekkä ja Hiekan taidemuseo. – Tammerkoski 4/2007. S. 24. [i]
- Sandelin, M. 2007: Rums- och tidsadverbial i de fornsvenska landskapslagarna. I: Wollin, L., Saarikka, A. & Stroh-Wollin, U. (utg.): Det moderna genombrottet – också en språkfråga? Studier i svensk språkhistoria 9. Skrifter från svenska institutionen vid Åbo Akademi 5/2007. s. 247–254. [d]

Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.

Saksalainen filologia

German Philology

- Fonsén, T. 2007: Zur Vorgeschichte der deutschen Philologie. Justus Georg Schottelius' *Horrendum Bellum Grammaticale*. Lectio praecursoria. – Neuphilologische Mitteilungen 108: 423–431. [c]
- 2007: Zum Adjektiv *nachdenklich* in der deutschen Gegenwartssprache. Eine Korpusanalyse. – *Studia Neophilologica*, 79, 202–214. [C]
- Keinästä, K. 2007: *Da ist urlog in dem lande*. Zu Wörtern für ‚Krieg‘ im deutschen >Prosa-Lancelot<. Teoksessa: K. Ridder/Chr. Huber (toim.): *Lancelot – Der mittelhochdeutsche Roman im europäischen Kontext*. Tübingen: Max Niemeyer, 33–52. [D]
- 2007: Engl. *hobby horse* – dt. *Steckenpferd* – schwed. *käpphäst* – finn. *keppihevonen*. Einige Wortreitereien um Wörterbücher. Teoksessa: Chr. Hall/K. Pakkanen-Kilpiä (toim.): *Deutsche Sprache, deutsche Kultur und finnisch-deutsche Beziehungen*. Festschrift für Ahti Jäntti zum 65. Geburtstag. Frankfurt am Main: Peter Lang (Finnische Beiträge zur Germanistik 19), 115–128. [D]
- Keinästä, K. & Wagner, D. 2007: *Agricola 2007. Eigene Sprache, eigenes Sein*. [Agricola-juhluvuo-den saksankieliset internet-sivut, Turun yliopisto: URL: www.utu.fi/agricola2007/translations/deutsch] [j]
- Keinästä, K. & Wagner, D. 2007: *Park Hotel – im Herzen von Turku*. [turkulaisen Park-hotellin saksankieliset internet-sivut: URL: www.parkhotelturku.fi/de] [j]
- *Kultalahti, L., *Kultalahti, L., *Lautsila, E. & Luukkainen, M. 2007: *Viel Erfolg! Deutsche Grammatik mit Übungen*. Porvoo: WSOY. 10. neu bearb. Aufl., 200 s. [h]
- *Kultalahti, L., *Kultalahti, L., *Lautsila, E. & Luukkainen, M. 2007: *Viel Erfolg! Deutsche Grammatik mit Übungen*. Ratkaisut. Porvoo: WSOY. 4. neu bearb. Aufl., 129 s. [h]
- *Kultalahti, L., *Kultalahti, L., *Lautsila, E. & Luukkainen, M. 2007: *eVielErfolg! Opiskelijan verkkovastaukset*. [h]
- Niedling, Chr. 2007: *Zur Bedeutung von Nationalepen im 19. Jahrhundert. Das Beispiel von Kalevala und Nibelungenlied*. Köln: SAXA. *Universitätschriften* 2, 137 s. [B]

- Nikula, H. 2007: Die Valenz als Schnittstelle zwischen Lexikon und Text. Teoksessa: Chr. Hall/K. Pakkanen-Kilpiä (toim.): Deutsche Sprache, deutsche Kultur und finnisch-deutsche Beziehungen. Festschrift für Ahti Jantti zum 65. Geburtstag. Frankfurt am Main: Peter Lang Finnische Beiträge zur Germanistik 19, 175–183. [D]
- 2007: Aus der Perspektive der Valenz. Teoksessa: H. E. H. Lenk/M. Walter (toim.). Wahlverwandtschaften – Valenzen – Verben Varietäten. Festschrift für Klaus Welke zum 70. Geburtstag. Hildesheim: Olms Verlag. Germanistische Linguistik 188–189, 55–64. [D]
- 2007: Valenz, Satzmodell und Konstruktion. Teoksessa: Fachsprachen und Übersetzungstheorie. VAKKI-Symposium XXVII. Vaasa 9.–10.2.2007. Vaasa: Vaasan yliopisto, 200–211. [d]
- Wagner, D. 2006 (arvostelu): W. König/M. Renn (toim.): 2006. Kleiner Bayerischer Sprachatlas. München: Deutscher Taschenbuch Verlag. – Neuphilologische Mitteilungen 107: 501–502. [c]
- 2006 (arvostelu): F. Hammer/H.-H. Lüger (toim.): 2005. Entwicklungen und Innovationen in der Regionalpresse. Landau: Verlag Markus Knecht (Landauer Schriften zur Kommunikations- und Kulturwissenschaft 7). – Wirken des Wort 56, 542–545. [C]
- matkailun tutkimus. – Muuttuva matkailu, 3–4/2006, 29–33. [f]
- *Kunttu, T., Pyykkö, R. & *Mannila, R. 2007: Turun Suomalainen Yliopistoseura 1917–2007. *Phoenix* 2/2007, 12–20. [i]
- Pyykkö, R. 2007: The concept of *Gosudarstvennost* ('statehood') in Contemporary Russian media Discourse. *Voices and Values of Young People – Representations in Russian Media*. Aleksanteri Series 6/2007, 65–76. [c]
- 2007: Mitä maisterin tulisi osata – ja miten osaamista kehitetään? *Lunttaa luvalla – opi oikeasti*. Länsi-Suomen läänin aikuislukioiden raportti koekäytänteiden kehittämistä lukiossa. Toim. Erja Vihervaara. 6–8. [i]
- Pyykkö, R. & Johansson, M. 2007: Jos et osaa kieltä, menetät kauppoja. – Talouselämä 15.6.2007, 43. [i]
- Pyykkö, R., *Tuomi, U-K., *Juurakko-Paavola, T. & *Fiilin, U-M. 2007: Uutta yhteistyötä ja profiilien terävöittämistä: korkeakoulujen kielikoulutus. Kohti tulevaisuuden kielikoulutusta. Jyväskylä: Jyväskylän yliopisto, Soveltavan kielen tutkimuksen keskus, s. 123–151. [h]

Sanoma- ja aikakausartikkeleita 3 kpl.

Saksan kielen kääntäminen ja tulkkaus

German Translation Studies

- Laiho, L. 2007: A literary work – Translation and original: A conceptual analysis within the philosophy of art and Translation Studies. – Target. Special issue: Metalanguage of Translation. 19(2): 285–312. [C]

Venäjän kieli

Russian Studies

- Johansson, M. & Pyykkö, R. 2007: Millainen on kielten tulevaisuus? – *Tempus* 2/2007, 10–11. [i]
- Keinästä, K. & Pyykkö, R. 2007: Kielitiede ja

ENGLANNIN KIELEN

LAITOS

SCHOOL OF ENGLISH

Englannin kielen kääntäminen ja tulkkaus

English Translation Studies

- Pekanheimo, E. 2007: Viittomakielen tulkin ja kirjoitustulkin yhteistyö vieraiden kielten opetus-tilanteiden tulkkauksessa. – *Kielisilta* 4/2007: 13–15. [i]
- Ruokonen, M. 2006*: A Monologic Carnival: Al-

- lusions in the Discourse of the Protagonist of Dorothy L. Sayers' Lord Peter Wimsey Novels. In: Lähteenmäki, M., Dufva, H., Leppänen, S. & Varis, P. (eds.): Proceedings of the XII International Bakhtin Conference, Jyväskylä, Finland, 18–22 July, 2005. Jyväskylä: University of Jyväskylä, Department of Languages, pp. 334–344. [d]
- *Salmela, J. & Tommola, J. 2007: Test Analysis Package. User's Guide. Turun yliopisto: Englannin kielen kääntäminen ja tulkkaus, 65 s. [e]
- 2007: TAP 4.8 for Windows. Turun yliopisto: Englannin kielen kääntäminen ja tulkkaus. [l]
- Sunnari, M. 2007: Tulkkaus, tulkikoulutus ja teknologia. Monikielisen viestinnän ja sisällönhallinnan KITES-symposium 25.–26.10.2007. Kutsujulkaisu, s. 12. [i]
- ### **Englantilainen filologia**
- #### **English Philology**
- Battarbee, K. 2006: Immigrant languages, community languages?: Language-of-origin retention among immigrants in Canada. In: Rein, E. & Vogelberg, K. (eds.): Home and Exile: Selected Papers from the 4th International Tartu Conference on Canadian Studies. Tartu: Tartu University Press, pp. 16–33. [D]
- 2007: Aboriginal languages in 21st-century Canada. In: Howard, M. (ed.): Language Issues in Canada. Newcastle-on-Tyne: Cambridge Scholars Publishing, pp. 40–63. [D]
- 2007: The forest writes back: The Ausbau of Finnish from peasant vernacular to modernity. In: Wawn, A., Johnson, G. & Walter, J. (eds.): Constructing Nations, Reconstructing Myth: Essays in Honour of T. A. Shippey. Turnhout: Brepols, pp. 71–96. [D]
- *Bergs, A. & Skaffari, J. 2007: Invitation to the Peterborough Chronicle and its language. In: Bergs, A. & Skaffari, J. (eds.): The Language of the Peterborough Chronicle. Studies in English Medieval Language and Literature 20. Frankfurt am Main: Peter Lang, pp. 5–12. [D]
- *Bergs, A. & Skaffari, J. (eds.) 2007: The Language of the Peterborough Chronicle. Studies in English Medieval Language and Literature 20. Frankfurt am Main: Peter Lang, 197 p. [G]
- Carroll, R. 2005–2006: Assessing palaeographic evidence for discourse structuring in Middle English recipes. – *Boletín Millares Carlo* 24–25: 305–325. [C]
- Carroll, R. & *Alonso-Almeida, F. 2005–2006: Interdisciplinary studies of structure-signalling devices in palaeography. – *Boletín Millares Carlo* 24–25: 303–304. [C]
- Carroll, R. & *Alonso-Almeida, F. (eds.) 2005–2006: Paleografía, special section of *Boletín Millares Carlo* 24–25. Las Palmas de Gran Canaria, Spain: Centro Asociado de la U.N.E.D., 93 p. [G]
- Hiltunen, R. & Peikola, M. 2007: Trial discourse and manuscript context: Scribal profiles in the Salem witchcraft records. – *Journal of Historical Pragmatics* 8(1): 43–68. [C]
- Kokkola, L. 2007: Holocaust narratives and the ethics of representation. – *Bookbird: A Journal of International Children's Literature* 45(4): 5–12. [C]
- Merivirta-Chakrabarti, R. 2007: Reclaiming India's history – Myth, history and historiography in Shashi Tharoor's "The Great Indian Novel". – *Ennen ja Nyt – Historian tietosanomati*. 1/2007 URL: <http://www.ennenjanyt.net>. [c]
- 2007: Between Irish national cinema and Hollywood: Neil Jordan's "Michael Collins". – *Estudios Irlandeses. Journal of Irish Studies* 2 URL: <http://www.estudiosirlandeses.org>. [C]
- 2007: Viisi tuhatta vuotta Etelä-Asian kulttuuria yksissä kansissa. Kirja-arvio teoksesta Parpola, Asko (toim. 2005) Intian kulttuuri. H-verkko, Agricolan arvostelupalvelu URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/arvostelut.php>. [f]
- 2007: Ajankohtainen tietopaketti nykypäivän Intiasta. Kirja-arvio teoksesta Tenhunen, Sirpa ja Säävälä, Minna (2007) Muuttuva Intia. H-verkko, Agricolan arvostelupalvelu. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/arvostelut.php>. [f]
- 2007: Ihmistä etsimässä – kohtaamisia ja kokemuksia Intian matkoilta. Kirja-arvio teoksesta Järvinen, Seppo (2006) Pikajuna Mumbaihin. Matka Intiassa. – H-verkko, Agricolan arvostelupalvelu. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/arvostelut.php>. [f]
- Milovanov, R., *Tervaniemi, M., Takio, F. & Hämäläinen, H. 2007: Modification of dichotic listening (DL) performance by musico-linguistic abilities and age. – *Brain Research* 1156:

- 168–173. [C]
- *Nevalainen, T. & Tanskanen, S-K. (eds.) 2007: Letter Writing. *Benjamins Current Topics* 1. Amsterdam & Philadelphia: John Benjamins, 160 p. [G]
- Peikola, M. 2005–2006: 'First is writen a clause of the bigynnyng therof...': The table of lections in manuscripts of the Wycliffite Bible. – *Boletín Millares Carlo* 24–25: 343–378. [C]
- Peikola, M. 2007: 'Innumerable and shamfull erroures': Some textual observations on Wycliffes Wycket. In: Sawada, M., Walker, L. & Shizuya, T. (eds.): *Language and Beyond. A Festschrift for Hiroshi Yonekura on the Occasion of His 65th Birthday*. Tokyo: Eichosha, pp. 73–95. [D]
- Tanskanen, S-K. 2007: Metapragmatic utterances in computer-mediated interaction. In: Bublitz, W. & Hübler, A. (eds.): *Metapragmatics in Use*. Amsterdam & Philadelphia: John Benjamins, pp. 87–106. [D]
- 2007: Intertextual networks in the correspondence of Lady Katherine Paston. In: Nevalainen, T. & Tanskanen, S-K. (eds.): *Letter Writing*. Amsterdam & Philadelphia: John Benjamins, pp. 73–87. [D]
- Valle, E. 2007: The reception of Jane Austen in Finland. In: Mandal, A. & Southam, B. (eds.): *The Reception of Jane Austen in Europe*. London: Continuum, pp. 169–187. [D]
- Valovirta, E. 2007: Mit' on se nimi? – *Kulttuurintutkimus* 24(1): 66–68. [C]



MATEMAATTIS-LUONNONTIETEELLINEN

TIEDEKUNTA

FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES

MATEMATIIKAN LAITOS

DEPARTMENT OF MATHEMATICS

Matematiikka Mathematics

Väitöskirjat – Doctoral theses

Czeizler, El. 2007: Intricacies of World Aequations. TUCS Dissertation 88. Turku: Turku Centre for Computer Science, 86 p.

Czeizler, Eu. 2007: The Inverse Neighbourhood Problem and Applications of Welch Sets in Automata Theory. TUCS Dissertation 85. Turku: Turku Centre for Computer Science 82 p.

Hakkarainen, T. 2007: On the Computation of the Class Numbers of Real Abelian Fields. TUCS Dissertation 87, Turku: TUCS – Turku Centre for Computer Science, 81 p.

Ranto, S. 2007: Identifying and Locating-dominating Codes in Binary Hamming Spaces. TUCS Dissertation 86. Turku: Turku Centre for Computer Science, 95 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

*Anderson, G. D., *Vamanamurthy, M. K. & Vuorinen, M. 2006: Monotonicity Rules in Calculus. – American Mathematical Monthly 113(9): 805–816. [C]

Bell, P., Halava, V., Harju, T. & Karhumäki, J. 2007: Matrix Equations and Hilbert's Tenth Problem. TUCS Technical Report 840. Turku: Turku Centre for Computer Science, 16 p. [d]

*Cassaigne, J., Karhumäki, J. & Salmela, P. 2007: Conjugacy of finite biprefix codes? In: *Kunc, M. & Okhotin, A. 2007 (eds.): Theory and Applications of Language Equations, Proceedings of the 1st International Workshop. TUCS General Publications 44. Turku: Turku Centre for Computer Science, pp. 33–42. [d]

*Charon, I., Honkala, I., *Hudry, O. & *Lobstein, A. 2007: Structural Properties of Twin-free Graphs. – Electronic Journal of Combinatorics 14(16). [C]

Czeizler, El., *Holub, S., Karhumäki, J. & Laine, M. 2007: Intricacies of Simple Word Equations: an Example – International Journal of Foundations of Computer Science 18(6): 1167–1175. [C]

Czeizler, El. & Karhumäki, J. 2007: On Non-periodic Solutions of Independent Systems of Word Equations over Three Unknowns. – International Journal of Foundations of Computer Science 18(4): 873–897. [C]

Czeizler, El. & Kari, J. 2007: A Tight Linear Bound on the Synchronization Delay of Bijective Automata. – Theoretical Computer Science 380(1–2): 23–36. [C]

*Dovgoshey, O., *Martio, O., *Ryazanov, V. & Vuorinen, M. 2006: On Linear Distortion of Hausdorff Dimension. – Collectanea Mathematica 57: 193–210. [C]

*Dovgoshey, O., *Martio, O., *Ryazanov, V. & Vuorinen, M. 2006: The Cantor Function. – Expo. Math. 24: 1–37. [C]

*Ehrenfeucht, A., Harju, T. & *Rozenberg, G. 2007: Finite Metrics in Switching Classes. – Discrete Applied Mathematics 155: 68–73. [C]

*Exoo, G., Laihonon, T. & Ranto, S. 2007: Improved Upper Bounds on Binary Identifying Codes. – IEEE Transactions on Information Theory 53(11): 4255–4260. [C]

*Exoo, G., Laihonon, T. & Ranto, S. 2007: Improved Identifying Codes in F^n . In: Proceedings of the 2007 IEEE International Symposium on Information Theory, pp. 1021–1025.

- [D]
- *Gogin, N. & Hirvensalo, M.: Recurrent Construction of MacWilliams and Chebyshev Matrices. TUCS Technical Report 812. Turku: Turku Centre for Computer Science, p. 22. [d]
- *Gogin, N. & Hirvensalo, M.: On the Generating Function of Discrete Chebyshev Polynomials. TUCS Technical Report 819. Turku: Turku Centre for Computer Science, p. 15. [d]
- *Hage, J. & Harju, T. 2007: Towards a Characterization of Bipartite Switching Classes by Means of Forbidden Subgraphs. – *Discussiones Mathematicae Graph Theory* 23: 471–483. [C]
- Halava, V., Harju, T. & Hirvensalo, M. 2007: Undecidability Bounds for Integer Atrices Using Claus Instances – *International Journal of Foundations of Computer Science* 18(5): 931–948. [C]
- Halava, V. & Harju, T. 2007: On Markov's Undecidability Theorem for Integer Matrices. – *Semigroup Forum* 75: 173–180. [C]
- Halava, V. & Hirvensalo, M. 2007: Improved Matrix Pair Undecidability Results – *Acta Informatica* 44: 191–205. [C]
- Halava, V., Harju, T. & Karhumäki, J. 2007: The Structure of Infinite Solutions of Marked and Binary Post Correspondence Problems – *Theory of Computing Systems* 40(1): 43–54. [C]
- Halava, V., Harju, T., Karhumäki, J. & *Lattu, M. 2007: Extension of the Decidability of the Marked PCP to Instances with Unique Blocks – *Theoretical Computer Science* 380(3): 355–362. [C]
- Halava, V., Harju, T. & Kärki, T. 2007: Relational Codes of Words. – *Theoretical Computer Science* 389: 237–249. [C]
- Halava, V., Harju, T., Kärki, T. & *Zamboni, L. 2007: Relational Fine and Wilf words. TUCS Technical Report 839. Turku: Turku Centre for Computer Science, 10 p. [d]
- Halava, V., Harju, T., Kärki, T. & *Zamboni, L. 2007: Relational Fine and Wilf Words. In: Arnoux, P., Bedaride, N. & Cassaigne, J. (eds.): *WORDS 2007. Proceedings of the 6th International Conference on Words*. France: Institut de Mathématiques de Luminy, pp. 159–167. [D]
- *Han, Y.-S., Salomaa, A., *Salomaa, K., *Wood, D. & *Yu, S. 2007: On the Existence of Prime Decompositions. – *Theoretical Computer Science* 376(1–2): 60–69. [C]
- Harju, T. & Karhumäki, J. (eds.) 2007: *Proceedings of the Workshop on Fibonacci Words*. Turku: Turku Centre for Computer Science, 63 p. [g]
- Harju, T., Karhumäki, J. & Lepistö, A. (eds.) 2007: *Proceedings of Developments in Language Theory, 11th International Conference*. Lecture Notes in Computer Science 4588. Heidelberg, Berlin: Springer-Verlag, 423 p. [G]
- Harju, T., *Li, C., *Petre, I. & *Rozenberg, G. 2007: *Complexity Measures for Gene Assembly*. Lecture Notes in Computer Science 4366. Berlin: Heidelberg: Springer-Verlag, pp. 42–60. [D]
- Harju, T. & *Nowotka, D. 2007: Periodicity and Unbordered Words: a Proof of the Extended Duval Conjecture. – *Journal of Association for Computing Machinery* 54. [C]
- *Heikkala, V. & Vuorinen, M. 2006: Teichmüller's Extremal Ring Problem. – *Math. Z.* 254: 509–529. [C]
- *Helleseth, T., Lahtonen, J. & Rosendahl, P. 2007: On Niho Type Cross-correlation Functions of S_m -sequences. – *Finite Fields Appl.* 13(2): 305–317. [C]
- Hirvensalo, M. 2007: Improved Undecidability Results on the Emptiness Problem of Probabilistic and Quantum Cut-Point Languages. *Lecture Notes in Computer Science* 4362. Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag, pp. 309–319. [D]
- Hirvensalo, M., Halava, V., *Potapov, I. & Kari, J. (eds.) 2007: *Proceedings of the Satellite Workshops of DLT 2007*. TUCS General Publication 45. Turku: Turku Centre for Computer Science, 255 p. [g]
- Hollanti, C. & Ranto, K. 2007: On MIMO Space-Time Block Codes. In: *Proceedings of 2007 IEEE International Symposium on Information Theory*, pp. 1631–1635. [D]
- Hollanti, C. & Ranto, K. 2007: Asymmetric Space-Time Block Codes for MIMO Systems. In: *Proceedings of 2007 IEEE Information Theory Workshop*, pp. 101–105. [D]
- Honkala, I. & Laiho, T. 2007: On a New Class of Identifying Codes in Graphs. – *Information Processing Letters* 102(2–3): 92–98. [C]
- Honkala, I. & Laiho, T. 2007: On Identifying Codes that are Robust against Edge Changes. – *Information and Computation* 205(7): 1078–

1095. [C]
- Honkala, J. 2007: A New Bound for the DOL Sequence Equivalence Problem. – *Acta Informatica* 43: 419–429. [C]
- 2007: The DOL Omega-equivalence Problem. – *International Journal of Foundations of Computer Science* 18: 181–194. [C]
- 2007: A Periodicity Property of Iterated Morphisms. – *Theoretical Informatics and Applications* 41: 215–223. [C]
- *Hytönen, T., Pellonpää, J.-P. & Ylinen, K. 2007: Positive Sesquilinear Form Measures and Generalized Eigenvalue Expansions. – *Journal of Mathematical Analysis and Applications* 336: 1287–1304. [C]
- *Ibarra, O.H., Karhumäki, J. & Okhotin, A. 2007: On Stateless Multihead Automata: Hierarchies and the Emptiness Problem. TUCS Technical Report 848. Turku: Turku Centre for Computer Science, 18 p. [d]
- *Jez, A. & Okhotin, A. 2007: Conjunctive Grammars over a Unary Alphabet: Undecidability and Unbounded Growth. *Lecture Notes in Computer Science* 4649. Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag, pp. 168–181. [D]
- Jutila, M. 2007: Distribution of Rational Numbers in Short Intervals. – *The Ramanujan Journal* 14: 321–327. [C]
- Karhumäki, J. 2007: Words vs. Matrices. TUCS Technical Report 805. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- 2007: Sanat ja automaattit. – *Tietojenkäsittelytiede* 27: 16–46. [c]
- 2007: Dimension properties of words. In: *Proceedings of Leonhard Euler and Modern Combinatorics*. Russian Academy of Sciences, St. Petersburg Department of Steklov Mathematical Institute and Euler International Mathematical Institute, pp. 13–15. [D]
- Karhumäki, J., *Lifshits, Y. & *Rytter, W. 2007: Tiling Periodicity. In: *Proceedings of the CMP 2007*, pp. 295–306. [D]
- Kari, J. 2007: The Tiling Problem Revisited. *Lecture Notes in Computer Science* 4664. Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag, 72–79. [D]
- 2007: Tason tiilytyksistä. – *Arkhimedes* 4/2007: 19–24. [i]
- *Kunc, M. & Okhotin, A. 2007 (eds.): *Theory and Applications of Language Equations*, *Proceedings of the 1st International Workshop*. TUCS General Publications 44, 114p. [g]
- Kärki, T. 2007: Spehner graphs for similarity relations. In: *Proceedings of the Workshop on Algorithms on Words*. Turku: Department of Mathematics, University of Turku, 4 p. [d]
- Lahtonen, J., Ranto, K. & Vehkalahti, R. 2007: 3-Designs from All Z4-Goethals-like Codes with Block Size 7 and 8. – *Finite Fields and Their Applications* 13(4): 815–827. [C]
- Lahtonen, J. & Vehkalahti, R. 2007: Dense MIMO Matrix Lattices a Meeting Point for Class Field Theory and Invariant Theory. In: *Proceedings of the 17th Symposium on Applied algebra, Algebraic algorithms, and Error Correcting Codes (AAECC)*. pp. 247–256. [D]
- Laihonen, T. 2007: On Edge-robust (\leq)-identifying Codes in Binary Hamming Spaces. – *International Journal of Pure and Applied Mathematics* 36(1): 87–102. [C]
- Laihonen, T. & Ranto, S. 2007: Identifying sets of binary words with large radii. In: Augot, D., Sendrier, N. & Tillich, J.-P. (eds): *International Workshop on Coding and Cryptography*. pp. 215–224. [D]
- Laine, M. 2007: Representing Double-interpretations. In: *Proceedings of Workshop on Algorithms on Words*. Turku: Department of Mathematics, University of Turku. [d]
- Lepistö, A., *Pappalardi, F. & Saari, K. 2007: Transposition Invariant Words. – *Theoretical Computer Science* 380(3): 377–387. [C]
- Lukkarila, V. 2007: The 4-way Deterministic Tiling Problem is Undecidable. In: Hirvensalo, M., Halava, V., Potapov, I. & Kari, J. 2007: *Proceedings of the Satellite Workshops of DLT 2007*. TUCS General Publications 45. Turku: Turku Centre for Computer Science, pp. 18–27. [d]
- Metsänkylä, T. 2007: On the History of the Study of Ideal Class Groups. – *Expositiones Mathematicae* 25: 325–340. [C]
- *Miklyukov, V.M., *Rasila, A. & Vuorinen, M. 2007: Three Spheres Theorem for S_p -harmonic Functions. – *Houston Journal of Mathematics* 33: 1215–1230. [C]
- *Moisio, M. & Ranto, K. 2007: Kloosterman Sum Identities and Low-weight Codewords in a Cyclic Code with Two Zeros. – *Finite Fields and Their Applications* 13(4): 922–935. [C]
- Neuvonen, T. 2007: *Tieteellisten monografioiden*

- ja artikkelien referaatteja: *Mathematical Reviews*: 06b:17013, 07c: 1007. [F]
- Okhotin, A. 2007: Recursive descent parsing for Boolean grammars – *Acta Informatica* 44(3–4): 167–189. [C]
- 2007: Notes on dual concatenation – *International Journal of Foundations of Computer Science* 18(6): 1361–1370. [C]
- 2007: Unambiguous Boolean grammars. TUCS Technical Report 802. Turku: Turku Centre for Computer Science, 24 p. [d]
- 2007: Seven families of language equations. TUCS Technical Report 844. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- 2007: Expressive power of LL(SkS) Boolean grammars. In: *Lecture Notes in Computer Science* 4639. Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag, 446–457. [D]
- 2007: A simple P-complete problem and its representations by language equation. In: *Lecture Notes in Computer Science* 4664. Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag, 267–278. [D]
- Okhotin, A. & *Yakimova, O. 2007: Language equations with complementation: Decision problems – *Theoretical Computer Science* 376(1–2): 112–126. [C]
- *Paun, G., *Perez-Jimenez, M.J. & Salomaa, A. 2007: Spiking Neural P Systems: An Early Survey. – *International Journal of Foundations of Computer Science* 18(3): 435–455. [C]
- Saari, K. 2007: Everywhere Alpha-repetitive Sequences and Sturmian Words. *Lecture notes in Computer Science* 4649. Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag, 363–372. [D]
- K. 2007: Periods of Factors of the Fibonacci Word. In: Arnoux P., Bedarrie N. & Cassaigne J. (eds.): *Proceedings of the 6th international conference on words (WORDS 2007)*. Institut de Mathematiques de Luminy, 273–279. [D]
- Salehi, S. & Steinby, M. 2007: Tree Algebras and Varieties of Tree Languages. – *Theoretical Computer Science* 377: 1–24. [C]
- Salomaa, A. 2007: Subword Balance in Binary Words, Languages and Sequences. – *Fundamenta Informaticae* 75(1–4): 469–482. [C]
- Salomaa, A., *Salomaa, K. & *Yu, S. 2007: State Complexity of Combined Operations. – *Theoretical Computer Science* 383: 140–152. [C]
- Steinby, M. & *Tirnăuță, C.I. 2007: Syntax-directed Translations and Quasi-alphabetic Tree Bimorphisms. In: Holub, J. & Žďárek, J. (eds.): *Implementation and Application of Automata. Revised selected papers. Lecture notes in computer science* 4783. Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag, pp. 265–276. [D]
- Taati, S. 2007: Cellular Automata Reversible over Limit Set. – *Journal of Cellular Automata* 2(2): 167–177. [C]
- Vehkalahti, R. 2007: Constructing Optimal Division Algebras for Space-time Coding. In: *Proceedings of 2007 IEEE Information Theory Workshop on Information Theory for Wireless Networks*, pp. 105–110. [D]

Sovellettu matematiikka

Applied Mathematics

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Elo, L.L. 2007: Strategies for Dealing with Incomplete Information in Gene Expression Studies. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 379, 72 [82] p.
- Virkki, A. 2007: The Human Respiratory System: Modelling, Analysis and Control. TUCS Dissertations 92. Turku: Turku Centre for Computer Science, 180 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

- Aittokallio, T., *Gyllenberg, M., Polo, O. & Virkki, A. 2007: Parameter Estimation of a Respiratory Control Model from Noninvasive Carbon Dioxide Measurements During Sleep – *Mathematical Medicine and Biology* 24: 225–249. [C]
- Aittokallio, T., Malminen, J. S., Pahikkala, T., Polo, O. & Nevalainen, O. 2007: Inspiratory Flow Sshape Clustering – an Utomated Method to Monitor Upper Airway Performance During Sleep – *Computer Methods and Programs in Biomedicine* 85: 8–18. [C]
- Elo, L.L., Järvenpää, H., *Oresic, M., Lahesmaa, R. & Aittokallio, T. 2007: Systematic Construction of Gene Coexpression Networks with Applications to Human T Helper Cell Differentiation Process – *Bioinformatics* 23: 2096–2103. [C]

- Elo, L.L., Tuikkala, J., Nevalainen, O. & Aittokallio, T. 2007: Predicting Gene Expression from Combined Expression and Promoter Profile Similarity with Application to Missing Value Imputation. Proceedings of the 6th European Conference on Mathematical and Theoretical Biology. In: A. Deutsch, L. Bruschi, H. Byrne, G. de Vries & H. Herzel (eds.): *Mathematical Modeling of Biological Systems, Part II: Regulatory Networks*. Boston: Birkhäuser, pp. 99–107. [D]
- Emet, S. 2007: A Pseudo-Convex MINLP Approach for Industrial Problems. In: Proceedings of the 12th WSEAS International Conference on Applied Mathematics. [D]
- Emet, S. & *Westerlund, T. 2007: Solving a Dynamic Separation Problem Using MINLP Techniques – *Journal of Applied Numerical Mathematics*, doi:10.1016/j.apnum.2007.01.023. [C]
- Eskola, H.T.M. & *Geritz, S.A.H. 2007: On the Mechanistic Derivation of Various Discrete-Time Population Models. – *Bulletin of Mathematical Biology* 69(1): 329–346. [C]
- Eskola, H.T.M. & Parvinen, K. 2007: On the Mechanistic Underpinning of Discrete-Time Population Models with Allee Effect. – *Theoretical Population Biology* 72(1):41–51. [C]
- *Garcia, O., *Saveanu, C., *Cline, M., *Fromont-Racine, M., *Jacquier, A., *Schwikowski, B. & Aittokallio, T. 2007: GOLORIZE – a Cytoscape Plug-in for Network Visualization with Gene Ontology-based Layout and Coloring – *Bioinformatics* 23: 394–396. [C]
- Haarala, M.S., *Miettinen, K. & Mäkelä, M.M. 2007: Globally Convergent Limited Memory Bundle Method for Large-Scale Nonsmooth Optimization. – *Mathematical Programming* 109(1): 181–205. [C]
- Karmitsa, N., Mäkelä, M.M. & *Ali, M.M. 2007: Limited Memory Bundle Algorithm for Inequality Constrained Nondifferentiable Optimization. Reports of the Department of Mathematical Information Technology B3/2007, Jyväskylä: University of Jyväskylä. [e]
- Leipälä, T. 2007: Laskutikuista. URL: <http://www.maol.fi/uploads/media/Laskutikku.pdf> [i]
- Murtojärvi, M., Järvinen, J., Johnsson, J., Leipälä, T. & Nevalainen, O. 2007: Determining the Proper Number and Price of Software Licenses. – *IEEE Transactions on Software Engineering*, 33: 305–315, 2007. [C]
- Mäkelä, M.M. & *Nikulin, Y. 2007: Behavioristic Properties of Lexicographic Optima under Adding Objectives in Multiobjective Optimization. Preprint 13, Institut for Matematik og Datalogi, Syddansk Universitet, [16] p. [E]
- Nurmi, T., *Geritz, S., Parvinen, K. & *Gyllenberg, M. 2007: Evolution of Specialization on Resource Utilization in Structured Metapopulations, TUCS Technical Report 814. Turku: Turku Centre for Computer Science, 39 p. [d]
- *Ojalehto, V., *Miettinen, K. & Mäkelä, M.M. 2007: Interactive Software for Multiobjective Optimization: IND-NIMBUS. – *WSEAS Transactions on Computers* 6(1): 87–94. [C]
- Parvinen, K. 2007: Evolutionary Suicide in a Discrete Time Metapopulation Model – *Evolutionary Ecology Research* 9: 619–633. [C]
- 2007: Metapopulation Dynamics and the Evolution of Dispersal. In: B. Blasius, J. Kurths & L. Stone (eds.): *Complex Population Dynamics: Nonlinear Modeling in Ecology, Epidemiology and Genetics*, World-Scientific, pp. 77–107. [D]
- Virkki, A., Polo, O., *Gyllenberg, M. & Aittokallio, T. 2007: Can Carotid Body Perfusion Act as a Respiratory Controller? – *Journal of Theoretical Biology* 249: 737–748. [C]
- Vähämaa, H., Ojala, P., Pahikkala, T., Nevalainen, O., Lahesmaa, R. & Aittokallio, T. 2007: Computer-assisted Identification of Multitrace Electrophoretic Patterns in Differential Display Experiments – *Electrophoresis* 28: 879–893. [C]

**INFORMAATIO-
TEKNOLOGIAN LAITOS**
DEPARTMENT OF
INFORMATION TECHNOLOGY

Tietoliikennetekniikka
Telecommunications Technology

Väitöskirjat – Doctoral theses

Paavola, J. 2007: Signature Ensembles and Receiver Structures for Oversaturated Synchronous DS-CDMA Systems. TUCS Dissertations 91. Turku : Turku Centre for Computer Science, x, 136, [37] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications

Dudkov, A. 2007: Optimization of signature ensembles for SI DS CDMA using random search. In: Proceedings of the IEEE VIIth International Symposium on Electromagnetic Compatibility and Electromagnetic Ecology, Jun 2007. [D]
— 2007: RAKE reception for signature-interleaved DS CDMA in rayleigh multipath channel. In: Proceedings of the 6th International Workshop on Multi-Carrier Spread Spectrum (MC-SS 2007), May 2007. [D]
— 2007: Signature ensembles for signature-interleaved DS CDMA. In: Proceedings of the Signal Processing for Wireless Communications Workshop (SPWC 2007), Jun 2007. [D]
— 2007: Signature-interleaved DS CDMA in rayleigh multipath channel. In: Proceedings of the IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'07), Oct 2007. [D]
Dudkov, A. & Ipatov, V. 2007 Chip-interleaved decorrelation in asynchronous DS CDMA. In: Proceedings of the VIII IEEE Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications (SPAWC 2007), Jun 2007. [D]

Dudkov, A. & Paavola, J. 2007: Asynchronous oversaturated group orthogonal CDMA using chip interleaving with zero padding. In: Proceedings of the IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'07), Oct 2007. [D]
Dudkov, A., Paavola, J. & Ipatov, V. 2007: Oversaturated group orthogonal CDMA in multipath channels using chip interleaving with zero padding. In: Proceedings of the 18th Annual IEEE International Symposium on Personal Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'07), Sep 2007. [D]
Hakala, P. & Himmanen, H. 2007: Evaluation of DVB-h broadcast systems using new radio channel models. TUCS Technical Report 817. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
Himmanen, H. & Jokela, T. 2007: DVB-H Field Trials: Studying Channel Characteristics. In: Proc. of IEEE International Symposium on Broadband Multimedia and Broadcasting 2007, Orlando, Florida, Mar 2007. [D]
Himmanen, H., Paavola, J. & *Pekonen, H. 2007: Improving error burst tolerance at the DVB-h link layer. In: Proc. of IEEE International Symposium on Broadband Multimedia and Broadcasting 2007, Orlando, Florida, Mar 2007. [D]
Jokela, T. & *Lehtonen, E. 2007: Reed-solomon decoding algorithms and their complexities at the DVB-h link layer. In: IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems 2007, Oct 2007. [D]
Jokela, T. & *Väre, J. 2007: Simulations of PSI/SI transmission in DVB-h systems. In: IEEE International Symposium on Broadband Multimedia and Broadcasting 2007, Mar 2007. [D]
Paavola, J., Himmanen, H., Jokela, T., Poikonen, J. & Ipatov, V. 2007: The performance analysis of MPE-FEC decoding methods at the DVB-h link layer for efficient IP packet retrieval. – IEEE TRANSACTIONS ON BROADCASTING 53(1):263–275. [C]
Paavola, J. & Ipatov, V. 2007: Distance-optimal oversaturated CDMA signature ensemble. In: Proceedings of IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems 2007 (ISWCS '07), Oct 2007. [D]
*Parviainen, R., Himmanen, H., *Rinne, J., *Talmola, P. & *Henriksson, J. 2007: The Valid-

- tion of the Novel DVB-H Radio Channel Models. In: Proc. of IEEE Chinacom, Aug 2007. [D]
- Poikonen, J. 2007: Applications of parameterized packet error models for simulating mobile DVB-h reception in an urban environment. In: Proceedings of the IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems 2007 (ISWCS 2007), 2007. [D]
- 2007: Parameterization of aggregated renewal markov processes for DVB-h simulations. In: Proceedings of the The 18th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'07), 2007. [D]
- Rantala, P., Isoaho, J. & Tenhunen, H. 2007: Agent-based reconfigurability for fault-tolerance in network-on-chip. In: Proceedings of International Conference on Engineering of Reconfigurable Systems and Algorithms, Jun 2007. [D]
- Rantala, P., Isoaho, J. & Tenhunen, H. 2007: Novel agent-based management for fault-tolerance in network-on-chip. In: Proceedings of 10th EUROMICRO Conference on Digital System Design, Aug 2007. [D]
- Seceleanu, T., Leppänen, V. & Nevalainen, O.S. 2007: Device allocation on the SegBus platform based on communication scheduling cost minimization. In: Proceedings of 20th IEEE International SOC Conference, Sinchu, Taiwan, pp. 191–196. [D]
- *Truscan, D., Seceleanu, T., Tenhunen, H. & *Lilius, J. 2007: Towards a design methodology for multiprocessor platforms. In: 31st Annual International Computer Software and Applications Conference (COMPSAC 2007). IEEE Computer Society, Jul 2007, vol. 1, pp. 575–578. [D]
- *Truscan, D., Virtanen, S. & *Lilius, J. 2007: Protocol processor design issues. In: Niemi, J. (ed.): Processor Design – System-On-Chip Computing for ASICs and FPGAs, chapter 12. Springer, pp. 257–285. [D]
- Virtanen, S., *Truscan, D., *Määttä, S., *Westerlund, T., Isoaho, J. & *Nurmi, J. 2007: System level simulations. In: Nurmi, J. (ed): Processor Design – System-On-Chip Computing for ASICs and FPGAs, chapter 18. Springer, 405–426. [D]
- ## Mikroelektronikka
- ### Microelectronics
- *Brea, V., Laiho, M., *Fernandez, N., Paasio, A. & *Cabello, D. 2007: Relating cellular non-linear networks to threshold logic and single instruction multiple data computing models. In: European Conference on Circuit Theory and Design, Aug 2007. [D]
- Koivisto, T., Maunu, J. & Tiiliharju, E. 2007: An analog DS-UWB receiver. In: International Conference on Ultra-Wideband (ICUWB 2007), Sep 2007. [D]
- Koivisto, T., Maunu, J. & Tiiliharju, E. 2007: DS-UWB receiver with an analog viterbi decoder. In: International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC 2007), Sep 2007. [D]
- *Koskinen, L., Marku, J., Paasio, A. & *Halonen, K. 2007: Architecture for analog variable block-size motion estimation. In: International Conference On Image Processing 2007 (ICIP 2007), Sep 2007. [D]
- *Koskinen, L., Paasio, A. & *Halonen, K. 2007 CNN-type algorithms for h.264 variable block-size partitioning. – SIGNAL PROCESSING: IMAGE COMMUNICATION, 22:797–808. [C]
- Lahdenoja, O., Laiho, M., Maunu, J. & Paasio, A. 2007: A massively parallel face recognition system. EURASIP Journal on Embedded Systems – Special Issue on Embedded Vision System ID 72316:13. [C]
- Marku, J., *Koskinen, L. & Paasio, A. 2007: A 130 nm implementation of analog variable block-size motion estimation cell. In: International Symposium On Integrated Circuits 2007 (ISIC 2007), Sep 2007. [D]
- Maunu, J., Laiho, M. & Paasio, A. 2007: Performance analysis of BMC and decision units in the differential analog viterbi decoder. In: IEEE 25th Norchip Conference, Aalborg, Denmark, Nov 2007. [D]
- *Nejad, M., Shen, M., Koivisto, T., Peltonen, T., Tjukanoff, E., Tenhunen, H. & *Zheng, L-R. 2007: UWB radio module design for wireless sensor networks. – Analog Integrated Circuits and Signal Processing, 50(1):47–57. [C]
- *Paavola, M., *Kämäräinen, M., *Järvinen, J., *Saukoski, M., Laiho, M. & Halonen, K. 2007:

- A micropower interface ASIC for a capacitive 3-axis micro-accelerometer. – IEEE Journal of Solid-State Circuits, p. 15. [C]
- *Paavola, M., *Kämäräinen, M., *Järvinen, J., *Saukoski, M., Laiho, M. & *Halonen, K. 2007: A 62uA interface ASIC for a capacitive three-axis microaccelerometer. In: IEEE International Solid State Circuits Conference, Feb 2007. [D]
- *Paavola, M., *Saukoski, M., Laiho, M. & *Halonen, K. 2007: A micropower voltage, current, and temperature reference for a low-power capacitive sensor interface. In: IEEE International Symposium on Circuits and System, May 2007. [D]
- *Paavola, M., *Saukoski, M., Laiho, M. & *Halonen, K. 2007: A nanopower double-mode 1-v frequency reference for an ultra-low-power capacitive sensor interface. In: European Conference on Circuit Theory and Design, Aug 2007. [D]
- Pänkäälä, M. & Nuuttila, S. 2007: Cadence circuit design tools. TUCS Technical Report 831. Turku: Turku Center for Computer Science. [d]
- Tiiliharju, E. & *Pelikka, H. 2007: Complementary bipolar devices for base station applications. In: Proceedings of the IEEE/MTT-S International Microwave Symposium. IEEE 2007, pp. 263–266. [D]
- Virtanen, K., Maunu, J., Poikonen, J. & Paasio, A. 2007: A 12-bit current-steering DAC with calibration by combination selection. In: 2007 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, ISCAS 2007, New Orleans, USA, May 2007. [D]
- Voltti, M., Koivisto, T. & Tiiliharju, E. 2007: Comparison of active and passive mixers. In: European Conference on Circuit Theory and Design 2007, Aug 2007. [D]
- tabases. TUCS Dissertations 93. Turku : Turku Centre for Computer Science, 38 [106] p.
- Muu tieteellinen julkaisu toiminta*
– *Other scientific publications*
- Aittokallio, T., Malminen, J.S., Pahikkala, T., Polo O. & Nevalainen, O.S. 2007: Inspiratory flow shape clustering: An automated method to monitor upper airway performance during sleep. – Computer Methods and Programs in Biomedicine 85(1):8–18. [C]
- Bergroth, L. 2007: Pagerintas euristicinis algoritmas dviejų sekų bendro ilgiausio posekio paieškai. In: Vadyba, volume 2007 of Verslo tiriamieji darbai. Herkaus Manto gatvė 84, LT-92294 Klaipėda, Oct 2007. Klaipėdos universiteto leidykla, p. 32–36. [D]
- *Elo, L.L., Tuikkala, J., Nevalainen, O.S. & Aittokallio, T. 2007: Predicting gene expression from combined expression and promoter profile similarity with application to missing value imputation. In: Helen Byrne Gerda de Vries Andreas Deutsch, Lutz Brusch and Hanspeter Herzel (eds): Mathematical Modeling of Biological Systems, number 10.1007/978-0-8176-4558-8. Modeling and Simulation in Science, Engineering and Technology, pp. 97–104. [D]
- Järvi, T. 2007: TUCS – Turun tietotekniikkatutkimuksen ja -koulutuksen johtamisesta. In: Reima Suomi, Hannu Salmela & Mikko Ruohonen (toim.): Tutkijasta johtajaksi. Näkökulmia akateemiseen ja liike-elämän johtamiseen. Turun kauppakorkeakoulu, Julkaisusarja C 2/2007, s. 165–180. [d]
- Järvinen, J. 2007: Lattice theory for rough sets. – Transactions on Rough Sets VI:400–498. [C]
- 2007: Set operations for L-fuzzy sets. In: Rough Sets and Emerging Intelligent Systems Paradigms (RSEISP 2007). Lecture Notes in Artificial Intelligence, vol. 4585, pp. 221–229. Springer. [D]
- 2007: Pawlak’s information systems in terms of Galois connections and functional dependencies. In: New Frontiers in Scientific Discovery – Commemorating the Life and Work of Zdzislaw Pawlak. Amsterdam: IOS Press. [D]
- 2007: Pawlak’s information systems in terms of Galois connections and functional dependencies. – Fundamenta Informaticae 75(1–4):315–

Tietojenkäsittelytiede

Computer Science

Väitöskirjat – Doctoral theses

Luoma, O. 2007: Efficient Methods for Storing and Querying XML Data with Relational Da-

330. Special volume dedicated to the memory of Zdzislaw Pawlak. [C]
- Järvinen, J., *Kondo, M., *Kortelainen, J. & *Mattila, J.K. 2007: Information logic of Galois connections. TUCS Technical Report 853. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Järvinen, J., *Kondo, M. & *Kortelainen, J. 2007: Modal-like operators in Boolean lattices, Galois connections and fixed points. – *Fundamenta Informaticae*, 76(1–2):129–145. [C]
- Järvinen, J. & *Kortelainen, J. 2007: A unifying study between modal-like operators, topologies, and fuzzy sets. – *Fuzzy Sets and Systems* 158(11):1217–1225. [C]
- Luoma, O. 2007: Relevance measures for XML information retrieval. – *International Journal of Web and Grid Services* 3(2):170–193. [C]
- 2007: Accelerating XPath axes through structural partitioning. In: Joaquim Filipe et al. (ed.): *Proceedings of the 3rd International Conference on Web Information Systems and Technologies*. INSTICC Press, 2007. [D]
- Luoma, O. & Teuhola, J. 2007: Predictive modeling in XML compression. In: *Proceedings of the Second International Conference on Digital Information Management*. – IEEE Engineering Management Society, Oct 2007. [D]
- Murtojarvi, M., Järvinen, J., *Johnsson, M., *Leipälä, T. & Nevalainen, O.S. 2007: Determining the proper number and price of software licenses. – *IEEE Transactions on Software Engineering* 33(5):305–315. [C]
- Murtojärvi, M., *Suominen, T., *Tolvanen, H., Leppänen, V. & Nevalainen, O.S. 2007: Quantifying distances from points to polygons – applications in determining fetch in coastal environments. – *Computers & Geosciences* 33(7): 843–852. [C]
- *Paju, P., *Kivinen, N., Järvi, T. & *Ruissalo, J. (eds) 2007: *History of Nordic Computing – HiNC2*. TUCS General Publications 42. Turku Centre for Computer Science. [g]
- Raduly-Baka, C., Knuutila, T., *Johnsson, M & Nevalainen, O.S. 2007: Selecting the nozzle assortment for a Gantry-type Placement Machine, OR, *Spectrum* (2007). DOI 10.1007/s00291-007-0108, 21 p. [C]

Bioinformatiikka

Bioinformatics

Väitöskirjat – Doctoral theses

Ginter, F. 2007: *Towards Information Extraction in the Biomedical Domain: Methods and Resources*. TUCS Dissertations 90. Turku: Turku Centre for Computer Science.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

- Alivuotila, L., Hakokari, J., Savela, J., Happonen, R-P. & Aaltonen, O. 2007: Perception and imitation of Finnish open vowels among children, naïve adults and trained phoneticians. In: Jürgen Trouvain & William J. Barry (eds.): *16th International Congress of Phonetic Sciences, Proceedings*, pp. 361–364. [D]
- Ginter, F., Pyysalo, S. & Salakoski, T. 2007: Document classification using semantic networks with an adaptive similarity measure. In: Nicolov, N., Bontcheva, K., Angelova, G. & Mitkov, R. (eds.): *Recent Advances in Natural Language Processing IV: Selected papers from RANLP 2005*, John Benjamins, Amsterdam, The Netherlands, pp. 137–145. [D]
- Ginter, F., Pyysalo, S., Björne, J., Heimonen, J. & Salakoski, T. 2007: *BioInfer relationship annotation manual*. TUCS Technical Report 806. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Hakokari, J., Saarni, T., Salakoski, T., Isoaho, J. & Aaltonen, O. 2007: Measuring relative articulation rate in Finnish utterances. In: Jürgen Trouvain & William J. Barry (eds): *16th International Congress of Phonetic Sciences, Proceedings*, pp. 1105–1108. [D]
- Hiissa, M., Pahikkala, T., Suominen, H., Lehtikunnas, T., *Back, B., Karsten, H., Salanterä, S. & Salakoski, T. 2007: Towards automated classification of intensive care nursing narratives. – *International Journal of Medical Informatics*, 76S3:S362–S368, 2007. doi:10.1016/j.ijmedinf.2007.03.003. [C]
- Jääskeläinen, S., Riikonen, P., Salakoski, T. & *Vihinen, M. 2007: Evaluation of protein hydrophathy scales. In: Zoran Obradovic Jiali Xia Xiaohua Hu, Ion Mandoiu (eds.): *2007 IEEE*

- International Conference on Bioinformatics and Biomedicine BIBM 2007. Silicon Valleys, USA, pp. 245–251. [D]
- Kim, C.-S. 2007: Bayesian Orthogonal Least Squares (BOLS) algorithm for reverse engineering of gene regulatory networks. – *BMC Bioinformatics* 8: 251. [C]
- Laakso, M-J., Rajala, T., *Kaila, E. & Salakoski, T. 2007: Visualizable pseudo programming language. TUCS Technical Report 838. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Ojala, S. & Aaltonen, O. 2007: Puheen ja viittomien suhde: foneettinen tutkimus. – *Puhe ja kieli* 27(3): 97–107. [c]
- Ojala, S. & Aaltonen, O. 2007: Speech and sign – it’s all in the motion. In: Jürgen Trouvain & William J. Barry (eds): 16th International Congress of Phonetic Sciences, Proceedings, pp. 2169–2172. [D]
- Pahikkala, T., Suominen, H., Boberg, J. & Salakoski, T. 2007: Transductive ranking via pairwise regularized least-squares. In: Paolo Frasconi, Kristian Kersting, & Koji Tsuda (eds): Workshop on Mining and Learning with Graphs (MLG’07), pp. 175–178. [D]
- Pahikkala, T., *Tsivtsivadze, E., Airola, A., Boberg, J. & Salakoski, T. 2007: Learning to rank with pairwise regularized least-squares. In: Thorsten Joachims, Hang Li, Tie-Yan Liu, and Cheng-Xiang Zhai, (eds.): SIGIR 2007 Workshop on Learning to Rank for Information Retrieval, pp. 27–33. [D]
- Peltomäki, M., *Mannila, L., *Back, R.-J. & Salakoski, T. 2007: Improving Mathematics and Programming Education – the IMPED Initiative. In: Raymond Lister & Simon (eds.): Conferences in Research and Practise in Information Technology, vol. 88. Australian Computer Society, Inc, Dec 2007. [D]
- Pyysalo, S., Ginter, F., Heimonen, J., Björne, J., Boberg, J., Järvinen, J. & Salakoski, T. 2007: BioInfer: A corpus for information extraction in the biomedical domain. – *BMC Bioinformatics* 8(50). URL: <http://www.biomedcentral.com/1471-2105/8/50>. [C]
- Pyysalo, S., Ginter, F., Laippala, V., *Haverinen, K., Heimonen, J. & Salakoski, T. 2007: One the unification of syntactic annotations under the stanford dependency scheme: A case study on BioInfer and GENIA. In: Kevin Cohen et al., (eds.): Proceedings of BioNLP 2007: Biological, Translational, and Clinical Language Processing, ACL, pp. 25–32. [D]
- Rajala, T., Laakso, M-J., *Kaila, E. & Salakoski, T. 2007: VILLE – kieliriippumaton visualisointisovellus ohjelmoinnin opiskeluun. In: Anu & Saarela-Kivimäki Kaisa Yanar, (eds): Reflektori 2007 – Tekniikan opetuksen symposium 3.–4.12.2007. Opetuksen ja opiskelun tuki. Espoo: Teknillinen korkeakoulu Teaching and Learning Development Unit, Dec 2007, p. 230. [d]
- Rajala, T., Laakso, M-J. *Kaila, E & Salakoski, T. 2007: VILLE – A Language-Independent Program Visualization Tool. Seventh Baltic Sea Conference on Computing Education Research (Koli Calling 2007). [d]
- Rajala, T., Laakso, M-J., *Kaila, E. & Salakoski, T. 2007: VILLE – multilanguage tool for teaching novice programming. TUCS Technical Report 827. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Rajala, T., Laakso, M-J., *Kaila, E. & Salakoski, T. 2007: VILLE – a language-independent program visualization tool. In: Raymond Lister & Simon (eds.): Conferences in Research and Practice in Information Technology, volume 88. Australian Computer Society, Inc, Dec 2007. [D]
- Saarni, T., Hakokari, J., Aaltonen, O., Isoaho, J. & Salakoski, T. 2007: Utterance-initial duration of finnish non-plosive consonants. In: Joakim Nivre, Heiki-Jaan Kaalep, Kadri Muischnek & Mare Koit (eds.): Proceedings of the 16th Nordic Conference of Computational Linguistics NODALIDA-2007. University of Tartu, Tartu, Estonia, May 2007, pp. 160–166. [D]
- Savela, J., Ojala, S., Aaltonen, O. & Salakoski, T. 2007: Role of different spectral attributes in vowel categorization: the case of udmurt. In Kadri Muischnek Joakim Nivre, Heiki-Jaan Kaalep and Mare Koit, editors, PROCEEDINGS of the 16th NordicConference of Computational Linguistics NODALIDA-2007, University of Tarku, Tartu, Estonia, May 2007, pp. 384–388. [D]
- Suominen, H. 2007: Kieliteknologian menetelmien soveltaminen potilasdokumentaation hyödyntämiseen. In: Koskinen Minna and Jauhiai-nen Eliisa (eds.): Tietojenkäsittelytieteen päi-

- vät 2007. Tietojenkäsittelytieteiden julkaisuja – Tutkimuksia TU 25. Jyväskylä: Jyväskylän yliopisto, Tietojenkäsittelytieteiden laitos, 46–50. [d]
- Suominen, H., *Lehtikunnas, T., *Back, B., Karsten, H., Salakoski, T. & Salanterä, S. 2007: Applying language technology to nursing documents: Pros and cons with a focus on ethics. – International Journal of Medical Informatics, 76S2:S293–S301. [C]
- *Tsvitvadze, E., Boberg, J. & Salakoski, T. 2007: Locality kernels for protein classification. In: Sridhar Hannenhalli Raffaele Giancarlo (eds.): Algorithms in Bioinformatics, 7th International Workshop, volume 4645 of Lecture Notes in Computer Science, pp. 2–11. [D]
- Tietojärjestelmätiede**
Information Systems
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Kimppa, K.K. 2007: Problems with the Justification of Intellectual Property Rights in Relation to Software and Other Digitally Distributable Media. TUCS Dissertation 83. Turku: Turku Centre for Computer Science, xiv, 149 p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta*
– Other scientific publications
- *Do, N., *Skata, J-E., *Venot, S., Karsten, H., *Konttila, J. & Peltola, J. 2007: A reusable, flexible, and cost-efficient infrastructure for context-aware mobile games. TUCS Technical Report 834. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Forsell, A., Karsten, H. & Vuokko, R. 2007: Organizational implementation in crisis: The role of the information system. In: IRIS Conference Proceedings, Aug 2007. [D]
- *Goujon, P., *Lavelle, S., *Duquenoy, P., Kimppa, K. & *Laurent, V. (eds): The Information Society: Innovation, Legitimacy, Ethics and Democracy In Honor of Professor Jacques Berleur s.j. Springer, May 2007. [G]
- Karsten, H. 2007: The social actor traveling the world. – The Information Society 23(5):301–303, 2007. [C]
- Karsten, H. & Laine, A. 2007: User interpretations of future information system use: A snapshot with technological frames. – International Journal of Medical Informatics, 76 (Supplement 1):S136–S140, Jun 2007. doi:10.1016/j.ijmedinf.2006.05.013. [C]
- Karsten, H., *Skata, J-E., *Venot, S., *Do, N., Konttila, J. & Peltola, J. 2007: Simple, cheap and quick: Three urban games for common mobile phones. In: Rocchetti, M. (ed.): GAMEON'07 conference proceedings, EUROISIS, pp. 96–100. [D]
- Kimppa, K.K., Lahtiranta, J. & Nurminen, M.I. 2007: Agentization in computing: How to ameliorate history today? In: Paju, P., Kivinen, N., Järvi, T. & Ruissalo, J. (eds): History of Nordic Computing – HiNC2. TUCS General Publications 42. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Kimppa, K.K. & Muukkonen, P. 2007: Do online computer games affect the player's identity? In The Future of Identity in the Information Society. Karlstad University. URL: http://www.cs.kau.se/IFIP-summer-school/papers/S04_p3_Kai_Kimppa.pdf, Aug 2007. [D]
- Kimppa, K.K., *Bissett, A. & *Fairweather, N.B. 2007: Security in on-line games. In: Kenneth Himma (ed.): Internet Security: Hacking, Counterhacking, and Society, chapter 12. Jones and Bartlett Publishers, 1st edition, 2007, pp. 221–234. [D]
- *Molka-Danielsen, J., *Trier, M., *Shlyk, V., *Bobrik, A. & Nurminen, M.I. 2007: IRIS (1978–2006) Historical Reflection through Visual Analysis. [E]
- Muukkonen, P. & Nurminen, M.I. 2007: Deconstruction of medication related services and reconstructing the management of personal health information. In: Proceedings of IRIS30, Aug 2007. [D]
- Peltola, J., Karsten, H., *Konttila, J., *Do, N., *Skata, J-E. & *Venot, S. 2007: Simple, cheap and quick: Three urban games for common mobile phones. TUCS Technical Report 835. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Vuokko, R., Tetri, P., Peltola, J. & Karsten, H. 2007: Hoitajien työkäytänteet lasten teho-osastolla. TUCS National Publication 13. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]

- Vuokko, R. 2007: Interpreting use of technology in care work. In: Proceedings of The 3rd Christina Conference on Women's Studies and The 4th European Gender & ICT Symposium, 8–10.3.2007, Helsinki, Mar 2007. [d]
- 2007: Interdependence and control at work: Social issues in transforming care work with mobile technology. In: T.W. Bynum, Rogerson, S. & Murata, K. (eds): *Glocalisation: Bridging the Global Nature of Information and Communication Technology and the Local Nature of Human Beings*, volume 2 of Proceedings of ETHICOMP, pp. 621–632. [D]
- Vuokko, R. & Karsten, H. 2007: Working with technology in complex networks of interaction. In: T. McMaster, D. Wastell, E. Ferneley, & J.I. DeGross. (eds): *Organizational Dynamics of Technology-Based Innovation: Diversifying the Research Agenda*, IFIP TC8 WG 8.6 International Working Conference, June 14–16, 2007, Manchester, UK, volume 235 of IFIP International Federation for Information Processing, Springer, pp. 11–22. [D]
- 2007: Address-free all-to-all routing in sparse torus. In: Proceedings of 9th International Conference on Parallel Computing Technologies, PaCT-2007. Number 4671 in Lecture Notes in Computer Science. Berlin: Springer Verlag, pp. 200–205. [D]
- *Honkela, A., *Seppä, J. & Alhoniemi, E. 2007: Agglomerative independent variable group analysis. In: Proceedings of European Symposium on Artificial Neural Networks, pp. 55–60, Apr 2007. [D]
- Järvi, A., Hakonen, H. & Mäkilä, T. 2007: Developer driven approach to situational method engineering. In: Brian Henderson-Sellers Jolita Ralyté, Sjaak Brinkkempr (eds): Proceedings of the IFIP WG 8.1 Working Conference on Situational Method Engineering: Fundamentals and Experiences, 12–14 Sep 2007, Geneva, Switzerland, volume 244 of IFIP International Federation for Information Processing. Boston: Springer, pp. 94–99. [D]
- Knuutila, T., Pyötiälä, S. & Nevalainen, O.S. 2007: Minimizing the arm movements of a multi-head gantry machine. In: Proceedings of 4th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO 2007) Angers, France, pp. 326–335. [D]
- Knuutila, T., Pyötiälä, S. & Nevalainen, O.S. 2007: Minimizing the number of pickups on a multi-head placement machine. – Journal of the Operational Research Society 58(1):115–121. [C]
- Lahdelma, R. & *Salminen, P. 2007: Representing incomplete preference information by probability distributions. In V. Devdic. (ed): Proceedings of the IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Applications (AIA 2007). ACTA Press, pp. 590–597. [D]
- Lahdelma, R. & *Salminen, P. 2007: Treating uncertain criteria and stakeholder preference information in environmental multi-criteria decision problems. In: Igor Linkov, Gregory A. Kiker, and Richard J. Wenning (eds): *Environmental Security in Harbors and Coastal Area*. Based on papers presented at the NATO Advanced Research Workshop on Management Tools for Port Security, Critical Infrastructure, and Sustainability, held in Thessaloniki, Greece, March 2005, NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security,

Tietotekniikka

Computing and Software Engineering

Väitöskirjat – Doctoral theses

Tervonen, T. 2007: New directions in Stochastic Multicriteria Acceptability Analysis. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 376, 53 [80] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

Alhoniemi, E., *Honkela, A., *Lagus, K., *Seppä, J., *Wagner, P. & *Valpola, H. 2007: Compact modeling of data using independent variable group analysis. – *IEEE Transactions on Neural Networks* 18(6): 1762–1776. [C]

*Forsell, M. & Leppänen, V. 2007 Moving threads: A non-conventional approach for mapping computation to MP-SOC. In Proceedings of the 2007 International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications (PDPTA'07). Las Vegas, USA, Jun 2007, pp. 232–238. [D]

*Honkanen, R., Leppänen, V. & *Penttonen, M.

- chapter Part 3, pp. 233–250. [D]
- Leppänen, V. & Mäkelä, S. 2007: Safe aliasing for java-like languages. In Proceedings of the 2007 International Conference on Software Engineering Research and Practice, SERP'2007, volume I., CRSA Press, Jun 2007, pp. 166–172. [D]
- Leppänen, V. & *Penttonen, M. 2007: Sparse networks: Balance of processing and communication. In: Proceedings, 1st Workshop on Dynamic Networks. Salerno, Italy, May 2007. Università di Salerno pp. 41–42. [D]
- *Linkov, I., *Tkachuk, A., *Levchenko, A., *Seager, T., *Figueira, J.R. & Tervonen, T. 2007: A Multi-Criteria Decision Analysis Approach for Establishing Performance Metrics under Government Performance and Results Act: Example of Oil Spill Response. In: I. Linkov, R. Wenning, G. Kiker (eds): Risk Assessment and Decision Support for Ports and Critical Infrastructure, Springer 2007. [D]
- Merisaari, H., *Teräs, M., *Hirvonen, J., Nevalainen, O. & *Hietala, J. 2007: Evaluation of partial volume effect correction methods for brain positron emission tomography: – Quantification and reproducibility. *Journal of Medical Physics* 32(3): 108–117. [C]
- Merisaari, H., *Teräs, M., Alhoniemi, E., *Parkkola, R. & Nevalainen, O.S. 2007: Quantitation of the premature infant brain volume from MR images using watershed transform and bayesian segmentation. In: Proceedings of the 15th European Signal Processing Conference (EUSIPCO), pages 1117–1121, Sep 2007. [D]
- Mäkelä, S. & Leppänen, V. 2007: Client based object-oriented cohesion metrics. In: Proceedings of 31st Annual International Computer Software & Applications Conference, COMP-SAC'07, vol. II. Beijing, China, Jul 2007. IEEE Computer Society, pp. 743–748. [D]
- Mäkelä, S. & Leppänen, V. 2007: External views on class cohesion. In: Proceedings of International Conference on Computer Systems and Technologies, CompSysTech'07, Rousse, Bulgaria, pp. VI3.1–VI3.6. [D]
- Mäkelä, S. & Leppänen, V. 2007: A software metric for coherence of class roles in java programs. In: Luis Marcelino H. Conrad Cunningham Vasco Amaral, Luis Veiga, (ed.): Principles and Practice of Programming in Java 2007. ACM, Sep 2007. pp. 51–60. [D]
- Mäkilä, T., Järvi, A. & *Milovanov, L. 2007: Light-weight Approach for Software Process Modeling – A Case Study. In: Proceedings of the 4th Conference on New Exploratory Technologies (NEXT 2007), Oct 2007. [D]
- Rong, A. & Lahdelma, R. 2007: A modified unit decommitment algorithm in combined heat and power production planning. In: L. Bruzzone. (ed.): Proceedings of the 26th IASTED International Conference on Modelling, Identification, and Control (MIC 2007). ACTA PRESS, pp. 30–35. [D]
- Rong, A. & Lahdelma, R. 2007: CO2 emissions trading planning in combined heat and power production via multi-period stochastic optimization. – *European Journal of Operational Research* 176(3):1874–1895. [C]
- Rong, A. & Lahdelma, R. 2007: An effective heuristic for combined heat and power production planning with power ramp constraints. – *Applied Energy* 84(3):307–325. [C]
- Rong, A. & Lahdelma, R. 2007: An efficient envelope-based branch and bound algorithm for non-convex combined heat and power production planning. – *European Journal of Operational Research* 183(1):412–431. [C]
- Rong, A. & Lahdelma, R. 2007: Efficient algorithms for combined heat and power production planning under the deregulated electricity market. – *European Journal of Operational Research* 176(2):1219–1245. [C]
- Rong, A., Hakonen, H. & Lahdelma, R. 2007: Dynamic algorithm for unit commitment optimization in combined heat and power planning. TUCS Technical Report 809. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Rong, A., Hakonen, H. & Lahdelma, R. 2007: Dynamic algorithm for unit commitment optimization in combined heat and power planning. TUCS Technical Report 809. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Rong, A., Hakonen, H. & Lahdelma, R. 2007: Dynamic algorithm for unit commitment optimization in combined heat and power planning. TUCS Technical Report 809. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Smed, J., Knuutila, T. & Hakonen, H. 2007: Towards swift and accurate collusion detection. In: Marco Roccetti (ed.): 8th International Con-

- ference on Intelligent Games and Simulation (Game-On 2007). Bologna, Italy, Nov 2007. pp. 103–107. [D]
- Smed, J., Hakonen, H. & Raita, T. 2007: Sopi-muspohjainen olio-ohjelmointi Java-kielillä. Turku, Finland. URL: <http://staff.cs.utu.fi/~jounmed/SHR07-SPOO.pdf> [b]
- Smed, J. & Hakonen, H. 2007: コンピュータゲームのアルゴリズム&ネットワーク , (Konpyuuta geemu no arugorizumu & netto waakingu), Born Digital, Japanese translation of Algorithms and Networking for Computer Games. [B]
- Tervonen, T., *Barberis, G.F., *Figueira, J.R. & *Ródenas, M.E. 2007: Siting a university kindergarten in Madrid with SMAA-III. Working paper 12/2007 of CEG-IST, Lisbon, Portugal. [D]
- Tervonen, T., *Figueira, J., Lahdelma, R. & *Salminen, P. 2007: Towards Robust ELECTRE III with Simulation: Theory and Software of SMAA-III. Working paper 1/2007 of the Centre for Management Studies, IST, Technical University of Lisbon, Portugal. [D]
- Tervonen, T. & Lahdelma, R. 2007: Implementing stochastic multicriteria acceptability analysis. – *European Journal of Operational Research* 178(2):500–513. [C]
- *Tervonen, T., Lahdelma, R., Dias, J.A., Figueira, J. & Salminen, P. 2007: SMAA-TRI: A parameter stability analysis method for ELECTRE TRI. In: Igor Linkov, Gregory A. Kiker, & Richard J. Wenning, (eds.): *Environmental Security in Harbors and Coastal Areas*. Based on papers presented at the NATO Advanced Research Workshop on Management Tools for Port Security, Critical Infrastructure, and Sustainability, held in Thessaloniki, Greece, March 2005, NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security, chapter Part 3. Springer, pp. 217–232. [D]
- *Tirnauca, C. & Knuutila, T. 2007: Polynomial time algorithms for learning k-reversible languages and pattern languages with correction queries. In: *Proceedings of the 18th International Conference on Algorithmic Learning Theory (ALT 07)*, Oct 2007, Sendai, Japan. Number 4754 in *Lecture Notes in Artificial Intelligence*, Springer Verlag. [D]
- *Tirnauca, C. & Knuutila, T. 2007: Efficient language learning with correction queries. TUCS Technical Report 822. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Tuohimaa, S. & Leppänen, V. 2007: A rule-based security policy language for the runtime monitoring of applications. In: *NODES'07 – Nordic workshop and doctoral symposium on dependability and security*, Abstracts. Åbo Akademi Reports on Computer Science & Mathematics Ser B No. 37, 2. pages. [d]
- Tuohimaa, S. & Leppänen, V. 2007: A compact aspect-based security monitor for J2ME applications. In: *Proceedings of International Conference on Computer Systems and Technologies, CompSysTech'07*. Rouse: Bulgaria, pp. VI.1.1–VI.1.6. [D]
- *Wenning, R.J., *Apitz, S.E., *Belluck, D.A., *Chiesa, S., *Figueira, J., *Filip, Z., *Ignatavicius, G., *Kiker, M.K., Lahdelma, R., *MacDonell, M., *Mannini, A. & *Raissouni, B. 2007: Environmental security: Approaches and tools. In: Igor Linkov, Gregory A. Kiker, and Richard J. Wenning, editors, *Environmental Security in Harbors and Coastal Areas*, Based on papers presented at the NATO Advanced Research Workshop on Management Tools for Port Security, Critical Infrastructure, and Sustainability, held in Thessaloniki, Greece, March 2005, NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security, chapter Part 1. Springer, pp. 19–36. [D]
- Vähämaa, H., *Ojala, P., Pahikkala, T., Nevalainen, O.S., Lahesmaa, R. & Aittokallio, T. 2007: Computer-assisted identification of multi-trace electrophoretic patterns in differential display experiments. – *Electrophoresis* 28(6): 879–893. [C]
- *Yevseyeva, I., *Miettinen, K., *Salminen, P. & Lahdelma, R. 2007: SMAA-classification – a new method for nominal classification. Working Papers W-422. Helsinki: Helsinki School of Economics, Apr 2007. [d]

Elektroniikan tuotteistaminen

Electronics Productization

- Kankaanranta, J., Hämeenoja, O. & Tuominen, A. 2007: Improvements for accelerated testing and analysis. TUCS Technical report. Oct

2007. [d]
- Kankaanranta, J., Hämeenoja, O. & Tuominen, A. 2007: Improvements for Accelerated Testing and Analysis. – New Exploratory Technologies Conference, Soul, Korea, October 2007. [D]
- *Kantola, J., Tuominen, A., *Chang, Y. & *Vanharanta, H. 2007: The productizations operations reference (POR) model. Technical report, Oct 2007. New Exploratory Technologies Conference in Soul. [D]
- *Mwegerano, A., Hämeenoja, O. & Tuominen, A. 2007: Evaluating the quality of issues descriptions and quality of the resolution time versus the quality of corrective actions provided to customers in mobile terminals arena. Technical report. Oct 2007. [D]
- *Mwegerano, A., Hämeenoja, O. & Tuominen, A. 2007: Evaluating perceived Quality of Corrective Actions against the perceived Quality of Issues Descriptions and perceived Quality Time to resolve Issues Raised by Customers in Mobile Terminals Arena, New Exploratory Technologies (NEXT) in Soul, Sep 2007. [D]
- *Rantala, T. & Tuominen, A. 2007: Are the mobile terminal related services productized properly. Technical report, Turun Yliopisto, Informaatioteknologian laitos, Oct 2007. NEXT Conference, Korea 2007. [d]
- Tuominen, A. 2007: Tuote on hyvä, kun se palvelee asiakasta. – *Talouselämä* (25/2007):40–41. [e]
- *Wikström, Y., Hämeenoja, O., Tuominen, A., *Helppi, O., *Tapio, J. & *Viljanen, T. 2007: Optimization of leadless wave soldering process. Technical report, NEXT Conference, Korea 2007. [D]
- ternationalization of new software ventures. In: Roure Juan Clarysse, Bart & Tom Schamp (eds.): *Entrepreneurship and the Financial Community: Starting Up and Growing New Businesses*, chapter 8. Edward Elgar, 2007, p. 102–109. [D]
- Mäkelä, M.M. & *Turcan, R.V. 2007: Building grounded theory in entrepreneurship research. In: John Parm Ulhøi & Helle Neergaard (eds.): *Handbook of Qualitative Research Methods in Entrepreneurship*, chapter 5. Edward Elgar, 2007, p. 122–143 [D]
- Nissilä, J., *Puhakainen, J. & *Malinen, P. 2007: Management of interorganizational open source software projects – lessons from a case study in developing country context. In: *Proceeding of Americas Conference on Information Systems AMCIS 2007, Aug 2007*. [D]
- Rajala, R., Nissilä, J. & *Westerlund, M. 2007: Revenue models in the open source software business. In: Kirk St.Amant & Brian Still. (eds): *Handbook of Research on Open Source Software: Technological, Economic, and Social Perspectives*, chapter XLII. Information Science Reference, 2007. [D]
- *Ruokolainen, J. & Mäkelä, M.M. 2007: Constructing a market domain model for start-up software technology companies: A case study. – *Journal of Engineering and Technology Management*,24(3):186–202. [C]
- Rönkkö, M., *Eloranta, E., *Mustaniemi, H., *Mutanen, O-P. & *Kontio, J. 2007: *Finnish Software Product Business: Results of the National Software Industry Survey 2007*. [b]

Ohjelmistojen tuotteistaminen **Software Productization**

- *Juga, J., *Puhakainen, J., *Malinen, P. & Nissilä, J. 2007: Development of prototype computerized management and member information system. In: *Proceedings of 5th Annual Conference on European Federation of IT in Agriculture EFITA / WCCA 2007, Jul 2007*. [D]
- Mäkelä, M.M. & *Maula, M.V.J. 2007: Cross-border venture capitalists' support for the internationalization of new software ventures. In: Roure Juan Clarysse, Bart & Tom Schamp (eds.): *Entrepreneurship and the Financial Community: Starting Up and Growing New Businesses*, chapter 8. Edward Elgar, 2007, p. 102–109. [D]
- Mäkelä, M.M. & *Turcan, R.V. 2007: Building grounded theory in entrepreneurship research. In: John Parm Ulhøi & Helle Neergaard (eds.): *Handbook of Qualitative Research Methods in Entrepreneurship*, chapter 5. Edward Elgar, 2007, p. 122–143 [D]
- Nissilä, J., *Puhakainen, J. & *Malinen, P. 2007: Management of interorganizational open source software projects – lessons from a case study in developing country context. In: *Proceeding of Americas Conference on Information Systems AMCIS 2007, Aug 2007*. [D]
- Rajala, R., Nissilä, J. & *Westerlund, M. 2007: Revenue models in the open source software business. In: Kirk St.Amant & Brian Still. (eds): *Handbook of Research on Open Source Software: Technological, Economic, and Social Perspectives*, chapter XLII. Information Science Reference, 2007. [D]
- *Ruokolainen, J. & Mäkelä, M.M. 2007: Constructing a market domain model for start-up software technology companies: A case study. – *Journal of Engineering and Technology Management*,24(3):186–202. [C]
- Rönkkö, M., *Eloranta, E., *Mustaniemi, H., *Mutanen, O-P. & *Kontio, J. 2007: *Finnish Software Product Business: Results of the National Software Industry Survey 2007*. [b]
- *Jantsch, A. & Tenhunen, H. 2007: *Networks on Chip* (Chinese language edition), Xian Jiatong University Press/Kluwer Academic Publishers, 2009 p. [G]
- Lehtonen, T., Liljeberg, P. & Plosila, J. 2007: Online reconfigurable self-timed links for fault tolerant NoC. – *VLSI Design* (Article ID 94676):13, 2007. doi:10.1155/2007/94676. [C]
- Lehtonen, T., Liljeberg, P. & Plosila, J. 2007: Analysis of forward error correction methods

Tietokonejärjestelmät

Computer Machinery

- for nanoscale networks-on-chip. In: Proceedings of the 2nd International Conference on Nano-Networks (Nano-Net 2007), p 5. [D]
- Lehtonen, T., Liljeberg, P. & Plosila, J. 2007: Fault tolerance analysis of NoC architectures. In: Proceedings of the IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS 2007), pp. 361–364. [D]
- Lehtonen, T., Liljeberg, P. & Plosila, J. 2007: Self-timed NoC links using combinations of fault tolerance methods. In: Design, Automation and Test in Europe DATE Conference 2007, Digest of the Workshop on Diagnostic Services in Network-on-Chips, pp. 327–332. [D]
- Nigussie, E., Plosila, J. & Isoaho, J. 2007: Current-mode on-chip interconnect using level-encoded two-phase dual-rail encoding. In: 2007 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, May 2007. [D]
- Nigussie, E., Lehtonen, T., Tuuna, S., Plosila, J. & Isoaho, J. 2007: High-performance long NoC link using delay-insensitive current-mode signaling. *VLSI Design*, 2007, Article ID 46514 (doi:10.1155/2007/46514), 2007. [C]
- Sääntti, T., Tyystjärvi, J. & Plosila, J. 2007: FPGA prototype of the REALJava co-processor. In: 2007 International Symposium on System-on-Chip, Nov 2007. [D]
- Sääntti, T., Tyystjärvi, J. & Plosila, J. Java co-processor for embedded systems. In: Jari Nurmi (ed.): *Processor Design – System-On-Chip Computing for ASICs and FPGAs*, chapter 13. Springer, pp. 287–308. [D]
- Tuominen, J., Westerlund, T. & Plosila, J. 2007: Formal power analysis of on-chip communication. In *Brasilian Symposium on Formal Methods (SBMF 2007)*, pages 87–102, Ouro Preto, Brazil, Aug 2007. [D]
- Tuominen, J., Westerlund, T. & Plosila, J. 2007: Power aware system refinement. Technical Report 4-07, Computing Laboratory, University of Kent, Jul 2007. *International Refinement Workshop – Preliminary Workshop Proceedings*. [D]
- *Weerasekera, R., *Pamunuwa, D., *Zheng, L-R. & Tenhunen, H. 2007: Delay-balanced smart repeaters for on-chip global signaling. In: Proceedings of 20th International Conference on VLSI Design held jointly with 6th International Conference on Embedded Systems (VLSI SID'07). Bangalore, India, pp. 308–313. [D]
- *Weerasekera, R., *Pamunuwa, D., *Zheng, L-R. & Tenhunen, H. 2007: Minimal-power, delay-balanced smart repeaters for global interconnects in the nanometer regime. In: *IEEE Transactions on Very Large Scale Integration*, 2007. [C]
- Westerlund, T. & Plosila, J. 2007: Time aware system refinement. – *Electronic Notes in Theoretical Computer Science* 187:91–106. [C]
- *Weerasekera, R., *Zheng, L-R., *Pamunuwa, D. & Tenhunen, H. 2007: Extending systems-on-chip to the third dimension: Performance, cost and technological tradeoffs. In: *International Conference on Computer Aided Design (ICCAD)*. [D]
- *Weerasekera, R., *Zheng, L-R., *Pamunuwa, D. & Tenhunen, H. 2007: Early selection of system implementation choice among soc, sop and 3-d integration. In: *International Conference on System-on-Chip (IEEE-SOCC)*, 2007. [D]

FYSIIKAN LAITOS

DEPARTMENT OF PHYSICS

Fysiikka Physics

Väitöskirjat - Doctoral theses

- Peurla, M. 2007: Magnetic flux pinning in $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+x}$ films prepared by pulsed laser deposition from pure and BaZrO_3 doped nanocrystalline targets. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 367, 54 [62] p.
- Safonchik, M. 2007: Nonlocal Effects on Vortex Properties in Mixed State of Type II Superconductors. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 362, 69 [51] p.
- Tenho, M. 2007: Significance of Crystallographic Properties in Pharmaceutical Compacts. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 375, 59 [46] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

- *Aguilar, M. ja *Alcaraz, J., ..., Eronen, T., ..., Laitinen, T., ..., Riihonen, E., ..., Torsti, J., ..., Valtonen, E., et el. (The AMS collaboration) 2007: Cosmic-ray positron fraction measurement from 1 to 30 gev with ams-01. – Physics Letters B, 646:145–154. [C]
- Ahokas, J., Järvinen, J. & Vasiliev, S. 2007: Cold Collision Frequency Shift in Two-Dimensional Atomic Hydrogen. – Physical Review Letters 98: 043004. [C]
- Al-Sawad, A. 2007: Multi Eruption Solar Energetic Particle Events Observed with SOHO/ERNE. In: Ivaschenko, G. & Golovin, A. (eds.): YSC '14 Proceedings of Contributed Papers, Kyiv National Shevchenko University, s. 5–14. [D]
- *Ankudinov, A.V., *Evtikhiev, V.P., *Ladutenko, K.S., *Rastegaeva, M.G., *Titkov, A.N. & Laiho, R. 2007: Kelvin probe force and surface photovoltage microscopy observation of minority holes leaked from active region of working InGaAs/AlGaAs/GaAs laser diode. – Journal of Applied Physics 101: 024504. [C]
- *Batchinsky, A. I., *Cancio, L. C., *Salinas, J., Kuusela, T., *Cooke, W. H., *Wang, J. J., *Boehme, M., *Convertino, V. A., *Holcomb, J. B. 2007: Prehospital loss of R-R interval complexity is associated with mortality in trauma patients. – Journal of Trauma Injury, Infection, and Critical Care 63: 512–518. [C]
- *Batchinsky, A. I., *Cooke, W. H., Kuusela, T. A. & *Cancio, L. C. 2007: Loss of complexity characterizes the heart-rate response to hemorrhagic shock in swine. – Critical Care Medicine 35: 519–525. [C]
- *Batchinsky, A. I., *Cooke, W. H., Kuusela, T. A., *Jordan, B. S., *Wang, J. J. & *Cancio, L. C. 2007: Sympathetic nerve activity and heart rate variability during severe hemorrhagic shock in sheep. – Autonomic Neuroscience 136: 43–51. [C]
- *Birczyński, A., Punkkinen, M., *Szymocha, A.M. & *Lalowicz, Z. T. 2007: Translation and reorientation of CD₄ molecules in nanoscale cages of zeolites as studied by deuteron spin-lattice relaxation. – Journal of Chemical Physics 127: 204714. [C]
- *Błaszczuk-Lezak, I., *Wrobel, A.M., Kivitörmä, M.P.M., Väyrynen, I.J. & *Tracz, A. 2007: Silicon carbonitride by remote microwave plasma CVD from organosilicon precursor: Growth mechanism and structure of resulting Si:C:N films. – Applied Surface Science 253:7211–7218. [C]
- *Dudnik, O.V., *Kudin, A.M., *Kurbatov, E.V., Valtonen, E., Peltonen, J., Eronen, T., Lehti, J., *Andersson, H., *Nenonen, S., *Kettunen, H., *Virtanen, A., *Huovelin, J. & *Vainio, R. 2007: Performance and Radiation Tolerance Tests of Small-sized Inorganic Scintillation Detectors, Proceedings of the MEPHI (Moscow Engineering Physics Institution) 2007 Conference, Moscow. Original reference: $\tau \text{A} \text{O} \text{P} \text{I} \text{A} \text{N} \text{O} \text{A} \text{O} \text{E} \text{N} \text{I} \text{e} \text{a} \text{e} \text{2} \text{0} \text{0} \text{7}$, $\text{o} \text{A} \text{I} \text{O} \text{I} \text{E} \text{E} \text{I} \text{A} \text{O} \text{P} \text{I} \text{O} \text{I} \text{E} \text{O} \text{O} \text{A} \text{I} \times \times \text{1} \text{7} \text{O} \text{I} \text{I} \text{A} \text{E}$, $\text{I} \text{I} \text{O} \text{E} \times \text{A}$, $\text{I} \text{e} \text{a} \text{e}$, Tom 7, C. 39–40, 2007. [D]
- Gloos, K., *Utko, P., *Aagesen, M., *Sorensen, C.B. & *Lindelof, P. E. 2007: Self-gating of quantum-point contacts at the onset of electron tunneling. – J. Low Temp. Phys. 146:275. [C]
- *Guo, L., Zhang, Y. & *Chen, S. 2007: Ground-state competition of two-component bosons in an optical lattice near a Feshbach resonance. – Physical Review A 75:013622. [C]
- Heikkilä, T., Salonen, J., Tuura, J., *Hamdy, M.S., *Mul, G., *Kumar, N., *Salmi, T., *Murzin, D.Yu., *Laitinen, L., *Kaukonen, A.M., *Hirvonen, J. & Lehto, V-P.: Mesoporous silica material TUD-1 as a drug delivery system. – Int. J. Pharm. 331: 133–138. [C]
- Heikkilä, T., Salonen, J., Tuura, J., *Kumar, N., *Salmi, T., *Murzin, D.Yu., *Hamdy, M.S., *Mul, G., *Laitinen, L., *Kaukonen, A.M., *Hirvonen, J. & Lehto, V.-P. 2007: Evaluation of Mesoporous TCPSi, MCM-41, SBA-15, and TUD-1 Materials as API Carriers for Oral Drug Delivery. – Drug Delivery 14:337–347. [C]
- Huhtinen, H., Peurla, M., *Shakhov, M. A., *Stepanov, Yu P., Paturi, P., Raittila, J., *Palai, R. & Laiho, R. 2007: Superconducting Properties of Films Deposited From Micro-, Nanocrystalline and Optimally BZO-Doped YBCO Targets. – IEEE Transactions on Applied Superconductivity 17:3620. [C]
- Huhtinen, H., *Awana, V. P. S., *Gupta, A., *Kishan, H., Laiho, R. & *Narlikar, A. V. 2007: Pinning centres and enhancement of critical

- current density in YBCO doped with Pr, Ca and Ni. – *Superconductor Science and Technology* 20: S159. [C]
- *Jensen, L.M., Mäkelä, H. & *Pethick, C.J. 2007: Bose-Einstein-condensation temperature of a gas of weakly dissociated diatomic molecules. – *Physical Review A* 75:033606. [C]
- Järvinen, J., Ahokas, J. & Vasiliev, S. 2007: Thermal Compression of Atomic Hydrogen on Helium Surface. – *Journal of Low Temperature Physics* 147: 579. [C]
- *Kaukonen, A.M., *Laitinen, L., Salonen, J., Tuura, J., Heikkilä, T., *Linnell, T., *Hirvonen, J. & Lehto, V.-P. 2007: Enhanced *in vitro* permeation of furosemide loaded into thermally carbonized mesoporous silicon (TCPSi) microparticles. – *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics* 66:348–356. [C]
- Kocharov, L., Saloniemi, O., Torsti, J., *Kovaltsov, G. & Riihonen, E. 2007: Scanning an interplanetary magnetic cloud using high-energy protons. – *The Astrophysical Journal* 654: 1121–1127. [C]
- Kocharov, L., Saloniemi, O., Torsti, J., Riihonen, E., Lehti, J., *Klein, K.-L., *Didkovsky, L., *Judge, D.L., *Jones, A.R. & *Pyle, R. 2007: High-energy protons associated with liftoff of a coronal mass ejection. – *The Astrophysical Journal* 659:780–787. [C]
- Koskinen, V., Fonsen, J., Roth, K. & Kauppinen, J. 2007: Cantilever enhanced photoacoustic detection of carbon dioxide using a tunable diode laser source. – *Applied Physics B* 86:451–454. [C]
- *Kumar, N., *Russu, O., *Seelam, P., Heikkilä, T., Lehto, V.-P., Karhu, H., *Salmi, T. & *Murzin, D.Yu. 2007: Pt-modified MCM-22, ZSM-5 and beta zeolite catalysts for n-butane isomerization: influence of structure, acidity and Pt modification. *Studies in Surface Science and Catalysis* 172 – *Science and Technology in Catalysis* (proceedings of the 5th Tokyo Conference on Advanced Catalytic Science and Technology, TOCAT-5, Tokyo, Japan, 23.–28.7.2006), 153–156. [C]
- *Kumar, N., *Masloboischikova, O.V., *Kustov, L.M., Heikkilä, T., *Salmi, T. & *Murzin, D.Yu. 2007: Synthesis of Pt modified ZSM-5 and beta zeolite catalysts: Influence of ultrasonic irradiation and preparation methods on physico-chemical and catalytic properties in pentane isomerization. – *Ultrason. Sonochem.* 14:122–130. [C]
- *Kumar, N., *Konova, P., *Naydenov, A., *Salmi, T., *Murzin, D.Yu., Heikkilä, T. & Lehto, V.-P. 2007: Ag-modified H-Beta, H-MCM-41 and SiO₂: Influence of support, acidity and Ag content in ozone decomposition at ambient temperature. – *Catal. Today* 119:342–346. [C]
- Kuusela, T. & Kauppinen, J. 2007: Photoacoustic gas analysis using interferometric cantilever microphone. – *Applied Spectroscopy Reviews* 42, 443–474. [C]
- *Kuzmin, M., Laukkanen, P., Perälä, R.E., Ahola-Tuomi, M. & Väyrynen, I.J. 2007: Atomic geometry and electronic properties of the Ge(111)2 x 1-Sb surface studied by scanning tunneling microscopy/spectroscopy and core-level photoemission. – *Surface Science* 601: 837–843. [C]
- *Kuzmin, M., Laukkanen, P., Perälä, R.E., Ahola-Tuomi, M. & Väyrynen, I.J. 2007: High-resolution core-level photoemission study of Ge(111)2 x 1-Sb and Ge(111)($\sqrt{3} \times \sqrt{3}$)R30°-Bi reconstructions. – *Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena* 159:24–29. [C]
- *Kuzmin, M., Schulte, K., Laukkanen, P., Ahola-Tuomi, M., Perälä, R.E., *Adell, M., *Balasubramanian, T. & Väyrynen, I.J. 2007: Atomic and electronic structure of the Yb/Ge(111)-(3 x 2) surface studied by high-resolution photoelectron spectroscopy. – *Physical Review B* 75:165305. [C]
- *Laaksonen, T., *Santos, H., *Vihola, H., Salonen, J., Riikonen, J., Heikkilä, T., *Peltonen, L., *Kumar, N., *Murzin, D. Yu., Lehto, V.-P. & *Hirvonen, J. 2007: Failure of MTT as a toxicity testing agent for mesoporous silicon microparticles. – *Chem. Res. Toxicol.* 20, 1913–1918. [C]
- Laiho, R., Lashkul, A. V., *Lisunov, K. G., *Lähteranta, E., Safonchik, M. O. & *Shakhov, M. A. 2007: Metal-insulator transition and variable -range hopping conductivity of n-CdSb in magnetic field. – *Journal of Physics and Chemistry of Solids* 68:272. [C]
- Laiho, R., *Nemov, S.A., *Lashkul, A.V., *Lähteranta, E., *Svechnikova, T.E. & *Dvornik, D.S. 2007: Quasi-local States of Sn in Bi₂Te₃

- According to the Studies of Galvanomagnetic Effects in Classical and Quantizing Magnetic Fields. – *Electronic and Optical Properties of Semiconductors* 41(5): 546–549. [C]
- Laiho, R., Safonchik, M. & Traito, K. B. 2007: Quasiclassical approach to nonlocal generalized London equation in mixed state of s -wave superconductors. – *Physical Review B* 75:174524. [C]
- Laiho, R., Safonchik, M. & Traito, K. B. 2007: Magnetic field dependence of vortex core size in clean superconductors. – *Physical Review B* 76:140501. [C]
- Laitio, T., Jalonen, J., Kuusela, T. & Scheinin, H. 2007: Role of heart rate variability in risk stratification for adverse postoperative cardiac events. – *Anesthesia & Analgesia* 105:1548–1560. [C]
- Laukkanen, P., Ahola-Tuomi, M., *Adell, J., *Adell, M., *Schulte, K., *Kuzmin., M., Punkkinen, M.P.J., *Pakarinen, J., *Tukiainen, A., Perälä, R.E., Väyrynen, I.J. & *Pessa, M. 2007: A comparative study of clean and Bi-stabilized InP(100)(2 x 4) surfaces by the core-level photoelectron spectroscopy. – *Surface Science* 601:3395–3399. [C]
- Laukkanen, P., Ahola-Tuomi, M., *Kuzmin., M., Perälä, R.E., Väyrynen, I.J., *Tukiainen, A., *Pakarinen, J., *Saarinen, M. & *Pessa, M. 2007: Structural properties of Bi-stabilized reconstructions of CaInAs(100) surface. – *Applied Physics Letters* 90:082101. [C]
- Lehto, V.-P. & Erling, I. 2007: An Effective Desiccant System to Regulate the Humidity Inside the Chambers of the Solid Dosage Forms. – *Drug Development and Industrial Pharmacy* 33:1233–1239. [C]
- *Linnell, T., Riikonen, J., Salonen, J., *Kaukonen, A.M., *Laitinen, L., *Hirvonen, J. & Lehto, V.-P. 2007: Surface chemistry and pore size affect carrier properties of mesoporous silicon microparticles. – *International Journal of Pharmaceutics* 343:141–147. [C]
- Maniscalco, S. 2007: Complete positivity of a spin-1/2 master equation with memory. – *Physical Review A* 75:062103. [C]
- Maniscalco, S., *Olivares, S. & *Paris, M.G.A. 2007: Entanglement oscillation in non-Markovian quantum channels. – *Physical Review A* 75:062119. [C]
- Maniscalco, S., Piilo, J. & Suominen, K.-A. 2007: Quantum Zeno and anti-Zeno effects for the damped harmonic oscillator. In: Cohen, L. (ed.): *Noise and Fluctuations in Photonics, Quantum Optics, and Communications*. Proc. of SPIE 6603, 660327–1. [D]
- *Matveev, V., Ylinen, E., Zakhvalinskii, V.S. & Laiho, R. 2007: ^{139}La NMR detection of ferromagnetic clusters far above the Curie temperature in $\text{La}_{0.7}\text{Ca}_{0.3}\text{Fe}_{0.09}\text{Mn}_{0.91}\text{O}_3$ spin-glass manganite. – *Journal of Physics: Condensed Matter* 19:226209. [C]
- *Mikkola, J.-P., *Virtanen, P., *Kordás, K., Karhu, H. & *Salmi, T. 2007: SILCA – Supported ionic liquid catalysts for fine chemicals. – *App. Catal. A: General*, 328(1):68–76. [C]
- Murtomaa, M., Hokkanen, T., *Huhtala, T., *Tammi, A.-L., *Kärkkäinen, J. & Lehto, V.-P. 2007: Triboelectrification of paper in the offset printing process. – *Journal of Electrostatics* 65:593–597. [C]
- *Mäenpää, M., *Penttilä, J., *Laitio, T., *Kaisti, K., Kuusela, T., *Hinkka, S. & Scheinin, H. 2007: The effects of surgical levels of sevoflurane and propofol anesthesia on heart rate variability. – *European Journal of Anaesthesiology* 24:626–633. [C]
- Mäkelä, H. & Suominen, K.-A. 2007: Inert States of Spin-S Systems. – *Physical Review Letters* 99:190408. [C]
- Mäkelä, H. & Suominen, K.-A. 2007: Ground states of spin-3 Bose-Einstein condensates for conserved magnetization. – *Physical Review A* 75:033610. [C]
- *Mäki, R., *Suihko, E., *Rost, S., *Heiskanen, M., Murtomaa, M., Lehto, V.-P. & *Ketolainen, J. 2007: Modifying Drug Release and Tablet Properties of Starch Acetate Tablets by Dry Powder Agglomeration. – *Journal of Pharmaceutical Sciences* 96(2):438–447. [C]
- *Nedeogolo, N.D., Laiho, R., *Lähderanta, E., *Sirkeli, V.P. & *Stamov, V.N. 2007: Changes in donor and acceptor states in Au-doped ZnSe samples induced by ageing at room temperature. – *Journal of Physics: Condensed Matter* 19:156211. [C]
- Peurla, M., Huhtinen, H., *Shakhov, M. A., Traito, K., *Stepanov, Yu P., Safonchik, M., Paturi, P., *Tse, Y. Y., *Palai, R. & Laiho, R. 2007: Effects of nanocrystalline target and columnar

- defects on flux pinning in pure and BaZrO₃-doped YBa₂Cu₃O_{6+x} films in fields up to 30 T. – *Physical Review B* 75:184524. [C]
- Peurla, M., Huhtinen, H., *Tse, Y. Y., Raittila, J. & Paturi, P. 2007: Structural Properties of YBCO Thin Films Deposited From Different Kinds of Targets. – *IEEE Transactions on Applied Superconductivity* 17:3608. [C]
- Piilo, J., Maniscalco, S. & Suominen, K.-A. 2007: Quantum Brownian motion for periodic coupling to an Ohmic bath. – *Physical Review A* 75, 032105. [C]
- Piilo, J., Maniscalco, S. & Suominen, K.-A. 2007: Monte Carlo simulations of non-Markovian open systems. – In: *Noise and Fluctuations in Photonics, Quantum Optics, and Communications*, (ed.) L. Cohen. – *Proc. of SPIE* 6603, 66032G-1. [D]
- *Pleshakov, I.V., *Nechitailov, A.A., *Paugurt, A.P., *Matveev, V.V., *Fofanov, Ya.A. & Ylinen, E. 2007: Phonon echo probing of high-temperature superconductors containing magnetic ions. – *Technical Physics Letters* 33:1050-1053. [C]
- Punkkinen, M.P.J., Laukkanen, P., Kokko, K., Ropo, M., Ahola-Tuomi, M., Väyrynen, I.J., *Komsa, H.-P., *Rantala, T.T., *Pessa, M., *Kuzmin, M., *Vitos, L., Kollár, J. & Johansson, B. 2007: Surface core-level shifts of GaAs(100)(2 x 4) from first principles. – *Physical Review B* 76:115334. [C]
- Roine, J., Tenho, M., Murtooma, M., Lehto, V.-P. & *Kansanaho, R. 2007: X-ray texture analysis of paper coating pigments and the correlation with chemical composition analysis. – *Journal of Applied Physics* 102:083530. [C]
- *Scala, M., *Militello, B., *Messina, A., Maniscalco, S., Piilo, J. & Suominen, K.-A. 2007: Cavity losses for the dissipative Jaynes-Cummings Hamiltonian beyond rotating wave approximation. – *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical* 40:14527-14536. [C]
- *Scala, M., *Militello, B., *Messina, A., Piilo, J. & Maniscalco, S. 2007: Microscopic derivation of the Jaynes-Cummings model with cavity losses. – *Physical Review A* 75:013811. [C]
- Schlesier, K., *Awana, V. P. S., *Shah, J., *Kishan, H., *Felner, I., *Narlikar, A. V. & Laiho, R. 2007: Magnetization and ferromagnetic resonance (FMR) studies on RuSr₂(Eu_{1.5}Ce_{0.5})Cu₂O₁₀ magneto-superconductor. – *Physica C* 460-462:513. [C]
- Suominen, T., Raittila, J., Salminen, T., Schlesier, K., *Lindén, J. & Paturi, P. 2007: Magnetic properties of fine SFMO particles: Superparamagnetism. – *Journal of Magnetism and Magnetic Materials* 309:278. [C]
- *Tahvanainen, K., *Niño, J., *Halonen, P., *Kuusela, T., *Alanko, T., *Laitinen, T., *Lämsimies, E., *Hietanen, M. & *Lindholm, H. 2007: Effects of cellular phone use on ear canal temperature measured by NTC thermistors. – *Clinical Physiology and Functional Imaging* 27:162-172. [C]
- *Tarkiainen, T. H., Kuusela, T. A., *Tahvanainen, K. U. O., *Hartikainen, J. E. K., *Tiittanen, P., *Timonen, K. L., *Pekkanen, J., *Vanninen, E. J. 2007: Comparison of methods for editing of ectopic beats in measurements of short-term non-linear heart rate dynamics. – *Clinical Physiology and Functional Imaging* 27:126-133. [C]
- Tenho, M., *Aaltonen, J., *Heinänen, P., *Peltonen, L. & Lehto, V.-P. 2007: Effect of texture on the intrinsic dissolution behaviour of acetylsalicylic acid and tolbutamide compacts. – *Journal of Applied Crystallography* 40:857-864. [C]
- Tenho, M., *Heinänen, P., *Tanninen, V.P. & Lehto, V.-P. 2007: Does the preferred orientation of crystallites in tablets affect the intrinsic dissolution? – *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* 43:1315-1323. [C]
- *Toropainen, T., Heikkilä, T., *Leppänen, J., *Matilainen, L., *Velaga, S., *Jarho, P., *Carlfors, J., Lehto, V.-P., *Järvinen, T. & *Mäkinen, K. 2007: Crystal Structure Changes of γ -cyclodextrin After the SEDS Process in Supercritical Carbon Dioxide Affect the Dissolution Rate of Complexed Budesonide. – *Pharmaceutical Research* 24(6):1058. [C]
- *Utiko, P., *Bindslev Hansen, J., *Lindelof, P. E., *Sørensen, C. B. & Gloos, K. 2007: Single-Electron Transport Driven by Surface Acoustic Waves: Moving Quantum Dots Versus Short Barriers. – *Journal of Low Temperature Physics* 146:607. [C]
- *Vainio, R. & Laitinen, T. 2007: Monte Carlo simulations of coronal diffusive shock acceleration in self-generated turbulence. – *The Astro-*

- physical Journal 658:622–630. [C]
- *Vainio, R. & Laitinen, T. 2007: Turbulence transport and shock acceleration in solar corona. – AIP Conference Proceedings 932:350. [C]
- *Vajpayee, A., Huhtinen, H., *Awana, V. P. S., *Gupta, A., *Rawat, R., *Lalla, N. P., *Kishan, H., Laiho, R., *Felner, I. & *Narlikar, A. V. 2007: The effect of nano-diamond additives on the enhancement of critical current density and related performance of bulk MgB₂. – Superconductor Science and Technology 20:S155. [C]
- Valtonen, E., Vainio, R., Rodriguez-Pacheco, J., Kocharov, L. & Laitinen, T. 2007: A Low Energy Telescope for Solar Orbiter, Proc. of the 2nd Solar Orbiter Workshop, ESA SP-641, 6 pp. [D]
- *Vasin, A.V., *Ishikawa, Y., *Shibata, N., Salonen, J. & Lehto, V.-P. 2007: Strong White Photoluminescence from Carbon-Incorporated Silicon Oxide Fabricated by Preferential Oxidation of Silicon in Nano-Structured Si:C Layer. – Japanese Journal of Applied Physics 46(19):L465–L467. [C]
- *Vasin, A.V., *Ishikawa, Y., *Shibata, N., Salonen, J. & Lehto, V.-P. 2007: Carbonization of Porous Silicon for 3C-SiC Growth. – Materials Science Forum 556–557:167–170. [C]
- *Villegas, J.I., *Kumar, N., Heikkilä, T., Lehto, V.-P., *Salmi, T. & *Murzin, D. Yu. 2007: A study on the dimerization of 1-butene over Beta zeolite. – Topics in Catalysis 45(1–4):187. [C]
- *Villegas, J. I., *Kubicka, D., Karhu, H., *Österholm, H., *Kumar, N., *Salmi, T. & *Murzin, D. Yu. 2007: On the mutual interactions between noble metal crystallites and zeolitic supports and their impacts on catalysis. – Journal of Molecular Catalysis A: Chemical 264(1–2):192–201. [C]
- *Virtanen, P., Karhu, H., *Kordas, K. & *Mikkola, J.-P. 2007: The effect of ionic liquid in supported ionic liquid catalysts (SILCA) in the hydrogenation of α,β -unsaturated aldehydes. – Chemical Engineering Science, 62(14):3660–3671. [C]
- *Wimmer-Schweingruber, R.F., *Heber, B., *Rodriguez-Pacheco, J., *Lin, R.P., *Mason, G.M., *Ryan, J. & Valtonen, E. 2007: The Energetic Particle Detector for Solar Orbiter. – Proc. of the 2nd Solar Orbiter Workshop ESA SP-641, 5 pp. [D]
- Zhang, Y., Mäkelä, H. & Suominen, K.-A. 2007: Topological defects in ferromagnetic, antiferromagnetic and cyclic spinor condensates – a homotopy theory. In: Seifer, E.D. (ed): Bosons, Ferromagnetism and Crystal Growth Research. Nova Science Publishers, pp. 57–78. [D]

Materiaalitiede

Materials Science

- *Caló, A., Kukkk, E., *Huttula, M., *Nömmiste, E., *Kisand, V., *Osmekhin, S., *Aksela, H. & *Aksela, S. 2007: VUV excitation and electronic decay of rubidium halide molecules. – J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys. 40: 2261–2275. [C]
- *Feifel, R., *Tanaka, T., *Kitajima, M., *Tanaka, H., *De Fanis, A., Sankari, R., *Karlsson, L., *Piancastelli, M.N., *Sorensen, S., *Prümper, G., *Ueda, K. & *Hergenhahn, U. 2007: Probing the valence character of O 1s Rydberg excited O₂ by participant Auger decay measurements and partial ion yield spectroscopy following X-ray spectroscopy. – J. Chem. Phys. 126: 174304. [C]
- *Kocharova, N., *Ääritalo, T., Leiro, J., Kankare, J. & Lukkari, J. 2007: Aqueous Dispersion, Surface Thiolation, and Direct Self-Assembly of Carbon Nanotubes on Gold. – Langmuir 23 (6):3363–3371. [D]
- Kukk, E., Sankari, R., *Huttula, M., Sankari, A., *Aksela, H. & *Aksela, S. 2007: New electron-ion coincidence setup: Fragmentation of acetonitrile following N 1s core excitation. – Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena 155:141–147. [C]
- *Prümper, G., *Fukuzawa, H., *Liu XiaoJing, Kukkk, E., Sankari, R., *Hoshino, M., *Tanaka, H., Y., *Tamenori, Y. & *Ueda, K. 2007: Site-selective ion pair production via normal Auger decay of free CH₃/F molecules studied by electron-ion-ion coincidence spectroscopy. – Chemical Physics Letters 436:51. [C]
- *Rolles, D., *Zhang, H., *Pešić, Z. D., *Bilodeau, R.C., *Wills, A., Kukkk, E., *Rude, B. S., *Ackerman, G. D., *Bozek, J. D., Díez Muiño, R., García de Abajo, F. J. & Berrah, N. 2007: Size effects in angle-resolved photoelectron

- spectroscopy of free rare-gas clusters. – Physical Review A 75:31201R. [C]
- Sankari, A., *Alitalo, S., *Fritzsche, S., *Nikkinen, J., *Kivimäki, A., Aksela, S. & Aksela, H. 2007: Excitation-energy dependence of the resonant Auger transitions to the $4p^4 (^1D)np$ ($n=5,6$) states across the $3d_{3/2}^{-1}5p$ and $3d_{5/2}^{-1}6p$ resonances in Kr. – Physical Review A 76:022702; Erratum Physical Review A 76, 069902(E). [C].
- *Thomas, T.D., *Püttner, R., *Fukuzawa, H., *Prümper, G., *Ueda, K., Kukk, E., Sankari, R., *Tanaka, T., Hoshino, M. & *Tanaka, H. 2007: Boron 1s photoelectron spectrum of $^{11}\text{BF}_3$: Vibrational structure and linewidth. – J. Chem. Phys. 127:244309. [C]
- ## Teoreettinen fysiikka
- ### Theoretical Physics
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Kiukas, J. 2007: Moment operators of observables in quantum mechanics, with applications to quantization and homodyne detection. Annales Universitatis Turkuensis A I 380, 56 [104] p.
- Kulmala, V. 2007: An investigation of the Spectroscopic and Chemical Properties of PdAg and MgB_2 using LMTO Electronic Structure Calculations. Annales Universitatis Turkuensis AI 377, vii, 41 [19] p.
- Mäkelä, H. 2007: Spinor Bose-Einstein condensates and topological defects. Annales Universitatis Turkuensis A I 378, 66 [42] p.
- Ropo, M. 2007: *Ab initio* Simulation of Substitutionally Disordered Materials. Annales Universitatis Turkuensis AI 370, 45 [54] p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta*
– *Other scientific publications*
- *Adenier, G., *Khrennikov, A.Yu., Lahti, P., *Manko, V.I. & *Niuwenhuizen, T.M. (eds) 2007: Quantum Theory: Reconsideration of Foundations -4, Växjö, Sweden 11–16 June, AIP Conference Proceedings 962, 265. [G]
- *Atkinson, J., Hietarinta, J. & *Nijhoff, F. 2007: Seed and soliton solutions for Adler’s lattice equation. – J. Phys. A: Math. Theor. 40:F1–F8. [C]
- *Busch, P., Heinonen, T. & Lahti, P. 2007: Heisenberg’s uncertainty principle. – Physics Reports 452:155–176. [C]
- *Carmeli, C., Heinonen, T. & *Toigo, A. 2007: Intrinsic unsharpness and approximate repeatability of quantum measurements. – Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical 40:1303–1323. [C]
- *Elgarøy, Ø. & Multamäki, T. 2007: On using the CMB shift parameter in tests of models of dark energy. – Astronomy and Astrophysics 471:65–70. [C]
- *Hay, M., Hietarinta, J., *Joshi, N. & *Nijhoff, N. 2007: A Lax pair for a lattice modified KdV equation, reductions to q-Painleve equations and associated Lax pairs. – Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical 40:F61–F73. [C]
- Hietarinta, J. & *Viallet, C. 2007: Searching for integrable lattice maps using factorization. – Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical 40:12629–12643. [C]
- *Hytönen, T., Pellonpää, J.-P. & Ylinen, K. 2007: Positive sesquilinear form measures and generalized eigenvalue expansions. – Journal of Mathematical Analysis and Applications 336:1287–1304. [C]
- Kiukas, J. & Lahti, P. 2007: Quantization and noiseless measurements. – Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical 40:2083–2091. [C]
- Kokko, K., Ropo, M., Punkkinen, M.P.J., Laukkanen, P., *Alatalo, M., *Vitos, L., *Kollar, J. & *Johansson, B. 2007: Surface core-level shift of Pd at the AgPd_{1-c} (111) surface: Nonlinear subsurface effects. – Surface Science 601:5419–5423. [C]
- *Mickelsson, J. & Pellonpää, J.-P. 2007: Families Index Theorem in Supersymmetric WZW Model and Twisted K-Theory: The $SU(2)$ Case. – Communications in Mathematical Physics 271:775–789. [C]
- Multamäki, T. & Vilja, I. 2007: Static spherically symmetric perfect fluid solutions in $f(R)$ theories of gravity. – Physical Review D 76:064021. [C]
- Multamäki, T., Sainio, J. & Vilja, I. 2007: Suppressing the large scale curvature perturbation

- by interacting fluids. – Physics Letters B 648: 333–340. [C]
- Ropo, M., Kokko, K., Punkkinen, M.P.J., *Hogmark, S., *Kollar, J., *Johansson, B. & *Vitos, L. 2007: Theoretical evidence of the compositional threshold behavior of FeCr surfaces. – Physical Review B 76:220401. [C]
- Ropo, M., Kokko, K., *Vitos, L. & *Kollár, J. 2007: The surface segregation of iron rich FeCr alloys. – Proceedings of the annual conference of The Finnish Physical Society 15.–17.3.2007. [d]
- *Willox, R. & Hietarinta, J. 2007: On the bilinear forms of Painlevé's 4th equation. In: Faddeev et. al. (eds): Bilinear Integrable Systems: From Classical to Quantum, Continuous to Discrete. Springer, pp. 375–390. [D]
- Tähtitiede**
- Astronomy**
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Holopainen, J. 2007: Investigations of Structure in Dark Matter Haloes. Annales Universitatis Turkuensis AI 371, 39 [40] p.
- Lehtinen, N. 2007: Multiwavelength Studies of Solar Eruptions. Annales Universitatis Turkuensis AI 366, 57 [44] p.
- Lindfors, E. 2007: Modelling the Emission Mechanisms in Relativistic Jets. Annales Universitatis Turkuensis AI 368, 48 [34] p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications*
- Chernin, A.D., *Karachentsev, I.D., *Kashibadze, O.G., *Makarov, D.I., Teerikorpi, P., Valtonen, M.J., *Dolgachev, V.P. & *Domozhilova, L.M. 2007: Local dark energy: HST evidence from the vicinity of the M 81/ M 82 galaxy group. – Astrophysics 50:405. [C]
- Chernin, A.D., *Karachentsev, I.D., Teerikorpi, P., Valtonen, M.J., *Byrd, G.G., *Efremov, Yu.N., *Dolgachev, V.P., *Domozhilova, L.M., *Makarov, D.I. & *Baryshev, Yu.V. 2007: Detection of dark energy near the Local Group with the Hubble Space Telescope. – Astro-ph: e-print arXiv0706.4068. [M]
- Chernin, A.D., *Karachentsev, I.D., Valtonen, M.J., *Dolgachev, V.P., *Domozhilova, L.M. & *Makarov, D.I. 2007: The very local Hubble flow: simulating the transition from chaos to order. – Astronomy & Astrophysics 467:933. [C]
- Chernin, A.D., *Karachentsev, I.D., *Makarov, D.I., *Kashibadze, O.G., Teerikorpi, P., Valtonen, M.J., *Dolgachev, V.P. & *Domozhilova, L.M. 2007: Local dark energy: HST evidence from the expansion flow around Cen A/ M83 galaxy group. – Astro-ph: e-print arXiv0704.2753. [M]
- *Ciprini, S., *Raiteri, C.M., *Rizzi, N., *Agudo, I., *Forschini, L., *Fiorucci, M., Takalo, L.O., *Villata, M., Sillanpää, A., Valtonen, M. et al. 2007: The activity of the blazar OJ 287 in 2005: XMM-Newton observations and coordinated campaign. – American Institute of Physics Conference Proceedings 921:327. [D]
- *Culhane, J.L., Pohjolainen, S., *van Driel-Gesztelyi, L., *Manoharan, P.K. & *Elliott, H.A. 2007: Study of CME transit speeds for the event of 07-NOV-2004. – Advances in Space Research 40(12):1807–1814. [C]
- *Hovatta, T., *Tornikoski, M., *Lainela, M., *Lehto, H. J., Valtaoja, E., *Torniainen, I., *Aller, M. F. & *Aller, H. D. 2007: Statistical analyses of long-term variability of AGN at high radio frequencies. – Astronomy and Astrophysics 469:899–912. [C]
- *Lindfors, E. J., *Türler, M., *Hannikainen, D. C., *Pooley, G., *Tammi, J., *Trushkin, S. A. & Valtaoja, E. 2007: Synchrotron flaring behaviour of Cygnus X-3 during the February-March 1994 and September 2001 outbursts. – Astronomy and Astrophysics 473:923–929. [C]
- *Lähteenmäki, A., *Tornikoski, M., *Hovatta, T. & Valtaoja, E. 2007: Total flux density radio observations as a tool for understanding AGN behaviour. – Astrophysics and Space Science 311:347–351. [C]
- *Niemi, S.-M., Nurmi, P., Heinämäki, P. & Valtonen, M. 2007: Are the nearby groups of galaxies gravitationally bound objects? – Monthly Notices of Royal Astronomical Society 382: 1864. [C]
- Nieppola, E., *Tornikoski, M., *Lähteenmäki, A., Valtaoja, E., *Hakala, T., *Hovatta, T., *Kotiranta, M., *Nummila, S., *Ojala, T., *Parviai-

- nen, M., *Ranta, M., *Saloranta, P.-M., *Torniainen, I. & *Tröller, M. 2007: 37 GHz Observations of a Large Sample of BL Lacertae Objects. – *Astronomical Journal* 133:1947–1953. [C]
- Pohjolainen S., *van Driel-Gesztelyi L., *Culhane J.L., *Manoharan P.K. & *Elliott H.A. 2007: CME propagation characteristics from radio observations. – *Solar Physics* 244:167–188. [C]
- *Raiteri, C.M., *Rizzi, N., *Agudo, I., *Foschini, L., *Fiorucci, M., Takalo, L.O., *Villata, M., *Ostorero, L., Sillanpää, A., Valtaoja, E., Valtonen, M., et al. 2007: Prominent activity of the blazar OJ 287 in 2005. – *XMM-Newton and multiwavelength observations*. – *Memorie della Societa Astronomica Italiana* 78, 741–744. [D]
- *Rampadarath, H., Valtonen, M.J. & *Saunders, R. 2007: Observations of the Blazar OJ 287, 1957–1974: Further Evidence for the Precessing Binary Black Hole Model. – *Astronomical Society of Pacific Conference Series* 373:243. [D]
- Valtonen, M. 2007: Kolmen kappaleen ongelma ja ajan nuoli. – *Sphinx, Societas Scientiarum Fennica. Vuosikirja 2006–2007*. [e]
- Valtonen, M.J. 2007: New Orbit Solutions for the Precessing Binary Black Hole Model of OJ 287. – *Astrophysical Journal* 659:1074. [C]
- Valtonen, M., Karttunen, H. & *Gutzwiller, M.C. 2007: *The Three-Body Problem* / Cambridge University Press 2006. – *Physics Today* 60d, 59. [F]
- Valtonen, M., Karttunen, H., Mylläri, A., *Orlov, V. & *Rubinov, A. 2007: Stability limit for hierarchical three-body systems. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 358, p. 44. [D]
- *Väänänen, M. & Pohjolainen, S. 2007: Spatial size and plasma variables of RHESSI flares. – *Solar Physics* 241:279–299. [C]

KEMIAN LAITOS

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Karonen, M. 2007: Plant proanthocyanidins. Characterization and Quantification by Degradation Methods, HPLC-DAD/ESI-MS and NMR. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 374, 86 [53] p.
- Koissi, N. 2007: Triformylmethane- and Halomalonaldehyde-Derived Cyclic Adducts of Purine Nucleosides. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 359, 135 [76] p.
- Wang, Qi. 2007: Synthesis of Dinucleating Azacrown Ligands and Studies on Their Metal Ion Complexes as Cleaving Agents of RNA Phosphodiester Bonds. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 365, 101 [68] p.
- Viinikanoja, A. 2007: Self-assembled Electroactive Mono and Multilayers: Preparation, Structure and Properties. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 373, 79 [48] p.

*Muu tieteellinen julkaisu toiminta**– Other scientific publications*

- Aitasalo, T., *Hreniak, D., Hölsä, J., Laamanen, T., Lastusaari, M., Niittykoski, J., *Pellé, F. & *Strêk, W. 2007: Persistent luminescence of $\text{Ba}_2\text{MgSi}_2\text{O}_7:\text{Eu}^{2+}$. – *Journal of Luminescence* 122–123: 110–112. [C]
- Aitasalo, T., Hietikko, A., Hölsä, J., Lastusaari, M., Niittykoski, J. & Piispanen, T. 2007: Crystal structure of the $\text{Ba}_3\text{MgSi}_2\text{O}_8:\text{Mn}^{2+}, \text{Eu}^{2+}$ phosphors for white light emitting diodes. – *Zeitschrift für Kristallographie Supplement* 26: 461–466. [C]
- Aitasalo, T., Hölsä, J., *Kirm, M., Laamanen, T., Lastusaari, M., Niittykoski, J., *Raud, J. & Valtonen, R. 2007: Persistent luminescence and synchrotron radiation study of the $\text{Ca}_2\text{MgSi}_2\text{O}_7:\text{Eu}^{2+}, \text{R}^{3+}$ materials. – *Radiation Measurements* 42: 644–647. [C]
- *Ala-Korpela, M., *Lankinen, N., *Salminen, A.,

- *Suna, T., *Soininen, P., *Laatikainen, R., Ingman, P., *Jauhiainen, M., *Taskinen, M.-R., *Heberger, K. & *Kaski, K. 2007: The inherent accuracy of ^1H NMR spectroscopy to quantify plasma lipoproteins is subclass dependent. – *Atherosclerosis* 190: 352–358. [C]
- Dyakov, N., Dzhevakhya, V. & Korpela, T. (eds.) 2007: *Comprehensive and Molecular Phytopathology*. Elsevier Science, 496 p. [G]
- Florea-Wang, D., Ijäs, A., Hakala, K., Mattinen, J., Vilpo, J. & Hovinen, J. 2007: Reactions of {4-[bis(2-chloroethyl)amino]phenyl}acetic acid (phenylacetic acid mustard) with 2'-deoxyribonucleosides. – *Chemistry & Biodiversity* 4: 406–423. [C]
- *Gripenberg, S., *Morriën, E., *Cudmore, A., Salminen, J.-P. & *Roslin, T. 2007: Resource selection by female moths in a heterogeneous environment: What is a poor girl to do? – *Journal of Animal Ecology* 76: 854–865. [C]
- *Gripenberg, S., Salminen, J.-P. & *Roslin, T. 2007: A tree in the eyes of a moth – temporal variation in oak leaf quality and leaf-miner performance. – *Oikos* 116: 592–600. [C]
- *Hellström, J., Sinkkonen, J., Karonen, M. & *Mattila, P. 2007: Isolation and structure elucidation of proanthocyanidin oligomers from Saskatoon (*Amelanchier alnifolia*) berries. – *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 55: 157–164. [C]
- *Hreniak, D., Hölsä, J., Lastusaari, M. & *Strék, W. 2007: Effect of Grain Size and Concentration of Active Ions on Structural and Optical Behavior of Eu^{3+} -Doped $\text{Y}_3\text{Al}_5\text{O}_{12}$ Nanocrystallites. – *Journal of Luminescence* 122–123: 91–94. [C]
- Hölsä, J., *Kirm, M., Laamanen, T., Lastusaari, M., Niittykoski, J. & *Raud, J. 2007: Synchrotron Radiation Study of $\text{Ca}_2\text{MgSi}_2\text{O}_7:\text{Eu}^{2+}$ Persistent Luminescence Material. In: Drube, W., Caliebe, W. & Schneider, J.R. (Eds.): *HASYLAB Annual Report 2006, Part I*. Hampuri: Pepperzak Multimedia, pp. 737–738. [D]
- Hölsä, J., Laamanen, T., Lastusaari, M., Niittykoski, J. & *Yamamoto, A. 2007: Persistent Luminescence: Mechanisms and New Materials, Graduate School of Materials Research, Yearbook 2006. Turku: Åbo Akademi University and University of Turku, 82–85. [e]
- Hyppänen, I., Hölsä, J., Kankare, J., Lastusaari, M. & Pihlgren, L. 2007: Preparation and Characterization of Nanocrystalline $\text{ZrO}_2:\text{Yb}^{3+},\text{Er}^{3+}$ Up-Conversion Phosphors. Graduate School of Materials Research, Yearbook 2006. Turku: Åbo Akademi University and University of Turku, 95–98. [e]
- *Juhasz, M., *Fulop, F. & Pihlaja, K. 2007: Substituent effects on the gas-phase ring-chain tautomerism of 3,4,5,6-tetrahydro-2H-1,3-oxazines. – *Rapid Communications in Mass Spectrometry* 21(22): 3701–3710. [C]
- Karonen, M., Leikas, A., Loponen, J., Sinkkonen, J., Ossipov, V. & Pihlaja, K. 2007: Reversed-phase HPLC-ESI-MS analysis of birch leaf proanthocyanidins after their acidic degradation in the presence of nucleophiles. – *Phytochemical Analysis* 18: 378–386. [C]
- Ketomäki, K. & Lönnberg, H. 2007: Quantification of mixed-phase hybridization on polymer microparticles by europium(III) ion fluorescence. – *Methods in Molecular Biology* 381: 385–400. [D]
- Kivelä, H., Sinkkonen, J. & *Roslund, M. (eds.) 2007: *XXIX Finnish NMR Symposium, Book of Abstracts*, 74 p. [g]
- Kiviniemi, A., Heinonen, P. & Lönnberg, H. 2007: Oligonucleotides bearing pentaerythritol-derived mass tags. – *Central European Journal of Chemistry* 5: 191–200. [C]
- Klika, K.D., Kivelä, H., Ovcharenko, V.V., *Nieminen, V., *Sillanpää, R. & Arpalahhti, J. 2007: Synthesis and NMR characterization of the cis and trans isomers of $[\text{Pt}^{\text{II}}(\text{N}^9\text{-adeH})_2(\text{pz})_2]$ and X-ray crystallography of the trans isomer. – *Dalton Transactions* (35): 3966–3970. [C]
- Kocharova, N., Ääritalo, T., Leiro, J., Kankare, J. & Lukkari, J. 2007: Aqueous dispersion, surface thiolation and direct self-assembly of carbon nanotubes on gold – *Langmuir* 23: 3363–3371. [C]
- Koissi, N. & Lönnberg, H. 2007: Synthesis of modified nucleosides for incorporation of formyletheno and carboxyetheno adducts of adenine nucleosides into oligonucleotides. – *Nucleosides Nucleotides Nucleic Acids* 26: 1203–1206. [C]
- Koivikko, R., Loponen, J., Pihlaja, K. & Jormalainen, V. 2007: High-performance liquid chromatographic analysis of phlorotannins from the

- brown alga *Fucus vesiculosus* – Phytochemical Analysis 18: 326–332. [C]
- Korpela, T., Dudich, E., Dudich, I., Semenkova, L., Tatulov, E. & Zubov, D. 2007: Peptides modulating caspase activation (Kaspaasiaktiivisuutta säätelevät peptidit). Patentti, FI 118263 (14.9.2007). [k]
- Korpinen, S., Honkanen, T., Vesakoski, O., Hemmi, A., Koivikko, R., Loponen, J. & Jormalainen, V. 2007: Macroalgal communities face the challenge of changing biotic interactions: Review with focus on the Baltic Sea. – *Ambio* 36: 203–211. [C]
- Laman, A., Shepelyavkoya, A., Berezin, I., Rodionov, I., Chulina, I., Malakhova, G., Brovko, F., Murashev, A., Korpela, T. & Nesmeyanov, V. 2007: Identification of pentadecapeptide mimicking muramyl peptide. – *Vaccine* 25: 2900–2906. [C]
- Lehtonen, A. & *Sillanpää, R. 2007: Stable cis-Dimethyl Complex of Oxotungsten(VI). Unexpected Isomerization during the Transmetalation Reaction. – *Journal of Organometallic Chemistry* 692: 2361–2364. [C]
- Lehtonen, A. & *Sillanpää, R. 2007: Alkoxo, Chlorido, and Methyl Derivatives of Oxidomolybdenum(VI) Complexes with Tetradentate [O₃N]-type Ligands. – *Polyhedron* 26: 5293–5300. [C]
- Li, X.-Q. & Kanerva, L.T. 2007: Chemoenzymatic preparation of fluorine-substituted β-lactam enantiomers exploiting *Burkholderia cepacia* lipase. – *Tetrahedron: Asymmetry* 18: 2468–2472. [C]
- Li, X.-Q., *Lähitie, M., Päiviö, M. & Kanerva, L.T. 2007: Enantioselective acylation of alcohols with fluorinated β-phenyl-β-lactams in the presence of *Burkholderia cepacia* lipase. – *Tetrahedron: Asymmetry* 18: 1567–1573. [C]
- Liljeblad, A., Kavenius, H.-M., Tähtinen, P. & Kanerva, L. 2007: Chemoenzymatic approach to enantiopure piperidine-based beta-amino esters in organic solvents. – *Tetrahedron: Asymmetry*, 18(2):181–191. [C]
- Linjalahti, H. & Mikkola, S. 2007: Inter- and intramolecular influence the reactivity of RNA oligonucleotides. – *Chemistry & Biodiversity* 4(12): 2938–2947. [C]
- Lönnberg, T., Ora, M., Virtanen, S. & Lönnberg, H. 2007: Thio effects on the departure of the 3′-linked ribonucleoside from diribonucleoside 3′,3′-phosphorodithioate diesters and triribonucleoside 3′,3′,5′-phosphoromonothioate triesters: implications to ribozyme catalysis. – *Chemistry – a European Journal* 13: 4614–4627. [C]
- Maanpää, L., Taherpour, S., Zhang, Z., Guillaume, C., Szilagy, I., Mäki, E. & Mikkola, S. 2007: Cu²⁺-terpyridine complexes as catalysts of the cleavage of the 5′-cap structure of mRNA – Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids 26(10–12): 1423–1426. [D]
- Martiskainen, O., Kivelä, H., *Matosiuk, D., *Szaccon, E., *Rzadzowska, M. & Pihlaja, K. 2007: Electron ionization mass spectra of aryl- and benzyl-substituted 2,3-dihydroimidazo[1,2-*a*]pyrimidine-5,7(1*H*,6*H*)-diones. – *Rapid Communications in Mass Spectrometry* 21(23): 3891–3897. [C]
- Neuvonen, H., Neuvonen, K., *Koch, A. & *Kleinpeter, E. 2007: DFT Study of the Substituent Cross-Interaction Effects on the Conformation of Substituted *N*-Benzylideneanilines – Models of Liquid Crystal Forming Compounds. Use of ¹³C NMR Chemical Shift of the C=N Carbon as a Tool to Predict the Conformation of the Molecule. – *Journal of Molecular Structure: THEOCHEM* 815: 95–104. [C]
- Niittymäki, T., Virta, P., Ketomäki, K. & Lönnberg, H. 2007: Di(azacrown) conjugates of 2′-*O*-methyl oligoribonucleotides as sequence-selective artificial ribonucleases. – *Bioconjugate Chemistry* 18: 1583–1592. [C]
- *Niskanen, A. J., *Ylinen, T., *Häkansson, M., *Suomi, J., Ala-Kleme, T., Kulmala, S. & *Franssila, S. 2007: Miniature Tunnel Oxide Electrodes on Silicon for Aqueous Hot Electron Electrochemistry and Electrochemiluminescence Studies. The 14th International Conference on Solid-State Sensors, Actuators and Microsystems Transducers'07. Conference publication. [D]
- Nurminen, E., Poijärvi, P., Koskua, K. & Hovinen, J. 2007: Synthesis of Anomeric Methyl Fructofuranosides and Their Separation on an Ion-exchange Resin. – *Journal of Chemical Education* 84: 1480–1482. [C]
- Ora, M., Ojanperä, J. & Lönnberg, H. 2007: Hydrolytic reactions of thymidine 5′-*O*-phenyl-*N*-

- alkylphosphoramidates, models of nucleoside 5'-monophosphate pro-drugs. – *Chemistry -a European Journal* 13: 8591–8599. [C]
- Peuravuori, J., *Bursáková, P. & Pihlaja, K. 2007: ESI-MS analyses of lake dissolved organic matter in light of supramolecular assembly. – *Analytical and Bioanalytical Chemistry*. 389 (5): 1559–1568. [C]
- Peuravuori, J. & Pihlaja, K. 2007: Advanced TMAH and TMAAc thermochemolysis-pyrolysis techniques for molecular characterization of size-separated fractions from aquatic dissolved organic matter. – *Analytical and Bioanalytical Chemistry*. 389 (2): 475–91. [C]
- Peuravuori, J. & Pihlaja, K. 2007: Characterization of fresh water humic matter. In: Nollet L.M.L. (eds.): *Handbook of Water Analysis*, 2nd edition, New York: CRC Press, pp. 435–448. [D]
- Peuravuori, J., *Simpson, A.J., *Lam, B., *Zbáňková, P. & Pihlaja K. 2007: Structural features of lignite humic acid in light of NMR and thermal degradation experiments. – *Journal of Molecular Structure*. 862 (2–3): 131–142. [C]
- Pihlaja, K., Martiskainen, O. & *Stájer, G. 2007: Does the electron ionization-induced fragmentation of partly saturated stereoisomeric pyrrolo- and isoindoloquinazolinones show stereospecificity? – *Rapid Communications in Mass Spectrometry* 21: 653–660. [C]
- *Rautio, P., *Bergvall, U.A., Karonen, M. & Salminen, J.-P. 2007: Bitter problems in ecological feeding experiments: commercial tannin preparations and common methods for tannin quantifications. – *Biochemical Systematics and Ecology* 35: 257–262. [C]
- Ruuhola, T., Salminen, J.-P., Haviola, S., Yang, S. & Rantala, M. 2007: Immunological memory of mountain birches: the effects of phenolics on the autumnal moth performance depend on the herbivory history of trees. – *Journal of Chemical Ecology* 33: 1160–1176. [C]
- Salomäki, M. & Kankare, J. 2007: Modeling the growth processes of polyelectrolyte multilayers using a quartz crystal resonator. – *Journal of Physical Chemistry B*. 111: 8509–8519. [C]
- Sinkkonen, J., Liimatainen, J., Karonen, M., Wiinamäki, K., *Eklund, P., *Sjöholm, R. & Pihlaja, K. 2007: A sesquioneolignan with spirodiene structure from *Pinus sylvestris* L. – *Ange wandte Chemie International Edition* 46: 4148–4150. [C]
- *Suna, T., *Salminen, A., *Soininen, P., *Laatikainen, R., Ingman, P., *Jauhiainen, M., *Taskinen, M.-R., *Kaski K. & *Ala-Korpela, M. 2007: ¹H NMR metabonomics of plasma lipoprotein subclasses – an elucidation of metabolic clustering by self-organising maps. – *NMR in Biomedicine* 20: 658–672. [C]
- Susi, P. 2007: RNA silencing as a general defence mechanism against pathogens. – *Comprehensive and Molecular Phytopathology*, Chapter 11. [D]
- *Szilágyi, I., Mikkola, S., Lönnberg, H., *Labádi, I. & *Pálinkó, I. 2007: Hydrolysis of dinucleoside phosphates – mRNA 5' cap analogues – promoted by a binuclear copper(II)-zinc(II) complex. – *Journal of Inorganic Biochemistry* 101: 1400–1403. [C]
- Taskinen, E. 2007: Relative stabilities and molecular structures of the isomeric enol ethers and carboxylic esters derived from α -acetyl- γ -butyrolactone and α -acetyl- δ -valerolactone. – *Journal of Physical Organic Chemistry* 20: 539–546. [C]
- Turcu, M., *Kiljunen, E. & Kanerva, L.T. 2007: Transformation of racemic ethyl 3-hydroxybutanoate into the *R*-acetate exploiting lipase catalysis and inversion of configuration in one pot. – *Tetrahedron: Asymmetry* 18: 1682–1687. [C]
- Virtanen, N., Nevalainen, V., Lehtinen, T. & Mikkola S. 2007: Transesterification of an RNA model in buffer solutions in H₂O and D₂O. – *J. Phys. Org. Chem.* 20(1): 72–82. [C]
- Wang, Q., Niittymäki, T., Virta, P., Ketomäki, K., Mikkola, S. & Lönnberg, H. 2007: Metal ion promoted cleavage of RNA phosphodiester bonds: from Zn(II) aqua ion to artificial ribonucleases. – *Nucleic Acids Symposium Series* 51: 65–66. [D]
- *Vehtari, A., *Mäkinen, V.-P., *Soininen, P., Ingman, P., *Mäkelä, S. M., *Savolainen, M.J., *Hannuksela, M. L., *Kaski, K. & *Ala-Korpela, M. 2007: A novel Bayesian approach to quantify clinical variables and to determine their spectroscopic counterparts in ¹H NMR metabonomic data. – *BMC Bioinformatics* 8(Suppl 2):S8. [C]
- *Zavialov, A., Zav'yalova, G., Korpela, T. &

- Zav'yalov, V. 2007: FGL chaperone-assembled fimbrial polyadhesins: anti-immune armament of Gram-negative bacterial pathogens. – FEMS Microbiological Reviews 31: 478–514. [F]
- Zhang, Z., Mikkola, S. & Lönnberg, H. 2007: Regioselective synthesis of polyazacyclophanes incorporating a pendant group as potential cleaving agents of mRNA 5'-cap structure. – Tetrahedron 63(47): 11716–11723. [C]

**BIOKEMIAN JA ELIN-
TARVIKEKEMIAN LAITOS
DEPARTMENT OF
BIOCHEMISTRY AND
FOOD CHEMISTRY**

**Elintarvikekemia
Food Chemistry**

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Adami, R. 2007: Micronization of pharmaceuticals and food ingredients using Supercritical Fluids techniques. Turku: University of Turku, Department of Biochemistry and Food Chemistry, 89 [65] p.
- Tuomasjukka, S. 2007: Strategies for reducing postprandial triacylglycerolemia. Turku: University of Turku, Department of Biochemistry and Food Chemistry, 165 [51] p.
- Lahtinen, S. 2007: New insights to the viability of probiotic bacteria. Turku: University of Turku, Department of Biochemistry and Food Chemistry, 135 [31] p.
- Mäkivuokko, H. 2007: Simulating the human colon microbiota: studies on polydextrose, lactose and cocoa mass. Turku : University of Turku, Department of Biochemistry and Food Chemistry, 80 p.
- Muu tieteellinen julkaisu toiminta
– Other scientific publications*
- *Aro, H., Järvenpää, E., *Könkö K., Huopalahti, R. & *Hietaniemi, V. 2007: The characterisation of oat lipids produced by supercritical fluid technologies. – J Cereal Sci 45: 116–119. [C]
- Adami, R., *Sesti Osseo, L., Huopalahti, R. & *Reverchon, E. 2007: Supercritical AntiSolvent micronization of PVA by semi-continuous and batch processing. – J Supercrit Fluids 42: 288–298. [C]
- Grönlund, M-M., Gueimondo, M., Laitinen, K., *Kociubinski, G., Grönroos, T., Salminen, S. & Isolauri, E. 2007: Maternal breast-milk and intestinal bifidobacteria guide the compositional development of the Bifidobacterium microbiota in infants at risk of allergic disease. – Clinical and Experimental Allergy 37:1764–72. [C]
- Gueimonde, M., Laitinen, K., Salminen, S. & Isolauri, E. 2007: Breast-milk: A source of bifidobacteria for infant gut development and maturation?. – Neonatology 92:64–66. [C]
- Gueimonde, M., Debor, L., Tolkkio, S., Jokisalo, E. & Salminen, S. 2007: Quantitative assessment of faecal bifidobacterial populations by real-time PCR using lanthanide probes. – J Appl Microbiol. 102(4):1116–22. [C]
- Halttunen, T., Salminen, S. & Tahvonon, R. 2007: Rapid removal of lead and cadmium from water by specific lactic acid bacteria. – International Journal of Food Microbiology 114(1):30–35. [C]
- Huopalahti, R. 2007: UV- ja valonsirontatetekorit nestekromatografiassa. – SKKS:n kromatografiajaston seminaari 10.11.2007. [i]
- Huopalahti, R., Lopez-Fandino, R., Anton, M. & Schade, R. (eds.): 2007: Bioactive Egg Compounds. Berlin-Heidelberg: Springer-Verlag, 298 p. [g]
- Ilmonen, J., Isolauri, E. & Laitinen, K. 2007: Ravitsemusneuvonta koetaan tärkeäksi neuvolatyössä. – Suomen Lääkärilehti 40: 3661–3666. [c]
- Järvenpää, S., Tahvonon, R., *Ouwehand, A.C., Sandell, M., Järvenpää, E. & Salminen, S. 2007: A Probiotic, Lactobacillus fermentum ME-3, Has Antioxidative Capacity in Soft Cheese Spreads with Different Fats. – J Dairy

- Sci 90: 3171–3177. [C]
- Kallio, H., Yang, B. & Kallio, S. 2007: Tyrnin koostumus, ekologia ja terveellisyys ovat sapaionossa. URL: <http://www.arctic-flavours.fi/net-tilehti/artikkeli.php?aid=18&lid=6>. [i]
- Kaplas, N., Isolauri, E., *Lampi, A.-M., Ojala, T. & Laitinen, K. 2007: Dietary counseling and probiotic supplementation during pregnancy modify placental phospholipid fatty acids. – *Lipids* 42: 865–870. [C]
- *Khan, G., Penttinen, P., *Cabanes, A., *Foxworth, A., *Chezek, A., *Mastropole, K., *Yu, B., *Smeds, A., Halttunen, T., *Good, C., Mäkelä, S. & *Hilakivi-Clarke, L. 2007: Maternal flaxseed diet during pregnancy or lactation increases female rat offspring's susceptibility to carcinogen-induced mammary tumorigenesis. – *Reprod Toxicol* 23: 397–406. [C]
- Laitinen, K. & Isolauri, E. 2007: Allergic infants: growth and implications while on exclusion diets. In: Nestle Nutrition Workshop Series Pediatric Program 60:157–67; discussion 167–9. [D]
- Lahtinen, S.J., Ouwehand, A.C., Salminen, S.J., *Forsell, P. & *Myllarinen, P. 2007: Effect of starch- and lipid-based encapsulation on the culturability of two *Bifidobacterium longum* strains. – *Lett Appl Microbiol.*;44(5):500–5. [C]
- Larmo, P., Alin, J., Salminen, E., Kallio, H. & Tahvonen, R. 2007: Effects of sea buckthorn berries on infections and inflammation: a double-blind, randomized, placebo-controlled trial. – *Eur J Clin Nutr* 1–8. [C]
- Leskinen, H., Suomela, J.-P. & Kallio, H. 2007: Quantification of triacylglycerol regioisomers in oils and fat using different mass spectrometric and liquid chromatographic methods. – *Rapid Communications in Mass Spectrometry* 21(14): 2361–2373. [C]
- Mäkeläinen, H., Anttila, H., Sihvonen, J., Hietanen, R.-M., Tahvonen, R., Salminen, E., *Mikola, M. & *Sontag-Strohm, T. 2007: The effect of beta-glucan on the glycemic and insulin index. – *Eur J Clin Nutr* 61(6):779–785. [C]
- Mäkeläinen, H., *Mäkiyuokko, H., Salminen, S., *Rautonen, N. & *Ouwehand, A. 2007: The effects of polydextrose and xylitol on microbial community and activity in a 4-stage colon simulator. – *Journal of Food Science* 72(5): M152–159. [C]
- Nermes, M., Isolauri, E., Ahola, A. & Laitinen, K. 2007: Äidinmaidonkorvikkeiden tuotevalikoima monipuolistuu – syntykö valinnanvaikeuksia?. (Summary: Range of infant formulas increasing – will the choice become more difficult? – Suomen Lääkärilehti 62:4409–4416. [f]
- Penttinen, P., *Jaehrling, J., *Damdimopoulos, A.E, *Inzunza, J., *Lemmen, J.G., *van der Saag, P., *Pettersson, K., *Gauglitz, G., Mäkelä, S. & *Pongratz, I. 2007: Diet-derived polyphenol metabolite enterolactone is a tissue-specific estrogen receptor activator. – *Endocrinology* 148: 4875–4876. [C]
- Piirainen, T., Laitinen, K. & Isolauri, E. 2007: Impact of national fortification of fluid milks and margarines with vitamin D on dietary intake and serum 25-hydroxyvitamin D concentration in 4-year-old children. – *Eur J Clin Nutr* 61:123–128. [C]
- *Reverchon, E., Adami, R. & *Caputo, G. 2007: Production of cromolyn sodium microparticles for aerosol delivery by Supercritical Assisted Atomization, AAPS – *Pharm Tech Sci* 8(4): Article 114. [C]
- Saarinen, N., Wärrä, A., Airio, M., *Smeds, A. & Mäkelä, S. 2007: Role of dietary lignans in the reduction of breast cancer risk. – *Mol Nutr Food Res* 51: 857–866. [F]
- Savolainen, S., Pakarainen, T., Huhtaniemi, I., Poutanen, M. & Mäkelä, S. 2007: Delay of Postnatal Maturation Sensitizes the Mouse Prostate to Testosterone-Induced Pronounced Hyperplasia: Protective Role of Estrogen Receptor- β . – *Am J Path* 171: 1013–1022. [C]
- Singh, V., Kallio, H., Yang, B., Mörsel, J., Sawhney, R.C., Bala, M., Dwevedi, S., Geetha, S., Tyagi, S.P., Li, T.S.C., Lu, R., Lu, S. & Zubarav, Y.A. (eds.) (2007): Seabuckthorn (*Hippophaë* L.) A multipurpose wonder plant. Vol, III: Advances in Research and Development. Dya Publishing House, New Delhi, India, pp. 566. [D]
- *Smith, R., *Mann, N., *Braue, A., Mäkeläinen, H. & *Varigos, G. 2007: A low-glycemic-load diet improves symptoms in acne vulgaris patients: a randomized controlled trial. – *Am J Clin Nutr* 86(1):107–115. [C]
- *Smith, R., *Mann, N., *Braue, A., Mäkeläinen, H. & *Varigos, G. 2007: The effect of a high-

- protein, low glycemic-load diet versus a conventional, high glycemic-load diet on biochemical parameters associated with acne vulgaris: a randomized, investigator-masked, controlled trial. – *J Am Acad Dermatol* 57(2):247–256. [C]
- Tiitinen, K. & Kallio, H. 2007: Compounds related to sensory properties of sea buckthorn (*Hippophaë rhamnoides* L.) in: Singh et al. (Eds.). Seabuckthorn (*Hippophaë*L.) a multipurpose wonder plant, Vol. III: Advances in Research and Development. Dya Publishing House, New Delhi, India, pp. 187–204. [D]
- Tiitinen, K., Vahvaselkä, M., Hakala, M., Laakso, S. & Kallio, H. 2007: Malolactic fermentation in four varieties of sea buckthorn (*Hippophaë rhamnoides* L.) – *Eur. Food Res. Technol.* 224: 725–732. [C]
- Tuomasjukka, S., Viitanen, M. & Kallio, H. 2007: The glycemic response to rolled oat is not influenced by the fat content. – *British Journal of Nutrition* 97: 744–748. [C]
- Tuomasjukka, S., Viitanen, M. & Kallio, H. 2007: Stearic acid is well absorbed from short- and long-acyl-chain triacylglycerol in an acute test meal. – *Eur J Clin Nutr* 61:1352–1358. [C]
- Tuomasjukka, S., Viitanen, M. & Kallio, H. 2007: Slow metabolism of stearic acid-rich TAGs in human enterocytes results in an increased TAG isomerisation and formation of small, dense lipoproteins. – *Chemistry and Physics of Lipids* 149, S72–3. [D]
- *Valta, K., Järvenpää, E., Huopalahti, R., *Aro, H. & *Hietaniemi, V. 2007: Kotimaisten luontaisten värien tuotantoketju kehittyy pellolta pöytäan. – *Kehittyvä elintarvike* 18(4):34–35. [i]
- Vesterlund, S., *Vankerckhoven, V., *Saxelin, M., *Goossens, H., Salminen, S. & Ouwehand, AC. 2007: Safety assessment of Lactobacillus strains: presence of putative risk factors in faecal, blood and probiotic isolates. – *Int J Food Microbiol.*;116(3):325–31. [C]
- Wärri, A.M., Saarinen, N.M. & Mäkelä, S.I. 2007: Can Modulation of Mammary Gland Development by Dietary Factors Support Breast Cancer Prevention?. – *Horm Res* 68: 248–260. [F]
- Yang, B., Wu, Y., Liu, Q., Wang, B., Kang, J., Wang, J. & Kallio, H. 2007: Supercritical CO₂ extracted seabuckthorn pulp oil and seed oil improve blood microcirculation. In: Singh et al. (Eds.) Seabuckthorn (*Hippophaë*L.) A multipurpose wonder plant. Vol. III: Advances in Research and Development. Dya Publishing House, New Delhi, India, pp. 268–271. [D]

Biokemia Biochemistry

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Kauko, A. 2007: Iron and Oxidative Stress: Structural Studies on Dps-like Peroxide Resistance Protein (Dpr) from *Streptococcus suis*. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 360, 109 p.
- Lehtinen, J. 2007: Improvements in the Assessment of Bacterial Viability and Killing. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 372, 116 p.
- Tammenkoski, M. 2007: One Bond – Many Enzymes: Functional Studies of Three Enzymes Hydrolyzing the Phosphoanhydride Bond. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 363, 106 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta – Other scientific publications

- Airas, K. R. 2007: Magnesium dependence of the measured equilibrium constants of aminoacyl-tRNA synthetases. – *Biophysical Chemistry* 131: 29–35. [C]
- Alexeev, I., *Sultana, A., Mäntsälä, P., Niemi, J. & *Schneider, G. 2007: AknOx from the biosynthetic pathway of the antibiotic aclacinomycin is an unusual flavoenzyme with a dual active site. – *Proceedings of the National Academy of Sciences* 104(15):6170–5. [C]
- Connors, W.L., Jokinen, J., *White, D.J., *Puranen, J.S., Kankaanpää, P., *Upla, P., Tulla, M., *Johnson, M.S. & Heino, J. 2007: Two synergistic activation mechanisms of alpha2beta1 integrin-mediated collagen binding. – *J Biol Chem.* 282: 14675–83. [C]
- *Fabrighny, I. P., *Lehtiö, L., Tammenkoski, M., *Zyryanov, A.B., *Oksanen, E., *Baykov, A.A., Lahti, R. & *Goldman, A. 2007: A trimetal site and substrate distortion in a family II inorganic pyrophosphatase. – *J. Biol. Chem.* 282: 1422–1431. [C]
- Heino, J. 2007: The collagen family members as cell adhesion proteins. – *BioEssays* 29: 1001–

1010. [F]
- Heino, J. & Vuento, M. 2007: Biokemian ja solubiologian perusteet. Porvoo: WSOY, 349 s. [h]
- *Oksanen, E., *Ahonon, A.-K., Tuominen, H., Tuominen, V., Lahti, R., *Goldman, A. & *Heikinheimo, P. 2007: A complete structural description of the catalytic cycle of yeast pyrophosphatase. – *Biochemistry* 46: 1228–1239. [C]
- Palmu, K., *Ishida, K., Mäntsälä, P., *Hertweck, C. & Metsä-Ketelä, M. 2007: Artificial Reconstruction of Two Cryptic Angucycline Antibiotic Biosynthetic Pathways. – *ChemBioChem* 8:1577–1584. [C]
- *Rinne, J., *Albarran, B., *Jylhävä, J., *Ihalainen, T. O., Kankaanpää, P., *Hytönen, V. P., *Stayton, P.S., *Kulomaa, M. S. & *Vihinen-Ranta, M. 2007: Internalization of novel non-viral vector TAT-streptavidin into human cells. – *BMC Biotechnol.* 7(1):1 [C]
- *Sultana, A., Alexeev, I., *Kursula, I., Mäntsälä, P., Niemi, J. & *Schneider, G. 2007: Structure determination by multiwavelength anomalous diffraction of aclacinomycin oxidoreductase: indications of multidomain pseudomerohedral twinning. – *Acta Crystallographica D* 63:149–159. [C]
- Tammenkoski, M., *Moiseev, V.M., Lahti, M., *Ugochukwu, E., *Brondijk, T.H.C., *White, S.A., Lahti, R. & *Baykov, A.A. 2007: Kinetic and mutational analyses of the major cytosolic exopolyphosphatase from *Saccharomyces cerevisiae*. – *J. Biol. Chem.* 282: 9302–9311. [C]
- Toriseva, M., Ala-aho, R., Karvinen, J., *Baker, A. H., *Marjomäki, V., Heino, J. & Kähäri, V.M. 2007: Collagenase-3 (MMP-13) enhances collagen gel contraction and cell survival in collagen by adult skin fibroblasts. – *J Invest Dermatol* 127: 49–59. [C]
- Tulla, M., *Huhtala, M., *Jääliinoja, J., Käpylä, J., *Farndale, R.W., *Ala-Kokko, L., *Johnson, M.S. & Heino, J. 2007: Analysis of an ascidian integrin provides new insight into early evolution of collagen recognition. – *FEBS Lett.* 581: 2434–2440. [C]
- *Upla, P., *Marjomäki, V., *Nissinen, L., Nylund, C., *Waris, M., Hyypiä, T. & Heino, J. 2007: Calpain 1 and 2 are required for the RNA replication of echovirus 1. – *J Virol.* 21. [C]
- Vuoristo, M., Vihinen, P., Vlaykova, T., Nylund, C., Heino, J. & Pyrhönen, S. 2007: Increased gene expression levels of collagen receptor integrins are associated with decreased survival parameters in patients with advanced melanoma. – *Melanoma Res.* 17(4):215–23. [C]
- *White, D., Kankaanpää, P. & *Kutilainen, T. 2006: BioImageXD, New software for multi-dimensional image visualization, processing and analysis – *CSC News*, 4/2006: 29–31. [I]

Bioteknikka

Biotechnology

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Kokko, L. 2007: Eu(III)-chelate dyed nanoparticles: Radiant label technology for homogeneous assays. *Annales Universitatis Turkuensis A I* 369, 116 p.
- Kuningas, K. 2007: Towards photoluminescence-based homogenous immunoassays in whole blood: Upconverting inorganic lanthanide phosphors as novel reporters. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 364, 124 p.
- Väisänen, V. 2007: Measurement of human glandular kallikrein 2. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 361, 133 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

- Appelblom, H., Nurmi, J., Soukka, T., *Pasterneck, M., Penttilä, K.E., Lövgren, T. & Niemelä, P. 2007: Homogeneous TR-FRET high-throughput screening assay for calcium-dependent multimerization of sorcin. – *Journal of Biomolecular Screening* 12 (6): 842–848. [C]
- *Birken, S., *McChesney, R., *Yershova, O., *Gaughan, J., Pettersson, K., *Rechenberg, G., *Wu, CH. & *Taliadouros, G. 2007: Patterns of LHbetac among women in health and disease. – *Molecular and Cellular Endocrinology* 260–262:172–82. [C]
- *Gerdhem, P., Ivaska, KK., *Isaksson, A., Pettersson, K., Väänänen, HK., *Obrant, KJ. & *Åkesson, K. 2007: Associations Between Homocysteine, Bone Turnover, BMD, Mortality and Fracture Risk in Elderly Women. – *Journal of Bone and Mineral Research* 22 (1):127–

134. [C]
- Hellman, J. 2007: Polyacrylamide lamination enables mass spectrometry compatible staining and in-gel digestion of proteins separated by agarose IEF. – *Proteomics* 7:3441–3444. [C]
- Härmä, H., Soukka, T., Shavel, A., *Gaponik, N. & *Weller, H. 2007: Luminescent energy transfer between cadmium telluride nanoparticle and lanthanide(III) chelate in competitive bioaffinity assays of biotin and estradiol. – *Analytica Chimica Acta* 604:177–183. [C]
- Jaakohuhta, S., Härmä, H., *Tuomola, M. & Lövgren, T. 2007: Sensitive *Listeria* spp. Immunoassay based on europium(III) nanoparticulate labels using time-resolved fluorescence. – *International Journal of Food Microbiology* 114: 288–294. [C]
- Jääskeläinen, A., Harinen, R.R., Lamminmäki, U., Korpimäki, T., Pelliniemi, L.J., Soukka, T. & Virta, M. 2007: Production of apoferritin-based bioinorganic hybrid nanoparticles by bacterial fermentation followed by self-assembly. – *Small* 3 (8):1362–1367. [C]
- Kiviniemi, M., Hermann, R., *Nurmi, J., *Ziegler, A.G., *Knip, M., Simell, O., *Veijola, R., Lövgren, T., Ilonen, J., the Teddy Study Group 2007: A high-throughput population screening system for the estimation of genetic risk for type I diabetes: An application for the TEDDY (The Environmental Determinants of Diabetes in the Young) study. – *Diabetes Technology & Therapeutics* 9 (5): 460–472. [C]
- Kokko, L., Lövgren, T. & Soukka, T. 2007: Europium(III)-chelates embedded in nanoparticles are protected from interfering compounds present in assay media. – *Analytica Chimica Acta* 585:17–23. [C]
- Kokko, T., Kokko, L., Soukka, T. & Lövgren, T. 2007: Homogenous non-competitive bioaffinity assay based on fluorescence resonance energy transfer. – *Analytica Chimica Acta* 585:120–125. [C]
- Kokko, T., Kokko, L., Lövgren, T. & Soukka, T. 2007: Homogenous noncompetitive immunoassay for 17 β -estradiol based on fluorescence resonance energy transfer. – *Analytical Chemistry* 79: 5935–5940. [C]
- Kuningas, K. 2007: Kohti fotoluminisenssiin perustuvia homogeenisiä immunomäärityksiä koveressä: Upkonvertoivat epäorgaaniset lanthanidifosforit uusina reporttereina. – *Kliinisen Laboratorioalan julkaisu* 5/2007:101 [i]
- Kuningas, K., Niemi, I., *Hedberg, P., Pääkkilä, H., Pettersson, K. & Lövgren, T. 2007: A sensitive troponin I immunoassay using europium(III) chelate-dyed nanoparticles as reporters. – *Clinical Laboratory International* 31: 28–29. [I]
- Kuningas, K., Niemi, I., Pääkkilä, H., Pettersson, K. & Lövgren, T. 2007: Sensitive cardiac troponin I immunoassay using europium(III) chelate-dyed nanoparticles as reporters. – *Clinical Chemistry Laboratory Medicine* 45: S236. [D]
- Kuningas, K., Pääkkilä, H., Lövgren, T. & Soukka, T. 2007: Effect of blood on the measurement of upconversion fluorescence. – *Clinical Chemistry Laboratory Medicine* 45: S196. [D]
- Kuningas, K., Pääkkilä, H., Ukonaho, T., Rantanen, T., Lövgren, T. & Soukka, T. 2007: Upconversion fluorescence enables homogenous immunoassay in whole blood. – *Clinical Chemistry* 53 (1):145–146. [C]
- *von Lode, P., *Syrjälä, A., *Hagren, V., *Kojola, H., Soukka, T., Lövgren, T. & *Nurmi, J. 2007: Fully automated, homogeneous nucleic acid detection technology based on dry-reagent assay chemistry and time-resolved fluorometry. – *Clinical Chemistry* 53 (11):2014–7. [C]
- Malm, J., *Sonesson, A., Hellman, J., *Bjartell, A., *Frohm, B. & *Hillarp, A. 2007: The pentraxin serum amyloid P component is found in the male genital tract and attached spermatozoa. – *International Journal of Andrology* ISSN 0105–6263. [C]
- *Qin, QP., Wittfooth, S. & Pettersson, K. 2007: Measurement and clinical significance of circulating PAPP-A in ACS patients (review). – *Chimica Chimica Acta* 380:59–67. [C]
- Rantanen, T., Pääkkilä, H., Jämsen, L., Kuningas, K., Ukonaho, T., Lövgren, T. & Soukka, T. 2007: Tandem dye acceptor used to enhance upconversion fluorescence resonance energy transfer in homogenous assays. – *Analytical Chemistry* 79 (16):6312–6318. [C]
- Rantanen, T., Pääkkilä, H., Kuningas, K., Lövgren, T. & Soukka, T. 2007: Tandem dye with large Stokes' shift in upconversion based homogenous assays. – *Clinical Chemistry Laboratory Medicine* 45: S203. [D]
- Rissanen, M., Helo, P., Väänänen, R-M., Wahl-

- roos, V., *Lilja, H., *Nurmi, M., Pettersson, K. & *Nurmi, J. 2007: Novel homogenous time-resolved fluorometric RT-PCR assays for quantification of PSA and hK2 mRNAs in blood. – *Clinical Biochemistry* 40:111–118. [C]
- *Schallmeiner, E., Oksanen, E., *Ericsson, O., *Spangberg, L., Eriksson, S., *Stenman, UH., Pettersson, K. & *Landegren, U. 2007: Sensitive protein detection via triple-binder proximity ligation assays. – *Nature Methods* 4 (2):135–137. [C]
- *Steuber, T., *Vickers, A.J., *Serio, A.M., Väisänen, V., *Haese, A., Pettersson, K., *Eastham, J.A., *Scardino, P.T., *Huland, H. & *Lilja, H. 2007: Comparison of free and total forms of serum human kallikrein 2 and prostate-specific antigen for prediction of locally advanced and recurrent prostate cancer. – *Clinical Chemistry* 53 (2):233–240. [C]
- Ukonaho, T., Rantanen, T., Jämsen, L., Kuningas, K., Pääkkilä, H., Lövgren, T. & Soukka, T. 2007: Comparison of infrared-excited up-converting phosphors and europium nanoparticles as labels in a two-site immunoassay. – *Analytica Chimica Acta* 596:106–115. [C]

Muu tieteellinen julkaisu toiminta
– *Other scientific Publications*

- *Cárdenas, G.G., Halme, K.J. & Tuomisto, H. 2007: Riqueza y distribución ecológica de especies de pteridofitas en la zona del Río Yavarí-Mirín, Amazonía peruana. – *Biotropica* 39: 637–646. [C]
- Jones, M. & Lehtonen, S. 2007: Kasviretkiä kaukomaille. – *YLE Radio1*. [jj]
- Jones, M.M., *Olivas Rojas, P., Tuomisto, H. & *Clark, D.B. 2007: Environmental and neighbourhood effects on tree fern distributions in a neotropical lowland rain forest. – *Journal of Vegetation Science* 18: 13–24. [C]
- Lehtonen, S. 2007: Miekkakasvit – akvaariokasvien viljelyhistoriaa Amazoniassa. – Juliste ”Amazonia suomalaisten silmin” -tiedenäyttelyssä, Helsingin kasvitieteellisessä puutarhassa. [j]
- *Macía, M.J., Ruokolainen, K., Tuomisto, H., *Quisbert, J. & *Cala, V. 2007: Congruence between floristic patterns of trees and lianas in a southwest Amazonian rain forest. – *Ecography* 30: 561–577. [C]
- Ruokolainen, K., Tuomisto, H., *Macía, M.J., *Higgins, M.A. & *Yli-Halla, M. 2007: Are floristic and edaphic patterns in Amazonian rain forests congruent for trees, pteridophytes and Melastomataceae? – *Journal of Tropical Ecology* 23: 13–25. [C]
- *Schulman, L., *Toivonen, T. & Ruokolainen, K. 2007: Analysing botanical collecting effort in Amazonia and correcting for it in species range estimation. – *Journal of Biogeography* 34: 1388–1399. [C]
- *Schulman, L., Ruokolainen, K., *Junikka, L., Sääksjärvi, I. E., Salo, M., Juvonen, S.-K., Salo, J. & Higgins, M. 2007: Amazonian biodiversity and protected areas: do they meet? – *Biodiversity and Conservation* 16: 3011–3051. [F]
- Tuomisto, H. 2007: Interpreting the biogeography of South America. – *Journal of Biogeography* 34: 1294–1295. [C]
- Vihervaara, P. 2007 [poster]: Corporate environmental responsibility and the impacts on biodiversity and ecosystems. – Alter-NET Summer School ”Trends in biodiversity: European ecosystems and policy”, Potsdam Institute for Climate Impact Research, Peyresq, Ranska. [E]
- 2007: Ecosystem services and corporate respon-

BIOLOGIAN LAITOS

DEPARTMENT OF BIOLOGY

Biodiversiteettitutkimus

Biodiversity Research

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Christenhuszin, M. 2007: Evolutionary history and taxonomy of neotropical marattioid ferns: studies of an ancient lineage of plants. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 216, 134 p.
- Lehtonen, S. 2007. Natural history of *Echinodorus* [Alismataceae]. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 203, 58 [64] p.

- sibility. Examples and possibilities. Teoksessa: Kamppinen, M. & Nurmi, P. (toim.): Vastuullinen liiketoiminta ja systeemiajattelu. Coreco Research Papers. Turku: Kulttuurien tutkimuksen laitos, Turun yliopisto, s. 139–149. [d]
- 2007: Globalistuvan talouden ympäristö-moraali. – Tieteessä tapahtuu 8:17–20. [i]
- Vihervaara, S.J.P., Kamppinen, M. & *Walls, M. 2007: The implementation of the Ecosystem Approach in companies' environmental reporting: A case of forest and food industries in Finland. Ecological Complexity and Sustainability – Challenges and Opportunities for 21st Century's Ecology. Abstracts of EcoSummit 2007. Organization Committee of Ecosummit 2007. Beijing, PR China. [E]
- Eläinmuseo**
Zoological Museum
- *Albrecht, A., *Mattila, K., Rinne, V. & *Söderman, G. 2007: Suomen nivelkärsäisten luettelo (Check-list of Finnish Hemiptera). URL: http://users.utu.fi/veirinne/tyoryhma/Check-list_of_Finnish_Hemiptera.pdf [e]
- *Clayhills, T., Rinne, V. & Koponen, S. 2007: Houtskarlin Sundholman ja Iniön Salmiksen hyönteis- ja hämähäkkilajistosta 2006. Helsinki: Metsähallitus, 23 s. [e]
- Haarto, A. 2007: Mietoisten Perkkoonmäen perhosista vuosina 1990–2004. – w-album 4: 1–32. <http://org.utu.fi/harrastus/TEKS/w-album/407.pdf> [e]
- Haarto, A. & *Kerppola, S. 2007: Suomen kukkakärpäset ja lähialueiden lajeja. Helsinki: Otava. 647 s. [b]
- Haarto, A., *Kerppola, S. & *Ståhls, G. 2007: Description of *Cheilosia naruska* Haarto & Kerppola spec. nov. from northern Europe (Diptera, Syrphidae). – Volucella 8, 63–72. [C]
- *Humala, A., Jussila, R. & *Koponen, M. 2007: Ichneumonids (Hymenoptera, Ichneumonidae) new to Finland. – Sahlbergia 12: 50–58. [c]
- Jussila, R. 2006: A new genus, four new species and a new name in Ichneumonidae (Hymenoptera) from Greenland. – Entomologiske Meddelelser 74: 73–79. [C]
- 2007: Ichneumonological (Hym.) reports from Finland VI, with *Picrostigeus svecofennicus*, new species. – w-album 3: 1–9. URL: <http://org.utu.fi/harrastus/TEKS/w-album/307.pdf> [e]
- *Jäger, P. & Koponen, S. 2007: Huonehämähäkit – *Tegenaria* spp. Eurooppalainen vuoden hämähäkki 2008. URL: <http://www.european-arachnology.org/esy08/suomen.shtml> [E]
- Karhilahti, A. 2007: LuontoPlus. Turku-TV, 32 jaksoa. [j]
- 2007: Asiantuntijana Turku-TV:n luontoilta, 3 jaksoa. [j]
- 2007: Asiantuntijana TV 2:n luonto-ohjelmassa, 3 jaksoa. [j]
- Koponen, S. 2007: Checklist of spiders in Finland (Araneae). Turku: Turun yliopisto (December 2007): http://users.utu.fi/sepkopo/checklist_of_spiders_in_Finland.htm [e]
- Koponen, S., *Fritzén, N.R., *Pajunen, T. & *Pii-rainen, P. 2007: Two orb-weavers new to Finland – *Argiope bruennichi* and *Neoscona adianta* (Araneae, Araneidae). – Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica 83: 20–21. [c]
- *Kreuels, M. & Koponen, S. 2007: Jättihietikkohämähäkki (*Arctosa cinerea* Fabricius, 1777), eurooppalainen vuoden hämähäkki 2007. URL: <http://www.european-arachnology.org/esy07/suomen.htm> [E]
- Lehtinen, P.T. 2007: Punkit sairauksien levittäjinä Suomessa. – Erikoislääkäri 17(2): 1–4. [e]
- Lehtinen, P.T. & *Junnila, A. 2007: Puutiainen ja sen elintavat / Fästingen och dess levnadssätt. – Puutiainen ja sen levittämät taudit / En skogsbässe -fätsningen och de sjukdomar den sprider. Turku: Arkipelagia Seura: 6–8. [e]
- *Makol, J., Lehtinen, P.T. & Rinne, V. 2006: A contribution to the knowledge of Trombididae (Acari, Actinotrichida, Trombidioidea) of Finland. In: Gabrys & G. Ignatowicz, S. (eds): Advances in Polish Acarology, pp. 207–219. [D]
- *Marusik, Yu.M., *Buckle, D.J. & Koponen, S. 2007: A survey of the Holarctic Linyphiidae (Araneae). A review of the erigonine genus *Zornella* Jackson, 1932. – Acta Zootaxonomica Sinica 32(1): 21–34. [C]
- *Marusik, Yu. M., *Gnelitsa, V.A. & Koponen, S. 2007: A survey of Holarctic Linyphiidae (Aranei). 4. A review of the erigonine genus *Lophomma* Menge, 1868. – Arthropoda Selecta 15(2): 153–171. [C]

- Niedbala, W. & Penttinen, R. 2007: New species of Ptyctimous mites (Acari: Oribatida: Oribotritiidae, Steganacaridae) with some new records from Australasian region. – *Annales Zoologici* 57(3): 517–532. [C]
- *Palacio, E., Sääksjärvi, I.E. & *Vahtera, V. 2007: *Lamnathibia*, a new genus of the *Polysphincta* group of genera from Colombia (Hymenoptera: Ichneumonidae: Pimplinae). – *Zootaxa* 1431: 55–63. [C]
- Routio, I. 2007: Suorasuusulkukotilo (*Cochlodina orthostoma*) Suomessa. – *Luonnon Tutkija* 111: 16–19. [e]
- Saaristo, M.I. 2007: The Oonopid spiders (Aranei: Oonopidae) of Israel. – *Arthropoda Selecta* 15(2): 119–140. [C]
- Salo, M. & Sääksjärvi, I.E. 2007: Tuntematonta maa. Luonnon monimuotoisuuden käsikirja. Helsinki: Otava, 208 s. [b]
- *Schulman, L., Ruokolainen, K., *Junikka, L., Sääksjärvi, I.E., Salo, M., Juvonen, S., Salo, J. & *Higgins, M. 2007: Amazonian biodiversity and protected areas: do they meet? – *Biodiversity and Conservation* 16: 3011–3051. [C]
- *Söderman, G., Winqvist, K., *Albrecht, A. & *Kahanpää, J. 2007: Suomen hedelmäkärpästen (Diptera: Tephritidae) biologia, levinneisyys ja uhanalaisuus [(Biology, distribution and conservation status of Finnish fruit-flies (Diptera, Tephritidae)] – *Sahlbergia* 12: 1–19. [c]
- *Tanasevitch, A.V. & Koponen, S. 2007: Spiders (Aranei) of the southern tundra in the Russian Plain. – *Arthropoda Selecta* 15(4): 295–345. [C]
- Winqvist, K. 2007: Lauri Tiensuun dipterologinen perintö ja hänen Agromyzidae-kokoelmastaan löytynyt maalle uudet lajit. – *Diamina* 2007: 25–30. [e]
- Winqvist, K. & *Kahanpää, J. 2007: Checklist of Finnish flies: superfamilies Tephritoidea and Sciomyzoidea (Diptera: Brachycera). – *Sahlbergia* 12: 20–32. [c]
- ## Kasvimuseo
- ### Herbarium
- Helander, M., *Alholm, J., *Sieber, T., Hinneri, S. & Saikkonen, K. 2007: Fragmented environment affects birch leaf endophytes. – *New Phytologist* 175: 547–553. [C]
- Huhtinen, S. 2007: Juhani Ruotsalainen 70 vuotta. – *Sienilehti* 59: 90–92. [e]
- 2007: Määrityskaavat ja niiden käyttö. – *Sienilehti* 59: 101–106. [e]
- Huhtinen, S. & *Halme, P. 2007: Ionomidotis irregularis – Pohjoismaille uusi kotelosienilaji Muuramen Kuusimäestä. – *Sienilehti* 59: 43–47. [e]
- Huhtinen, S. & *Heiskanen, J. 2007: Uutisvuotoa maan alta. – *Sienilehti* 59: 6–10. [e]
- Häkkinen, K. & Lempiäinen, T. (toim.) 2007: Agricolan yrtit. Mikael Agricolan *Rucouskirian* terveyttä tuovat kasvit, niiden esiintyminen ja käyttö 1500-luvulla. Turku: Kirja-Aurora, 117 s. [g]
- Issakainen, J. 2007: Mies – ja mikä ääni! – *Suomen Luonto* 8/2007: 22–23. [e]
- Issakainen, J., Heikkilä, H., Vainio, E., *Koukila-Kähkölä, P., *Castren, M., *Liimatainen, O., *Ojanen, T., *Koskela, M. & Meurman, O. 2007: Occurrence of Scopulariopsis and Sclerospodium in nails and keratinous skin. A 5-year retrospective multi-center study. – *Medical Mycology* 45: 201–209. [C]
- Issakainen, J. & Vauras, J. 2007: Sienestystä tammien katveessa. – *Sienilehti* 59: 17–19. [e]
- Kallio, P. 2007: Yläneen kasvisto. Publications from the Herbarium, University of Turku 11: 1–132. [d]
- Lempiäinen, T. 2007: Archaeobotanical evidence of plants from the medieval period to early modern times in Finland. In: *Karg, S. (ed.): *Medieval Food Traditions in Northern Europe*. Publications from the National Museum PMN, Studies in Archaeology & History Vol. 12: 97–118. [C]
- 2007: Agricolan yrtit – vanhin suomenkielinen dokumentti mauste- ja lääkekasveista. Teoksessa: Häkkinen, K. & Vaitinen, T. (toim.): *Agricolan aika*. Helsinki: BTJ Finland, ss. 48–83. [e]
- 2007: ESPOO, Tersmedenin puisto, arkeologinen koekaivaus 2007, Makrofossiilianalyysi.

- Helsinki: Museovirasto, RHO, 2 s. [e]
- 2007: KAJAANI, Brahenkatu 18, Arkeologinen valvontakaivaus, Makrofossiilitutkimus 2007. Helsinki: Museovirasto, RHO, 13 s. [e]
- 2007: KOKKOLA, Niemen tontti, Kaupunki-
arkeologinen kaivaus, Makrofossiilitutkimus I, 2007. Helsinki: Museovirasto, RHO, 10 s. [e]
- 2007: KOKKOLA, Niemen tontti, Kaupunki-
arkeologinen pelastuskaivaus, Makrofossiilitutkimus II, 2007. Helsinki: Museovirasto, RHO, 10 s. [e]
- 2007: KOTKA, kauppatori, toriparkki 2005, Makrofossiilitutkimus. Helsinki: Museovirasto, RHO, 4 s. [e]
- 2007: OULU, Kaupunginoja 2006, Makrofossiilitutkimus. Helsinki: Museovirasto, RHO, 13 s. [e]
- 2007: OULU, Lyseo, Makrofossiilitutkimus 2007. Helsinki: Museovirasto, RHO, 16 s. [e]
- 2007: OULU, Madetojan puiston arkeologinen valvonta 2007, Makrofossiilianalyysi. Helsinki: Museovirasto, RHO, 2 s. [e]
- 2007: OULU, Pökkisenpuisto, Makrofossiilitutkimus 2007. Helsinki: Museovirasto, RHO, 15 s. [e]
- 2007: OULU Virastotalo, Arkeologinen pelastuskaivaus, Makrofossiilitutkimus 2007. Helsinki: Museovirasto, RHO, 21 s. [e]
- 2007: OULU Virastotalo, Arkeologinen pelastuskaivaus, Hirsikehikkorakenne, Makrofossiilitutkimus 2007. Helsinki: Museovirasto, RHO, 9 s. [e]
- 2007: PIETARSAARI, arkeologinen koekai-
vaus 2007, Makrofossiilianalyysi. Helsinki: Museovirasto, RHO, 3 s. [e]
- 2007: PORVOO, Itä-Uudenmaan Osuuspanki (sisäpiha), Arkeologinen koekai-
vaus 2007, Makrofossiilianalyysi. Helsinki: Museovirasto, RHO, 7 s. [e]
- 2007: PORVOO, Jokikatu 51, Makrofossiilitutkimus. Helsinki: Museovirasto RHO, 13 s. [e]
- 2007: PORVOO, Raatihuoneentori, Makrofossiilitutkimus 2007. Helsinki: Museovirasto, RHO, 12 s. [e]
- Lempiäinen, T. & Häkkinen, K. 2007: Mikael Agricolan rukouskirjan terveyttä tuovat kasvit, niiden esiintyminen ja käyttö 1500-luvulla. Teoksessa: Häkkinen, K. & Lempiäinen, T. (toim.): Agricolan yrtit. Mikael Agricolan *Ru-
couskirjan* terveyttä tuovat kasvit, niiden esiin-
tyminen ja käyttö 1500-luvulla. Turku: Kirja-
Aurora, s. 55–117. [e]
- *Matheny, P., *Wang, Z., *Binder, M., *Curtis, J., *Woon Lim, Y., *Nilsson, H., *Hughes, K., *Hofstetter, V., *Ammirati, J., *Schoch, C., *Langer, E., *Langer, G., *McLaughlin, D., *Wilson, A., *Frøsløv, T., *Zai-Wei, G., *Ker-
rigan, R., *Slot, J., *Zhu-Liang, Y., *Baroni, T., *Fischer, M., *Hosaka, K., *Matsuura, K., *Sei-
dl, M., Vauras, J. & *Hibbett, D. 2007: Con-
tributions of *rpb2* and *tef1* to the phylogeny of
mushrooms and allies (Basidiomycota, Fungi).
– Molecular Phylogenetics and Evolution 43:
430–451. [C]
- Mäkinen, Y. 2007: Professori Paavo Kallio retki-
kumppanina. – Luonnon Tutkija 4/2007: 134–
139. [e]
- *Ruotsalainen, J. & Huhtinen, S. 2007: Tunnetko
erilaiset rusko-orakkaamme? – Sienilehti 59:
36–42. [e]
- Vauras, J. & *Kokkonen, K. 2007: Etelää maan
alla – lisää havaintoja. – Sienilehti 59: 78–82.
[e]

Kasvitieteellinen puutarha

Botanical Garden

- Kastu, M. 2007: Turun yliopiston kasvitieteellisen
puutarhan vaiheita. Teoksessa: Latvakangas, E.
& Laaksonen, H. (toim.): Puu Puisto Puutarha
Varsinais-Suomessa. Turku: Turun yliopisto: k
& h, kulttuurihistoria, s. 45–52. [i]
- Kastu, M. & Yli-Rekola, M. (ed.) 2007: Index Se-
minum 2006. Siemenluettelo. – University of
Turku. 15+1 p. [g]
- Kasvi, A. 2007: Aarno lisää kasveja. Teoksessa:
Kasvi, A., Routio, S., Aarlahti, S. & Äijälä, M.
(toim.): Pihakalenteri 2008/2009. Helsinki:
Puistomedia Oy, s. 11–23. [i]
- 2007: Muotopuut 2/2. – Oma Piha 1: 66–69.
[i]
- 2007: Pihapiirin aitakasvit. – Oma Piha 2: 80–
83. [i]
- 2007: Vaikeiden tonttien pensasaitoja. – Oma
Piha 3: 78–81. [i]
- 2007: Matalan aidan saa monesta lajista. – Oma
Piha 4: 62–65. [i]
- 2007: Aidannekasveja suojaksi tuulelta ja kat-
seilta. – Oma Piha 5: 66–69. [i]

- 2007: Vapaasti kasvava aidanne aurinkoiselle paikalle. – *Oma Piha* 6: 68–71. [i]
- 2007: Soitellaan – Asiantuntija Turun alueradiion puutarhaneuvontaohjelmasarjassa. [j]
- Kasvi, A. & *Rainio, R. 2007: Paljon vartijat ... – *Pimpinella* 25: 45–46. [i]
- Kasvi, A. & *Rainio, R. 2007: Tammen vuosi ja puutarhan pula. – *Ruissalo-lehti* syys/talvi: 13–15. [i]
- Laine, S. 2007: Hirvenmetsästäystä 1990–2006 Ruissalon saarella. – *Pimpinella* 25: 42–45. [i]
- Yli-Rekola, M. 2007: Aili Roine (s. 30.5.1930, k. 8.12.2005). – *Pimpinella* 25: 34. [i]
- 2007: Turun kuulumisia. – *Pimpinella* 25: 22–26. [i]

Lisäksi: Keräilijän ja Harrastajan Siemen- ja kasvi- lista vuodelle 2007 (Frö- och växtlista för året 2007). Turku: Turun yliopisto, kasvitieteellinen puutarha, 37 s. [i]

Ympäristötiede

Environmental Science

- *Laakkonen, S. & Vuorisalo, T. (toim.) 2007: Sodan ekologia. Nykyaikaisen sodankäynnin ympäristöhistoriaa. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 775 s. [g]
- *Laakkonen, S. & Vuorisalo, T. 2007: Esipuhe. Teoksessa: *Laakkonen, S. & Vuorisalo, T. (toim.): Sodan ekologia. Nykyaikaisen sodankäynnin ympäristöhistoriaa. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 11–12. [d]
- Lehikoinen, E., Rönkä, M. & Vuorisalo, T. 2007: Lintujen äänet. Teoksessa: *Södersved, J., *Hohtola, E., Lehikoinen, E. & *Valste, J. (toim.): *Linnut 2*. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 14–17. [i]
- Lahtinen, R. 2007: Savun lumo: tupakan kulttuurin historia. Jyväskylä: Atena. [b]
- 2007: Puoli vuosisataa kotiseudun hyväksi: Turkuseura-Åbosamfundet 1957–2007. Turku: Turkuseura. [e]
- 2007: Turun käyntikortti: Turun Matkailuoppaat-Åbo Turistguider ry 50 vuotta. Turku: Turun Matkailuoppaat ry. [e]
- 2007: Kaupunkimaatalous ja -ympäristö maailmansotien aikana. Teoksessa: *Laakkonen, S. & Vuorisalo, T. (toim.): Sodan ekologia. Nykyaikaisen sodankäynnin ympäristöhistoriaa. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 340–374. [d]
- 2007: Pihat ja puistot sota-aikojen puristuksessa. Teoksessa: Laakkonen, H. & *Latvakangas, E. (toim.): *Puu, puisto, puutarha* Varsinais-Suomessa. Turku: k&h, s. 99–106. [e]
- 2007: Turun Messut 1960-luvulta nykypäivään. – *Suomen Turku* 3/2007: 14–15. [i]
- 2007: Turkuseura ajoi aktiivisesti Wäinö Aaltonen museon perustamista. – *Suomen Turku* 3/2007: 24–25. [i]
- Mehtälä, J. & Vuorisalo, T. 2007: Conservation policy and the EU Habitats Directive: favourable conservation status as a measure of conservation success. – *European Environment* 17: 363–375. [C]
- Vuorisalo, T. 2007: Tuotantolinnut. Teoksessa: *Södersved, J., *Hohtola, E., Lehikoinen, E. & *Valste, J. (toim.): *Linnut 1*. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 28–29. [i]
- 2007: Höyhenpeitteen hoito. Teoksessa: *Södersved, J., *Hohtola, E., Lehikoinen, E. & *Valste, J. (toim.): *Linnut 1*. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 160–161. [i]
- 2007: Laulun vaihtelu lajin sisällä. Teoksessa: *Södersved, J., *Hohtola, E., Lehikoinen, E. & *Valste, J. (toim.): *Linnut 2*. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 22–23. [i]
- 2007: Punakylkirastas. Teoksessa: *Södersved, J., *Hohtola, E., Lehikoinen, E. & *Valste, J. (toim.): *Linnut 2*. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 35. [i]
- 2007: Sosiaalinen käyttäytyminen pesimäaikana. Teoksessa: *Södersved, J., *Hohtola, E., Lehikoinen, E. & *Valste, J. (toim.): *Linnut 2*. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 232–235. [i]
- 2007: Sosiaalinen käyttäytyminen muutolla ja talvella. Teoksessa: *Södersved, J., *Hohtola, E., Lehikoinen, E. & *Valste, J. (toim.): *Linnut 2*. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 236–239. [i]
- 2007: Lintujen ruokinta. Teoksessa: *Södersved, J., *Hohtola, E., Lehikoinen, E. & *Valste, J. (toim.): *Linnut 2*. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 262–265. [i]
- 2007: ”Cityeläimet” viihtyvät kaupungeissa. Teoksessa: *Hartikainen, J. & *Suramo, A. (toim.): *Mitä Missä Milloin 2008*. Kansalaisen vuosikirja syyskuu 2006–elokuu 2007. 58. vsk. Helsinki: Otava, s. 272–279. [f]

- 2007: Kaupunkiekologia ja kansallinen kaupunkipuisto. Teoksessa: *Saarinen, S. (toim.): Turun kansallinen kaupunkipuisto. Perustamisselvitys. Turku: Turun kaupungin ympäristö- ja kaavoitusvirasto, yleiskaavoitustoimisto, s. 25–26. [e]
- 2007: Harmaahaarakkaita ja huurrehiippoja – sieniretkellä Piikkiössä. – Terveissi Piikkiöst. Piikkiö-Seuran joululehti 2007: 3. [i]
- Vuorisalo, T. & Lahdenperä, J. 2007: Japanin valloituspolitiikka, luonnonvarat ja ympäristö. Teoksessa: *Laakkonen, S. & Vuorisalo, T. (toim.): Sodan ekologia. Nykyaikaisen sodankäynnin ympäristöhistoriaa. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 403–432. [d]
- Vuorisalo, T. & Lahtinen, R. 2007: Floran ja faunan haltiataret surupuvussa: sota ja luonnon suojele. Teoksessa: *Laakkonen, S. & Vuorisalo, T. (toim.): Sodan ekologia. Nykyaikaisen sodankäynnin ympäristöhistoriaa. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 193–236. [d]
- Ekologia**
Ecology
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Tarvainen, M. 2007: Water quality effects of fish in shallow lakes. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 211, 31 [59] p.
- Vehviläinen, H. 2007: Why so many shades of green? The effects of tree species diversity on herbivory. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 207, 30 [84] p.
- Vuorio, K. 2007: Variability of stable carbon and nitrogen isotopes in freshwater pelagic food webs. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 205, 103 p.
- Yang, S. 2007: Regulation of mountain birch – autumnal moth interaction: from plant defence to immune resistance of insects. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 204, 85 p.
- Muu tietellinen julkaisutoiminta*
– Other scientific publications
- Ahola, M., Laaksonen, T., Eeva, T. & Lehikoinen, E. 2007: Climate change can alter competitive relationships between resident and migratory birds. – *Journal of Animal Ecology* 76: 1045–1052. [C]
- *Benesh, D., *Valtonen, T. & Jormalainen, V. 2007: Reduced survival associated with precopulatory mate guarding in male *Asellus aquaticus* (Isopoda). – *Annales Zoologici Fennici* 44: 425–434. [C]
- *Broggi, J., *Hohtola, E., *Koivula, K., *Orell, M., Thomson, R. L. & *Nilsson, J. Å. 2007: Sources of variation in winter basal metabolic rate in the great tit (*Parus major* L.). – *Functional Ecology* 21: 528–533. [C]
- *Dahlgren, J., Oksanen, L., *Sjödin, M. & *Olofsson, J. 2007: Interactions between gray-sided voles (*Clethrionomys rufocanus*) and bilberry (*Vaccinium myrtillus*), their main winter food plant. – *Oecologia* 152: 525–532. [C]
- Dell’Arte, G. L., Laaksonen, T., Norrdahl, K. & Korpimäki, E. 2007: Variation in the diet composition of a generalist predator, the red fox, in relation to season and density of main prey. – *Acta Oecologica* 31: 276–281. [C]
- Eeva, T. 2007: Haudonta. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 2. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 124–127. [i]
- 2007: Höyhenet tiedonlähteenä. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 1. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 162–163. [i]
- Eeva, T., Riipi, M., Klemola, T., Lyytinen, S., Huhta, E. & Saloniemä, I. 2007: Biostatistikan mikroharjoitukset – ensiaskeleet biologisten aineistojen analysoinnissa. Luentomoniste, Turku: Turun yliopisto, Biologian laitos, 71 s. [i]
- Eeva, T. & Suorsa, P. 2007: Selkärankaisten lajintuntemus. Luentomoniste, uudistettu ja kuvitettu laitos. Turku: Turun yliopisto, Biologian laitos, 52 s. [i]
- *Emberlin, J., *Laaidi, M., *Detandt, M., *Gehrig, R., *Jäger, S., *Myszkowska, D., *Nolard, N., Rantio-Lehtimäki, A. & *Stach, A. 2007: Changement climatique et evolution du contenu pollinique de lair dans sept pays europeens: exemple du bouleau. – *Revue francaise d’allerologie et dimmunologie clinique* 47:57–63. [C]
- Eränen, J. K. & Kozlov, M. V. 2007: Microtopo-

- graphic factors as modes of shelter in industrial barrens. In: Xiang, H., Akieh, M.N., Vuorio, A.-M., Jokinen, T. & Sillanpää, M. (eds.): Eighth Finnish Conference of Environmental Sciences: Proceedings. Mikkelä, 10–11, 2007. Finnish Society for Environmental Sciences & University of Kuopio, Kuopio, Finland. pp. 15–18. [d]
- Eränen, J. & Kozlov, M. 2007: Competition and facilitation in industrial barrens: Variation in performance of mountain birch seedlings with distance from nurse plants. – *Chemosphere* 67: 1088–1095. [C]
- *Fargallo, J.A., Laaksonen, T., Korpimäki, E. & *Wakamatsu, K. 2007: A melanin-based trait reflects environmental growth conditions of nestling male Eurasian kestrels. – *Evolutionary Ecology* 21: 157–171. [C]
- *Forsman, J. T., Thomson, R. L. & *Seppänen, J.-T. 2007: Mechanisms and fitness effects of interspecific information use between migrant and resident birds. – *Behavioral Ecology* 18: 888–894. [C]
- Hakkarainen, H., *Huhta, E., *Koskela, E., *Mappes, T., *Soveri, T. & Suorsa, P. 2007: *Eimeria*-parasites are associated with a lowered mother's and offspring's body condition in island and mainland populations of the bank vole. – *Parasitology* 134: 23–31. [C]
- *Halonen, M., *Mappes, T., *Meri, T. & Suhonen, J. 2007: Influence of snow cover on food hoarding in Pygmy Owls *Glaucidium passerinum*. – *Ornis Fennica* 84: 105–111. [C]
- Haviola, S., Kapari, L., Ossipov, V., Rantala, M.J., Ruuhola, T. & Haukioja E. 2007: Foliar Phenolics are Differently Associated with *Epirrita autumnata* Growth and Immunocompetence. – *Journal of Chemical Ecology* 33: 1013–1023. [C]
- Helander, M., *Ahlholm, J., *Sieber, T.N., Hinneri, S. & Saikkonen, K. 2007: Fragmented environment affects birch leaf endophytes. – *New Phytologist* 175: 547–553. [C]
- Helle, S. & *Helama, S. 2007: Climatic variability and the population dynamics of historical hunter-gatherers: The case of Sami of Northern Finland. – *American Journal of Human Biology* 49: 844–853. [C]
- Hilli, M., *Kuitunen, M.T. & Suhonen, J. 2007: The effect of land use change on the vascular plant species turnover in boreal lakes. – *Biodiversity & Conservation* 16: 3951–3962. [C]
- Honkavaara, J., *Siitari, H., *Saloranta, V. & *Viitala, J. 2007: Avian seed ingestion changes germination patterns of bilberry, *Vaccinium myrtillus*. – *Annales Botanici Fennici* 44: 8–17. [C]
- *Hugg, T. & Rantio-Lehtimäki, A. 2007: Indoor and outdoor pollen concentrations in private and public spaces during the *Betula* pollen season. – *Aerobiologia* 23:119–129. [C]
- *Hugg, T., *Valtonen, A. & Rantio-Lehtimäki, A. 2007: Pollen concentrations inside private cars during the Poaceae and *Artemisia* pollen season – a case study. – *Grana* 46:110–117. [C]
- Huhtinen, H., *Alho, P., *Kunttu, S., *Lindroos, R. & Rainio, K. 2007: TLY:n aluerariteettikomitean ja BirdLife Suomen rareiteettikomitean hyväksymät vuoden 2004 harvinaisuushavainnot Varsinais-Suomessa. – *Ukuli* 38 (1): 13–18. [i]
- Huhtinen, H., *Alho, P., *Kunttu, S., *Lindroos, R. & Rainio, K. 2007: TLY:n aluerariteettikomitean ja BirdLife Suomen rareiteettikomitean hyväksymät vuoden 2005 harvinaisuushavainnot Varsinais-Suomesta. – *Ukuli* 38(2): 37–44. [i]
- Huhtinen, H., *Alho, P., *Kunttu, S., *Lindroos, R. & Rainio, K. 2007: TLY:n aluerariteettikomitean ja BirdLife Suomen rareiteettikomitean hyväksymät vuoden 2006 harvinaisuushavainnot Varsinais-Suomesta. – *Ukuli* 38(2): 45–50. [i]
- *Huitu, O., *Jokinen, I., Korpimäki, E., *Koskela, E. & *Mappes, T. 2007: Phase dependence in winter physiological condition of cyclic voles. – *Oikos* 116: 565–577. [C]
- Jormalainen, V. 2007: Mating strategies in isopods – from mate monopolization to conflicts. In: Duffy, J.E. & Thiel, M. (eds): *Evolutionary ecology of social and sexual systems: Crustaceans as model systems*. New York: Oxford University Press, pp. 167–190. [D]
- Jormalainen, V. & Honkanen, T. 2007: Macroalgal chemical defenses and their roles in structuring temperate marine communities. In: Amsler C.D. (ed.): *Algal Chemical Ecology*. Berlin: Springer. pp. 57–90. [D]
- *Jäntti, A., Hakkarainen, H., *Kuitunen, M. & Suhonen, J. 2007: Importance of landscape structure on the nest defence in the Eurasian

- Treecreeper, *Certhia familiaris*. – *Ornis Fennica* 84: 145–154. [C]
- *Jääntti, A., Suorsa, P., Hakkarainen, H., Sorvari, J., *Huhta, E. & *Kuitunen, M. 2007: Within territory abundance of red wood ants *Formica rufa* is associated with the body condition of nestlings in the Eurasian treecreeper *Certhia familiaris* – *Journal of Avian Biology* 38: 619–624. [C]
- *Kaitaniemi, P., Riihimäki, J., *Koricheva, J. & Vehviläinen, H. 2007: Experimental evidence for associational resistance against the European pine sawfly in mixed tree stands. – *Silva Fennica* 41 (2): 259–268. [C]
- *Kaitaniemi, P., Riihimäki, J., *Koricheva, J. & Vehviläinen, H. 2007: Kokeellista näyttöä associatiivisen resistenssin vaikutuksesta ruskomäntypistiäiseen. – *Metsätieteen aikakauskirja* 2/2007: 144–145. [i]
- Ketola, M., Suominen, O., Lehikoinen, E., Riipi, M. & Eeva, T. 2007: ATK:n perusteet: Microsoft Office Excel 2003. Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, Biologian laitos, 23 s. [i]
- Ketola, M., Suorsa, P., Huitu, O. & Eeva, T. 2007: ATK:n perusteet: Microsoft Office Word 2003. Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, Biologian laitos, 27 s. [i]
- Klemola, T., Klemola, N., Andersson, T. & Ruohomäki, K. 2007: Does immune function influence population fluctuations and level of parasitism in the cyclic geometrid moth? – *Population Ecology* 49: 165–178. [C]
- Klemola, N., Klemola, T., Rantala, M.J. & Ruuhola, T. 2007: Natural host-plant quality affects immune defence of the insect herbivore. – *Entomologia Experimentalis et Applicata* 123: 167–176. [C]
- Koivikko, R., Loponen, J., Pihlaja, K. & Jormalainen, V. 2007: High-performance liquid chromatographic analysis of phlorotannins from the brown alga *Fucus vesiculosus*. – *Phytochemical Analysis* 18: 326–332. [C]
- Koivisto, E., Huitu, O. & Korpimäki, E. 2007: Smaller *Microtus* vole species competitively superior in the absence of predators. – *Oikos* 116: 156–162. [C]
- Korpimäki, E. 2007: Puolisonvalinta ja pariutuminen. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 2. Porvoo: Weilin & Göös Oy, s. 224–229. [i]
- 2007: Varpuspöllö. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 2. Porvoo: Weilin & Göös Oy, s. 247. [i]
- Korpimäki, E., Thomson, R. L., Vasko, V. & Laaksonen, T. 2007: Breeding dispersal of Eurasian Kestrels in a temporally varying environment. – *Journal of Ornithology* 147: 45–46. [C]
- Korpinen, S., Honkanen, T., Vesakoski, O., Hemmi, A., Koivikko, R., Loponen, J. & Jormalainen, V. 2007: Macroalgal communities face the challenge of changing biotic interactions: Review with focus on the Baltic Sea. – *Ambio* 36: 203–211. [C]
- Korpinen, S., Jormalainen, V. & Honkanen, T. 2007: Bottom-up and cascading top-down control of macroalgae along a depth gradient. – *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 343: 52–63. [C]
- Korpinen, S., Jormalainen, V. & Honkanen, T. 2007: Effects of nutrients, herbivory, and depth on the macroalgal community in the rocky sublittoral. – *Ecology* 88: 839–852. [C]
- *Kortet, R., Rantala, M. J. & *Hedrick, A. V. 2007: Boldness in anti-predator behavior and immune defense in field crickets. – *Evolutionary Ecology Research* 9: 1–13. [C]
- Kozlov, M. 2007: Changes in distribution of an archaic moth, *Micropterix calthella* in St Petersburg, Russia, between 1989 and 2005. – *Journal of Biogeography* 34: 231–236. [C]
- 2007: Improper sampling design and pseudo-replicated analysis: conclusions by Velickovic (2004) questioned. – *Hereditas* 144: 43–44. [C]
- Kozlov, M., Eränen, J. & Zverev, V. 2007: Budburst phenology of white birch in industrially polluted areas. – *Environmental Pollution* 148: 125–131. [C]
- Kozlov, M. V. & Zvereva, E. L. 2007: Does impact of point polluters affect growth and reproduction of herbaceous plants? – *Water, Air, and Soil Pollution* 186: 183–194. [C]
- Kozlov, M. & Zvereva, E. 2007: Industrial barrens: extreme habitats created by non-ferrous metallurgy. – *Reviews in Environmental Science and BioTechnology* 6: 231–259. [C]
- Kozlov, M. V., Zverev, V. E. & Zvereva, E. L. 2007: Importance of insect herbivory for struc-

- ture and functions of forest ecosystems in changing climate. In: Cardinal, D. & Lipyatou, E. (eds.): *Polar Environment and Climate: The Challenges*. Conference Proceedings. International Symposium, Brussels, 5–6 March 2007: European Research in the context of the International Polar Year. European Commission, Directorate-General for Research Environment Programme, Brussels. pp. 145–147. [D]
- *Kylänpää, J. & Rainio, K. 2007: Jurmo. Artikkelissa Nikkinen, L. (toim.): *Suomen lintuasiemien toiminta vuonna 2006*. Linnut-vuosikirja 2007, s. 115. [i]
- Laaksonen, T. 2007: Höyhenet viestittävät. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): *Luonnossa – Linnut, Osa 1*. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 156–157. [i]
- 2007: Höyhenten värät. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): *Luonnossa – Linnut, Osa 1*. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 152–153. [i]
- 2007: Lavastajat. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): *Linnut, Osa 2*. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 252–253. [i]
- 2007: Loistokerttuli. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): *Linnut, Osa 2*. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 134. [i]
- 2007: Pesät. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): *Linnut, Osa 2*. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 144–147. [i]
- 2007: Poikasten hoito. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): *Linnut, Osa 2*. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 162–168. [i]
- 2007: Pussitiainen. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): *Linnut, Osa 2*. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 203. [i]
- 2007: Tornipöllö. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): *Linnut, Osa 1*. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 168. [i]
- Laaksonen, T. & Lehikoinen, E. 2007: Kirjosieppo. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): *Linnut, Osa 1*. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 172–173. [i]
- Lagus, A., *Suomela, J., *Helminen, H., *Lehtimäki, J. M., Sipura, J., *Sivonen, K., & Suominen, L. 2007: Interaction effects of N:P ratios and frequency of nutrient supply on the plankton community in the northern Baltic Sea. – *Marine Ecology Progress Series* 332: 77–92. [C]
- Lagus, A., *Suomela, J., *Helminen, H. & Sipura, J. 2007: Impacts of nutrient enrichment and sediment on phytoplankton community structure in the northern Baltic Sea. – *Hydrobiologia* 579: 351–368. [C]
- Lahdenperä, M., *Russell, A. & *Lummaa, V. 2007: Selection for long lifespan in men: benefits of grandfathering? – *Proceedings of the Royal Society of London B* 274: 2437–2444. [C]
- Lehikoinen, E. 2007: Ennen ensipesintää. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): *Luonnossa – Linnut, Osa 2*. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 220–223. [i]
- 2007: Erilaisia muuttajia. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): *Luonnossa – Linnut, Osa 2*. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 81. [i]
- 2007: Höyhenpeitteen tehtävät. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): *Luonnossa – Linnut, Osa 1*. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 154–155. [i]
- 2007: Linnut lemmikkieläiminä. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): *Luonnossa – Linnut, Osa 1*. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 30–33. [i]
- 2007: Linnut ravintona ja metsästyskohteina. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): *Luonnossa – Linnut, Osa 1*. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 20–23. [i]
- 2007: Lintujen elinkierrot. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): *Luonnossa – Linnut, Osa 2*. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 169. [i]
- 2007: Lähdön hetkellä ja välilaskujen aikana. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): *Luonnossa – Linnut, Osa 2*. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 94–95. [i]
- 2007: Matkan tekoa. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J.

- (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 2. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 90–93. [i]
- 2007: Milloin pesiä? Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 2. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 140–143. [i]
- 2007: Muuttoaikataulut ja niiden säätely. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 2. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 82–85. [i]
- 2007: Pitkä elämä ja paljon jälkeläisiä. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 2. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 176–177. [i]
- 2007: Ravinnon hankinnan vaatimukset ja vaikeudet. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 2. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 216–219. [i]
- 2007: Rääpäleitä ja piipertäjiä. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 2. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 156–157. [i]
- 2007: Sulkasato. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 1. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 157–158. [i]
- 2007: Suomen pesimälintulajien talvehtimisalueet. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 2. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 116–117. [i]
- 2007: Vuorokausi linnun elämässä. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 2. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 212–215. [i]
- Lehikoinen, A. & Lehikoinen, E. 2007: Linnun vuoden vaiheet. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 2. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 74–77. [i]
- Lehikoinen, E., Rönkä, M. & Vuorisalo, T. 2007: Lintujen äänet. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 2. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 14–17. [i]
- *Liukkonen, T., *Härkönen, S. & Salo, P. 2007: Ilveksen aiheuttamat taloudelliset vahingot. Teoksessa: Suomen ilveskannan hoitosuunnitelma. Helsinki: Maa- ja metsätalousministeriö 1/2007, s. 24–26. [i]
- *Liukkonen, T. & Salo, P. 2007: Ilveskannan tila ja kehitys Suomessa. Teoksessa: Suomen ilveskannan hoitosuunnitelma. Helsinki: Maa- ja metsätalousministeriö 1/2007, 20–23. [i]
- *Lummaa, V., Pettay, J. & *Russell, A. F. 2007: Male twins reduce fitness of female co-twins in humans. – PNAS 104: 10915–10920. [C]
- *Malve, O., *Laine, M., *Haario, H., *Kirkkala, T. & Sarvala, J. 2007: Bayesian modelling of algal mass occurrences-using adaptive MCMC methods with a lake water quality model. – Environmental Modelling & Software 22: 966–977. [C]
- *Mönkkönen, M., *Husby, M., *Tornberg, R., *Helle, P. & Thomson, R. L. 2007: Predation as a landscape effect: the trading off by prey species between predation risks and protection benefits. – Journal of Animal Ecology 76: 619–629. [C]
- Oikonen, M. 2007: Ampiaisten torjuntaohjeita. – Allergia & Astma 3–4/2007: 13. [i]
- 2007: Astmamaraton: 10 suomalaista astmaattikkaa matkalla New Yorkin maratonille. – Allergia & Astma 3–4/2007: 16–19. [i]
- 2007: Hoida allerginen nuha astman taustalta. – Allergia & Astma 1/2007:15–17. [i]
- 2007: Kuntoutusohjaaja selvitti Laurénien arjen solmut. – Allergia & Astma 1/2007: 8–9. [i]
- 2007: Rehabilitationsrådgivaren klarade upp vardagen hos familjen Laurén. – Allergia & Astma 1/2007:66–67. [i]
- 2007: Saaristolääkärin apu löytää mökkilaiturillekin. – Allergia & Astma 3–4/2007: 10. [i]
- 2007: Siedätyshoitoa ilman pistoksia. – Allergia & Astma 6/2007: 22–23. [i]
- 2007: Tarpeelliset lääkkeet mukaan mökille ja matkalle. – Allergia & Astma 3–4/2007: 8–9. [i]
- 2007: Työpaikan homevaurioista ammattitaiti. – Allergia & Astma 2/2007: 26–27. [i]
- 2007: Vakavassa astmakohtauksessa ja anafylaktisessa reaktiossa paras ensiapu on kännykkä ja 112. – Allergia & Astma 2/2007: 32–33. [i]
- Pettay, J., Helle, S., *Jokela, J. & *Lummaa, V. 2007: Natural selection on female life-history traits in relation to socio-economic class in pre-industrial human populations. – PloS ONE

- 2(7): e606. [C]
- Rainio, K., *Tøttrup, A. P., Lehikoinen, E. & *Coppack, T. 2007: Effects of climate change on the degree of protandry in migratory songbirds. – *Climate Research* 35: 107–114. [C]
- *Rammul, Ü., *Oksanen, T., Oksanen, L., *Lehtelä, J., *Virtanen, R., *Olofsson, J., *Strengbom, J., *Rammul, I. & *Ericson, L. 2007: Vole-vegetation interactions in an experimental, enemy free taiga floor system. – *Oikos* 116: 1501–1513. [C]
- Ramula, S., Toivonen, E. & *Mutikainen, P. 2007: Demographic consequences of pollen limitation and inbreeding depression in a gynodioecious herb. – *International Journal of Plant Science* 168: 443–453. [C]
- Ranta, H. & Satri, P. 2007: Synchronized inter-annual fluctuation of flowering intensity affects the exposure to allergenic tree pollen in North Europe. – *Grana* 46: 274–284. [C]
- Rantala M.J. 2007: The evolution of nakedness in *Homo sapiens*. – *Journal of Zoology* 273: 1–7. [C]
- Rantala, M. J. & *Roff, D. A. 2007: Inbreeding and extreme outbreeding cause sex differences in immune defence and life history traits in *Epirrita autumnata*. – *Heredity* 98: 329–336. [C]
- Rantala, M.J., *Roff, D.A. & Rantala, L.M. 2007: Forceps size and immune function in the earwig *Forficula auricularia* L. – *Biological Journal of Linnean Society* 90: 509–516. [C]
- *Riseth, J. Å. & Oksanen, L. 2007: Ressursøkonomiske og økologiske perspektiver på grenseoverskridende reindrift. In: Broderstad, E. G., Niemi, E. & Sommerseth, I. (eds): Grenseoverskridende reindrift før o g etter 1905. Senter for samiske studier, Skriftserie 14, pp. 143–163. [D]
- Roitto, M. & Kozlov, M. V. 2007: Impact of point pollutants on growth and reproduction of vascular plants – a meta-analysis. In: Xiang, H., Akieh, M. N., Vuorio, A.-M., Jokinen, T. & Sillanpää, M. (eds.): Eighth Finnish Conference of Environmental Sciences: Proceedings. Mikkeli, May 10–11, 2007. Finnish Society for Environmental Sciences & University of Kuopio, Kuopio, Finland, pp. 119–122. [d]
- *Rubolini, D., *Møller, A. P., Rainio, K. & Lehikoinen, E. 2007: Intraspecific consistency and geographic variability in temporal trends of spring migration phenology among European bird species. – *Climate Research* 35: 135–146. [C]
- Ruotsalainen, AL., *Markkola, A. & Kozlov, M. 2007: Root fungal colonisation in *Deschampsia flexuosa*: Effects of pollution and neighbouring trees. – *Environmental Pollution* 147: 723–728. [C]
- Ruuhola, T., Salminen, J-P., Haviola, S., Yang, S. & Rantala, M. J. 2007: Immunological Memory of Mountain Birches: Effects of Phenolics on Performance of the Autumnal Moth Depend on Herbivory History of Trees. – *Journal of Chemical Ecology* 33: 1160–1176. [C]
- Rönkä, M. 2007: Kuningaspingviini. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 2. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 188. [i]
- 2007: Kurki. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 2. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 68–69. [i]
- 2007: Kyhmyjoutsen. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 1. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 47. [i]
- 2007: Kärpäset kertovat, komisario. – *Suomen Luonto* 8/2007: 34–36. [i]
- 2007: Laulujoutsen. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 1. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 46. [i]
- 2007: Laulun evoluutio. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 2. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 24–25. [i]
- 2007: Laulun kehittyminen. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 2. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 20–21. [i]
- 2007: Laulun merkitys. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 2. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 18–19. [i]
- 2007: Linnut taiteessa. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 1. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 16–19. [i]
- 2007: Lintuelämyksistä taidetta. – *Tiira* 3/

- 2007: 9. [i]
- 2007: Lyyrypyrstö. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 2. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 29. [i]
- 2007: Meri muuttuu – miten voi saaristomme linnusto? Teoksessa: Saaristomeri 2006 – Askelia Saaristomeren puolesta. Saaristomeri 2006 / Turun ammattikorkeakoulu ja Pro Saaristomeri -ohjelma, s. 32–35. [i]
- 2007: Pyytäjällä hakki kourassa. Rengastaja voi erikoistua vaikka pähkinähakkeihin. – *Tiira* 4/2007: 13. [i]
- 2007: Suunnistaminen. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 2. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 102–107. [i]
- 2007: Tarvitsevatko ihmiset lintuja? Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 1. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 24–27. [i]
- 2007: Tieteen tuloksia. – *Linnut* 1/2007: 28. [i]
- 2007: Tieteen tuloksia. – *Linnut* 2/2007: 24. [i]
- 2007: Tieteen tuloksia. – *Linnut* 3/2007: 29. [i]
- 2007: Tieteen tuloksia. – *Linnut* 4/2007: 29. [i]
- 2007: Uudenkaledonianvaris. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 2. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 257. [i]
- Rönkä, M. & Lehikoinen, E. 2007: Muuttoreitit. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut, Osa 2. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 108–115. [i]
- Rönkä, M. & Tolvanen, H. 2007: Merenpohja paistaa Raippaluodossa. – *Suomen Luonto* 8/2007: 8–9. [i]
- Saaranen, S., Rantio-Lehtimäki, A. & Oikonen, M. 2007: Siitepölykevät alkoi jo viime kesänä. – *Allergia & Astma* 2/2007: 15–17. [i]
- Salo, P. 2007: Ilveksen biologia. – Suomen ilveskannan hoitosuunnitelma. Helsinki: Maa- ja metsätalousministeriö 1/2007: 9–19. [i]
- Salo, P., Korpimäki, E., *Banks, P.B., Nordström, M. & *Dickman, C.R. 2007: Alien predators are more dangerous than native predators to prey populations. – *Proceedings of the Royal Society of London B* 274: 1237–1243. [C]
- Sarvala, J. 2007: Kalastuksen vaikutus kalakantoihin. Teoksessa: Kalavesillä, osa 2. Helsinki: WSOY Suurteokset, s. 66–69. [i]
- Sarvala, J., *Langenberg, V.T., *Salonen, K., *Chitamwebwa, D., *Coulter, G.W., *Huttula, T., *Kotilainen, P., *Mulimbwa, N. & *Mölsä, H. 2007: Changes in dissolved silica and transparency are not sufficient evidence for decreased primary productivity due to climate warming in Lake Tanganyika. Reply to comment by Verburg, Hecky and Kling. – *Verhandlungen des Internationalen Vereins für Theoretische und Angewandte Limnologie* 29: 2339–2342. [C]
- *Seppänen, J.-T., *Forsman, J. T., *Mönkkönen, M. & Thomson, R. L. 2007: Social information use is a process across time, space and ecology, reaching heterospecifics. – *Ecology* 88: 1622–1633. [C]
- *Siljamo, P., *Sofiev, M. & Ranta, H. 2007: An Approach to Simulation of Long-Range Atmospheric Transport of Natural Allergens: An Example of Birch Pollen. In: Borrego, C. & Norman, A.-L. (eds): *Pollution Modeling and Its Application XVII*. New York: Springer, pp. 331–339. [D]
- *Siljamo, P., *Sofiev, M., *Severova, E., Ranta, H. & *Polevova, S. 2007: On influence of long-range transport of pollen grains onto pollinating season. In: Borrego, C. & Renner, E. (eds): *Pollution Modeling and Its Application XVIII*. *Developments in Environmental Science*, Vol 6. Italy: Elsevier, pp. 708–716. [D]
- Snäll, N., *Tammaru, T., *Wahlberg, N., *Viidalepp, J., Ruohomäki, K., Savontaus, M.-L. & Huoponen, K. 2007: Phylogenetic relationships of the tribe Operophterini (Lepidoptera, Geometridae): a case study of the evolution of female flightlessness. – *Biological Journal of the Linnean Society* 92: 241–252. [C]
- Soikkeli, M. 2007: Darwin – Bush 1–0. – *Luonnon Tutkija* 111(4): 155. [i]
- 2007: Linnut vertauskuvina romaanissa *Tuntematon sotilas*. – *Luonnon Tutkija* 111(2): 60–62. [i]
- 2007: Metsissä ja viertoteillä. – *Luonnon Tutkija* 110(5): 195. [i]
- 2007: Minun olivat niityt. – *Satakunnan Linnut* 39(2): 132–134. [i]

- 2007: Paras on hyvän vihollinen. – Luonnon Tutkija 111(2): 83. [i]
- 2007: P. Niemelän näköinen mies. – Luonnon Tutkija 111(1): 46. [i]
- 2007: Sormennuolijoita. – Luonnon Tutkija 111(3): 123. [i]
- Sorvari, J. & Hakkarainen, H. 2007: Wood ants are wood ants: deforestation causes population declines in the polydomous wood ant *Formica aquilonia*. – Ecological Entomology 32: 707–711. [C]
- Sorvari, J. & Hakkarainen, H. 2007: Forest clearing and sex ratio in forest-dwelling wood ant *Formica aquilonia*. – Naturwissenschaften 94: 392–395. [C]
- Sorvari, J. & Hakkarainen, H. 2007: The role of food and colony size in sexual offspring production in a social insect: an experiment. – Ecological Entomology 32: 11–14. [C]
- Sorvari, J., Rantala, L. M., Rantala, M. J., Hakkarainen, H. & Eeva, T. 2007: Heavy metal pollution disturbs immune response in wild ant populations. – Environmental Pollution 145: 324–328. [C]
- Suhonen, J., *Halonen, M., *Mappes, T. & Korpimäki, E. 2007: Interspecific competition limits larders of pygmy owls *Glaucidium passerinum*. – Journal of Avian Biology 38: 630–634. [C]
- Thomson, R.L. & *Ferguson, J.W.H. 2007: Composition and foraging behaviour of mixed-species flocks in two adjacent African woodland habitats: a spatial and temporal perspective. – Ostrich: Journal of African Ornithology 78: 65–73. [C]
- *Vainikka, A., Rantala M.J., *Seppälä, O. & Suhonen, J. 2007: Do male mealworm beetles, *Tenebrio molitor*, sustain the honesty of pheromone signals under immune challenge? – Acta Ethologica 10: 63–72. [C]
- van Ooik, T., Rantala, M.J. & Saloniemä, I. 2007. Diet-mediated effects of heavy metal pollution on growth and immune response in the geometrid moth, *Epirrita autumnata*. – Environmental Pollution 145: 348–354. [C]
- Vehviläinen, H., *Koricheva, J. & Ruohomäki, K. 2007: Tree species diversity influences herbivore abundance and damage: meta-analysis of long-term forest experiments. – Oecologia 152: 287–298. [C]
- *Ventelä, A.-M., Tarvainen, M., *Helminen, H. & Sarvala, J. 2007: Long-term management of Pyhäjärvi (SW Finland): eutrophication, restoration – recovery? – Lake and Reservoir Management 23: 428–438. [C]
- *Viidalepp, J., *Tamaru, T., Snäll, N., Ruohomäki, K. & *Wahlberg, N. 2007: Cleorodes Warren, 1894 does not belong to Boarmiini (Lepidoptera: Geometridae). – European Journal of Entomology 104: 303–309. [C]
- Vuorio, K., *Lepistö, L., *Mäkinen, I., *Niemelä, M., *Hällfors, S., *Jokipii, R. & *Huttunen, M. 2007: SYKE Intercomparison test 11/2006. Virtual intercomparison test of phytoplankton. – Reports of Finnish Environment Institute 25] 2007. [e]
- Vuorio, K., *Lepistö, L. & *Holopainen, A.-L. 2007: Intercalibrations of freshwater phytoplankton analyses. – Boreal Environment Research 12: 561–569. [C]
- Vuorio, K., Tarvainen, M. & Sarvala, J. 2007: Unionid mussels as stable isotope baseline indicators for long-lived secondary consumers in pelagic food web comparisons. – Fundamental and Applied Limnology 169: 237–245. [C]
- *Wäli, P., *Ahlholm, J., Helander, M. & *Saikkonen, K. 2007: Occurrence and genetic structure of systemic grass endophyte *Epichloë festucae* in fine fescue populations. – Microbial Ecology 53: 20–29. [C]
- Zvereva, E. & Kozlov, M. 2007: Facilitation of bilberry by mountain birch in habitat severely disturbed by pollution: importance of sheltering. – Environmental and Experimental Botany 60: 170–176. [C]
- Zverev, V. E. & Kozlov, M. V. 2007: Leaf area index and demography of mountain birch populations affected by emissions of nickel-copper smelter at Monchegorsk, north-western Russia: results of long-term (1992–2006) observations. In: Xiang, H., Akie, M. N., Vuorio, A.-M., Jokinen, T. & Sillanpää, M. (eds.): Eighth Finnish Conference of Environmental Sciences: Proceedings. Mikkeli, May 10–11, 2007. Finnish Society for Environmental Sciences & University of Kuopio, Kuopio, Finland, pp. 123–126. [d]
- Yang, S., Haviola, S. & Ruuhola, T. 2007: Temporal and spatial variation in mountain birch foliar enzyme activities during the larval period

- of *Epirrita autumnata*. – *Chemoecology* 17: 71–80. [C]
- Yang, S., Ruuhola, T., Haviola, S. & Rantala M.J. 2007: Temperature as a Modifier of Plant-Herbivore Interaction. – *Journal of Chemical Ecology* 33: 463–475. [C]
- Yang, S., Ruuhola, T. & Rantala, M.J. 2007: Impacts of starvation on immune defense and other life history traits of an outbreaking *Geometrid*, *Epirrita autumnata*: a possible ultimate trigger of the crash phase of population cycle. – *Annales Zoologici Fennici* 44: 89–96. [C]

Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.

Eläinfysiologia

Animal Physiology

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Vuori K. 2007: The molecular basis of Baltic salmon (*Salmo salar*) yolk-sac fry mortality syndrome – M74. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 215, 105 [50] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

- Arjamaa, O. 2007: Uusia hoitomenetelmiä silmänpohjan nesteiseen ikärappeumaan – Ensimmäinen sairaus, jota voidaan hoitaa geeninhäirinnällä? – *Duodecim* 123 (3): 249–250. [c]
- 2007: Silmänpohjan nesteisen ikärappeuman biologiset hoitomenetelmät. – *Terveystieteiden Viesti* 5 (1): 16–17. [i]
- *Bernoulli, J., *Yatkin, E., *Talvitie, E-M., *Santti, R. & Streng, T. 2007: Urodynamiikka muutokset kalliokissa hiirikissa nonbakteriaalisen prostaatitulehduksen mallissa. – *Prostate* 67(8): 888–99. [C]
- *Bogdanova, A. & Nikinmaa, M. 2007: Oxygen-dependent ion transporters in erythrocytes. – *Comparative Biochemistry and Physiology A – Molecular and Integrative Physiology* 146 (4): S161–S162. [F]
- *Hoogewijs, D., *Terwilliger, N.B., *Webster, K.A., *Powell-Coffman, J.A., *Tokishita, S., *Yamagata, H., *Hankeln, T., *Burmester, T., Rytönen, K.T., Nikinmaa, M., *Abele, D., *Heise, K., *Lucassen, M., *Fandrey, J., *Max-

- well, P.H., *Pahlman, S. & *Gorr, T.A. 2007: From critters to cancer: bridging trajectories between comparative and clinical research of oxygen sensing, HIF signaling and adaptations towards hypoxia. – *Integrative and Comparative Biology* 47: 552–577. [F]
- *Heise, K., *Estevez, M.S., *Puntarulo, S., *Galleano, M., Nikinmaa, M., *Pörtner, H.O. & *Abele, D. 2007: Changes in oxidative stress parameters and activation of hypoxia inducible factor (HIF-1) at different environmental temperatures in polar and temperate zoarcid fish. – *Journal of Comparative Physiology B* 177: 765–777. [C]
- *Jalkanen, S., *Karikoski, M., *Mercier, N., *Koskinen, K., Henttinen, T., *Elima, K., *Salmivirta, K. & *Salmi, M. 2007: The oxidase activity of vascular adhesion protein-1 (VAP-1) induces endothelial E- and P-selectins and leukocyte binding. – *Blood* 110 (6): 1864–1870. [C]
- *Lund, R.J., *Löytömäki, M., *Naumanen, T., *Dixon, C., *Chen, Z., *Ahlfors, H., *Tuomela, S., *Tahvanainen, J., *Scheinin, J., Henttinen, T., *Rasool, O. & *Lahesmaa, R. 2007: Genome-wide identification of novel genes involved in early Th1 and Th2 cell differentiation. – *Journal of Immunology* 178 (6): 3648–3660. [C]
- *Löytömäki, M., *Lund, R., *Naumanen, T., *Dixon, C., *Chen, Z., *Ahlfors, H., *Tuomela, S., *Tahvanainen, J., *Scheinin, J., Henttinen, T., *Rasool, O. & *Lahesmaa, R. 2007: Genome wide identification of novel genes involved in early Th1 and Th2 cell differentiation. – *Scandinavian Journal of Immunology* 65 (6): 609. [C]
- Nikinmaa, M. & Waser, W. 2007: Molecular and cellular studies in evolutionary physiology of natural vertebrate populations – influences of individual variation and genetic components on sampling and measurements. – *Journal of Experimental Biology* 210: 1847–1857. [C]
- *Renshaw, G.M.C. & Nikinmaa, M. 2007: Oxygen Sensors of the Peripheral and the Central Nervous Systems. In: *Handbook of Neurochemistry and Molecular Neurobiology*, 3rd edition, Vol. 20, Sensory Neurochemistry (A. Latha, series editor, D. Johnson, volume editor). New York: Springer, pp. 272–296. [D]

- Rytkönen, K.T., Primmer, C.R. & Nikinmaa, M. 2007: Molecular evolution of vertebrate hypoxia-inducible factor 1 alpha (HIF-1 α). *Comparative Biochemistry and Physiology A – Molecular and Integrative Physiology* 148: S119. [C]
- Rytkönen, K.T., Vuori, K.A.M., Primmer, C.R. & Nikinmaa, M. 2007: Evolution of hypoxia-inducible factor 1 alpha (HIF-1 α) in hypoxia-sensitive and hypoxia-tolerant fishes. – *Comparative Biochemistry and Physiology D – Genomics and Proteomics* 2: 177–186. [C]
- Sahlberg, A.S., Penttinen, M.A., Heiskanen, K.M., Colbert, R.A., *Sistonen, L. & Granfors, K. 2007: Evidence that the p38 MAP kinase pathway is dysregulated in HLA-B27-expressing human monocytic cells – Correlation with HLA-B27 misfolding. *Arthritis and Rheumatism* 56 (8): 2652–2662. [C]
- *Sandholm, J., *Aho, T., *Rainio, E. & Koskinen, P.J. 2007: Oncogenic Pim family kinases as potential drug targets. – *Scandinavian Journal of Immunology* 65 (6): 606. [C]
- Tahvanainen, J., Kallonen, T., Lahtenmaki, H., Heiskanen, K., Westermarck, J., Rao, K.V.S. & Lahesmaa, R. 2007: Preli, a novel mitochondrial regulator of apoptosis, Stat6 and human T helper cell differentiation. – *Scandinavian Journal of Immunology* 65 (6): 617. [C]
- Vuori, K.A.M. & Nikinmaa, M. 2007: M74 syndrome in Baltic salmon and the possible role of oxidative stresses in its development: present knowledge and perspectives for future studies. – *Ambio* 36: 68–72. [F]
- Waser, W. 2007: Retinal oxygen delivery in teleosts: Structures and processes. – *Comparative Biochemistry and Physiology A – Molecular and Integrative Physiology* 146 (4): S178–S179. [C]
- *Yegutkin, G.G., Henttinen, T., *Mikhailov, A., *Samburski, S. & Jalkanen, S. 2007: Extracellular ATP and adenosine: Two important counterparts coordinately regulating immune responses and leukocyte trafficking. – *Scandinavian Journal of Immunology* 65 (6): 620. [C]
- *Yatkin, E., Streng, T., *Kauppila, M-L., *Bernoulli, J., *Saarinen, N. & *Santti, R. 2007: The soy effect in the disease models of non-bacterial prostatitis and obstructive voiding. – *Experimental Biology and Medicine* (Maywood) 232(5):674–81. [C]

Genetiikka

Genetics

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Buggiotti, L. 2007: Avian evolutionary genomics: studies of Ficedula flycatchers. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 218, 113 p.
- Snäll, N. 2007: Evolutionary and phylogenetic studies of geometrid moths (Lepidoptera, Geometridae). *Annales Universitatis Turkuensis AII* 208, 37 [62] p.
- Vähä, J-P. 2007: Conservation Genetics of Teno River Atlantic Salmon (*Salmo salar*). *Annales Universitatis Turkuensis AII* 217, 135 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

- *Brown Jr., K. S., *Freitas, A. V. L., Wahlberg, N., *von Schoultz, B., *Saura, A. O. & *Saura, A. 2007: Chromosomal evolution in the South American Nymphalidae. – *Hereditas* 144: 137–148. [C]
- Buggiotti, L., *Hellström, M. & Primmer, C. R. 2006: Characterization of the first growth hormone gene sequence for a passerine bird – the pied flycatcher (*Ficedula hypoleuca*). – *DNA Sequence* 17 (6): 401–406. [C]
- *Fric, Z., Wahlberg, N., *Pech, P. & *Zrzavy, J. 2007: Phylogeny and classification of the Phenagaris-Maculinea clade (Lepidoptera: Lycaenidae): total evidence and phylogenetic species concepts. – *Systematic Entomology* 32: 558–567. [C]
- *Gatesy, J., *DeSalle, R. & Wahlberg, N. 2007: How many genes should a systematist sample? Conflicting insights from a phylogenomic matrix. – *Systematic Biology* 56: 355–363. [C]
- *Gorbsky, G. J., Kallio, M. J., *Emanuele, M. J., *Stukenberg, P. T. & *Vorozhko, V. V. 2007: Regulators of chromosome movement and the mitotic spindle checkpoint. – *Faseb Journal* 21 (5): A209–A209. [C]
- Honkatukia, M., *Tuiskula-Haavisto, M. & Vilki, J. 2007: Chromosome regions affecting body weight in egg layers. – *Agricultural and Food Science* 16 (2): 177–187. [C]
- *Johansson, M., Primmer, C. R. & *Merilä, J. 2007: Does habitat fragmentation reduce fit-

- ness and adaptability? A case study of the common frog (*Rana temporaria*). – *Molecular Ecology* 16: 2693–2700. [C]
- *Kallio-Nyberg, I., Saloniemi, I., *Juttila, E. & *Saura, A. 2007: Effects of marine conditions, fishing and smolt traits on the survival of tagged hatchery-reared sea trout in the Baltic Sea. – *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 64: 1183–1198. [C]
- *Kallio-Nyberg, I., Saloniemi, I. & *Koljonen, M. L. 2007: Effects of parental traits and smolt traits on the marine survival of released Atlantic salmon. – *Aquaculture* 272: 254–266. [C]
- *Kallio-Nyberg, I., *Juttila, E., *Jokikokko, E. & Saloniemi, I. 2007. Lohen ja meritaimenen eloonjäänti vaihtelee samankaltaisesti. – *Suomen kalastuslehti* 7/2007: 16–18. [e]
- Kause, A., *Tobin, D., *Mäntysaari, E. A., *Martin, S. A. M., *Houlihan, D. F., *Kiessling, A., *Rungruangsak-Torrissen, K., *Ritola, O. & Ruohonen, K. 2007: Genetic potential for simultaneous selection of growth and body composition in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) depends on the dietary protein and lipid content: Phenotypic and genetic correlations on two diets. – *Aquaculture* 271 (1–4): 162–172. [C]
- Kause, A., *Ritola, O. & *Paananen, T. 2007: Changes in the expression of genetic characteristics across cohorts in skeletal deformations of farmed salmonids. – *Genetics Selection Evolution* 39 (5): 529–543. [C]
- *Kodandaramaiah, U. & Wahlberg, N. 2007: Out-of-Africa origin and dispersal mediated diversification of the butterfly genus *Junonia* (Nymphalidae: Nymphalinae). – *Journal of Evolutionary Biology* 20: 2181–2191. [C]
- *Kuznetsova, V. G., *Grozeva, S., *Sewlal, J-A. N. & Nokkala, S. 2007: Cytogenetic Characterization of the Trinidad Endemic *Arachnocoris trinitatus* Bergroth: the First Data for the Tribe *Arachnocorini* (Heteroptera: Cimicomorpha: Nabidae). – *Folia biologica (Kraków)* 55 (1–2): 17–26. [C]
- *Lappalainen, T., Koivumäki, S., *Salmela, E., Huoponen, K., *Sistonen, P., Savontaus, M-L. & *Lahermo, P. 2006: Regional differences among the finns: A Y-chromosomal perspective. – *Gene* 376 (2): 207–215. [C]
- *Lesbarrères, D., *Schmeller, D., Primmer, C. R. & *Merilä, J. 2007: Genetic variability predicts common frog (*Rana temporaria*) size at metamorphosis in the wild. – *Heredity* 99(1): 41–6. [C]
- *Li, M-H., *Tapio, I., Vilkki, J., *Ivanova, Z., *Kiselyova, T., *Marzanov, N., *Cinkulov, M., *Stojanovic, S., *Ammosov, I., *Popov, R. & Kantanen, J. 2007: The genetic structure of cattle populations (*Bos taurus*) in northern Eurasia and the neighbouring Near Eastern regions: implications for breeding strategies and conservation. – *Molecular Ecology* 16 (18): 3839–3853. [C]
- *Lund, M.S., *Sahana, G., *Andersson-Eklund, L., *Hastings, N., *Fernandez, A., *Schulman, N., *Thomsen, B., Viitala, S., *Williams, J.L., *Sabry, A., *Viinalass, H. & Vilkki, J. 2007: Joint analysis of quantitative trait loci for clinical mastitis and somatic cell score on five chromosomes in three Nordic dairy cattle breeds. – *Journal of Dairy Science* 90 (11): 5282–5290. [C]
- Mäki-Tanila, A. 2007: Special issue dedicated to Professor emeritus Kalle Majjala – Foreword. – *Agricultural and Food Science* 16 (2): 77–78. [C]
- 2007: An overview on quantitative and genomic tools for utilising dominance genetic variation in improving animal production. – *Agricultural and Food Science* 16 (2): 188–198. [C]
- 2007: Animal breeding further ameliorated. – *Journal of Animal Breeding and Genetics* 124 (1): 1–2. [C]
- 2007: More precise utilization of dominance variation. – *Journal of Animal Breeding and Genetics* 124 (4): 175–175. [C]
- Nokkala, C., *Kuznetsova, V., *Grozeva, S. & Nokkala, S. 2007: Direction of karyotype evolution in the bug family Nabidae (Heteroptera): New evidence from 18S rDNA analysis. – *European Journal of Entomology* 104: 661–665. [C]
- *Orsini, L., *Pajunen, M., *Hanski, I. & Savilahti, H. 2007: SNP discovery by mismatch-targeting of Mu transposition. – *Nucleic Acids Research* 35: e44. [C]
- *Pajunen, M., *Turakainen, H., *Poussu, E., *Perränen, J., *Vihinen, M. & Savilahti, H. 2007: High-precision mapping of protein-protein interfaces: an integrated genetic strategy combin-

- ing *en masse* mutagenesis and DNA-level parallel analysis on a yeast two-hybrid platform. – *Nucleic Acids Research* 35: e103. [C]
- *Peippo, J., Viitala, S., *Virta, J., *Räty, M., *Tammiranta, N., *Lamminen, T., Aro, J., *Myllymäki, H. & Vilkki, J. 2007: Birth of correctly genotyped calves after multiplex marker detection from bovine embryo microblade biopsies. – *Molecular Reproduction and Development* 74 (11): 1373–1378. [C]
- *Pitkälä, A., *Salmikivi, L., *Bredbacka, P., Myllyniemi, A. L. & Koskinen, M. T. 2007: Comparison of tests for detection of beta-lactamase-producing staphylococci. – *Journal of Clinical Microbiology* 45 (6): 2031–2033. [C]
- Portin, P. 2006: Mehiläisen geenit selvitetty – *Mehiläinen* 23: 204–205. [i]
- 2007: Onko arvovapaata tiedettä olemassa? – *Tieteessä tapahtuu* 25, 2: 19–24. [c]
- 2007: Biologia postgenomiseen aikakauteen – *Luonnon Tutkija* 111: 72–74. [e]
- 2007: Evolution of man in the light of molecular genetics: a review. Part I. Our evolutionary history and genomics – *Hereditas* 144: 80–95. [C]
- 2007: Älykkäille eläimille perusoikeudet? – *Suomen Luonto* 9/2007, 53. [e]
- 2007: Kotikissan alkuperä – *Kissa* 4/2007: 34–35. [i]
- 2007: Lääketieteen Nobelin palkinto 2007 geenikohdennuksesta – *Luonnon Tutkija* 111: 145–147. [e]
- *Pouwels, J., *Kukkonen, A. M., *Lan, W., *Daum, J. R., *Gorbsky, G. J., *Stukenberg, T. & Kallio, M. J. 2007: Shugoshin 1 plays a central role in kinetochore assembly and is required for kinetochore targeting of Plk1. – *Cell Cycle* 6 (13): 1579–1585. [C]
- *Puomila, A., *Hämäläinen, P., *Kivioja, S., Savontaus, M.-L., Koivumäki, S., Huoponen, K. & *Nikoskelainen, E. 2007: Epidemiology and penetrance of Leber hereditary optic neuropathy in Finland. – *European Journal of Human Genetics* 15 (10): 1079–1089. [C]
- *Quinton, C.D., Kause, A., *Koskela, J. & Ritola, O. 2007: Breeding salmonids for feed efficiency in current fishmeal and future plant-based diet environments. – *Genetics Selection Evolution* 39 (4): 431–446. [C]
- Rytkönen, K. T., Vuori, K. A. M., Primmer, C. R. & Nikinmaa, M. 2007: Evolution of hypoxia-inducible factor 1 alpha (HIF-1 α) in hypoxia-sensitive and hypoxia-tolerant fishes. / *Comparative Biochemistry and Physiology D – Genomics and Proteomics* 2: 177–186. [C]
- *Ryynänen, H., Tonteri, A., Vasemägi, A. & Primmer, C. R. 2007: A comparison of the efficiency of single nucleotide polymorphisms (SNPs) and microsatellites for the estimation of population and conservation genetic parameters in north European Atlantic salmon (*Salmo salar*) populations. – *Journal of Heredity* 98: 692–704. [C]
- Savilahti, H. 2007: Molekyyligenetiikka tutkimuksessa ja sovelluksissa. – *Erikoislääkäri* 5/2007: 223. [i]
- 2007: Delivery of nucleic acids into genomes of human stem cells using in vitro assembled Mu transposition complexes. Patentihakemus: FI20075520 (6.7.2007). [k]
- *Sevon-Aimonen, M.-L., *Honkavaara, M., *Serenius, T., Mäki-Tanila, A. & *Puonti, M. 2007: Genetic variation of loin and ham quality in Finnish Landrace and Large White pigs. – *Agricultural and Food Science* 16 (2): 89–102. [C]
- *Simonsen, T. J., Wahlberg, N., *Brower, A. V. Z. & *de Jong, R. 2006: Morphology, molecules and Fritillaries: approaching a stable phylogeny for Argynnini (Lepidoptera: Nymphalidae). – *Insect Systematics and Evolution* 37: 405–418. [C]
- Sironen, A., Vilkki, J., *Bendixen, C. & *Thomsen, B. 2007: Infertile Finnish Yorkshire boars carry a full-length LINE-1 retrotransposon within the KPL2 gene. – *Molecular Genetics and Genomics* 278 (4): 385–391. [C]
- Snäll, N., *Tammeru, T., Wahlberg, N., *Viidalepp, J., Ruohomäki, K., Savontaus, M.-L. & Huoponen, K. 2007: Phylogenetic relationships of the tribe Operophterini (Lepidoptera, Geometridae): a case study of the evolution of female flightlessness. – *Biological Journal of the Linnean Society* 92: 241–252. [C]
- Tonteri, A., *Veselov, A., *Titov, S., *Lumme, J. & Primmer, C. R. 2007: The effect of migratory behavior on genetic diversity and population divergence: a comparison of anadromous and freshwater Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) – *Journal of Fish Biology* 70 supplement C: 381–398. [C]

- *Tu Quoc, P. H., *Genevaux, P., *Pajunen, M., Savilahti, H., *Georgopoulos, C., *Schrenzel, J. & *Kelley, W. L. 2007: Isolation and characterization of biofilm formation-defective mutants of *Staphylococcus aureus*. – *Infection and Immunity* 75: 1079–1088. [C]
- *Tuiskula-Haavisto, M. & Vilkki, J. 2007: Parent-of-origin specific QTL – a possibility towards understanding reciprocal effects in chicken and the origin of imprinting. – *Cytogenetic and Genome Research* 117 (1–4): 305–312. [C]
- *Van Ooik, T., *Rantala, M. & Saloniemi, I. 2007: Diet-mediated effects of heavy metal pollution on growth and immune response in the geometrid moth *Epirrita autumnata*. – *Environmental Pollution* 145(1): 348–354. [C]
- *Viidalepp, J., *Tammara, T., Snäll, N., Ruohomäki, K. & Wahlberg, N. 2007: *Cleorodes Warren*, 1894 does not belong in the tribe Boarmiini (Lepidoptera: Geometridae). – *European Journal of Entomology* 104: 303–309. [C]
- Vähä, J.-P. K., *Erkinaro, J., *Niemelä, E. & Primer, C. R. 2007: Life-history and habitat features influence the within-river genetic structure of Atlantic salmon. – *Molecular Ecology* 16: 2638–54. [C]
- Wahlberg, N. & *Freitas, A. V. L. 2007: Colonization of and radiation in South America by butterflies in the subtribe Phyciodina (Lepidoptera: Nymphalidae). – *Molecular Phylogenetics and Evolution* 44: 1257–1272. [C]
- Wahlberg, N. & *Saccheri, I. 2007: The effects of Pleistocene glaciations on the phylogeography of *Melitaea cinxia* (Lepidoptera: Nymphalidae). – *European Journal of Entomology* 104: 675–684. [C]
- *Wenne, R., *Boudry, P., *Hemmer-Hansen, J., *Lubieniecki, K.P., *Was, A. & Kause, A. 2007: What role for genomics in fisheries management and aquaculture? – *Aquatic Living Resources* 20 (3): 241–255. [C]
- *Xia, H., *Liu, L., Wahlberg, N., *Baule, C. & *Belák, S. 2007: Molecular Phylogenetic analysis of Bovine viral diarrhoea virus: a Bayesian approach. – *Virus Research* 130: 53–62. [C]

Kasvifysiologia ja molekyylibiologia

Plant Physiology and Molecular Biology

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Hakala, M. 2007: Photodamage to Oxygen Evolving Complex – An Initial Event in Photoinhibition of Photosystem II. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 212, 70 [47] p.
- Karetnikov, A. 2007: Role of the *Blackcurrant Reversion Nepovirus* RNA non-translated Regions in Translational Regulation. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 209, 92 [60] p.
- Piippo, M. 2007: Coordination of Nuclear Gene Expression by Chloroplast-derived Signals in *Arabidopsis thaliana*. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 213, 48 [55] p.
- Siddiqui, S. 2007: RNA silencing and its Inhibition in Transgenic Tobacco Plants. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 219, 70 [34] p.
- Tuominen, I. 2007: A Study of Primary-like Sigma Factors in *Synechocystis* sp. PCC 6803. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 210, 46 [29] p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta – Other Scientific publications

- Allahverdiyeva, Y., *Mamedov, F., Suorsa, M., *Styring, S., *Vass, I. & Aro, E.-M. 2007: Insights into the function of PsbR protein in *Arabidopsis thaliana*. – *Biochimica et Biophysica Acta – Bioenergetics* 1767: 677–685. [C]
- Battchikova, N. & Aro, E.-M. 2007: Cyanobacterial NDH-1 complexes: multiplicity in function and subunit composition. – *Physiologia Plantarum* 131: 22–32. [C]
- *Bishop, C.L., *Ulas, S., *Baena-Conzalez, E., Aro, E.-M., *Purton, S., *Nugent, J.H. & Mäenpää, P. 2007: The PsbZ subunit of Photosystem II in *Synechocystis* sp. PCC 6803 modulates electron flow through the photosynthetic electron transfer chain. – *Photosynthesis Research* 93: 139–147. [C]
- *Brandenburg, A., *Lehto, H. & Lehto, K. 2007: Homochirality in an early Peptide world. – *Astrobiology* 7: 725–32. [C]
- *Cardona, T., Battchikova, N., *Agervald, Å., Zhang, P., *Nagel, E., Aro, E.-M., *Styring, S.,

- *Lindblad, P. & *Magnuson, A. 2007: Isolation and characterization of thylakoid membranes from the filamentous cyanobacterium *Nostoc punctiforme*. – *Physiologia Plantarum* 131: 622–634. [C]
- *Cheregi, O., Sicora, C., *Kós, P.B., *Barker, M., *Nixon, P.J. & *Vass, I. 2007: The role of the FtsH and Deg proteases in the repair of UV-B radiation-damaged Photosystem II in the cyanobacterium *Synechocystis* PCC 6803. – *Biochimica et Biophysica Acta* 1767: 820–828. [C]
- *Gannibal, P. & Yli-Mattila, T. 2007: Morphological and UP-PCR analyses for differentiation of *Alternaria infectoria* species-group. – *Mycology and Phytopathology* 41: 313–322. [C]
- *Hankoua, B.B., *Taylor, N.J., *Ng, S.Y.C., *Fawole, I., Puonti-Kaerlas, J., *Padmanabhan, C. *Yadav, J.S., *Fauquet, C.M., *Dixon, A.G.O. & *Fondong, V.N. 2007: Production of the first transgenic cassava in Africa via direct shoot organogenesis from friable embryogenic calli and germination of maturing somatic embryos. – *African Journal of Biotechnology* 5: 1700–1712. [C]
- *Hoffman, A., *Milde, S., *Desel, C., *Hümpel, A., *Kaiser, H., *Hammes, E., Piippo, M., Soitamo, A., Aro, E-M., *Gerendas, J., *Sattelmacher, B. & *Hansen, U.P. 2007: N form-dependent growth retardation of *Arabidopsis thaliana* seedlings as revealed from physiological and microarray studies. – *Journal of Plant Nutrition and Soil Science* 170: 87–97. [C]
- *Janhunen, P., *Kaartokallio, H., *Oksanen, I., Lehto, K. & *Lehto, H. 2007: Biological feedbacks as cause and demise of neoproterozoic icehouse: astrobiological prospects for faster evolution and importance of cold conditions. – *PLoS ONE* 2007 Feb 14;2: e214. [C]
- *Järvenpää, S., *Lundberg-Niinistö, C., *Spoof, L., *Sjövall, O., Tyystjärvi, E. & *Meriluoto, J. 2007: Effects of microcystins on broccoli and mustard, and analysis of accumulated toxin by liquid chromatography-mass spectrometry. – *Toxicon* 49: 865–874. [C]
- *Kaakinen, S., *Saranpää, P. & Vapaavuori, E. 2007: Effects of growth differences due to geographic location and N-fertilisation on wood chemistry of Norway spruce. – *Trees-Structure and Function* 21: 131–139. [C]
- *Kalko, G. & Yli-Mattila, T. 2007: Detection of phytopathogenic *Fusarium oxysporum* by specific PCR – *Mycology and Phytopathology* 41: 79–88. [C]
- Kanervo, E. 2007: Uraaninlouhinnan ja ydinenergian käytön ongelmia. Teoksessa: Someron vesiensuojeluyhdistyksen vuosikirja 2007. Saarijärvi: Saarijärven Offset Oy, s. 28–33. [i]
- Kanervo, E., Suorsa, M. & Aro, E-M. 2007: Assembly of protein complexes in plastids. In: Bock, R. (ed.): *Topics in Current Genetics: Cell and Molecular Biology of Plastids*. Springer-Link, 19, 283–313. [D]
- Kanervo, E. & *Torkkomäki, M. (toim.) 2007: Someron vesiensuojeluyhdistys ry. Vuosikirja 2007. Saarijärvi: Saarijärven Offset Oy, 45 s. [i]
- Karetnikov, A. & Lehto, K. 2007: The RNA2 5' leader of Blackcurrant reversion virus mediates efficient in vivo translation through an internal ribosomal entry site mechanism. – *The Journal of General Virology* 88: 286–297. [C]
- *Kasurinen, A., *Peltonen, P.A., *Julkunen-Tiitto, R., Vapaavuori, E., *Nuutinen, V., *Holopainen, T. & *Holopainen, J.K. 2007: Effects of elevated CO₂ and O₃ on leaf litter phenolics and subsequent performance of litter-feeding soil macrofauna. – *Plant and Soil* 292: 25–43. [C]
- *Laajanen, K., *Vuorinen, I., *Salo, V., *Juuti, J. & Raudaskoski, M. 2007: Cloning of *Pinus sylvestris* SCARECROW gene and its expression pattern in the pine root system, mycorrhiza and NPA-treated short roots. – *New Phytologist* 175: 230–243. [C]
- *Le Gall, O., *Sanfacon, H., *Ikegami, M., *Iwanami, T., *Jones, T., *Karasev, A., Lehto, K., *Wellink, J., *Wetzel, T. & *Yoshikawa, N. 2007: Cheravirus and Sadwavirus: two unassigned genera of plant positive-sense single-stranded RNA viruses formerly considered atypical members of the genus Nepovirus (family *Comoviridae*). – *Archives of Virology* 152: 1767–1774. [C]
- Lehto, K. 2007: From molecular evolution to cellular life. In: Horneck, G. & Rettberg, P. (eds.): *Complete Course in Astrobiology*. Weinheim: Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, pp. 85–120. [D]
- Lehto, K., Kanervo, E., Stähle, K., Lehto, H., Tammi, M. & Virtanen, J. 2007: Photosyn-

- thetic life support systems in the Martian conditions. In: Cockell, C. (ed.): *Microorganisms and the Martian Environment – Report of the ROME Topical Team*, ESA SP-1299. ESA Publications Division, European Space Agency, Noordwijk, The Netherlands, pp. 151–160. [D]
- Lehto, K., Mäenpää, P., Nokkala, C. & Tyystjärvi, T. 2007: Molekyylibiologian harjoitustyöt (SOMO1002). Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, Biologian laitos, 51 s. [i]
- Lintala, M., Allahverdiyeva, Y., *Kidron, H., Piippo, M., Battchikova, N., Suorsa, M., Rintamäki, E., *Salminen, T.A., Aro, E-M. & Mulo, P. 2007: Structural and functional characterization of ferredoxin-NADP⁺-oxidoreductase using knock-out mutants of *Arabidopsis*. – *The Plant Journal* 49: 1041–1052. [C]
- *Oksanen, E., *Kontunen-Soppela, S., *Riikonen, J., *Peltonen, P., *Uddling, J. & Vapaavuori, E. 2007: Northern environment predisposes birches to ozone damage. – *Plant Biology* 9: 191–196. [C]
- Raudaskoski, M. & Salo, V. 2007: Kuulumisia Granadan mykorritsakonferenssista. – *Sienilehti* 59: 23–27. [i]
- Rintamäki, E. 2007: Kasvibiokemian luennot (FYGE2301). Luentomoniste, FYGE aineopinnot. Turku: Turun yliopisto, Biologian laitos, 44 s. [i]
- 2007: Systemibiologian kurssi, Abioottiset stressit: ROS-metabolia (KAFY3043). Luentomoniste, syventävät opinnot. Turku: Turun yliopisto, Biologian laitos, 32 s. [i]
- 2007: Solu- ja molekyylibiologian menetelmäopinnot (FYGE4001). FYGE syventävät opinnot. Turku: Turun yliopisto, Biologian laitos, 17 s. [i]
- *Schrey, S.D., *Salo, V., Raudaskoski, M., *Hampp, R., *Nehls, U. & *Tarkka, M.T. 2007: Interaction with mycorrhiza helper bacterium *Streptomyces* sp. AcH 505 modifies organisation of actin cytoskeleton in the ectomycorrhizal fungus *Amanita muscaria* (fly agaric). – *Current Genetics* 52: 77–85. [C]
- Siddiqui, S.A., *Sarmiento C., Valkonen, S., *Truve, E. & Lehto, K. 2007: Suppression of infectious TMV genomes expressed in young transgenic tobacco plants. – *Molecular Plant-Microbe Interactions* 20: 1489–1494. [C]
- Sirpiö, S., Allahverdiyeva, Y., Suorsa, M., Paakkari, V., Vainonen, J., Battchikova, N. & Aro, E-M. 2007: TLP18.3, a novel thylakoid lumen protein regulating photosystem II repair cycle. – *Biochemical Journal* 406: 415–425. [C]
- Suorsa, M. & Aro, E-M. 2007: Expression, assembly and auxiliary functions of photosystem II oxygen-evolving proteins in higher plants. – *Photosynthesis Research* 93: 89–100. [C]
- Tyystjärvi, E. 2007: Kasvibiofysiikan peruskurssi (KAFY3038). Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, Biologian laitos, 111 s. [i]
- Tyystjärvi, E. & Tyystjärvi, T. 2007: Kasvien ekofysiologia (BIOL2060). Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, Biologian laitos, 81 s. Powerpoint -esitykset julkaistu Workmates-levyalueella. [i]
- Tyystjärvi, T. 2007: Molekyylibiologian luennot (SOMO1001). Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, Biologian laitos, 115 s. Powerpoint-esitykset julkaistu Workmates-levyalueella. [i]
- Yli-Mattila, T. & Paavanan-Huhtala, S. 2007: Molecular identification and detection of plant pathogenic and toxigenic *Fusarium* fungi. In: Ganguli, B.N. & Deshmukh, S.K. (eds.): *Fungi: Multifaceted Microbes*. New Delhi: Anamaya Publishers, pp. 82–111. [D]
- Zhang, P., Sicora, C.I., Vorontsova, N., Allahverdiyeva, Y., Battchikova, N., *Nixon, P.J. & Aro, E-M. 2007: FtsH protease is required for induction of inorganic carbon acquisition complexes in *Synechocystis* sp. PCC 6803. – *Molecular Microbiology* 65: 728–740. [C]

Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.

GEOLOGIAN LAITOS

DEPARTMENT OF GEOLOGY

Geologia ja mineralogia

Geology and Mineralogy

Väitöskirjat – Doctoral theses

Skyttä, P. 2007: Svecofennian crustal evolution in the Uusimaa Belt area, SW Finland. Geological Survey of Finland, Espoo. 17 [80] p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

- *Aaloe, A., *Bauert, H. & *Soesoo, A. 2007: Kuikersiitti. Teoksessa: A. Linna (toim.): Viron palavakivi. MTÜ Geoguide Baltoscandia, Tallinna 2006, 33 s. [G]
- *Ahtonen, N., *Hölttä, P. & Huhma, H. 2007: Intracratonic Palaeoproterozoic granitoids in northern Finland: prolonged and episodic crustal melting events revealed by Nd isotopes and U-Pb ages on zircon. – Bulletin of the Geological Society of Finland, 79, 143–174. [c]
- *Bergmann, S., *Weiheid, P., *Martinsson, O., *Eilu, P. & *Iljina, M. 2007: Geological and tectonic evolution of the northern part of the Fennoscandian Shield. Espoo: Geological Survey of Finland, Guide 54, 6–14. [e]
- *Ciobanu, C.L., Cook, N.J., *Mavrogenes, J., *Damian, G. & *Damian, F. 2007: Au-Pb-Te melts: Annealing-quenching experiments on samples from the Musariu gold deposit, Brad District (Romania). In: *Kojonen, K.K., Cook, N.J. & *Ojala, M. (eds): Field workshop of IGCP-486, Espoo, Finland, August 26th – 31st 2007, Proceedings Volume. Geological Survey of Finland Opas 53, 5–13. [d]
- *Ciobanu, C.L., *Mavrogenes, J., Cook, N.J. & *Shimizu, M. 2007: Au-Bi-Te melts: Annealing-quenching experiments on samples from the Oya deposit (Japan). In: *Kojonen, K.K., Cook, N.J. & *Ojala, M. (eds): Field workshop of IGCP-486, Espoo, Finland, August 26th – 31st 2007. Proceedings Volume. Geological Survey of Finland Opas 53, 15–22. [d]
- Cook, N.J., *Ciobanu, C.L. & *Danushensky, L. 2007: LA-ICP-MS determination of gold in Bi-minerals from deposits in the Fennoscandian Shield. In: *Kojonen, K.K., Cook, N.J. & *Ojala, M. (eds): Field workshop of IGCP-486, Espoo, Finland, August 26th – 31st 2007, Proceedings Volume. Geological Survey of Finland Opas 53, 23–30. [d]
- Cook, N.J., *Ciobanu, C.L. & *Howard, W.R. 2007: Bi-tellurides in gold veins, BiTeKnoll (CLY prospect), southeastern British Columbia, Canada. In: *Kojonen, K.K., Cook, N.J. & *Ojala, M. (eds): Field workshop of IGCP-486, Espoo, Finland, August 26th – 31st 2007, Proceedings Volume. Geological Survey of Finland Opas 53, 31–37. [d]
- Cook, N.J., *Ciobanu, C.L., *Stanley, C.J., *Paar, W. & Sundblad, K. 2007: Compositional data for Bi-Pb tellurosulfides. – Canadian Mineralogist 45, 417–435. [C]
- Cook, N.J., *Ciobanu, C.L., *Wagner, T. & *Stanley, C.J. 2007: Minerals of the system Bi-Te-Se-S related to the tetradymite archetype: review of classification and compositional variation. – Canadian Mineralogist 45, 665–708. [C]
- *Devaraju, T.C., Huhma, H., *Sudhakar, T.L., *Kaukonen, R.J. & *Alapieti, T.T. 2007: Petrology, Geochemistry, Sm-Nd Ages and Petrogenesis of the Granitoids of Northern Block of Western Dharwar Craton. – Journal Geological Society of India, 70, 889–911. [C]
- Eilu, P. 2007: FINGOLD: Brief descriptions of all drilling-indicated gold occurrences in Finland – the 2007 data. Geologian tutkimuskeskus, Tutkimusraportti – Geological Survey of Finland, Report of Investigation 166. 35 p. [e]
- 2007: Fennoscandian Ore Deposit Database. URL: <http://en.gtk.fi/ExplorationFinland/fodd/> [e]
- 2007: Exploration reviews, Finland. – SEG Newsletter 71, 29–30. [F]
- 2007: Exploration reviews, Finland. – SEG Newsletter 70, 34–35. [F]
- 2007: Exploration reviews, Finland. – SEG Newsletter 69, 28. [F]
- 2007: Exploration reviews, Finland. – SEG Newsletter 68, 44–45. [F]

- Eilu, P., *Hallberg, A., *Bergman, T., *Feoktistov, V., *Korsakova, M., *Krasotkin, S., *Lampio, E., *Litvinenko, V., *Nurmi, P.A., *Often, M., *Philippov, N., *Sandstad, J.S., *Stromov, V. & *Tontti, M. 2007: Fennoscandian Ore Deposit Database explanatory remarks to the database. Geological Survey of Finland, Report of Investigation 168, 17 p. [e]
- Eilu, P., *Hallberg, A., *Petrov, O., *Krasotkin, S., *Stromov, V., *Korsakova, M. & *Often, M. 2007: Fennoscandian Ore Deposit Database: a comprehensive deposit database in public domain. Proceedings of the Ninth Biennial SGA Meeting, Dublin, Ireland, 20–23. August 2007. Millpress, Rotterdam. 967–970. [D]
- Eilu, P., *Hallberg, A., *Petrov, O., *Krasotkin, S., *Stromov, V., *Korsakova, M. & *Often, M. 2007: Fennoscandian Ore Deposit Database: a comprehensive deposit database in public domain. Proceedings of the FEM2007 Congress. Rovaniemi: University of Lapland. 23–27. [d]
- Eilu, P., *Kuosmanen, V., *Laitinen, J. & *Ojala, V.J. 2007: Alteration vectors to ore modelled by VSWIR reflectance, Mataralampi orogenic gold occurrence, eastern Finland. Proceedings of the Ninth Biennial SGA Meeting, Dublin, Ireland, 20–23. August 2007. Millpress, Rotterdam. 585–588. [D]
- Eilu, P. & *Martinsson, O. 2007: Epigenetic Au and Cu-Au deposits. Geological Survey of Finland, Guide 54, 22–25. [e]
- Eilu, P. & *Ojala, V.J. 2007: Mass balance and geochemical anomalies related to the Mataralampi orogenic gold occurrence, Arhcaean Kuhmo greensone belt, eastern Finland. 23rd International Applied Geochemistry Symposium, Oviedo, Spain, 14–19. June 2007. Extended abstracts. University of Oviedo. Oviedo, 64–76. [D]
- Eilu, P., *Weihed, P., *Iljina, M. & *Ojala, V.J. 2007: Ore deposits. Introduction. Geological Survey of Finland, Guide 54, 15–16. [e]
- Eklund, O. 2007: Precambrian of southern Finland. Producer: MTU Geoguide Baltoscandia. [J]
- Eklund, O., Soesoo, A. & Linna, A. 2007: The precambrian rocks of southern Finland and Estonia. MTU Geoguide Baltoscandia. Tallinn, 31 p. [E]
- Eklund, O., *Soesoo, A. & Linna, A. 2007: Etelä-Suomen ja Viron prekambriin kallioperä, MTÜ Geoguide Baltoscandia, Tallinna, 34 p. [E]
- *Holma, M.J., Eilu, P., *Ojala V.J. & *Keinänen, V. 2007: The Sirkka Au-Cu-Ni-Co occurrence, northern Finland: an orogenic gold deposit with multimetallic, atypical metal association. Proceedings of the Ninth Biennial SGA Meeting, Dublin, Ireland, 20–23. August 2007. Millpress, Rotterdam, 581–584. [D]
- *Hölttä, P., Väisänen M., *Väänänen, J. & *Manninen, T. 2007: Paleoproterozoic metamorphism and deformation in Central Lapland, Finland. In: V. Juhani. Ojala (ed.) Gold in the Central Lapland Greenstone Belt, Finland. Geological Survey of Finland, Special Paper 44, 7–56. [d]
- *Ivashchenko, V., *Lavrov, O., Sundblad, K. & *Toritsin, A. 2007: Au-Ag-Bi-Te-Se vein mineralization at Roikonkoski, Karelia, northern Lake Ladoga region. In: K.K. Kojonen, N.J. Cook & V.J. Ojala (eds.). Au-Ag-telluridee-selenide deposits. Field work shop of IGCP-486, Espoo, Finland, 26–31th August 2007, Proceedings volume. Geological Survey of Finland, Guide 53, 51–56. [g]
- Karhima, A., *Raukas, A. Linna A. 2007: Jäätikön jäljillä Etelä-Suomessa ja Virossa, MTÜ Geoguide Baltoscandia, Tallinna, 34 p. [E]
- *Khin Zaw, *Peters, S., Cook, N.J. & *Zengqian, H.. (eds.): 2007: Ore Deposits of South China. – Ore Geology Reviews 31, issue 1–4: 1–384. [C]
- *Khin Zaw, *Peters, S., Cook, N.J. & *Zengqian, H. (eds.) 2007: Ore Deposits of South China: Preface. Ore Geology Reviews 31: 1–2. [C]
- *Kojonen, K.K., Cook, N.J. & *Ojala, M. 2007: Field workshop of IGCP-486, Espoo, Finland, August 26th – 31st 2007, Proceedings Volume. Geological Survey of Finland, Opas 53, 94 p. [g]
- *Konopelko, D., *Biske, G., *Seltmann, R., Eklund, O. & *Belyatsky, B. 2007: Hercynian post-collisional A-type granites of the Kokshaal Range, Southern Tien Shan, Kyrgyzstan. – Lithos 97: 140–160. [C]
- *Kontinen, A., *Käpyaho, A., Huhma, H., *Karhu, J., *Matukov, D., *Larionov, A. & *Sergeev, S. 2007: Nurmes paragneisses in eastern Finland, Karelian craton: Provenance, tectonic setting

- and implications for Neoproterozoic craton correlation. – *Precambrian Research* 152 (3–4): 119–148. [C]
- *Lill, J.-O., *Rajander, J., *Saarela, K.-E., *Harju, L., *Lindroos, A., *Heselius, S.J., *Toropainen, V. & Eklund, O. 2007: Removal of Ammonium from Wastewater with Mineral Vermiculite – using PIGE for Nitrogen Monitoring. Proceedings of the XI International Conference on PIXE and its Analytical Applications. Puebla, Mexico, May 25–29, 2007. [D]
- *Liu, J.J., *Zheng, M.H., Cook, N.J., *Long, X.R., *Deng, J. & *Zhai, Y.S. 2007: Geological and geochemical characteristics of the Sawaya’erdun gold deposit, southwestern Chinese Tianshan. – *Ore Geology Reviews* 32, 125–146. [C]
- *Makkonen, H. & Huhma, H. 2007: Sm-Nd data for mafic-ultramafic intrusions in the Svecofennian (1.88 Ga) Kotalahti Nickel Belt, Finland – implications for crustal contamination at the Archaean/Proterozoic boundary. – *Bulletin of the Geological Society of Finland*, 79, 175–201. [c]
- *Martinsson, O., *Weihed, P. & Eilu, P. 2007: Stratiform-stratabound sulphide deposits. – *Geological Survey of Finland, Guide 54*, 18–19. [e]
- *Melezhik, V.A., Huhma, H. *Condon, D., *Fallick, A.E. & *Whitehouse, M.J. 2007: Temporal constraints on the Palaeoproterozoic Lomagundi-Jatuli carbon isotopic event. – *Geology*, 35, 655–658. [C]
- *Märss, T., *Soesoo, A. & *Nestor, H. 2007: Saarenmaan kalliotörmät. Teoksessa: A. Linna (toim.): MTÜ Geoguide Baltoscandia, Tallinna 34 p. [G]
- *Niiranen, T. & Eilu, P. 2007: Day 3, Stop 2, Hannukainen, Kolari. Geological Survey of Finland, Guide 54, 63–69. [e]
- *Ojala, V.J., Eilu, P., *Turunen, P., *Julkunen, A. & *Gehör, E. 2007: The use of gamma spectrometry in mapping alteration zones in Olkiluoto. – *Posiva Report 2007–64*, 23 p. [e]
- *Ojala, V.J., *Weihed, P., Eilu, P. & *Iljina, M. 2007: Metallogeny and tectonic evolution of the Northern Fennoscandian Shield: Field trip guidebook. – *Geological Survey of Finland, Guide 54*, 5–6. [e]
- *Ojala, V.J., *Patisson, N. & Eilu, P. 2007: Day 2, Stop 1, Pahtavaara Au mine. Geological Survey of Finland, Guide 54, 45–47. [e]
- *Peltonen, P., *Kontinen, A., Huhma, H. & *Kuronen, U. 2007: New mineral deposit model for the Cu-Co-Zn-Ni-Ag-Au sulphide deposits in Outokumpu, Finland. – *SGA News* (21), 1, 7–9. [C]
- *Rutanen, H., *Andersson, U., B., *Johansson, Å. & *Väisänen, M. 2007: 1.8 Ga post-tectonic magmatism in southern Finland: implications from geochemistry and Nd-Sr isotopes. In: S. Kultti, A. Kaakinen, V-P Salonen & T. Rämö (eds): *Geologian 5. tutkijapäivät 6.–8.3.2007*, University of Helsinki, Finland. Publications of the Department of Geology A2, 115–117. [e]
- Sundblad, K. 2007: Which metals and minerals will be our future resources? – *Estonian Journal of Sciences* 56, 184–185. [C]
- *Ugarkar, A. G., *Devaraju, T. C., *Alapieti, T. & Halkoaho, T. 2007: Occurrence of monazite in the auriferous zones of Gadag gold field, Karnataka. – *Current Science* 92 (12), 1763–1767. [C]
- *Vial, D.S., *Groves, D.I., Cook, N.J. & *Lobato, L. (eds.) 2007: Gold deposits of the Quadrilátero Ferrífero, Brasil. – *Ore Geology Reviews* 32(3–4): 469–688. [C]
- *Vial, D.S., *Groves, D.I., Cook, N.J. & *Lobato, L. (eds.) 2007: Gold deposits of the Quadrilátero Ferrífero, Brasil. Preface. – *Ore Geology Reviews* 32: 469–471. [G]
- Väisänen, M. 2007: Mynämäki. Suomen geologinen kartta 1:100 000 : kallioperäkartta = Geological map of Finland 1:100 000: pre-Quaternary rocks lehti = sheet 1044. Espoo. Geologian tutkimuskeskus. [e]
- Väisänen, M. & Skyttä, P. 2007: Late Svecofennian shear zones in southwestern Finland. – *GFF* 129 (1): 55–64. [C]
- Väisänen, M. & *Westerlund, G. 2007: Palaeoproterozoic mafic and intermediate metavolcanic rocks in the Turku area, SW Finland. Espoo: Bulletin of the Geological Society of Finland 79 (2), 127–141. [c]
- *Yoo-Hyun Sung, *Ciobanu, C.L., *Pring, A., *Brugger, J., *Skinner, W., Cook, N.J. & *Nugus, M. 2007: Tellurides from Sunrise Dam gold deposit, Yilgarn Craton, Western Australia: a new occurrence of nagyágite. – *Mineralogy and Petrology* 91: 249–270. [C]

Maaperägeologia**Quaternary Geology**

- *Bilaletdin, Ä., *Kaipainen, H., *Parviainen, A., Kauppila, T. & *Ruskeeniemi, T. 2007: A transport model of arsenic for surface waters – an application in Finland. Espoo: Geological Survey of Finland. 33 p. [e]
- Haltia-Hovi, E., Saarinen T. & Kukkonen, M. 2007: A 2000-year record of solar forcing on varved lake sediments in Eastern Finland. – *Quaternary Science Reviews* 26: 678–689. [C]
- *Helmens, K.F. Johansson, P. W. Räsänen, M.E. *Alexanderson, H. & *Eskola, K.O. 2007: Ice free interwals continuing in Marine Isotope Stage 3 at Sokli in central area of the Fennoscandian glaciations. Espoo: Bulletin of the Geological Society of Finland vol 79 (1), 17–39. [c]
- Hovikoski, J., *Gingras, M., Räsänen, M., Rebata, L., *Guerrero, J., *Ranzi, A., *Melo, J., *Pittman, L. & *Lopez, S. 2007: The nature of Miocene Amazonian epicontinental embayment: High-frequency shifts of the low-gradient coastline. – *GSA Bulletin*, v. 119, p. 1506–1520 [C]
- Hovikoski, J., Räsänen, M., *Gingras, M., *Lopéz, S., *Romero, L., *Ranzi, A. & *Melo, J. 2007: Paleogeographical implications of the Miocene Quendeque Formation (Bolivia) and tidally-influenced strata in southwestern Amazonia. *Paleogeography, Paleoclimatology, Paleocology* 243 1–2 10: 23–41. [C]
- Johansson, P. 2007: Ounasvaaran monipuolinen geologia. – *Totto: Kotiseutuyhdistys Rovaniemen Toton julkaisu* (17): 62–64. [i]
- 2007: Late Weichselian deglaciation in Finnish Lapland. In: *Applied Quaternary research in the central part of glaciated terrain: proceedings of the INQUA Peribaltic Group Field Symposium 2006*, Oulanka biological research station, September 11.–15. Geological Survey of Finland. Special Paper 46. Espoo: Geological Survey of Finland, 47–54. [d]
- Johansson, P. & *Bargel, T. H. 2007: Siste istid og deglasiasjonen av det sentrale Finland. In: *Beskrivelse til kvartærgeologiske kart over Midt-Norden*. NGU Rapport 2007.024. Trondheim: Norges geologiske undersøkelse, 127–128. [e]
- Johansson, P., *Ojala, A., *Räisänen, J. & *Räsänen, J. 2007: Pyhä-Luosto : geologinen retkeilykartta = geological outdoor map : opaskirja = guidebook. Rovaniemi: Geologian tutkimuskeskus, 47 p. [e]
- Johansson, P. & *Rainio, H. 2007: Karelen og Kajanaland. In: *Beskrivelse til kvartærgeologiske kart over Midt-Norden*. NGU Rapport 2007.024. Trondheim: Norges geologiske undersøkelse, 105–111. [E]
- Johansson, P., *Räisänen, J., *Räsänen, J., *Hirvasniemi, H., *Molkoselkä, P., *Silén, P. & *Valkama, J. 2007: Pyhä-Luosto: geologinen retkeilykartta = geological outdoor map 1:50 000. Rovaniemi: Geologian tutkimuskeskus. [i]
- Johansson, P. & *Sarala, P. (eds.) 2007: *Applied Quaternary research in the central part of glaciated terrain: proceedings of the INQUA Peribaltic Group Field Symposium 2006*, Oulanka biological research station, Finland, September 11.–15. Geological Survey of Finland. Special Paper 46. Espoo: Geological Survey of Finland. 161 p. [g]
- *Myumbilwa, Y., *Petro, F. N., Salminen, R., *Kashabano, J., *Ngole T.T. & *Partanen, M. 2007: Regional Geochemical Surveys in Biharamulo, Kahama and Mpanda Areas in 2004–2006. – Geological Survey of Tanzania, Dodoma. [E]
- *Myumbilwa, Y. *Petro, F. N., Salminen, R., *Kashabano, J. & *Partanen, M. 2007: Orientation Phase Geochemical Surveys in Biharamulo, Kahama and Mpanda Selected Areas in 2004–2006. – Geological Survey of Tanzania. Dodoma, Report 4073. [E]
- *Myumbilwa, Y., Salminen, R., *Malisa, E., *Kashabano, J., *Nyanda, F. & *Momburi, P. 2007: Field manual for geochemical surveys project. – Geological Survey of Tanzania, Dodoma. [E]
- *Ojala, A., *Ikävalko, O., *Palmu, J-P., *Vanhala, H., *Valjus, T., *Suppala, I., Salminen, R., *Lintinen, P. & *Huotari, T. 2007: Espoon Suurpellon alueen maaperän ominaispiirteet. Geologian tutkimuskeskus, Etelä-Suomen yksikö, Raportti P22.4/2007/39, 51 s. [e]
- Salminen, R. 2007: Comparison of old and new regional geochemical survey data from the Mpanda area (QDS 153). – Geological Survey of Tanzania, Dodoma, Report No. 4074. [E]
- (toim.) 2007: Kahdeksannet geokemian päivät 13.–14.2.2007, Tiivistelmät. Helsinki: Vuori-

- miesyhdistys-Bergsmannaföreningen r.y., Sarja B, No 86, 116 s. [g]
- Salminen, R., *Myumbilwa, Y., *Kashabano, J., *Petro, F.N. & *Mnjokava, T.T. 2007: Results of the stream and ground water sampling in the surroundings of Mpanda. – Geological Survey of Tanzania, Dodoma, Report No. 4072. [E]
- Salminen, R., *Tavainen, T. & *Moisio, T. 2007: Alkuaineiden taustapitoisuudet Suomen harjujen ja reunamuodostumien karkealajitteisissa mineraalimaalajeissa. – The background concentrations of elements in coarse-grained sorted sediments from Finnish eskers and ice-marginal formations. Geologian tutkimuskeskus, Tutkimusraportti 167 – Geological Survey of Finland, Report of Investigation 167. 32 p. [e]
- *Salonen, V-P. & Korkka-Niemi, K. 2007: Influence of parent sediments on concentration of heavy metals in urban and sub-urban soils of Turku, Finland. – Applied Geochemistry 22: 906–918. [C]
- *Snowball, I., *Zillen, L. *Ojala, A., Saarinen, T. & *Sandgren, P. 2007: FENNOSTACK and FENNORPIS: varve dated Holocene palaeomagnetic secular variation and relative palaeointensity stacks for Fennoscandia. – Earth and Planetary Science Letters 255:106–116. [C]
- *Sorvari, J., *Schultz, E., *Rossi, E., *Lehtinen, H., *Joutti, A., *Vaajasaari, K. & Kauppila, T. 2007: Risk assessment of natural and anthropogenic arsenic in the Pirkanmaa region, Finland. Espoo: Geological Survey of Finland, Miscellaneous Publications, 126 p. [e]
- Virtanen, K. 2007: Soistuminen ja turvekerrostumien muodostuminen. URL: http://www.geologia.fi/index.php?option=com_content&task=view&id=77&Itemid=49 [e]
- Virtanen, K. & *Hirvasniemi, T. 2007: Turvetuotantoalueiden hankintaopas PK-turvetuottajille. Espoo: Geologian tutkimuskeskus. Turvetutkimusraportti 379, 43 s. [i]
- Virtasalo, J. *Kotilainen, A.T., *Räsänen, M.E. & *Ojala, A.E.K 2007: Late-glacial and post-glacial deposition in a large, low relief, epicontinental basin: the northern – Baltic Sea Sedimentology 54 (6): 1323–1344. [C]
- *Väisänen, U., Johansson, P., *Lehtinen, K., *Pietilä, *Räsänen, J. & *Sarala, P. 2007: Geologia matkailukeskusten kestävä kehityksen suunnittelussa. – Geologi 59 (1), 15–19. [e]

MAANTIETEEN LAITOS

DEPARTMENT OF GEOGRAPHY

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Kivinen, S. 2007: Local and regional scale determinants of biodiversity patterns in boreal agricultural landscapes. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 214, 38 [63] p.
- Soini, K. 2007: Beyond the ecological hot spots: understanding local residents' perceptions of biodiversity of agricultural landscapes. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 206, 102, 11 [100] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

- Alho, P., *Aaltonen, J., Käyhkö, J., *Veijalainen, N., Selin, M., Harilainen, L. & Tavainen, V. 2007: Flood scenario studies in SW Finland. In: Heinonen, M. (ed.): Proceedings of the Third International Conference on Climate and Water, Helsinki, 3–6 September 2007. Helsinki: Finnish Environment Institute, pp. 19–24. [d]
- Alho, P., *Roberts, M.J. & Käyhkö, J. 2007: Estimating the inundation area of a massive, hypothetical jökulhlaup from northwest Vatnajökull, Iceland. – *Natural Hazards* 41: 21–42. [C]
- *Allen, T., Tolvanen, H., *Oertel, G. & *McLeod, G. 2007: Spatial characterization of environmental gradients in a coastal lagoon, Chincoteague Bay, USA. – *Estuaries and Coasts* 30(6): 959–977. [C]
- Andersson, H. 2007: City as time machine – Kaupunki aikakoneena. In: Scorsone, M. (ed.): *Urban industrialisation, environment and society*. Torino: Grafic Art, pp. 95–129. [D]
- *Ervasti, V., Kytömäki, J., *Paananen, J. & Toivonen, T. 2007: Globus. Aluetutkimus. Oppikirja lukion maantieteeseen. Helsinki: WSOY, 131 s. [h]
- Granö, O. 2007: Coastal studies in Finland. Reciprocal relations between the coastal environ-

- ment and institutional structure. – Eesti Geograafia Seltsi Aastaraamat 36: 156–176. [C]
- *Hakulinen, K. & Yli-Jokipii, P. 2007: Tanssilavakirja. Tanssista, lavoista ja lavojen tansseista. Helsinki: AtlasArt, 229 s. [b]
- Harilainen, L., Tarvainen, V., Selin, M., Alho, P. & Käyhkö, J. 2007: Flood risk mapping – opportunities for better flood hazard management. In: Heinonen, M. (ed.): Proceedings of the Third International Conference on Climate and Water, Helsinki, 3-6 September 2007. Helsinki: Finnish Environment Institute, pp. 158-163. [d]
- *Harle, V. & Moisis, S. 2007: Structural setting for global environmental politics in a hierarchic international system: A geopolitical view. In: Brauch, H.G. et al. (eds.): Globalisation and environmental challenges: Reconceptualizing security in the 21st century. New York and Melbourne: Springer-Verlag, pp. 345–355. [D]
- *Heikkinen, R., *Luoto, M., *Kuussaari, M. & Toivonen, T. 2007: Performance of butterfly-landscape models depends on modelling technique, scale and model complexity. – Landscape and Urban planning 79: 347–357. [C]
- Kajuutti, K. (toim.) 2007: Luonnonmaantieteen perusteita. Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisuja B: 7. Turku: Turun yliopisto, 114 s. [g]
- Kajuutti, K. & Käyhkö, J. 2007: Geomorfologia. Teoksessa: Kajuutti, K. (toim.): Luonnonmaantieteen perusteita. Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisuja B: 7. Turku: Turun yliopisto, s. 45–92. [i]
- Kalliola, R. 2007: Luonto ja maisemat. Teoksessa: Tiitta, A., Nummi, J., Stewen, R., Tarasti, E., Kuosmanen, R.-L. & Mäkinen, A. (toim.): Maamme Suomi. Porvoo: Weiling+Göös, s. 31–43. [d]
- 2006: Needs and potentials of spatial information facilities in the environmental sector. In: Envifacilitate coordination (ed.): Geographic information facilities supporting access to environmental information. Turku university department of geography publications B: 9. Turku: University of Turku, pp. 10–11. [d]
- 2007: Perustuuko ympäristön hoito arvoihin. – Terra 119(3–4): 286–287. [f]
- Kalliola, R. & Suominen, T. (eds.) 2007: Spatial modelling in coastal areas – Mapping of exposure, sea surface temperature and shore occupation. UTU-LCC Publications 13. Turku: University of Turku, 39 p. [g]
- Kalliola, R. & Toivonen, T. 2007: Services according to user needs. Tailor-made facilities to enhance spatial communication. – Geoinformatics 10(5): 20–23. [E]
- Kalliola, R. & Toivonen, T. 2007: Paikkatietolainnaamo download facility. A Finnish solution to enhance the access to digital spatial data. – Positio (ICC 2007 special issue): 10–11. [i]
- Kalliola, R. & Tolvanen, H. 2007: Building spatial data infrastructures and services: experiences from the northern Baltic Sea. In: Proceedings of CoastGIS07, 8th International Symposium on GIS and Computer Mapping for Coastal Zone Management, October 8.–10.2007, Santander, Spain. Vol. 1, pp. 42–49. [D]
- Kymäläinen, P. 2007: Hybridistä tilan tutkimusta. – Alue ja Ympäristö 36(1): 1–2. [e]
- 2007: Visuaalisuuden uudet aallot. – Alue ja Ympäristö 36(2): 1–2. [e]
- Käyhkö, J. 2007: Aeolian blowout dynamics in subarctic Lapland based on decadal levelling investigations. – Geografiska Annaler 89A(1): 65–81. [C]
- 2007: Oppikirja luonnonmaantieteen perus- ja aineopintoihin. Kirja-arvostelu teoksesta Holden, J. (2005; toim.) An introduction to physical geography and the environment. – Terra 119(3–4): 295–296. [f]
- 2007: Baridi? – Ympäristöviesti 1/2007: 10–11. [i]
- 2007: Ilmastonmuutos tuli kylään. – Aurora 1/2007: 9–11. [i]
- 2007: Ilmastonmuutoksen torjumisessa tarvitaan uutta näkökulmaa. Turun yliopiston internetsivu, Argumentti. URL: <http://www.utu.fi/media/ajankohtaista/argumentit/JukkaKayhko07.html>. [i]
- Käyhkö, J., Alho, P. & Harilainen, L. 2007: Kansallisen tulvakartoituksen perusteet. – Vesitalous 5/2007: 17–20. [e]
- Käyhkö, J., Alho, P. & Selin, M. 2007: Tulvat ja tulvien kartoitus Suomessa. – Terra 119(3–4): 217–229. [c]
- Käyhkö, J., Alho, P., Selin, M., Harilainen, L. & Tarvainen, V. 2007: Coping with future floods – the Finnish flood mapping procedure current-

- ly under construction. In: Heinonen, M. (ed.): Proceedings of the Third International Conference on Climate and Water, Helsinki, 3–6 September 2007. Helsinki: Finnish Environment Institute, pp. 284–289. [d]
- Käyhkö, N. 2007: Maiseman muutosten tutkiminen paikkatietomenetelmien ja kartografian avulla (Abstract: Landscape change analysis with GIS and cartography). – *Terra* 119(2): 83–92. [c]
- 2007: Tammet Ruissalon maisemassa. Teoksessa: Latvakangas, E. & Laaksonen, H. (toim.): Puu, puisto ja puutarha Varsinais-Suomessa. Vaasa: K&H, s. 77–82. [d]
- 2007: Geoinformatiikan menetelmiä alue- ja ympäristönsuunnitteluun. Kirja-arvostelu teoksista: Bishop, I. & Lange, E. (2005; toim.) Visualization in landscape and environmental planning ja Diappi, L. (2005; toim.) Evolving cities. Geocomputation in territorial planning. – *Terra* 119: 295–296. [f]
- Laurila, L. & Kalliola, R. 2007: Development of seashore areas in the coasts of Finland – UTU marine shore development data. In: Kalliola, R. & Suominen, T. (eds.): Spatial modelling in coastal areas – Mapping of exposure, sea surface temperature and shore occupation. UTU-LCC Publications 13. Turku: University of Turku, pp. 36–39. [d]
- Malmsten, A. 2007: Rajaaminen. Teoksessa: Laine, M., Bamberg, J. & Jokinen, P. (toim.): Tapaustutkimuksen taito. Helsinki: Gaudeamus, s. 57–73. [d]
- Moisio, S. 2007: In search of the emerging territoriality of the EU. – *Geopolitics* 12(3): 538–548. [C]
- 2007: Redrawing the map of Europe: Spatial formation of the EU's eastern dimension. – *Geography Compass* 1(1): 82–102. [C]
- 2007: Valtiomuutoksen tuottaminen Suomessa: Poliittisen maantieteen näkökulma. – *Poliittikka* 49(4): 229–247. [c]
- 2007: Valtion muutos ja maanpuolustus. – *Kylkirauta* 73(4): 16–19. [c]
- 2007: Avauksia monitieteiseen lapsuustutkimukseen. – *Sociologia* 44(1): 59–61. [f]
- 2007: Euroopan unioni pähkinänkuoressa. – *Terra* 119(3–4): 310–311. [f]
- 2007: Kilpailuyhteiskunnan perusteet puntarissa. – *Tieteessä Tapahtuu* 24(6): 71–75. [f]
- 2007: Perusteos aluesuunnittelusta. – *Terra* 119(1): 68–69. [f]
- Murtojärvi, M., Suominen, T., Tolvanen, H., Lepänen, V. & Nevalainen, O. 2007: Quantifying distances from points to polygons – applications in determining fetch in coastal environments. – *Computers & Geosciences* 33(7): 843–852. [C]
- Mustelin, J. 2007: Tourism, resource access and power's modalities in Zanzibar, Tanzania: Examining the linkages between tourism, coastal communities and the coastal environment. Turku university department of geography publications B: 10. Turku: University of Turku, 108 p. [b]
- Mäki, S. 2007: Tie keskellä ei mitään. – *Prosum* 1/2007: 24–29. [i]
- Mäkinen, J. & Kajuutti, K. (toim.) 2007: Kloridin kulkeutuminen pohjavesisuojuatulla tieosuudella luminäytteitä tutkimalla. Raportti Tiehallinnolle 31.7.2007. Turun yliopisto, maantieteen laitos. Luonnonmaantieteen harjoitustyö 2007, syventävät valinnaiset opinnot MAAN7356. Tiehallinnon internetsivut. URL: <http://www.tiehallinto.fi/pls/wwwedit/docs/16225.PDF>. [g]
- *Numminen, S. & Kajuutti K. 2007: Hydrogeografia. Teoksessa: Kajuutti, K. (toim.): Luonnonmaantieteen perusteita. Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisuja B: 7. Turku: Turun yliopisto, s. 7–26. [j]
- Rönkä, M. & Tolvanen, H. 2007: Merenpohja paistaa Raippaluodossa. – *Suomen luonto* 8/2007: 8–9. [i]
- *Schulman, L., Toivonen, T. & Ruokolainen, K. 2007: Analysing botanical collecting effort in Amazonia and correcting for it in species range estimation. – *Journal of Biogeography* 34: 1388–1399. [C]
- Suominen, T. & *Attila, J. 2007: The Baltic sea surface temperatures – UTU/SYKE Baltic SST Data 2007. In: Kalliola, R. & Suominen, T. (eds.): Spatial modelling in coastal areas – Mapping of exposure, sea surface temperature and shore occupation. UTU-LCC Publications 13. Turku: University of Turku, pp. 17–30. [d]
- Suominen, T., Kalliola, R. & Tolvanen, H. 2007: Exposure of the Finnish coasts – UTU fetch data 2007. In: Kalliola, R. & Suominen, T. (eds.): Spatial modelling in coastal areas – Map-

- ping of exposure, sea surface temperature and shore occupation. UTU-LCC Publications 13. Turku: University of Turku, pp. 7–16. [d]
- Toivonen, T. & Kalliola, R. 2007: Data lending service. A novel solution of the Finnish NSDI. – *Geoinformatics* 10(7): 24–25. [E]
- Toivonen, T., Mäki, S. & Kalliola, R. 2007: The riverscape of Western Amazonia – a quantitative approach to the fluvial biogeography of the region. – *Journal of Biogeography* 34: 1374–1387. [C]
- Tolvanen, H. & Kalliola, R. 2007: Refining coastal and marine spatial data through spatial modelling: experiences and examples from the northern Baltic Sea. In: *Proceedings of Coast-GIS07, 8th International Symposium on GIS and Computer Mapping for Coastal Zone Management, October 8.–10.2007, Santander, Spain. Vol. 2, pp. 464–472.* [D]
- Vasanen, A. 2007: Kuntarakenteen kehittämisen edellytykset Varsinais-Suomessa. Turku: Varsinais-Suomen liitto, 53 s. [e]
- Yli-Jokipii, P. 2007: Kun William Richard Mead Suomen lapsekseen otti. Kirja-arvostelu teoksesta Mead, W.R. (2007) *Adopting Finland.* – *Terra* 119(2): 179–180. [f]
- Sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita 15 kpl.



BIOLÄÄKETIETEEN

LAITOS

INSTITUTE OF BIOMEDICINE

Anatomia

Anatomy

Väitöskirjat – Doctoral theses

Muhonen, P. 2007: Application of RNAi to silence tartrate-resistant acid phosphatase: Unexpected effects on the monocyte-macrophage lineage. *Annales Universitatis Turkuensis D766*, 72 [34] p.

Valta, M. 2007: Fibroblast growth factor 8 in the progression of hormonal cancer, cancer-associated bone formation and bone metastasis. *Annales Universitatis Turkuensis D789*, 91 [62] p.

*Muu tieteellinen julkaisu toiminta**– Other scientific publications*

*Aaltonen, V., *Koivunen, J., Laato, M. & Peltonen, J. 2007: PKC inhibitor Go6976 induces mitosis and enhances doxorubicin-paclitaxel cytotoxicity in urinary bladder carcinoma cells. – *Cancer Letters* 253:97–107. [C]

*Annunen-Rasila, J., *Kärppä, M., *Finnilä, S., *Ylä-Outinen, H., *Veijola, J., *Tuominen, H., Peltonen, J. & Majamaa, K. 2007: Cytoskeletal structure in cells harboring two mutations: R133C in NOTCH3 and 5650G>A in mitochondrial DNA. – *Mitochondrion* (1–2):96–100. [C]

Bernoulli, J., Yatkin, E., Talvitie E.M., Santti, R. & Streng, T. 2007: Urodynamic changes in a

noble rat model for nonbacterial prostatic inflammation. – *Prostate* 67:888–899. [C]

Blomstedt, K., *Setälä, T. & *Friberg, A.T. 2007: Arbitrarily short coherence length in wave fields within finite lossless source regions. – *Phys Rev E Stat Nonlin Soft Matter Phys* 75(2 Pt 2): 026610. Epub 2007 Feb 16. [C]

Blomstedt, T., *Setälä, T. & *Friberg, A.T. 2007: Effective degree of coherence: general theory and application to electromagnetic fields. – *Journal of Optics A: Pure and Applied Optics* 9:907–919. [C]

*De Windt, A., *Rai, M., *Bernier, L., *Thelen, K., Soini, J., *Lefebvre, C., *Chintawar, S., *Lavigne, J., Saarinen, L., Kytömäki, I., Munzer, J.S., *Lütjohann, D., *Pandolfo, M., *Davignon, J., *Seidah, N.G. & Laaksonen, R. 2007: Gene set enrichment analysis reveals several globally affected pathways due to SKI-1/S1P inhibition in HepG2 cells. – *DNA Cell Biology* 26:765–7672. [C]

*De Windt, A., *Rai, M., Kytömäki, I., *Thelen, K.M., *Lütjohann, D., *Berhier, L., *Davignon, J., Soini, J., *Pandolfo, M. & Laaksonen, R. 2007: Gene set enrichment analyses revealed several affected pathways in Niemann-pick disease type C fibroblasts. – *DNA Cell Biology* 26:665–671. [C]

*Diehl, I.J., *Fogelman, I., *Al-Nawas, B., *Hoffmeister, B., *Migliorati, C., *Gligorov, J., Väänänen, K., *Pylkkänen, L., *Pecherstorfer, M. & Aapro, M.S. 2007: Pathophysiology, risk factors and management of bisphosphonate-associated osteonecrosis of the jaw: Is there a diverse relationship of amino- and non-amino-bisphosphonates? – *Critical Reviews in Oncology/Hematology* 64:198–207. [C]

Eigélienè, N., Härkönen, P. & Erkkola, R. 2007: Effects of estradiol and medroxy-progesterone on expression of cell cycle proteins cyclin D1, p21 and p27 in cultured human breast tissue. – *Cell Cycle* 7:71–80. [C]

*Gerdhem, P., *Ivaska, K.K., *Isaksson, A., *Pet-

- tersson, K., Väänänen, H.K., *Obrant, K.J. & *Åkesson, K. 2007: Associations between homocysteine, bone turnover, bone density, mortality and fracture risk in elderly women. – *Journal of Bone Mineral Research* 22:127–134. [C]
- Heikkinen, E., Kallonen, T., Saarinen, L., Sara, R., Soini, J., *King, A., *Frits, M., Mertsola, J. & He, Q. 2007: Comparative genomics of *Bordetella pertussis* reveals progressive gene loss in Finnish strains. – *PLoS ONE* Sep 19;2(9):e904. [C]
- *Honkanen, H., *Lahti, O., *Nissinen, M., *Myllylä, R., *Päiväläinen, S., Alanne, M., Peltonen, S., Peltonen, J. & *Heape, A. 2007: Isolation, purification and expansion of myelination-competent, neonatal mouse Schwann cells. – *European Journal of Neuroscience* 4:953–964. [C]
- Huttunen, R.J., *O’Riordan, T.C., Härkönen, P.L., Soini, T.J., Meltola, N.J., Hänninen, P.E. & Soini, A.E. 2007: An alternative approach for quantitative detection of cell surface protein expression by time-resolved fluorometry. – *Luminescence* 22:163–170. [C]
- Härmä, H., Soukka, T., *Shavel, A., *Gaponik, N. & *Weller, H. 2007: Luminescent energy transfer between cadmium telluride nanoparticle lanthanide (III) chelate in competitive bioaffinity assays of biotin and estradiol. – *Analytica Chimica Acta* 604:177–183. [C]
- *Jormalainen, M., *Vento, A.E., Lukkarinen, H., Kääpä, P., Kytö, V., *Lauronen, J., *Paavonen, T., *Suojaranta-Ylinen, R. & *Petäjä, J. 2007: Inhibition of thrombin during reperfusion improves immediate postischemic myocardial function and modulates apoptosis in a porcine model of cardiopulmonary bypass. – *Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesiology* 2:224–231. [C]
- Junttila, M., Ala-aho, R., Jokilehto, T., Peltonen, J., Kallajoki, M., Grenman, R., Jaakkola, P. & Westermarck, J. 2007: p38 α and p38 δ mitogen-activated protein kinase isoforms regulate invasion and growth of head and neck squamous carcinoma cells. – *Oncogene* 26:5267–5279. [C]
- *Kellinsalmi, M., *Parikka, V., *Risteli, J., Hentunen, T., *Leskelä, H.V., *Lehtonen, S., *Selandier, K., Väänänen, K. & *Lehenkari, P. 2007: Inhibition of cyclooxygenase-2 down-regulates osteoclast and osteoblast differentiation and favours adipocyte formation in vitro. – *European Journal of Pharmacology* 572:102–110. [C]
- Koskinen, J.O., Vainionpää, R., *Meltola, N., Soukka, J., Hänninen, P.E. & Soini, A.E. 2007: Rapid method for detection of influenza A and B virus antigens by use of a two-photon excitation assay technique and dry-chemistry reagents. – *Journal of Clinical Microbiology* 45:3581–3588. [C]
- Kytö, V., Saraste, A., Voipio-Pulkki, L.M. & Saukko, P. 2007: Incidence of fatal myocarditis: a population-based study in Finland. – *American Journal of Epidemiology* 165:570–574. [C]
- Laitala-Leinonen, T. 2007: Huolehdi kunnostasi. Teoksessa: Hirvonen, S., Kanervo, S. & Kilpinen, S. (toim.): PK-sektorin työhyvinvointio-*pas*. Turku: Turun aikuiskoulutussäätiö, 23–24. [i]
- *Leinonen, P., *Aaltonen, V., *Koskela, S., *Lehenkari, P., *Korkiamäki, T. & Peltonen, J. 2007: Impaired gap junction formation and intercellular calcium signaling in urinary bladder cancer cells can be improved through PKC α and β I inhibition. – *Cell Communication and Adhesion* 14:125–136. [C]
- *Louhelainen, M., *Vahtola, E., *Kaheinen, P., *Leskinen, H., *Merasto, S., Kytö, V., *Finkenberger, P., *Colucci, W.S., *Levijoki, J., *Pollesello, P., *Haikala, H. & *Mervaala, E.M. 2007: Effects of levosimendan on cardiac remodeling and cardiomyocyte apoptosis in hypertensive Dahl/Rapp rats. – *British Journal of Pharmacology* 150:851–861. [C]
- Mattila, M.M. & Härkönen, P.L. 2007: Role of fibroblast growth factor 8 in growth and progression of hormonal cancer. – *Cytokine & Growth Factor Reviews* 18:257–266. [C]
- Michael, H., Härkönen, P.L., *Kangas, L., Väänänen, H.K. & Hentunen, T.A. 2007: Differential effects of selective oestrogen receptor modulators (SERMs) tamoxifen, ospemifene and raloxifene on human osteoclasts in vitro. – *British Journal of Pharmacology* 151:384–395. [C]
- Muhonen, P., *Avnet, S., *Parthasarathy, R.N., *Janckila, A.J., *Halleen, J.M., Laitala-Leinonen, T. & Väänänen, H.K. 2007: Sequence and TLR9 independent activation of radical generating phagosomal enzyme, TRACP by DNA and siRNA molecules. – *Biochemical and Bio-*

- physical Research Communications 359:889–895. [C]
- Muhonen, P., *Tennilä, T., *Azhayeva, E., *Parthasarathy, R.N., *Janckila, A.J., Väänänen, H.K., *Azhayev, A. & Laitala-Leinonen, T. 2007: RNAi tolerates 2'-Fluoro-modifications at the Argonaute2 cleavage site. – *Chemistry and Biodiversity* 4:858–873. [C]
- *Narva, M., *Rissanen, J., *Halleen, J., *Vapaatalo, H., Väänänen, K. & *Korpela, R. 2007: Effects of bioactive peptide, valyl-prolyl-proline (VPP), and lactobacillus helveticus fermented milk containing VPP on bone loss in ovariectomized rats. – *Annals of Nutrition and Metabolism* 51:65–74. [C]
- Nurmio, M., Toppari, J., *Zaman, F., *Andersson, A.M., Paranko, J., *Söder, O. & Jahnukainen, K. 2007: Inhibition of tyrosine kinases PDGFR and C-Kit by imatinib mesylate interferes with postnatal testicular development in the rat. – *International Journal of Andrology* 30:366–376. [C]
- Paranko, J. & *Hänninen, O. 2007: General Features of Hormonal Coordination. In: O.O. Paivio & Mutafa Atalay (eds): *Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS)*, Developed under the Auspices of the UNESCO, Eolss Publishers, Oxford, UK. URL: <http://www.eolss.net>. [D]
- Peltonen, S., Riehkainen, J., Pummi, K. & Peltonen, J. 2007: Tight junction components occludin, ZO-1, and claudins-1, -4 and -5 in active and healing psoriasis. – *British Journal of Dermatology* 156:466–472. [C]
- Riihonen, R., *Supuran, C.T., *Parkkila, S., *Pastorekova, S., Väänänen, K. & Laitala-Leinonen, T. 2007: Membrane-bound carbonic anhydrases in osteoclasts. – *Bone* 40:1021.1031. [C]
- Sundvall, M., Peri, L., Määttä, J.A., Tvorogov, D., Paatero, I., Savisalo, M., Silvennoinen, O., *Yarden, Y. & Elenius, K. 2007: Differential nuclear localization and kinase activity of alternative ErbB4 intracellular domains. – *Oncogene* 26:6905–6914. [C]
- *Valtonen-André, C., *Bjartell, A., *Johansson, R., *Lilja, H., Härkönen, P. & *Lundwall, Å. 2007: A highly conserved protein secreted by the prostate cancer cell line PC-3 is expressed in benign and malignant prostate tissue. – *Journal of Biological Chemistry* 388:286–295. [C]
- Visnapuu, V., Peltonen, S., Ellilä, T., Kerosuo, E., Väänänen, K., Happonen, R-P. & Peltonen, J. 2007: Periapical cemental dysplasia is common in women with NF1. – *European Journal of Medical Genetics* 50:274–280. [C]
- Zheng, A., Kallio, A. & Härkönen, P. 2007: Tamoxifen-induced rapid death of MC-7 breast cancer cells is mediated via ERK signaling and can be abrogated by estrogen. – *Endocrinology* 148:2764–2777. [C]

Farmakologia, lääkekehitys ja lääkehoito

Pharmacology, Drug Development and Therapeutics

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Helin-Salmivaara, A. 2007: Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs in Finland. Pharmacoepidemiological study with emphasis on serious adverse events. *Studies in Social Security and Health* 85. Helsinki: Kela, Research Department, 110 [44] p.
- Ingman, K. 2007: Pharmacological Modulation of the Alcohol Drinking of AA rats, an Animal Model of High-alcohol Drinking. *Annales Universitatis Turkuensis D* 753, 116 p.
- Lauren, H. 2007: GABA_A receptors in experimental models of epilepsy in the developing and adult rat brain. *Annales Universitatis Turkuensis D* 781, 134 p.
- Saari, T. 2007: Effects of cytochrome P450 enzyme inhibitors on the metabolism of drugs used in anaesthesiology. *Annales Universitatis Turkuensis D* 770, 142 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

- Aaltonen, M., Soukka, H., Halkola, L., Jalonen, J., Kalimo, H., Holopainen, I.E. & Kääpä, P.O. 2007. Inhaled nitric oxide treatment inhibits neuronal injury after meconium aspiration in piglets. – *Early Human Development* 83:77–85. [C]
- *Colosio, C., *Fustinoni, S., *Corsini, E., *Bosetti, C., *Birindelli, S., *Boers, D., *Campo, L., *La Vecchia, C., Liesivuori, J., *Vergieva, T.,

- *van Amelsvoort, L., *Steenberg, P., *Swaen, G., *Zaikov, C. & *van Loveren, H. 2007: Changes in serum markers indicative of health effects in winery workers following exposure to the fungicide mancozeb: an Italian study. – *Biomarkers* 12(6):1–15. [C]
- *Haltia, L.T., Rinne, J.O., *Merisaari, H., *Maguire, R.P., Savontaus, E., *Helin, S., Nägren, K. & *Kaasinen, V. 2007: Effects of intravenous glucose on dopaminergic function in the human brain in vivo. – *Synapse* 61:748–56. [C]
- Helin-Salmivaara, A., *Huttunen, T., *Grönroos, J. M., *Klaukka, T. & Huupponen, R. 2007: Risk of serious upper gastrointestinal events with concurrent use of NSAIDs and SSRIs: a case-control study in the general population. – *European Journal of Clinical Pharmacology* 63: 403–408. [C]
- Helin-Salmivaara, A., *Saarelainen, S., Grönroos, J. M., *Vesalainen, R., *Klaukka, T. & Huupponen, R. 2007: Risk of upper gastrointestinal events with the use of various NSAIDs: A case-control study in a general population. – *Scandinavian Journal of Gastroenterology* 42:1–10. [C]
- Hietala, J. & Syvälahti, E. 2007: Psykoosien hoitoon tarkoitetut lääkeaineet. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 363–380. [d]
- Hilli, J., *Rane, A., *Lundgren, S., *Bertilsson, L. & Laine, K. 2007: Genetic polymorphism of cytochrome P450s and P-glycoprotein in the Finnish population. – *Fundamental & Clinical Pharmacology* 21:379–386. [C]
- Holopainen, I. 2007: Tietoruutu: migreeni ja sen hoito. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 288. [d]
- Huupponen, R. 2007: Lääkkeen annos, pitoisuus ja vaste. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J., (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 99–104. [d]
- 2007: Inotrooppiset lääkkeet. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 517–524. [d]
- 2007: Ruoansulatuskanavan lääkkeet. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 651–664. [d]
- Huupponen, R. & *Laitinen, J. T. 2007: Kannabinoidit – muutakin kuin huumetta. – *Suomen Lääkärilehti* 62:3880–3881. [f]
- Huupponen, R. & *Raunio, H. 2007: Farmakokinetiikka. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 67–84. [d]
- Huupponen, R. & Rouru, J. 2007: Insuliini. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 745. [d]
- Hynninen, V.-V., Olkkola, K., *Leino, K., *Lundgren, S., *Neuvonen, P., *Rane, A., *Valtonen, M. & Laine, K. 2007: Effect of voriconazole on the pharmacokinetics of diclofenac. – *Fundamental & Clinical Pharmacology* 21:651–656. [C]
- Jaakkola, U., Koulu, M., *Karvonen, M. K., *Sepälä, H., Pesonen, U., Vahlberg, T. & Kallio, J. 2007: Impact of the Leu7Pro polymorphism of preproNPY on diurnal NPY and hormone secretion in type 2 diabetes. – *Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes* 115:281–286. [C]
- Jalava, N. S., Lopez-Picon, F., Kukko-Lukjanov, T. & Holopainen, I. 2007: Changes in microtubule-associated protein-2 (MAP2) expression during development and after status epilepticus in the immature rat hippocampus. – *International Journal of Developmental Neuroscience* 25:121–131. [C]
- *Kaarniranta, K., *Holopainen, J.M., Karvonen, M.K., Koulu, M., Kallio, J., Pesonen, U., *Teräsvirta, M., *Uusitalo, H. & *Immonen, I. 2007: Leucine 7-proline 7 polymorphism in the signal peptide of neuropeptide Y is not a risk factor for exudative age-related macular degeneration. – *Acta Ophthalmologica Scandinavica* 85:188–191. [C]
- Kantola, I. & Koulu, M. 2007: Verenpainetaudin, sepelvaltimotaudin ja sydämen vajaatoiminnan lääkehoito. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 591–615. [d]
- Kemppainen, N.M., Aalto, S., *Wilson, I.A., Nägren, K., Helin, S., Brück, A., Oikonen, V.,

- Kailajärvi, M., Scheinin, M., Viitanen, M., Parkkola, R. & Rinne, J.O. 2007: PET amyloid ligand [11C]PIB uptake is increased in mild cognitive impairment. – *Neurology* 68: 1603–6. [C]
- *Klaukka, T., Helin-Salmivaara, A., Huupponen, R. & *Idänpään-Heikkilä, J. 2007: Kipulääkityksessä tapahtuu: ibuprofeeni, parasetamoli ja glukosamiini nousussa, koksibit laskussa. – *Suomen Lääkärilehti* 62:46–48. [f]
- *Klaukka, T., Helin-Salmivaara, A., Huupponen, R. & *Idänpään-Heikkilä, J. 2007: Miksi rahoittajan lääke menestyy tutkimuksissa kilpailijaa paremmin? – *Suomen Lääkärilehti* 62: 4534–4536. [f]
- *Klemola, K., *Pearson, J., *von Wright, A., Liesivuori, J. & *Lindström-Seppä, P. 2007: Evaluating the toxicity of reactive dyes and dyed fabrics with the hepa-1 cytotoxicity test. – *AUTEX Research Journal* 7(3):224–230. [C]
- Koulu, M. 2007: Tietoruutu: Glutamaatti ja muistin synaptiset mekanismit. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 169. [d]
- 2007: Johdanto neurofarmakologiaan, neurotransmissio. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 155–195. [d]
- 2007: Kolinergistä stimulaatiota aiheuttavat lääkeaineet. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 197–206. [d]
- 2007: Kolinergistä muskariinireseptoreita salpaavat aineet. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 207–214. [d]
- 2007: Tietoruutu: Adrenergiset reseptorit. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 228. [d]
- 2007: Adrenergisten reseptorien salpaajat. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 245–256. [d]
- 2007: Tietoruutu: Erektiohäiriöiden lääkehoito. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 555. [d]
- 2007: Tietoruutu: Lihavuuden lääkehoito. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 740. [d]
- 2007: Immunosuppressiiviset lääkkeet ja nivelreuman hoidossa käytettävät lääkkeet. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 789–804. [d]
- Käpylä, J., Pentikäinen, O. T., *Nyrönen, T., *Nissinen, L., Lassander, S., Jokinen, J., Lahti, M., Marjamäki, A., *Johnson, M. S. & Heino, J. 2007: Small molecule designed to target metal binding site in the $\alpha 2 I$ domain inhibits integrin function. – *Journal of Medicinal Chemistry* 50:2742–2746. [C]
- Laitio, T., *Huikuri, H., Jalonen, J., *Kentala, E. & Scheinin, H. 2007: Method and arrangement for predicting perioperative myocardial ischemia. US7231244, 12.6.2007. [K]
- Laitio, T., Jalonen, J., *Kuusela, T. & Scheinin, H. 2007: The role of heart rate variability in risk stratification for adverse postoperative cardiac events. – *Anesthesia & Analgesia* 105: 1548–1560. [F]
- Laitio, R.M., Kaisti, K.K., *Längsjö, J.W., Aalto, S., Salmi, E., Maksimow, A., Aantaa, R., Oikonen, V., *Sipilä, H., *Parkkola, R. & Scheinin, H. 2007: Effects of xenon anesthesia on cerebral blood flow in humans – a positron emission tomography study. – *Anesthesiology* 106: 1128–1133. [C]
- *Lampela, P., *Hartikainen, S., *Sulkava, R. & Huupponen, R. 2007: Adverse drug effects in elderly people – a disparity between clinical examination and adverse effects self-reported by the patient. – *European Journal of Clinical Pharmacology* 63:509–515. [C]
- *Lampela, P., *Hartikainen, S., *Sulkava, R. & Huupponen, R. 2007: Iäkäs potilas tunnistaa lääkkeidensä haittavaikutukset huonosti. – *Suomen Lääkärilehti* 62:2664–2666. [f]
- Lauren, H. B., Lopez-Picon, F., Kukko-Lukjanov, T.-K., Uusi-Oukari, M. & Holopainen, I. 2007: Status epilepticus alters zolpidem sensitivity of [3H]flunitrazepam binding in the developing rat brain. – *Neuroscience* 146:802–811. [C]

- Laurila, J. M. M., *Xhaard, H., Ruuskanen, J., Rantanen, M. J. M., Karlsson, H. K., *Johnson, M. & Scheinin, M. 2007: The second extracellular loop of α_{2A} -adrenoceptors contributes to the binding of yohimbine analogues. – *British Journal of Pharmacology* 151:1293–1304. [C]
- Lautamäki, R., Rönnemaa, T., Huupponen, R., Lehtimäki, T., Iozzo, P., Airaksinen, J., Knuuti, J. & Nuutila, P. 2007: Low serum adiponectin is associated with high circulating oxidized low-density lipoprotein in patients with type 2 diabetes mellitus and coronary artery disease. – *Metabolism Clinical and Experimental* 56: 881–886. [C]
- Li, X. & Kanerva, L. 2007: Chemoenzymatic preparation of fluorine-substituted β -lactam enantiomers exploiting *Burkholderia cepacia* lipase. – *Tetrahedron: Asymmetry* 18:2468–2472. [C]
- Li, X., Lähitie, M., Päiviö, M. & Kanerva, L. T. 2007: Enantioselective acylation of alcohols with fluorinated β -lactams in the presence of *Burkholderia cepacia* lipase. – *Tetrahedron: Asymmetry* 18:1567–1573. [C]
- Liesivuori, J. & *Savolainen, H. 2007: Johdanto työtoksikologiaan. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 1125–1142. [d]
- Liesivuori, J. & *Savolainen, H. 2007: Tietoruu-tu: Mitokondrion toksikologiaa. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 1134. [d]
- Liljebblad, A., *Kavenius, H., *Tähtinen, P. & Kanerva, L. 2007: Chemoenzymatic approach to enantiopure piperidine-based β -amino esters in organic solvents. – *Tetrahedron: Asymmetry* 18: 181–191. [C]
- Lundell, K. & Kanerva, L. 2007: Enantiomers of amino ethanols and their precursors by lipase catalysis in non-aqueous solvents. – *Supplement to Chemistry Today* 25: 26–30. [C]
- Maksimow, A., Snapir, A., *Särkelä, M., *Kentala, E., Koskenvuo, J., Posti, J., *Jääskeläinen, J.K., *Hinkka-Yli-Salomäki, S., Scheinin, M. & Scheinin, H. 2007: Assessing the depth of dexmedetomidine-induced sedation with EEG spectral entropy. – *Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 51:22–30. [C]
- *Mäenpää, M., *Penttilä, J., Laitio, T., Kaisti, K., *Kuusela, T., *Hinkka, S. & Scheinin, H. 2007: The effects of surgical levels of sevoflurane and propofol anaesthesia on heart rate variability. – *European Journal of Anaesthesiology* 24:626–633. [C]
- Olkkola, K. T. & Scheinin, H. 2007: Yleisanestesia-aineet. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 329–342. [d]
- Paal, T. A., *Forró, E., Liljebblad, A., Kanerva, L. T. & *Fülöp, F. 2007: Lipase-catalyzed kinetic and dynamic kinetic resolution of 1,2,3,4-tetrahydroisoquinoline-1-carboxylic acid. – *Tetrahedron: Asymmetry* 18: 1428–1433. [C]
- *Pennanen, S., *Mussalo-Rauhamaa, H., *Harju, M., *Pippuri, M., Liesivuori, J., *Elg, P. *Hakala, K. & *Haahntela, T. 2007: Exposure to mites, sensitisation and allergy to mites in moisture damaged buildings. – *Indoor and Built Environment* 16:19–27. [C]
- Penttilä, J., *Appel, H., *Rintahaka, P., *Heikkinen, R. & Syvälahti, E. 2007: Laboratoriotutkimukset psykoosien ja mielialahäiriöiden lääkehoidon aikana. – *Duodecim* 123(7):812–8. [f]
- Pesonen, U. 2007: Histamiini ja histamiinireseptoreihin vaikuttavat lääkeaineet. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 265–278. [d]
- 2007: Epilepsialääkkeet. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 447–467. [d]
- 2007: Matolääkkeet ja ulkoloisten häätöön käytetyt lääkeaineet. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 929–936. [d]
- Pesonen, U. & Koulu, M. 2007: 5-hydroksitryptamiini ja 5-HT-reseptoreihin vaikuttavat lääkeaineet. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 279–292. [d]
- *Puustinen, J., *Nurminen, J., *Kukola, M., *Vahlberg, T., Laine, K. & Kivelä, S. 2007: Associations between use of benzodiazepines or

- related drugs and health, physical abilities and cognitive function, A non-randomised clinical study in the elderly. – *Drugs Aging* 24:1045–1059. [C]
- Rahi, M., Heikkinen, T., *Härtter, S., *Hakkola, J., Hakala, K., *Wallerman, O., *Wadelius, M., *Wadelius, C. & Laine, K. 2007: Placental transfer of quetiapine in relation to P-glycoprotein activity. – *Journal of Psychopharmacology* 21:751–756. [C]
- Raitakari, O. T., Rönnemaa, T., Huupponen, R., Viikari, L., *Fan, M., *Marniemi, J., *Hutri-Kähönen, N., Viikari, J. S. A. & *Lehtimäki, T. 2007: Variation of the transcription factor 7-like 2 (TCF7L2) gene predicts impaired fasting glucose in healthy young adults. – *Diabetes Care* 30:2299–2301. [F]
- *Raunio, H. & Huupponen, R. 2007: Vierasainemetabolia. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 87–97. [d]
- Rinne, J. & Koulu, M. 2007: Alzheimerin taudin lääkkeet. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 481–488. [d]
- Rouru, J. & Huupponen, R. 2007: Diabeteslääkkeet. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 743–758. [d]
- Rouru, J. & Koulu, M. 2007: Lipidien aineenvaihduntaan vaikuttavat lääkkeet. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 729–742. [d]
- Saari, T. I., Laine, K., *Bertilsson, L., *Neuvonen, P. J. & Olkkola, K. T. 2007: Voriconazole and fluconazole increase the exposure to oral diazepam. – *European Journal of Clinical Pharmacology* 63:941–949. [C]
- Saari, T. I., Laine, K., *Leino, K., *Valtonen, M., *Neuvonen, P. J. & Olkkola, K. 2007: Effect of voriconazole on the pharmacokinetics and pharmacodynamics of zolpidem in healthy subjects. – *British Journal of Clinical Pharmacology* 63:116–120. [C]
- *Sallinen, J., *Höglund, I., *Engström, M., *Lehtimäki, J., *Virtanen, R., *Sirviö, J., *Wurster, S., *Savola, J.-M. & *Haapalinna, A. 2007: Pharmacological characterization and CNS effects of a novel highly selective α_2C -adrenoceptor antagonist JP-1302. – *British Journal of Pharmacology* 150:391–402. [C]
- Scheinin, H. 2007: Anestesian mysteeri. – *Tieteessä tapahtuu* 2/2007:15–18. [i]
- 2007: Lääkeaineiden vaikutusmekanismit: reseptorit. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 27–66. [d]
- 2007: Tietoruutu: Lääkeaineiden sitoutuminen reseptoriin. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 35. [d]
- 2007: Adrenoseprotoriagonistit (sympatomi-meetit). Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 225–244. [d]
- *Silvanto, M., *Munsterhjelm, E., *Savolainen, S., *Tiainen, P., *Niemi, T., *Ylikorkala, O., Scheinin, H. & Olkkola, K. T. 2007: Effect of 3 g of intravenous paracetamol on postoperative analgesia, platelet function and liver enzymes in patients undergoing tonsillectomy under local anaesthesia. – *Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 51: 1147–1154. [C]
- *Svirskis, T., Korkeila, J., *Heinimaa, M., *Huttunen, J., *Ilonen, T., *Ristkari, T., Hietala, J., Syvälahti, E., *McGlashan, T., *Vahlberg, T. & Salokangas, R. K. 2007: Quality of life and functioning ability in subjects vulnerable to psychosis. – *Comprehensive Psychiatry* 48:155–160. [C]
- Syvälahti, E. 2007: Tietoruutu: Johdanto psyykelääkkeisiin. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 364. [d]
- Syvälahti, E. & Hietala, J. 2007: Masennuslääkkeet ja mielialan tasaajat. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 381–392. [d]
- Syvälahti, E. & Hietala, J. 2007: Ahdistuneisuus ja unihäiriöiden lääkkeet. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö

- Medicina, s. 393–406. [d]
- *Särkelä, M., *Längsjö, J., Salmi, E., *Jääskeläinen, S., Maksimow, A. & Scheinin, H. 2007: Monitoring of the cerebral state of a subject. EP1741388, 10.1.2007. [K]
- *Tuomisto, J. & Koulu, M. 2007: Johdanto farmakologiaan. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): Farmakologia ja toksikologia. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 19–26. [d]
- Turcu, M., *Kiljunen, E. & Kanerva, L. T. 2007: Transformation of racemic ethyl 3-hydroxybutanoate into the (*R*)-enantiomer exploiting lipase catalysis and inversion of configuration. – Tetrahedron *Asymmetry* 18:1682–1687. [C]
- *Turpeinen, M., *Koivuviita, N., *Tolonen, A., *Reponen, P., *Lundgren, S., *Miettunen, J., *Metsärinne, K., *Rane, A., *Pelkonen, O. & Laine, K. 2007: Effect of renal impairment on the pharmacokinetics of bupropion and its metabolites. – British Journal of Clinical Pharmacology 64:165–173. [C]
- Uusi-Oukari, M. 2007: Riippuvuus ja väärinkäyttö. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): Farmakologia ja toksikologia. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 419–446. [d]
- 2007: Tietoruutu: Lääke- ja huumauseriippuvuuden mekanismit. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): Farmakologia ja toksikologia. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 423. [d]
- *Vihinen, P.P., Hilli, J., *Vuoristo, M.S., *Syrjänen, K.J., Kähäri, V.M. & Pyrhönen, S.O. 2007: Serum VEGF-C is associated with metastatic site in patients with malignant melanoma. – Acta Oncologica 46(5):678–84. [C]
- Viikari, L., Huupponen, R., Viikari, J. S. A., *Marniemi, J., *Eklund, C., *Hurme, M., *Lehtimäki, T., *Kivimäki, M. & Raitakari, O. T. 2007: Relationship between leptin and C-reactive protein in young Finnish adults. – The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism 92(12):4753–4758. [C]

Fysiologia

Physiology

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Pujianto, D.A. 2007: Identification and characterization of novel genes regulated by androgens and lumicrine factors and predominantly expressed in the mouse epididymis. Annales Universitatis Turkuensis D 779, 122 [50] p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

- Ahtiainen, P., *Rulli, S., Pakarainen, T., *Zhang, F.P., Poutanen, M. & Huhtaniemi, I. 2007: Phenotypic characterisation of mice with exaggerated and missing LH/hCG action. – Molecular and Cellular Endocrinology 260–262: 255–263. [F]
- *Anttalainen, U., Saaresranta, T., *Kalleinen, N., *Aittokallio, J., Vahlberg, T. & Polo, O. 2007: CPAP adherence and partial upper airway obstruction during sleep. – Sleep Breath 11: 171–176. [C]
- *Anttalainen, U., Saaresranta, T., *Kalleinen, N., *Aittokallio, J., Vahlberg, T. & Polo, O. 2007: Gender differences in age and BMI distributions in partial upper airway obstruction during sleep. – Respir Physiol Neurobiol 159: 219–226. [C]
- *Bay, K., Virtanen, H.E., *Hartung, S., *Ivell, R., *Main, K.M., *Skakkebaek, N.E. & Andersson, A.M. 2007: The Nordic Cryptorchidism Study Group & Toppari, J.: Insulin-like Factor 3 levels in cord blood and serum from children: effects of age, postnatal hypothalamic-pituitary-gonadal axis activation, and cryptorchidism. – Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism 92(10): 4020–4027. [C]
- *Bielinska, M., *Seehra, A., Toppari, J., *Heikinheimo, M. & *Wilson, D.B. 2007: GATA-4 is required for sex steroidogenic cell development in the fetal mouse. – Developmental Dynamics 236(1): 203–213. [C]
- *Damgaard, I.N., *Jensen, T.K., *Petersen, J.H., *Skakkebaek, N.E., Toppari, J. & *Main, K.M. 2007: Cryptorchidism and maternal alcohol consumption during pregnancy. – Environmental Health Perspectives 115(2): 272–277. [C]
- *Domanskyi, A., *Zhang, F.P., Nurmio, M., *Pal-

- vimo, J.J., Toppari, J. & *Jänne, O.A. 2007: Expression and localization of androgen receptor-interacting protein-4 in the testis. – *American Journal of Physiology* 292(2): E513–522. [C]
- *Hagelberg, N. & Pertovaara, A. 2007: Opioidit. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): Farmakologia ja Toksikologia. Kuopio: Medicina, s. 343–362. [d]
- *Jahnukainen, K., *Ehmcke, J., Nurmio, M. & *Schlatt, S. 2007: Irradiation causes acute and long-term spermatogonial depletion in cultured and xenotransplanted testicular tissue from juvenile nonhuman primates. – *Endocrinology* 48(11): 5541–5548. [C]
- *Keisala, T., *Minasyan, A., *Järvelin, U., *Wang, J., Hämäläinen, T., *Kaluff, A.V. & *Tuohimaa, P. 2007: Aberrant nest building and prolactin secretion in vitamin D receptor mutant mice. – *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology* 104(3–5): 269–273. [C]
- *Kimmins, S., *Crosio, C., Kotaja, N., *Hirayama, J., *Monaco, L., *Höög, C., *van Duin, M., *Gossen, J.A. & *Sassone-Corsi, P. 2007: Differential functions of the Aurora-B and Aurora-C kinases in mammalian spermatogenesis. – *Molecular Endocrinology* 21(3): 726–739. [C]
- Kotaja, N. & *Sassone-Corsi, P. 2007: The chromatoid body: a germ-cell-specific RNA-processing centre. *Nature Reviews*. – *Molecular Cell Biology* 8(1): 85–90. [F]
- Kuorelahti, A., Rulli, S., Huhtaniemi, I. & Poutanen, M. 2007: Transgenic female mice exposed to high levels of human chorionic gonadotropin develop mammary gland tumors with enhanced activity of the Wnt/ β -catenin regulatory pathway. – *Endocrinology* 148: 3694–3703. [C]
- Linna, M., *Borg, P., *Kukkonen-Harjula, K., *Fogelholm, M., *Nenonen, A., Ahotupa, M. & Vasankari, T.J. 2007: Successful weight maintenance preserves lower levels of oxidized LDL achieved by weight reduction in obese men. – *International Journal of Obesity* 31: 245–253. [C]
- *Main, K.M., *Kiviranta, H., Virtanen, H.E., Sundqvist, E., *Tuomisto, J.T., *Tuomisto, J., *Vartiainen, T., *Skakkebaek, N.E. & Toppari, J. 2007: Flame retardants in placenta and breast milk and cryptorchidism in newborn boys. – *Environmental Health Perspectives* 115(10): 1519–1526. [C]
- *Mak, G.K., *Enwere, E.K., *Gregg, G.G., Pakarainen, T., Poutanen, M., Huhtaniemi, I. & *Weiss, S. 2007: Simultaneous male pheromone-stimulated hippocampal and olfactory neurogenesis in the adult female brain mediated by two distinct hormonal pathways. – *Nature Neuroscience*, 10: 1003–1011. [C]
- Martikainen, I.K., Hirvonen, J., Kajander, J., Hagelberg, N., Mansikka, H., Nägren, K., Hietaala, J. & Pertovaara, A. 2007: Correlation of human cold pressor pain responses with 5-HT_{1A} receptor binding in the brain. – *Brain Research* 1172: 21–31. [C]
- *Meyts, E.R., *Grigor, K.M., Toppari, J. & *Skakkebaek, N.E.: Proceedings of the 6th Copenhagen workshop on carcinoma in situ testis and germ cell cancer, 26–28 October 2006. – *International Journal of Andrology* 30:191, 2007. [E]
- *Mittag, J., *Oehr, W., *Heuer, H., *Hämäläinen, T., *Brachvogel, B., *Pöschi, E. & *Bauer, K. 2007: Expression and thyroid hormone regulation of annexins in the anterior pituitary. – *Journal of Endocrinology* 195(3): 385–392. [C]
- *Neacsu, M., *Eklund, P., *Sjöholm, R., *Pietarinen, S., Ahotupa, M., *Holmbom, B. & *Willför, S. 2007: Antioxidant flavonoids from knotwood of Jack pine and European aspen. – *Holz als Roh- und Werkstoff* 65: 1–6. [C]
- Nurmio, M., Toppari, J., *Zaman F., *Andersson, A.M., Paranko, J., *Söder, O. & *Jahnukainen, K. 2007: Inhibition of tyrosine kinases PDGFR and C-Kit by imatinib mesylate interferes with postnatal testicular development in the rat. – *International Journal of Andrology* 30(4): 366–376. [C]
- Pakarainen, T., Ahtiainen, P., *Zhang, F.P., *Rulli, S., Poutanen, M. & Huhtaniemi, I. 2007: Extragenital LH/hCG action-not yet time to rewrite textbooks. – *Molecular and Cellular Endocrinology* 269 (1–2): 9–16. [F]
- Parviainen, H., Kiiveri, S., *Bielinska, M., Rahman, N., Huhtaniemi, I., *Wilson, D.B. & *Heikinheimo, M. 2007: GATA transcription factors in adrenal development and tumors. – *Molecular and Cellular Endocrinology* 2007 Feb; 265–266: 17–22. [C]

- Pertovaara, A. 2007: Noradrenergic pathology and pain. In: Ordway, G.A., Schwartz, M.A. & Frazer, A. (eds.): *Brain Norepinephrine: Neurobiology and Therapeutics*. Cambridge, U.K, pp. 385–407. [D]
- Pujianto, D.A., Dambimopoulos, A., Jalkanen, J., Huhtaniemi, I. & Poutanen, M. 2007: *Bfk*, a novel member of the *Bcl2* gene family, is highly expressed in principal cells of the mouse epididymis, and demonstrates a predominantly nuclear localization. – *Endocrinology*, 148: 3196–3204. [C]
- Ritzen, E.M., *Bergh, A., *Bjerknes, R., *Christiansen, P., *Cortes, D., *Haugen, S., *Jørgensen, N., *Kollin, C., *Lindahl, S., *Lackgren, G., *Main, K., *Nordenskjöld, A., *Rajpert-De Meyts, E., *Söder, O., *Taskinen, S., *Thorsen, A., *Thorup, J., Toppari, J. & Virtanen, H. 2007: Nordic consensus on treatment of undescended testes. – *Acta Paediatrica* 96(5): 638–643. [F]
- Rivero-Muller, A., *De Vizcaya-Ruiz, A., *Plant, N., *Ruiz, L. & *Dobrota, M. 2007: Mixed chelate copper complex, Casiopeina IIgly, binds and degrades nucleic acids: A mechanism of cytotoxicity. – *Chem Biol Interact* 165(3): 189–199. [C]
- Rivero-Muller, A., *Lajic, S. & Huhtaniemi, I. 2007: Assisted large fragment insertion by red/ET-recombination (AL-FIRE) – an alternative and enhanced method for large fragment recombineering. – *Nucleic Acids Research* 35 (10): e78. [C]
- Rivero-Muller, A., Vuorenoja, S., Tuominen, M., *Waclawik, A., *Brokken, L.J.S., Huhtaniemi, I., *Ziecik, A.J. & Rahman, N.A. 2007: Targeted ablation of somatic cell tumors with a novel approach through their Luteinizing hormone receptor (LHR) in mice transgenic. – *Molecular and Cellular Endocrinology* 2007 Apr 15; 269(1–2): 17–25. [C]
- *Räsänen, J.V., *Sihvo, E.I., Ahotupa, M., *Fräkilä, M.A. & *Salo, J.A. 2007: The expression of 8-hydroxydeoxyguanosine in oesophageal tissues and tumours. – *Eur J Surg Oncol* 33: 1164–1168. [C]
- *Räsänen, J.V., *Sihvo, E.I.T., *Rantanen, T.K., Ahotupa, M., *Fräkilä, M.A., *Harjula, A. & Salo, J.A. 2007: Gastroesophageal reflux patients' defective antioxidative capacity in the proximal esophageal mucosa before antireflux surgery and also after 4-year follow-up. – *Annals of Medicine* 16: 1–7. [C]
- Saaresranta, T. 2007: Naisten uniapnea. – *Hyvä Hengitys* 2007; Lääkäriilite 3: 1–3. [i]
- Saaresranta, T., *Anttalainen, U. & *Äyräs, O. 2007: Kannattaako uniapnea hoitaa. – *TYKS:n Vuosikatsaus* 2007. [i]
- Saaresranta, T. & Polo-Kantola, P. 2007: Vaihdevuosi-ikäisen naisen uni ja enenaikaiset hengityshäiriöt. – *Työterveyslääkäri* 3: 70–76. [f]
- Saloniemi, T., Lamminen, T., Huhtinen, K., *Welsh, M., *Saunders, P., Kujari, H. & Poutanen, M. 2007: Activation of androgens by hydroxysteroid (17beta) dehydrogenase 1 in vivo as a cause of prenatal masculinization and ovarian benign serous cystadenomas. – *Molecular Endocrinology* Nov; 21(11): 2627–2636. Epub 2007 Jul 31. [C]
- *Savolainen, S., Pakarainen, T., Huhtaniemi, I., Poutanen, M. & *Mäkelä, S. 2007: Delay of Postnatal Maturation Sensitizes the Mouse Prostate to Testosterone-Induced Pronounced Hyperplasia. Protective Role of Estrogen Receptor-beta. – *American Journal of Pathology*, 171: 1013–1022. [C]
- *Seth, A., *Steel, J.H., *Nichol D., *Pocock, V., *Kumaran, M.K., *Friath, A., *Mobberley, M., *Ryder, T.A., *Rowlerson, A., *Scott, J., Poutanen, M., *White, R. & *Parker, M. 2007: The Transcriptional Corepressor RIP140 Regulates Oxidative Metabolism in Skeletal Muscle. – *Cell Metabolism*, 6: 236–245. [C]
- *Shen, H., *Main, K.M., Virtanen, H.E., *Damgard, I.N., Haavisto, A.M., Kaleva, M., *Boisen, K.A., *Schmidt, I.M., *Chellakooty, M., *Skakkebaek, N.E., Toppari, J. & *Schramm, K.-W. 2007: From mother to child: Investigation of prenatal and postnatal exposure to persistent bioaccumulating toxicants using breast milk and placenta biomonitoring. – *Chemosphere* 67(9): S256–S262. [C]
- *Skakkebaek, N.E., *Rajpert-De Meyts, E., *Jørgensen, N., *Main, K.M., *Leffers, H., *Andersson, A.M., *Juil, A., *Jensen, T.K. & Toppari, J. 2007: Testicular cancer trends as 'whistle blowers' of testicular developmental problems in populations. – *International Journal of Andrology* 30(4): 198–205. [C]
- Toppari, J.: Bibliometria puhuttua. – *Duodecim*

- 123: 695–696, 2007. [e]
— 2007: Huiput ovat harvassa. Uusi biometrinen mittari tutkijoiden arviointiin: h-indeksi. – *Duodecim* 123: 1–2, 2007. [f]
Toppari, J., Kaleva, M., Virtanen, H.E., *Main, K.M. & *Skakkebaek, N.E. 2007: Luteinizing hormone in testicular descent. – *Molecular and Cellular Endocrinology* 269(1–2): 34–37. [F]
*Tuomisto, J. & Toppari, J.: Altistus ympäristökijöille ennen syntymää. Teoksessa: Mussalo-Rauhamaa, H., Paile, W., Tuomisto, J. & Vuorinen, H.-S. (toim.): *Ympäristöterveyden käsikirja*. Helsinki: Duodecim, s. 133–143, 2007. [d]
Virtanen, H.E. & Toppari, J. 2007: Testicular dysgenesis syndrome as a congenital disease. In: Nicolopoulos-Stamati, P., Hens, L. & Howard, C.V. (eds.): *Congenital Diseases and the Environment*. Springer, Netherlands pp. 245–253. [D]
Virtanen, H.E., *Bjerknes, R., *Cortes, D., *Jørgensen, N., *Rajpert-De Meyts, E., *Thorsson, A.V., *Thorup, J. & *Main, K.M. 2007: Cryptorchidism: classification, prevalence and long-term consequences. – *Acta Paediatrica* 96(5): 611–616. [F]
Virtanen, H.E., *Cortes, D., *Rajpert-de-Meyts, E., *Ritzen, M.E., *Nordenskjöld, A., *Skakkebaek, N.E. & Toppari, J. 2007: Development and descent of the testis in relation to cryptorchidism. – *Acta Paediatrica* 96(5): 622–627. [F]
Vuorenoja, S., Kiiveri, S., Rivero-Muller, A., Bielinska, M., Heikinheimo, M., Huhtaniemi, I., Wilson, D.B. & Rahman, N.A. 2007: Adrenocortical tumorigenesis, luteinizing hormone receptor and transcription factors GATA-4. – *Molecular and Cellular Endocrinology* 2007 Apr 15; 269(1–2): 38–45. [C]
Zhongyi, S., Rantakari, P., Lamminen, T., Toppari, J. & Poutanen, M. 2007: Transgenic male mice expressing human hydroxysteroid (17 β) dehydrogenase 2 indicate a role for the enzyme independent on its action of sex steroids. – *Endocrinology* 148(8): 3827–3836. [C]
*Ziecik, A., *Kaczmarek, M., *Blitek, A., *Kowalczyk, A., *Li, X. & Rahman, N.A. 2007: Novel biological and applicable roles LH/hCG receptor. – *Molecular and Cellular Endocrinology* 2007 Apr 15; 269(1–2): 51–60. [C]

Lääketieteellinen biokemia ja molekyylibiologia **Medical Biochemistry and Molecular Biology**

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Aaltonen, V. 2007: PKC and neurofibromin in the molecular pathology of urinary bladder carcinoma. The effect of PKC inhibitors on carcinoma cell junctions, movement and death. *Acta Universitatis Ouluensis, Ser. D., Medica*, 946.
Rautajoki, K. 2007: Regulatory mechanisms involved in Th2 cell differentiation. A proteomics approach. *Annales Universitatis Turkuensis D* 785, 125 p.
Sundvall, M. 2007: Signaling of ErbB4 isoforms in cancer. *Annales Universitatis Turkuensis D* 786, 140 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

- *Aaltonen, V., *Koivunen, J., Laato, M. & Peltonen, J. 2007: PKC inhibitor Go6976 induces mitosis and enhances doxorubicin-paclitaxel cytotoxicity in urinary bladder carcinoma cells. – *Cancer Lett* 253:97–107. [C]
*Aqeilan, R., *Donati, V., *Gaudio, E., *Nicoloso, M., Sundvall, M., Korhonen, A., *Lundin, J., *Isola, J., *Sudol, M., *Joensuu, H., *Croce, C. & Elenius, K. 2007: Association of Wwox with ErbB4 in breast cancer. – *Cancer Res* 67:9330–9336. [C]
Borgenström, M., Wärrä, A., Hiilesvuo, M., Käkönen, R., *Käkönen, S., *Nissinen, L., *Pihlavis-to, M., *Marjamäki, A., *Vlodavsky, I., *Naggi, A., *Torri, G., *Casi, B., Veromaa, T., Salmivirta, M. & Elenius, K. 2007: O-sulfated bacterial polysaccharides with low anticoagulant activity inhibit metastasis. – *Semin Thromb Hemost* 33:547–556. [C]
Erjala, K., Raitanen, M., Kulmala, J. & Grenman, R. 2007: Concurrent use of vinorelbine and gefitinib induces supra-additive effect in head and neck squamous cell carcinoma cell lines. – *J Cancer Res Clin Oncol* 133:169–176. [C]
Erjala, K., Zhang, N., Sundvall, M., Kulmala, J., Elenius, K. & Grenman, R. 2007: Concomitant chemoradiation with vinorelbine and ge-

- fitinib induced additive effect in head and neck squamous cell carcinoma cell line *in vitro*. – *Radiother Oncol* 85:138–145. [C]
- *Hilska, M., Roberts, P.J., Collan, Y.U., Laine, V.J.O., *Kössi, J., Hirsimäki, P., Rahkonen, O. & Laato, M. 2007: Prognostic significance of matrix metalloproteinases-1, -2, -7 and -13 and tissue inhibitors of metalloproteinases-1, -2, -3 and -4 in colorectal cancer. – *Int J Cancer* 121: 714–723. [C]
- *Ihalainen, S., *Soliymani, R., Iivanainen, E., *Mykkänen, K., Sainio, A., *Pöyhönen, M., Elenius, K., Järveläinen, H., *Viitanen, M., Kalimo, H. & *Baumann, M. 2007: Proteome analysis of cultivated vascular smooth muscle cells from a CADASIL patient. – *Mod Med* 13:1–10. [C]
- Iivanainen, E., Paatero, I., Heikkinen, S-M., Junttila, T., *Cao, R., *Klint, P., Jaakkola, P., *Cao, Y. & Elenius, K. 2007: Intra- and extracellular signaling by endothelial neuregulin-1. – *Exp Cell Res* 313:2896–2909. [C]
- Jakobsson, E., Jokilampi, A., Aalto, J., Ollikka, P., Lehtonen, J., Hirvonen, H. & Finne, J. 2007: Identification of amino acid residues at the active site of endosialidase that dissociate the polysialic acid binding and cleaving activities in *Escherichia coli* K1 bacteriophages. – *Biochem J* 405:465–472. [C]
- Jokilampi, A., Korja, M., Jakobsson, E. & Finne, J. 2007: Generation of lectins from enzymes: Use of inactive endosialidase for polysialic acid detection. In: Nilsson, C.L. (ed.): *Analytical Technologies*. Elsevier B.V., pp. 385–395. [D]
- Junttila, M.R., Ala-aho, R., Jokilehto, T., Peltonen, J., Kallajoki, M., Grenman, R., Jaakkola, P., Westermarck, J. & Kähäri, V-M. 2007: p38a and p38d mitogen-activated protein kinase isoforms regulate invasion and growth of head and neck squamous carcinoma cells. – *Oncogene* 26:5267–5279. [C]
- Junttila, M.R., Puustinen, P., Niemelä, M., Ahola, R., *Arnold, H., *Böttzauw, T., Ala-aho, R., *Nielsen, C., Ivaska, J., *Taya, Y., *Lu, S-L., *Lin, S., *Chan, E.K.L., *Wang, X-J., Grenman, R., *Kast, J., *Kallunki, T., *Sears, R., Kähäri, V-M. & Westermarck, J. 2007: CIP2A inhibits PP2A in human malignancies. – *Cell* 130:51–62. [C]
- *Kajanne, R., *Miettinen, P., *Mehlem, A., Leivonen, S-K., *Birres, M., *Foschi, M., Kähäri, V-M. & *Leppä, S. 2007: EGF-R regulates MMP function in fibroblasts through MAPK and AP-1 pathways. – *J Cell Physiol* 212:489–497. [C]
- Leivonen, S-K. & Kähäri, V-M. 2007: Transforming growth factor- β signaling in cancer invasion and metastasis. – *Int J Cancer* 121:2119–2124. [C]
- Pulliaainen, A., *Enninga, J., *Fernández-Arenas, E. & *Griffiths, G. 2007: A course with a difference. Fighting infectious diseases with technology and knowledge-transfer. – *EMBO Rep.* 8: 117–120. [C]
- *Roberg, K., *Jonsson, A-C., Grenamn, R. & *Norberg-Spaak, L. 2007: Radiotherapy response in oral squamous carcinoma cell lines: Evaluation of apoptotic proteins as prognostic factors. – *Head & Neck* 29: 325–334. [C]
- Salminen, A., Loimaranta, V., *Joosten, J.A., *Khan A.S., *Hacker, J., *Pieters, R.J. & Finne, J. 2007: Inhibition of P-fimbriated *Escherichia coli* adhesion by multivalent galabiose derivatives studied by a live-bacteria application of surface plasmon resonance. – *J Antimicrob Chemoth* 60:495–501. [C]
- Salminen-Mankonen, H., Morko, J. & Vuorio, E. 2007: Role of cathepsin K in normal joints and in the development of arthritis. – *Curr Drug Targets* 8:315–323. [D]
- *Sundelin, K., *Roberg, K., Grenman, R. & *Häkansson, L. 2007: Effects of cisplatin, α -interferon, and 13-cis retinoic acid on the expression of Fas (CD95), intercellular adhesion molecule-I (ICAM-I), and epidermal growth factor receptor (EGFR) in oral cancer cell lines. – *J Oral Pathol Med* 36:177–183. [C]
- Sundvall, M., Peri, L., Määttä, J., Tvorogov, D., Paatero, I., Savisalo, M., *Silvennoinen, O., *Yarden, Y. & Elenius, K. 2007: Differential nuclear localization and kinase activity of alternative ErbB4 intracellular domains. – *Oncogene* 1–10. [C]
- Säämänen, A-M., Hyttinen, M. & Vuorio, E. 2007: Analysis of arthritic lesions in the Del1 mouse: a model for osteoarthritis. – *Methods Mol Med* 136:283–302. [C]
- Toriseva, M., Ala-aho, R., *Karvinen, J., *Baker, A., Marjomäki, V., Heino, J. & Kähäri, V-M. 2007: Collagenase-3 (MMP-13) enhances remodeling of three-dimensional collagen and

promotes survival of human skin fibroblasts. – *J Invest Dermatol* 127:49–59. [C]
*Yaromina, A., *Krause, M., *Thames, H., *Rosner, A., *Krause, M., *Hessel, F., Grenamn, R., *Zips, D. & *Baumann, M. 2007: Pre treatment number of clonogenic cells and their radiosensitivity are major determinants of local tumour control after fractionated irradiation. – *Radiother Oncol* 83:304–310. [C]

Lääketieteellinen genetiikka

Medical Genetics

- Aittomäki, K., Kääriäinen, H., Mecklin, J.P. & Oivanen, T. 2007: Periytyvä syöpäalttius. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P.J., Teppo, L. & Tenhunen, M. (toim.): *Syöpätaudit*. 3. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 2007, s. 59-75. [d]
- Aktan-Collan, K., Haukkala, A., Pylvänäinen, K., Järvinen, H.J., Aaltonen, L.A., Peltomäki, P., Rantanen, E., Kääriäinen, H. & Mecklin, J-P. 2007: Direct contact in inviting high-risk members of hereditary colon cancer families to genetic counselling and DNA testing. – *J Med Genet* 2007:44:732-738. [C]
- Jalanko, H., Kääriäinen, H. & Norio, R.: Nephrotic disorders. 2007: In: David, L. Rimoin, J. Michael Connor, Reed E. Pyeritz, Bruce R. Korf (eds): *Emery and Rimoin's Principles and Practices of Medical Genetics*. Fifth Editio. Chirchill Livingstone Elsevier, pp. 1503-1512. [D]
- Kleemola, M., Toivonen, M., Mykkänen, J., Simell, O., Huoponen, K. & Heiskanen, K.M. 2007: Heterodimerization of γ^+ LAT-1 and 4F2hc visualized by acceptor photobleaching FRET microscopy. *Biochimica et Biophysica Acta – Biomembranes*. 1768(10):2345-2354. [C]
- Kääriäinen, H. & Autti-Rämö, I. 2007: Carriers detected by neonatal screening: A clinical geneticist's view. In: Knoppers, B.M. (ed.): *Genomics and Public Health*, Martinus Nijhoff Publishers, Leiden/Boston, p. 55-65. [D]
- Liljeström, B., Tuomi, T., Isomaa, B., Sarelin, L., Aktan-Collan, K. & Kääriäinen, H. 2007: Adolescents at risk for MODY3 diabetes prefer genetic testing before adulthood. – *Diabetes care* 2007:30:1571-1573. [C]
- Mecklin, J-P. & Kääriäinen, H. 2007: Periytyvään ei-polypoottiseen paksusuolisyöpään liittyvä neuvonta, geenitestaus ja seulonta. Teoksessa: Höckerstedt, K., Färkkilä, M., Kivilaakso, E. & Pikkarainen, P. (toim.): *Gastroenterologia ja hepatologia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 550-554. [d]
- *Müller, J.S., *Herczegfalvi, A., *Vilchez, J.J., *Colomer, J., *Bachinski, L.L., *Mihaylova, V., *Santos, M., *Schara, U., *Deschauer, M., *Shevell, M., *Poulin, C., *Dias, A., *Soudo, A., Hietala, M., *Äärimala, T., *Krahe, R., *Karcagi, V., *Huebner, A., *Beeson, D., *Abicht, A. & *Lochmüller, H. 2007: Phenotypical spectrum of DOK7 mutations in congenital myasthenic syndromes. – *Brain* 130 (6):1497-506[C]
- Nyrhinen, T., Hietala, M., Leino-Kilpi, H. & Puukka, P. 2007: Consequences as ethical issues in the genetic diagnostic testing – a comparison of the perceptions of patients/parents and personnel. – *New Genetics and Society* 26 (1):47-62[C]
- Nyrhinen, T., Hietala, M., Puukka, P. & Leino-Kilpi, H. 2007: Privacy and equality in diagnostic genetic testing. – *Nursing Ethics* 14 (3): 295-308 [C]
- Pykkäs, K., Tommiska, J., Syrjäkoski, K., Kere, J., Gatei, M., Waddell, N., Allinen, M., Karppinen, S-M., Rapakko, K., Kääriäinen, H., Aittomäki, K., Blomqvist, A., Holli, K., Khanna, K.K., Kallioniemi, O-P., Nevanlinna, H. & Winqvist, R. 2007: Evaluation of the role of Finnish ataxia-telangiectasia mutations in hereditary predisposition to breast cancer. – *Carcinogenesis* 2007:28:1040-1045[C]
- Rantamäki, M., Wartiovaara, A., Luoma, P., Hakonen, A., Majamaa, K., Soini, H., Finnälä, S., Hietaharju, A., Paetau, A., Kääriäinen, H. & Udd, B. 2007: Aikuisiässä alkavan ataksian uusia perinnöllisiä syitä. – *Duodecim* 2007:123: 2733-2740. [c]
- Vuorela, P., Ala-Mello, S., Saloranta, C., Penttinen, M., Pöyhönen, M., Huoponen, K., Borozdin, W., Bausch, B., Botzenhart, E.M., Wilhelm, C., Kääriäinen, H. & Kohlhart, J. 2007: Molecular analysis of the CHD7 gene in CHARGE syndrome: identification of 22 novel mutations and evidence for a low contribution of large CHD7

deletions. – *Genetics in Medicine* 9(10):690-694. [C]

**KLIINIS-TEOREETTINEN
LAITOS
INSTITUTE OF MICROBIOLOGY
AND PATHOLOGY**

**Elektronimikroskopia
Electron Microscopy**

Väitöskirjat – Doctoral theses

Peurla, M. 2007: Magnetic flux pinning in YBa₂Cu₃O_{6+x} films prepared by pulsed laser deposition from pure and BaZrO₃ doped nanocrystalline targets. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 367, 54 [52] p.

*Muu tieteellinen julkaisu toiminta
– Other scientific publications*

Huhtinen, H., Peurla, M., *Shakhov, M.A., *Stepanov, Yu. P., Paturi, P., Raittila, J., *Palai, R. & Laiho, R. 2007: Superconducting properties of films deposited from micro-, nanocrystalline and optimally BZO-doped YBCO targets. – *IEEE Transactions on Applied Superconductivity* 17: 3620–3623. [C]

*Ichihara, I. & Pelliniemi, L.J. 2007: Morphometric and ultrastructural analysis of stage-specific effects of Sertoli and spermatogenic cells seen after short-term testosterone treatment in young adult rat testes. – *Annals of Anatomy* 189: 520–532. [C]

Jääskeläinen, A., *Harinen, R-R., Lamminmäki, U., *Korpimäki, T., Pelliniemi, L.J., Soukka, T. & *Virta, M. 2007: Production of apoferritin-based hybrid nanoparticles by bacterial fermentation followed by self-assembly. – *Small*

3: 1362–1367. [C]

*Paldan, H., Areva, S., Tirri, T., Peltola, T., *Lindholm, T.C., Pelliniemi, L.J., Happonen, R-P. & Närhi, T.O. 2007: Soft tissue attachment on sol-gel-treated titanium implants in vivo. *Acta Biomaterialia*. – *J. Mater. Sci.: Mater. Med.* DOI 10.1007/s10856-007-3234-z. [C]

Pelliniemi, L.J. 2007: Suomen elektronimikroskopian kultavuosi 2007 (The Golden Year 2007 of Electron Microscopy in Finland). – *Solubio-logi (Cell Biologist)* 25 (1): 7–10. [f]

Peurla, M., Huhtinen, H., *Shakhov, M.A., *Traitto, K., *Stepanov, Yu. P., *Safonchik, M., Paturi, P., *Tse, Y.Y., *Palai, R. & Laiho, R. 2007: Effects of nanocrystalline target and columnar defects on flux pinning in pure and BaZrO₃-doped YBa₂Cu₃O_{6+x} films in fields up to 30 T. – *Physical Review B* 75: 184524. [C]

Peurla, M., Huhtinen, H., *Tse, Y.Y., Raittila, J. & Paturi, P. 2007: Structural properties of YBCO thin films deposited from different kinds of targets. – *IEEE Transactions on Applied Superconductivity* 17: 3608–3611. [C]

**Lääketieteellinen mikrobiologia
ja immunologia
Bacteriology and Serology**

Väitöskirjat – Doctoral theses

Narvi, E. 2007: Aiolos and B cells. *Annales Universitatis Turkuensis D* 743, 106 p.

*Muu tieteellinen julkaisu toiminta
– Other scientific publications*

Airas, L., Niemelä, J., Yegutkin, G. & Jalkanen, S. 2007: Mechanism of action of IFN-beta in the treatment of multiple sclerosis: a special reference to CD73 and adenosine. – *Annals of the New York Academy of Sciences*. Sep;1110: 641–648. [F]

Ankelo, M., Kleimola, V., Simell, S., Simell, O., Knip, M., Jokisalo, E., Tarkia, M., Westerlund, A., He, Q., Viander, M., Ilonen, J. & Hinkkanen, A.E. 2007: Antibody responses to deamidated gliadin peptide show high specificity and parallel antibodies to tissue transglutaminase in developing celiac disease. – *Clin Exp Immunol*

- 150: 285–293. [C]
- Ankelo, M., Westerlund, A., Blomberg, K., Knip, M., Ilonen, J. & Hinkkanen, A.E. 2007: Time-resolved immunofluorometric dual-label assay for simultaneous detection of autoantibodies to GAD65 and IA-2 in children with type I diabetes. – *Clinical Chemistry* 53:(3); 472–479. [C]
- Bour, S., Prévot, D., Guigné, C., Stolen, C., Jalkanen, S., Valet, P. & Carpené 2007: Semicarbazide-sensitive amine oxidase substrates fail to induce insulin-like effects in fat cells from AO3 knockout mice. – *J Neural Transm* DOI 10.1007/s00702-007-0671-2. [C]
- Edelman, K., He, Q., Mäkinen, J., Sahlberg, A., Haanperä, M., Schuerman, J.W., Wolter, J. & Mertsola, J.: Immunity to pertussis five years after booster immunization in adolescence. – *Clin Infect Dis* 44: 1271–1277. [C]
- Elomaa, A., Advani, A., Donnelly, D., Antila, M., Mertsola, J., He, Q. & Hallander, H. 2007: Population dynamics of *Bordetella pertussis* circulating in Finland and Sweden: neighbouring countries with different vaccination histories. – *Vaccine* 25: 918–926. [C]
- Gombos, Z., Hermann, R., Kiviniemi, M., Nejentsev, S., Reimand, K., Fadeyev, V., Peterson, P., Uibo, R. & Ilonen, J. 2007: Analysis of extended HLA haplotypes associated with Addison's disease in three populations – *Eur J Endocrinol* 157: 757–761. [C]
- Goossens, H., Ferech, M., Coenen, S., Stephens, P. on behalf of the ESAC Project Group. 2007: Comparison of outpatient systemic antibacterial use in 2004 in the United States and 27 European countries. – *Clin Infect Dis* 44: 1091–1095. [C]
- Haanperä, M., Jalava, J., Huovinen, P., Meurman, O. & Rantakokko-Jalava, K. 2007: Identification of Alpha-hemolytic streptococci by pyrosequencing the 16S rRNA gene and by use of VITEK 2. – *J Clin Microbiol* 45: (3); 762–770. [C]
- Hallander, H., Advani, A., Riffelmann, M., von König, C.H.W., Caro, V., Guiso, N., Mooi, F.R., Gzyl, A., Kaltoft, M.S., Fry, N.K. & Mertsola, J, He Q. 2007: *Bordetella pertussis* strains circulating in Europe in 1999 to 2004 as determined by Pulsed-field gel electrophoresis. – *J Clin Microbiol* 45: 3257–3262. [C]
- Hartiala, P., Hytönen, J., Pelkonen, J., Kimppa, K., West, A., Penttinen, M.A., Suhonen, J., Lahesmaa, R. & Viljanen, M.K. 2007: Transcriptional response of human dendritic cells to *Borrelia garinii* – defective CD38 and CCR7 expression detected. – *J Leukocyte Biol* 82: (1); 33–43. [C]
- Heikkinen, E., Kallonen, T., Saarinen, L., Sara, R., King, A.J., Mooi, F.R., Soini, J.T., Mertso- la, J. & He, Q. 2007: Comparative genomics of *Bordetella pertussis* reveals progressive gene loss in Finnish strains. – *PLoS ONE*. 2(9):e904 doi:10.1371/journal.pone.0000904. [C]
- Holmén, C., Elsheikh, E., Christensson, M., Liu, J., Johansson, A.S., Qureshi, A.R., Jalkanen, S. & Sumitran-Holgersson, S. 2007: Anti-endothelial cell autoantibodies cell autoantibodies selectively activate SAPK/JNK signalling in Wegener's granulomatosis. – *J Am Society Nephrol* 18: (9); 2497–2508. [C]
- Huovinen, P. & Matilainen, I. (kuvitus) 2007: Heippa – täällä bakteeri! Helsinki: WSOY, 64 p. [h]
- Hänninen, A., Nurmela, R., Maksimow, M., Heino, J., Jalkanen, S. & Kurts, C. 2007: Islet β -cell-specific T cell can use different homing mechanisms to infiltrate and destroy pancreatic islets. – *Am J Pathol* 170: (1): 240–250. [C]
- Jalkanen, S., Karikoski, M., Mercier, N., Koskinen, K., Henttinen, T., Elimä, K., Salmivirta, K. & Salmi, M. 2007: The oxidase activity of vascular adhesion protein-1 (VAP-1) induces endothelial E- and P-selectins and leukocyte binding. – *Blood* 110: 1864–1870. [C]
- Jalkanen, S. & Salmi, M. 2007: Lymphocytes: Recirculation. In: *Encyclopedia in Life Sciences*. John Wiley Sons Ltd. URL: <http://www.els.net/>. DOI:10.1002/9780470015902.a0001200.pub2 [F]
- Jalkanen, S. & Salmi, M. 2007: Principles of immune recognition. Lymphocyte adhesion and trafficking. In: R.R. Rich, T.A. Fleisher, W.T. Shearer, H.W. Schroeder, III, A.J. Frew, & C.M. Wyand. (eds.): 3rd edition. *Clinical Immunology* edition. [F]
- Kantele, J., Kainulainen, L. & Viander, M. 2007: Immuniiputokset – oireista diagnoosiin. – *Moodi* 2: 74–76. [C]
- Kiss, J., Yegutkin, G.G., Koskinen, K., Savunen, M., Jalkanen, S. & Salmi, M. 2007: Interfer-

- on-beta protects from vascular leakage via up-regulation of CD73. – *Eur J Immunol* 37: 3334–3338. [C]
- Kiviniemi, M., Hermann, R., Nurmi, J., Ziegler, A.G., Knip, M., Simell, O., Veijola, R., Lövgren, T., Ilonen, J., the TEDDY Study Group. 2007: A high-throughput population screening system for the estimation of genetic risk for type 1 diabetes. An application for the TEDDY (The Environmental Determinants of Diabetes in the Young) study. – *Diabetes Tech Therapeutics* 9: 460–472. [C]
- Kohonen, P., Nera, K.-P. & Lassila, O. 2007: Avian model for B-cell immunology – New genomes and phylotranscriptomics. – *Scand J Immunol* 66: 113–121. [C]
- Kondrashova, A., Viskari, H., Kulmala, P., Romanov, A., Ilonen, J., Hyöty, H. & Knip, M. 2007: Signs of β -cell autoimmunity in nondiabetic schoolchildren. A comparison between Russian Karelia with a low incidence of type 1 diabetes and Finland with a high incidence rate. – *Diabetes Care* 30: 95–100. [C]
- Koskinen, K., Nevalainen, S., Karikoski, M., Hänninen, A., Jalkanen, S. & Salmi, M. 2007: VAP-1 deficient mice display defects in mucosal immunity and anti-microbial responses: implication for anti-adhesive applications. – *J Immunol* 179: 6160–6168. [C]
- Kostamo, K., Richardson, M., Eerola, E., Rantakokko-Jalava, K., Meri, T., Malmberg, H. & Toskala, E. 2007: Negative impact of *Aspergillus* galactomannan and DNA detection in the diagnosis of fungal rhinosinusitis. – *J Med Microbiol* 56: 1322–1327. [C]
- Laine, A.-P., Holmberg, H., Nilsson, A., Örtqvist, E., Kiviniemi, M., Vaarala, O., Åkerblom, H.K., Simell, O., Knip, M., Ludvigsson, J., Ivarsson, S.-A., Larsson, K., Lernmark, Å. & Ilonen, J. 2007: Two insulin gene single nucleotide polymorphisms associated with type 1 diabetes risk in the Finnish and Swedish populations. – *Disease Markers* 23;(3): 139–145. [C]
- Leppäranta, O., Vaahtio, M., Peltola, T., Zhang, Di, Hupa, M., Ylänen, H., Salonen, J.I., Viljanen, M.K. & Eerola, E. 2007: Antibacterial effect of bioactive glasses on clinically important anaerobic bacteria in vitro. – *J Mater Sci: Mater Med*. DOI 10.1007/s10856-007-3018-5. [C]
- Lindgren, M., Jalava, J., Rantakokko-Jalava, K. & Meurman, O. 2007: In vitro susceptibility of viridans group streptococci isolated from blood in southwest Finland in 1993–2004. – *Scand J Infect Dis* 39: 508–513. [C]
- Luopajarvi, K., Skarsvik, S., Ilonen, J., Åkerblom, H.K. & Vaarala, O. 2007: Reduced CCR4, interleukin-13 and GATA-3 up-regulation in response to type 2 cytokines of cord blood T lymphocytes in infants at genetic risk of type 1 diabetes. – *Immunology* 121: 189–196. [C]
- Mooi, F.R., He, Q. & Guiso, N. 2007: Phylogeny, evolution and epidemiology of *Bordetella*. In: Locht C, 2nd edition. *Bordetella* Molecular Microbiology, Horizon Scientific Press, Hethersett, Norwich, 17–45. [F]
- Munukka, E., Leppäranta, O., Korkeamäki, M., Vaahtio, M., Peltola, T., Zhang, Di, Hupa, L., Ylänen, H., Salonen, J.I., Viljanen, M.K. & Eerola, E. 2007: Bactericidal effects of bioactive glasses on clinically important aerobic bacteria. – *J Mater Sci: Mater Med* DOI 10.1007/s10856-007-3143-1. [C]
- Mähönen, S.-M., Sironen, T., Vapalahti, O., Pääkkö, E., Hautala, N., Ilonen, J., Glumoff, V., Vainio, O., Kauma, H., Vaheri, A., Plyusnin, A. & Hautala, T. 2007: Puumala virus RNA in cerebrospinal fluid in patient with uncomplicated nephropathia epidemica. – *J Clin Virol* 40: 248–251. [C]
- Narvi, E., Nera, K.-P., Terho, P., Mustonen, L., Granberg, J. & Lassila, O. 2007: Aiolos controls gene conversion and cell death in DT40 B cells. – *Scand J Immunol* 65: 503–513. [C]
- Nyberg, S.D., Österblad, M., Hakanen, A.J., Huovinen, P., Jalava, J. & the Finnish Study Group for Antimicrobial Resistance. 2007: Original article: Detection and molecular genetics of extended-spectrum beta-lactamases among cefuroxime-resistant *Escherichia coli* and *Klebsiella* spp. isolates from Finland, 2002–2004. – *Scand J Infect Dis* 39: 417–424. [C]
- Nyberg, S.D., Österblad, M., Hakanen, A.J., Löfmark, S., Edlund, C., Huovinen, P. & Jalava, J. 2007: Original article: Long-term antimicrobial resistance in *Escherichia coli* from human intestinal microbiota after administration of clindamycin. – *Scand J Infect Dis* 39: 514–520. [C]
- Oksi, J., Nikoskelainen, J., Hiekkanen, H., Lauhio,

- A., Peltomaa, M., Pitkäranta, A., Nyman, D., Granlund, H., Carlsson, S.-A., Seppälä, I., Valtonen, V. & Viljanen, M. 2007: Duration of antibiotic treatment in disseminated Lyme borreliosis: a double-blind, randomized, placebo-controlled, multicenter clinical study. – *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 26: 571–581. [C]
- Pulkki, J., Rautakorpi, U.-M., Huikko, S., Honkanen, P., Klaukka, T., Mäkelä, M., Palva, E., Roine, R., Sarkkinen, H., Huovinen, P., Varonen, H., for the MIKSTRA Collaborative Study Group. 2007: Recommended and prescribed symptomatic treatment for acute maxillary sinusitis in Finnish primary care. – *Rhinology* 45:197–201. [C]
- Rantala, M., Nyberg, S., Lindgren, M., Huovinen, P., Jalava, J., Skyttä, R., Teirilä, L., Vainio, A., Virolainen-Julkunen, A. & Kajjalainen, T. 2007: Letter to the Editor: Molecular epidemiology of telithromycin-resistant pneumococci in Finland. – *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 51: (5): 1885–1887. [C]
- Rantala, M., Siira, L., Virolainen-Julkunen, A., Lyytikäinen, O., Kajjalainen, T., Jalava, J., Hakkanen, A. & Huovinen, P. 2007: Invasiivisten pneumokokkien mikrobilääkeherkkyys heikkenee Suomessa. – *Kansanterveys* 8:16. [e]
- Ruotsalainen, E., Vauhkonen, I., Salmenniemi, U., Pihlajamäki, J., Punnonen, K., Kainulainen, S., Jalkanen, S., Salmi, M. & Laakso, M. 2007: Markers of endothelial dysfunction and low-grade inflammation are associated in the offspring of type 2 diabetic subjects – Atherosclerosis URL: doi:10.1016/j.atherosclerosis.2007.04.021 [C]
- Sahlberg, A.S., Penttinen, M.A., Heiskanen, K.M., Colbert, R.A., Sistonen, L. & Granfors, K. 2007: Evidence that the p38 MAP kinase pathway is dysregulated in HLA-B27-expressing human monocytic cells. – *Arth & Rheum* 56: (8): 2652–2662. [C]
- Salmi, M. 2007: Valkosolujen liikenne mikrobi-taudeissa. – *Kansanterveys* 8: 6–7. [e]
- Salmi, M. & Jalkanen, S. 2007: Adhesion Molecules: Function and Inhibition. Vascular adhesion protein-1 (VAP-1). In: Ley, K. (ed.): *Progress in Inflammation Research*. Basel, Birkhäuser Publishing, pp. 237–251. [E]
- Salmi, M. & Jalkanen, S. 2007: "ascular adhesion protein-1 (VAP-1) In: *Progress in Inflammation Research*. Parnham MJ, Basel, Birkhäuser Publishing, pp 237–251. [F]
- Simell, S., Hoppu, S., Hekkala, A., Simell, T., Ståhlberg, M.-R., Viander, M., Yrjänäinen, H., Grönlund, J., Markula, P., Simell, V., Knip, M., Ilonen, J., Hyöty, H. & Simell, O. 2007: Fate of five celiac disease-associated antibodies during normal diet in genetically at-risk children observed from birth in a natural history study. – *Am J Gastroenterol* 102: 2026–2035. [C]
- Tauriainen, S., Martiskainen, M., Oikarinen, S., Lönnrot, M., Viskari, H., Ilonen, J., Simell, O., Knip, M. & Hyöty, H. 2007: Human Parechovirus 1 infections in young children – No association with type 1 diabetes". – *J Med Virol* 79: 457–462. [C]
- Thomson, G., Valdes, A.M., Noble, J.A., Kockum, I., Grote, M.N., Najman, J., Erlich, H.A., Cucca, F., Pugliese, A., Steenkiste, A., Dorman, J.S., Caillat-Zucman, S., Hermann, R., Ilonen, J., Lambert, A.P., Bingley, P.J., Gillespie, K.M., Lernmark, Å., Sanjeevi, C.B., Ronningen, K.S., Undlien, D.E., Thorsby, E., Petrone, A., Buzzetti, R., Koeleman, B.P.C., Roep, B.O., Saruhan-Direskenell, G., Uyar, F.A., Günöz, H., Gorodezky, C., Alaez, C., Boehm, B.O., Mlynarski, W., Ikegami, H., Berrino, M., Fasano, M.E., Dametto, E., Israel, S., Brautbar, C., Santiago-Cortes, A., Frazer de Llado, T., She, J.-X., Bugawan, T.L., Rotter, J.I., Raffel, L., Zeidler, A., Leyva-Cobian, F., Hawkins, B.R., Chan, S.H., Castano, L., Pociot, F. & Nerup, J. 2007: Relative predispositional effects of HLA class II DRB1-DQB1 haplotypes and genotypes on type 1 diabetes: a meta-analysis. – *Tissue Antigens* 70: 110–127. [C]
- Tirkkonen, T., Pakarinen, J., Moisander, A.-M., Mäkinen, J., Soini, H. & Ali-Vehmas, T. 2007: High genetic relatedness among *Mycobacterium avium* strains isolated from pigs and humans revealed by comparative IS1245 RFLP analysis. – *Veterinary Microbiol* Nov 15, 125 (1–2): 175–181. [C]
- Tuuminen, T., Sorva, S., Liippo, K., Vasankari, T., Soini, H., Eriksén-Neuman, B., Miettinen, A. & Seppälä, J. 2007: "Research note: Feasibility of commercial interferon-γ-based methods for the diagnosis of latent *Mycobacterium tuberculosis* infection in Finland, a country of

- low incidence and high bacille Calmette-Guérin vaccination coverage. – *Clin Microbiol Inf* 13: (8); 836–838. [C]
- Varhimo, E., Savijoki, K., Jalava, J., Kuipers, O.P. & Varmanen, P. 2007: Identification of a novel streptococcal gene cassette mediating SOS mutagenesis in *Streptococcus uberis*. – *J Bacteriol* 189: (14); 5210–5222. [C]
- Varonen, H., Rautakorpi, U-M., Nyberg, S., Honkanen, P.O., Klaukka, T., Palva, E., Roine, R., Sarkkinen, H., Mäkelä, M., Huovinen, P. for the MIKSTRA Collaborative Study Group. 2007: Implementing guidelines on acute maxillary sinusitis in general practice – a randomized controlled trial. – *Family Practice Advance Access* 24: 201–206, doi:10.1093/fampra/cml074. [C]
- Westerlund, A., Ankelo, M., Simell, S., Ilonen, J., Knip, M., Simell, O. & Hinkkanen, A.E. 2007: Affinity maturation of immunoglobulin A anti-tissue trasglutaminase autoantibodies during development of celiac disease. – *Clin Exp Immunol* 148: 230–240. [C]
- Viander, M. 2007: Uutta komplementtidiagnostiikka. – *Moodi* 1/2007:60–62. [c]
- Yegutkin, G.G., Samburski, S.S., Mortensen, S.P., Jalkanen, S. & Gonzales-Alonso, J. 2007: Intravascular ADP and soluble nucleotidases contribute to acute prothrombotic state during vigorous exercise in humans. – *J Physiol* 579: 553–564. [C]
- Yrjänäinen, H., Hytönen, J., Song, XRm Oksi, J., Hartiala, K. & Viljanen, M.K. 2007: Anti-tumor necrosis factor- α treatment activates *Borrelia burgdorferi* spirochetes 4 weeks after ceftriaxone treatment in C3H/He mice. – *J Infect Dis* 195: 1489–1496. [C]
- Åkerblom, H.K., Knip, M., Becker, D., Dosch, H-M., Dupré, J., Ilonen, J., Krischer, J.P., TRIGR Study Group (R). 2007: The TRIGR Trial: Testing the potential link between weaning diet and type 1 diabetes. – *Immun Endoc & Metab Agents in Med Chem* 7: 251–263. [B]
- Öling, V., Marttila, J., Knip, M., Simell, O. & Ilonen, J. 2007: Circulating CD4⁺CD25^{high} regulatory T cells and natural killer T cells in children with newly diagnosed type 1 diabetes or with diabetes-associated autoantibodies. – *Ann NY Acad Sci* 1107: 363–372. [C]
- Oikeuslääketiede**
- Forensic Medicine**
- *Ikegaya, H., *Motani, H., Saukko, P., *Akutsu, T., *Sato, K. & *Sakurada, K. 2007: BK virus genotype distribution offers information of tracing the geographical origins of unidentified cadaver. – *Forensic Science International* 173(1): 41–46. [C]
- Kytö, V., Saraste, A., Voipio-Pulkki, L-M. & Saukko, P. 2007: The Incidence of Fatal Myocarditis: a Population-Based Study in Finland. – *American Journal of Epidemiology* 165:(5): 570–574. [C]
- *Madea, B. & Saukko, P. 2007: Future in forensic medicine as an academic discipline-Focussing on research. – *Forensic Science International* 165(2–3):87–91. [C]
- *Madea, B., Saukko, P. & *Muschhoff, F. 2007: Tasks of research in forensic medicine – different study types in clinical research and forensic medicine. – *Forensic Science International* 165(2–3):92–97. [C]
- Peri, P., Hukkanen, V., *Abrahamson, M., Saukko, P., *Rinne, A. & Vuorinen, T. 2007: Cysteine proteinase inhibitors, cystatins, inhibit herpes simplex virus type 1 induced apoptosis and virus yield in HEp-2 cells. – *Journal of General Virology* 88(Pt 8):2101–2105. [C]
- Saukko, P. 2007: Behandlungsfehlerbegutachtung und -regulierung in Finnland. In: Madea, B. & Dettmeyer, R. (eds.): *Medizinschadensfälle un Patientensicherheit*. Deutscher Ärzte-Verlag, Köln, pp. 225–234. [E]
- *Song, Y., *Yao, Q., *XU, X., Laaksonen, H., Saukko, P. & *Zhu, J. 2007: Morphological observations of tumors of the cardiac conduction system. – *Journal of Geriatric Cardiology* 4, (3): 164–167. [C]
- Sääksjärvi, I.E., *Haukka, A., *Sajantila, A. & Saukko P. 2007: Hyönteiset rikostutkimuksen apulaisina. – *Poliisi* 3, 13. [I]
- Wahlsten, P., *Koiranen, V. & Saukko, P. 2007: In-depth analysis of medico-legal investigation of homicides at the University of Turku, Finland. – *Journal of Forensic Medicine* 14(5): 243–252. [C]

Patologia

Pathology

Väitöskirjat – Doctoral theses

Paavilainen, V. 2007: Epidemiological, clinical and histopathological study on basal cell carcinoma of the eyelid. *Annales Universitatis Turkuensis D* 747, 66 [23] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

Aaltonen, M., Soukka, H., Halkola, L., Jalonen, J., Kalimo, H., Holopainen, I.E. & Käähä, P.O. 2007: Inhaled nitric oxide treatment inhibits neuronal injury after meconium aspiration in piglets. – *Early Human Development* 83:77–85. [C]

Auranen, A., Sundström, J., Ijäs, J. & Grénman, S. 2007: Prognostic factors of ovarian granulosa cell tumor: a study of 35 patients and review of the literature. – *International Journal of Gynecological Cancer* 17:1011–1018. [C]

Bendardaf, R., Elzagheid, A., Lamlum, H., Älgars, A., Korkeila, E., Ristamäki, R., Collan, Y., Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. 2007: Thymidylate synthase expression in primary colorectal tumours is correlated with its expression in metastases. – *Scandinavian Journal of Gastroenterology* 42:471–476. [C]

Buhmeida, A., Älgars, A., Ristamäki, R., Collan, Y., Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. 2006: DNA image cytometry is a useful adjunct tool in the prediction of disease outcome in patients with stage II and stage III colorectal cancer. – *Oncology* 70:427–437. [C]

*Carlsson, L., *Yu, J.-G., *Moza, M., Carpén, O. & *Thornell, L.-E. 2007: Myotilin a prominent marker of myofibrillar remodelling. – *Neuromuscular Disorders* 17:61–68. [C]

*Dagvadorj, A., *Collins, S., *Jomain, J.-B., *Abdulghani, *J., Karras, J., *Zellweger, T., *Li, H., Nurmi, M., Alanen, K., Mirtti, T., *Visakorpi, T., *Bubendorf, L., *Goffin, V. & *Nevalainen, M.T. 2007: Autocrine prolactin promotes prostate cancer cell growth via janus kinase-2-signal transducer and activator of transcription-5a/b signaling pathway. – *Endocrinology* 148(7):3089–3101. [C]

Elzagheid, A., Bendardaf, R., Syrjänen, K., Collan, Y. & Pyrhönen, S. 2006: E-cadherin expression significantly correlated with the response to chemotherapy in locally advanced and metastatic colorectal carcinoma. – *Jamahiriya Medical Journal* 6(2):120–123. [C]

Elzagheid, A., Madarova, J., Kuopio, T., Kronqvist, P., *Ehrmann, J. & Collan, Y. 2007: Immunohistochemical detection of cyclin dependent kinase inhibitor p27 does not have prognostic significance in breast cancer. – *Jamahiriya Medical Journal (JMJ)* 7(2):128–131. [C]

*Griggs, R., *Vihola, A., *Hackman, P., Talvinen, K., *Haravuori, H., *Faulkner, G., *Eymard, B., *Richard, I., *Selcen, D., *Engel, A., Carpen, O. & *Udd, B. 2007: Zaspopathy in a large classic late-onset distal myopathy family. – *Brain* 130:1477–1484. [C]

*Heikinheimo, O., *Vani, S., Carpén, O., *Tapper, A., *Härkki, P., *Rutanen, E.-M. & *Critchley, H. 2007: Intrauterine release of progesterone antagonist ZK230211 is feasible and results in novel endometrial effects: a pilot study. – *Human Reproduction* 22(9):2515–2522. [C]

*Henderson, W.R. Jr., *Chi, E.Y., *Bollinger, J.G., *Tien, Y., *Ye, X., *Castelli, L., *Rubtsov, Y.P., *Singer, A.G., *Chiang, G.K.S., Nevalainen, T., *Rudensky, A.Y. & *Gelb, M.H. 2007: Importance of group X-secreted phospholipase A2 in allergen-induced airway inflammation and remodeling in a mouse asthma model. – *The Journal of Experimental Medicine* 204(4): 865–877. [C]

Hilksa, M., Roberts, P.J., Collan, Y.U., Laine, V.J.O., *Kössi, J., Hirsimäki, P., Rahkonen, O. & Laato, M. 2007: Prognostic significance of matrix metalloproteinases-1, -2, -7 and -13 and tissue inhibitors of metalloproteinases-1, -2, -3 and -4 in colorectal cancer. – *International Journal of Cancer* 121:714–723. [C]

*Ihalainen, S., *Soliymani, R., Iivanainen, E., Mykkänen, K., Sainio, A., *Pöyhönen, M., Elenius, K., Järveläinen, H., Viitanen, M., Kalimo, H. & *Baumann, M. 2007: Proteome analysis of cultivated vascular smooth muscle cells from a CADASIL patient. – *Molecular Medicine* 13(5–6):305–314. [C]

Junttila, M.R., Ala-aho, R., Jokilehto, T., Pelto-

- nen, J., Kallajoki, M., Grenman, R., Jaakkola, P., Westermarck, J. & Kähäri, V.-M. 2007: p38 α and p38 δ mitogen-activated protein kinase isoforms regulate invasion and growth of head and neck squamous carcinoma cells. – *Oncogene* 26:5267–5279. [C]
- *Järvinen, T.A.H., *Järvinen, T.L.N., *Kääriäinen, M., Äärimaa, V., Vaittinen, S., Kalimo, H. & *Järvinen, M. 2007: Muscle injuries: optimizing recovery. – *Best Practice & Research Clinical Rheumatology* 21(2):317–331. [F]
- Kauhanen, S., Seppänen, M., Minn, H., Gullichsen, R., Salonen, A., Alanen, K., Parkkola, R., Solin, O., Bergman, J., Sane, T., Salmi, J., Välimäki, M. & Nuutila, P. 2007: Fluorine-18-L-dihydroxyphenylalanine (¹⁸F-DOPA) positron emission tomography as a tool to localize an insulinoma or β -cell hyperplasia in adult patients. – *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism* 92(4):1237–1244. [C]
- Koskivuo, I., Talve, L., Vihinen, P., Mäki, M., Vahlberg, T. & Suominen, E. 2007: Sentinel lymph node biopsy in cutaneous melanoma: a case-control study. – *Annals of Surgical Oncology* 14(12):3566–3574. [C]
- Luukkaa, H., *Laitakari, J., Vahlberg, T., Klemi, P. & Grenman, R. 2007: Morphometric analysis using automated image analysis of CD34-positive vessels in salivary gland acinic cell carcinoma. – *Acta Oto-Laryngologica* 127:869–873. [C]
- Mattila, R., Alanen, K. & Syrjänen, S. 2007: Immunohistochemical study on topoisomerase II α , Ki-67 and cytokeratin-19 in oral lichen planus lesions. – *Archives of Dermatological Research* 298:381–388. [C]
- *Moza, M., *Mologni, L., *Trokovic, R., *Faulkner, G., *Partanen, J. & Carpen, O. 2007: Targeted deletion of the muscular dystrophy gene *myotilin* does not perturb muscle structure or function in mice. – *Molecular and Cellular Biology* 27(1):244–252. [C]
- *Muranen, T., *Grönholm, M., *Lampin, A., *Lallemant, D., *Zhao, F., *Giovannini, M. & Carpen, O. 2007: The tumor suppressor merlin interacts with microtubules and modulates Schwann cell microtubule cytoskeleton. – *Human Molecular Genetics* 16(14):1742–1751. [C]
- Nevalainen, T.J. 2007: Phospholipase A2 in acute pancreatitis: review. – *American Journal of Surgery (Supplement to October 2007)* 194:S28–S32. [F]
- Nevalainen, T. 2007: Käärmeen myrky, syöttösolut ja fosfolipaasi. – *Duodecim* 123(2):190. [c]
- Paavilainen, V., Aaltonen, M., Tuominen, J. & Saari, K.M. 2007: Histological characteristics of basal cell carcinoma of the eyelid. – *Ophthalmic Research* 39:45–48. [C]
- *Ruppelt, A., *Mosenden, R., *Grönholm, M., *Aandahl, E.M., *Tobin, D., *Carlson, C.R., *Abrahamsen, H., *Herberg, F.W., Carpen, O. & *Taskén, K. 2007: Inhibition of T cell activation by cyclic adenosine 5'-monophosphate requires lipid raft targeting of protein kinase A type I by the A-kinase anchoring protein Ezrin. – *Journal of Immunology* 179:5159–5168. [C]
- Rönty, M., Taivainen, A., Heiska, L., Otey, C., Ehler, E., Song, W.K. & Carpen, O. 2007: Palladin interacts with SH3 domains of SPIN90 and Src and is required for Src-induced cytoskeletal remodeling. – *Experimental Cell Research* 313: 2575–2585. [C]
- Saloniemi, T., Lamminen, T., Huhtinen, K., *Welsh, M., *Saunders, P., Kujari, H. & Poutanen, M. 2007: Activation of androgens by hydroxysteroid (17 β) dehydrogenase 1 in vivo as a cause of prenatal masculinization and ovarian benign serous cystadenomas. – *Molecular Endocrinology* 21(11):2627–2636. [C]
- *Stenborg, A., Kalimo, H., Viitanen, M., *Terent, A. & *Lind, L. 2007: Impaired endothelial function of forearm resistance arteries in CADASIL patients. – *Stroke* 38:2692–2697. [C]
- *Wallgren-Pettersson, C., *Lehtokari, V.-L., Kalimo, H., *Paetau, A., *Nuutinen, E., *Hackman, P., *Sewry, C., *Pelin, K. & *Udd, B. 2007: Distal myopathy caused by homozygous missense mutations in the nebulin gene. – *Brain* 130:1465–1476. [C]
- *Vuento, M., Salmi, T., Klemi, P. & Grénman, S. 2007: Ultrasonographic-guided pervaginal cul-de-sac cytology in the follow-up of ovarian carcinoma. – *Anticancer Research* 27:1015–1018. [C]
- A323. *K. Nordfors, J. Haapasalo, *P. Helén, *A. Paetau, *L. Paljärvi, H. Kalimo, *V. Kinnula, *Y. Soini, *H. Haapasalo 2007: Peroxiredoxins and other antioxidant enzymes in pilocytic as-

- trocytomas. – *Clinical Neuropathology*, 26: 210–218.
- A331. *Skoglund, L., Viitanen, M., Kalimo, H., *Lannfelt, L., *Eriksdotter Jönhagen, M., *Ingelsson, M., *Glaser, A. & *Herva, R. 2007: The tau S305S mutation causes frontotemporal dementia with parkinsonism. – *Eur J Neurol* 15(2), 156–161.

Virusoppi

Virology

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Mäkelä, M. 2007: Rotavirus infections and type 1 diabetes. *Annales Universitatis Turkuensis D* 742, 74 [29] p.
- Vallittu, A-M. 2007: Measurement of bioactivity of immunomodulatory treatment of relapsing multiple sclerosis. *Annales Universitatis Turkuensis D* 764, 85 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

- *Allander, T., *Jartti, T., *Shawon, G., *Niersters, H.G.M., *Lehtinen, P., Österback, R., Vuorinen, T., Waris, M., *Bjerkner, A., *Tiveljung-Lindell, A., *van den Hoogen, B.G., Hyypiä, T. & Ruuskanen, O. 2007: Human bocavirus and acute wheezing in children. – *Clinical Infectious Diseases* 44:904–10. [C]
- *Ankelo, M., *Westerlund, A., *Blomberg, K., *Knip, M., Ilonen, J., & *Hinkkanen, A.E. 2007: Time-resolved immunofluorometric dual-label assay for simultaneous detection of autoantibodies to GAD65 and IA-2 in children with type 1 diabetes. – *Clinical Chemistry* 53: 472–479. [C]
- *Dunder, T., *Juntti, H., *Renko, M., *Kokkonen, J., Waris, M. & *Uhari, M. 2007: Consumption of asthma medication after RS-virus epidemic – A population based survey. – *Pediatric Allergy and Immunology* 18:105–109. [C]
- *Haanperä, M., *Jalava, J., *Huovinen, P., Meurman, O. & *Rantakokko-Jalava, K. 2007: Identification of alpha-hemolytic streptococci by pyrosequencing the 16S rRNA gene and by use of VITEK 2. – *Journal of Clinical Microbiology* 45:762–770. [C]
- *Hohenthal, U., Vainionpää, R., Meurman, O., *Vahtera, A., *Katiskalahti, T., *Nikoskelainen, J. & Kotilainen, P. 2007: Aetiological diagnosis of community acquired pneumonia: Utility of rapid microbiological methods with respect to disease severity. – *Scandinavian Journal Infectious Diseases* 27:1–8. [C]
- *Issakainen, J., *Heikkilä, H., *Vainio, E., *Koukila-Kähkölä, P., *Castren, M., *Liimatainen, O., *Ojanen, T., *Koskela, M. & Meurman, O. 2007: Occurrence of scopulariopsis and scedosporium in nails and keratinous skin. A 5-year retrospective multi-center study. – *Medical Mycology* 45:201–209. [C]
- *Jartti, T., *Lehtinen, P., *Vanto, T., Vuorinen, T., *Hartiala, J., *Hiekkänen, H., *Malmberg, P., *Mäkelä, M. & Ruuskanen, O. 2007: Efficacy of prednisolone in children hospitalized for recurrent wheezing. – *Pediatric Allergy and Immunology* 18:326–334. [C]
- *Jartti T., *Lehtinen P., *Vanto T., Vuorinen, T., *Hiekkänen, H., *Hartiala, J., *Mäkelä, M.J. & Ruuskanen, O. 2007: Atopic characteristics of wheezing children and responses to prednisolone. – *Pediatric Pulmonology* 42:1125–33. [C]
- *Jartti, T., Waris, M., *Niesters, H.G.M., *Allander, T. & Ruuskanen, O. 2007: Respiratory viruses and acute asthma in children. – *Journal of Allergy and Clinical Immunology* 120:216. [C]
- *Kainulainen, L., *Suonpää, J., *Nikoskelainen, J., *Svedström, E., Vuorinen, T., Meurman, O. & Ruuskanen, O. 2007: Bacteria and viruses in maxillary sinuses of patients with primary hypogammaglobulinemia. – *Archives of Otolaryngology – Head & Neck Surgery* 133:597–602. [C]
- *Kari, I., Syrjänen, S., *Johansson, B., Peri, P., *He, B., *Roizman, B. & Hukkanen, V. 2007: Antisense RNA directed to the human papillomavirus type 16 E7 mRNA from herpes simplex virus type 1 derived vectors is expressed in CaSki cells and downregulates E7 mRNA. – *Virology Journal* 4:47. [C]
- Kortekangas-Savolainen, O. & Vuorinen, T. 2007: Trends in herpes simplex virus type 1 and 2 infections among patients diagnosed with genital herpes in a Finnish sexually transmitted disease clinic, 1994–2002. – *Sexually Transmitted*

- ted Diseases 34:37–40. [C]
- Koskenvuo, M., *Möttönen, M., *Rahiala, J., *Saarinen-Pihkala, U.M., *Riikonen, P., Waris, M., *Ziegler, T., *Uhari, M., Ruuskanen, O. & Salmi, T.T. 2007: Mixed bacterial-viral infections in septic children with leukemia. – *Pediatric Infectious Disease Journal* 26:1133–1136. [C]
- Koskinen, J.O., Vainionpää, R., *Meltola, N.J., *Soukka, J., Hänninen, P.E. & Soini, A.E. 2007: Rapid method for detection of influenza A and B virus antigens by use of a two-photon excitation assay technique and dry-chemistry reagents. – *Journal of Clinical Microbiology* 45:3581–3588. [C]
- *Krogerus, C., *Samuilova, O., *Pöyry, T., *Jokitalo, E. & Hyypiä, T. 2007: Intracellular localization and effects of individually expressed human parechovirus 1 non-structural proteins. – *Journal of General Virology* 88:831–841. [C]
- *Lehtinen, P., *Ruohola, A., *Vanto, T., Vuorinen, T., Ruuskanen, O. & *Jartti, T. 2007: Prednisolone reduces recurrent wheezing after a first wheezing episode associated with rhinovirus infection or eczema. – *The Journal of Allergy and Clinical Immunology* 119:570–575. [C]
- *Lindgren, M., *Jalava, J., *Rantakokko-Jalava, K. & Meurman, O. 2007: In vitro susceptibility of viridans group streptococci isolated from blood in southwest Finland in 1993–2004. – *Scandinavian Journal Infectious Diseases* 39:508–513. [C]
- Meurman, O. 2007: Tutkimuskäsineiden suojateho. – *Suomen sairaalahygienialehti* 25:85–88. [f]
- *Peltola, V., *Svedström, E., Waris, M., Heikkinen, T. & Ruuskanen, O. 2007: Pulmonary abscess of viral-bacterial etiology in a neonate. – *European Journal of Pediatrics* 166:1301–1302. [C]
- Peri, P., Hukkanen, V., Nuutila, K., Saukko, P., *Abrahamson, M. & Vuorinen, T. 2007: The cysteine protease inhibitors cystatins inhibit herpes simplex virus type 1-induced apoptosis and virus yield in HEp-2 cells – *Journal of General Virology* 88:2101–2105. [C]
- *Ruohola, A., Meurman, O., *Nikkari, S., *Skottman, T., Heikkinen, T. & Ruuskanen, O. 2007: The dynamics of bacteria in the middle ear during the course of acute otitis media with tympanostomy tube otorrhea. – *Pediatric Infectious Disease Journal* 26:892–896. [C]
- *Skurnik, M., *Pajunen, M. & Kiljunen, S. 2007: Biotechnological challenges of phage therapy. – *Biotechnology Letters* 29:995–1003. [F]
- *Smura, T., *Blomqvist, S., *Paananen, A., Vuorinen, T., *Sobotová, Z., *Bubovica, V., *Ivanova, O., *Hovi, T. & *Roivainen, M. 2007: Enterovirus surveillance reveals proposed new serotypes and provides new insight into enterovirus 5'-untranslated region evolution. – *Journal of General Virology* 88:2520–2526. [C]
- Susi, P. 2007: RNA silencing as a general defence mechanism against pathogens. In: Dyakov, Yu.T., Dzhavakhiya, V.G. & Korpela, T. (eds.): *Comprehensive and Molecular Phytopathology*. Elsevier 11, 315–325. [D]
- Vainionpää, R. & Hyypiä, T. 2007: Mitä uuta virusdiagnoosissa? – *Suomen Lääkärilehti* 3:169. [c]
- Vainionpää, R. & *Laatikainen, A. 2007: Vastainetutkimukset virustautien laboratoriodiagnoosissa. – *Moodi* 4:137–139. [f]
- Waris, M.E., Heikkinen, T., Österback, R., *Jartti, T. & Ruuskanen, O. 2007: Nasal swabs for detection of respiratory syncytial virus RNA. – *Archives of Disease in Childhood* 92:1046–1047. [C]
- *White, L.J., *Mandl, J.N., *Gomes, M.G.M., *Bodley-Tickell, A.T., *Cane, P.A., *Perez-Brena, P., *Aguilar, J.C., *Siqueira, M.M., *Portes, S.A., *Straliotto, S.M., Waris, M., *Nokes, D.J. & *Medley, G.F. 2007: Understanding the transmission dynamics of respiratory syncytial virus using multiple time series and nested models. – *Mathematical Biosciences* 209:222–239. [C]
- Vuorinen, T. 2007: Sytomegalovirusinfektiot. Teoksessa: Mäyränpää, M. (toim.): *Therapia Fennica*. Helsinki: Kandidaattikustannus Oy, 16: 891–893. [d]

KLIININEN LAITOS
INSTITUTE OF CLINICAL
MEDICINE

Anestesiologia

Anaesthesiology and Intensive Care

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Laitio, R. 2007: The effects of xenon anesthesia on the brain. *Annales Universitatis Turkuensis D* 783, 112 p.
- Saari, T. 2007: Effects of cytochrome P450 enzyme inhibitors on the metabolism of drugs used in anaesthesiology. *Annales Universitatis Turkuensis D* 770, 142 p.
- Salmi, E. 2007: The effects of general anesthetics on gabaergic neurotransmission. *Annales Universitatis Turkuensis D* 773, 114 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications

- Aantaa, R. 2007: SSAI. Pääkirjoitus. – *Finnanest* 40(1):7–8. [i]
- 2007: Kiitos. Pääkirjoitus. – *Finnanest* 40(3):183. [i]
- 2007: Operatiiviset päivät ja SAY:n vuosikokous. Pääkirjoitus. – *Finnanest* 40(5):407–408. [i]
- 2007: Oikeanlainen tieto vähentää ahdistusta. Pääkirjoitus. – *Finnanest* 40(4):299. [i]
- 2007: Editorial. Pääkirjoitus. – *Intensetimes* (2):1. [I]
- 2007: Mitä koksibikohun jälkeen? – *Kipuviesti* (2):10–11. [i]
- Arrich, J. 2007: Clinical application of mild therapeutic hypothermia after cardiac arrest. – *Crit Care Med* 35(4):1041–1047. [C]
- Asola, M., Virtanen, K., Nägren, K., Helin, S., Taittonen, M., Kastarinen, H., Anderstam, B., Knuuti, J., Metsärinne, K. & Nuutila, P. 2007: Amino-acid-based peritoneal dialysis solution improves amino-acid transport into skeletal muscle. – *Kidney International* 00:1–6. [C]
- Hagelberg, N. 2007: Monititeinen kivun hoidon opintojakso. – *Kipuviesti* (1):21–22. [c]
- Hagelberg, N. & Aaponen, E. 2007: Potilasvakuutuskeskus – kipu korvauserusteena. – *Kipuviesti* (2):10–11. [i]
- Hagelberg, N. & Pertovaara, A. 2007: Opioidit. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*, s. 343–362. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina Oy. [I]
- Hagelberg, N., Valjakka, A., Laurila, I. & Melos, E. 2007: Kivunhoidon alueellisen palvelujärjestelmän kehittäminen Varsinais-Suomen sairaanhoitopiisissä. – *Finnanest* 40(3):224–228. [i]
- Handolin, L. & Elomaa, T. 2007: The Finnish Forward Surgical Team experience during EUFOR operation RD Congo in 2006. – *Eur J Trauma Emerg Surg* (3):245–250. [C]
- Heikkinen, R. 2007: 4th Mediterranean emergency medicine congress. – *Finnanest* 40(5):473–479. [i]
- Heino, R. 2007: Agricola ja me. Pääkirjoitus. – *Finnanest* 40(1):5. [i]
- 2007: ATEK. Pääkirjoitus. – *Finnanest* 40(2):93. [i]
- 2007: Tärkeitä päivämääriä. Pääkirjoitus. – *Finnanest* 40(3):181. [i]
- 2007: Mitallin toinen puoli. Pääkirjoitus. – *Finnanest* 40(5):401–402. [i]
- 2007: Uuden päätoimittajan valinta. Pääkirjoitus. – *Finnanest* 40(4):297. [i]
- 2007: 3rd International Baltic congress of anaesthesiology and intensive care. – *Finnanest* 40(5):475–478. [Ii]
- Heinonen, I., Nesterov, S.V., Kempainen, J., Nuutila, P., Knuuti, J., Laitio, R., Kjaer, M., Boushel, R. & Kalliokoski, K.K. 2007: Role of adenosine in regulating the heterogeneity of skeletal muscle blood flow during exercise in humans. – *J Appl Physiol* 103:2042–2048. [C]
- Hynninen, V.-V., Olkkola, K.T., Leino, K., Lundgren, S., Neuvonen, P.J., Rane, A., Valtonen, M. & Laine, K. 2007: Effect of voriconazole on the pharmacokinetics of diclofenac. – *Fund Clin Pharmacol* 21:651–656. [C]
- Hynninen, V.-V., Olkkola, K.T., Neuvonen, P.J. & Laine, K. 2007: Vorikonatsolin ja mikonatsoligeelin vaikutus etorikoksibin farmakokinetiikkaan. – *Finnanest* 40(4):355. [i]

- Iirola, T. 2007: Uusi painos sydänanestesiologian käsikirjasta. – *Finnanest* 40(5):484–485. [i]
- 2007: Turvallisesta anestesiakulttuurista ja lääketieteen opettamisesta. – *Finnanest* 40(3):272–273. [i]
- Illman, H., Antila, H. & Olkkola, K. 2007: Typpioksidiuulin vaikutus rokuronin infuusionopeuteen. – *Finnanest* 40(4):358. [i]
- Jaakola, M.-L. 2007: Koeputkihedelmöityshoitoihin liittyviä komplikaatioita. – *Finnanest* 40(4):333–336. [i]
- Jokinen, M.J., Neuvonen, P.J., Lindgren, L., Höckerstedt, K., Sjövall, J., Breuer, O., Aske-mark, Y., Ahonen, J. & Olkkola, K.T. 2007: Pharmacokinetics of ropivacaine in patients with chronic end-stage liver disease. – *Anesthesiology* 106:43–55. [c]
- Katoomaa, J. 2007: Lääkitysturvallisuus akuutissa kivun hoidossa. – *Kipuviesti* (2):20–24. [i]
- Kentala, E. 2007: Ylipainehappihoidon merkitys haavanhoidossa. – *Haava* (3):40–43. [i]
- Kivistö, K.T. & Olkkola, K.T. 2007: Alkoholin ja syanidien aiheuttamat akuutit myrkytykset. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): Farmakologia ja toksikologia. Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 1069–1072. [d]
- Kivistö, K.T. & Olkkola, K.T. 2007: Tärkeimmät lääkeainemyrkytykset. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): Farmakologia ja toksikologia. Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 1061–1067. [d]
- Kivistö, K.T. & Olkkola, K.T. 2007: Yleisiä näkökohtia akuuteista myrkytyksistä. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. toim. Farmakologia ja toksikologia. Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 1053–1060. [d]
- Kroigaard, M., Garvey, L.H., Gillberg, L., Johanson, S.G.O., Mosbech, H., Florvaag, E., Harboe, T., Eriksson, L.I., Dahlgren, G., Seeman-Lodding, H., Takala, R., Wattwil, M., Hirlekar, G., Dahlén, B. & Guttormsen, A.B. 2007: Scandinavian Clinical Practice Guidelines on the diagnosis, management and follow-up of anaphylaxis during anaesthesia. – *Acta Anaesthesiol Scand* 51:655–670. [C]
- Laitio, R.M., Kaisti, K.K., Långsjö, J.W., Aalto, S., Salmi, E., Maksimow, A., Aantaa, R., Oikonen, V., Sipilä, H., Parkkola, R. & Scheinin, H. 2007: Effects of xenon anesthesia on cerebral blood flow in humans: a positron emission tomography study. – *Anesthesiology* 6(106):1128–1133. [C]
- Laitio, T., Jalonen, J., Kuusela, T. & Scheinin, H. 2007: The role of heart rate variability in risk stratification for adverse postoperative cardiac events. – *Anesth Analg* 105(6):1548–1560. [C]
- Lähteenmäki, M. 2007: Anestesia ja syljestä määritetty suun limakalvopuolustus. – *Finnanest* 40(4):367–368. [i]
- Maksimow, A. 2007: Anestesian ja sedaation vaikutukset EEG:n spektraalientropiaan ja aivojen alueelliseen verenvirtaukseen. – *Finnanest* 40(3):258–261. [i]
- Maksimow, A., Snapir, A., Särkelä, M., Kentala, E., Koskenvuo, J., Posti, J., Jääskeläinen, S.K., Hinkka-Yli-Salomäki, S., Scheinin, M. & Scheinin, H. 2007: Assessing the depth of dexmedetomidine-induced sedation with electroencephalogram (EEG)-based spectral entropy. – *Acta Anaesthesiol Scand* 51:22–30. [C]
- Martikainen, I.K., Hirvonen, J., Kajander, J., Hagelberg, N., Mansikka, H., Nägren, K., Hietala, J. & Pertovaara, A. 2007: Correlation of human cold pressor pain responses with 5-HT_{1A} receptor binding in the brain. – *Brain Res* 1172:21–31. [C]
- Mäenpää, M., Penttilä, J., Laitio, T., Kaisti, K., Kuusela, T., Hinkka, S. & Scheinin, H. 2007: The effects of surgical levels of sevoflurane and propofol anaesthesia on heart rate variability. – *Eur J Anaesthesiol* 24:626–633. [C]
- Olkkola, K. 2007: Kuulumisia ESA:sta. – *Finnanest* 40(4):316. [i]
- Olkkola, K.T. 2007: Clinically relevant drug interactions in anaesthesia and intensive care medicine. – *Intensetimes* (2):2–7. [I]
- 2007: Anestesiologian ja tehohoidon erikoislääkärin tutkinnon teoreettinen koulutus. Pääkirjoitus. – *Finnanest* 40(3):189. [i]
- 2007: Perifeeriset lihasrelaksantit. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, M. (toim.) Farmakologia ja toksikologia. Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 329–342. [d]
- Olkkola, K.T. & Scheinin, H. 2007: Yleisanestesia-aineet. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, M. (toim.) Farmakologia ja toksikologia. Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 215–224. [d]
- Saari, T. 2007: Sytokromi P450-entsyymien estäjien vaikutukset anestesiologiassa käytettyjen lääkeaineiden aineenvaihduntaan. – *Finnanest*

- 40(5):459–461. [i]
- Saari, T., Laine, K., Neuvonen, M., Neuvonen, P.J. & Olkkola, K.T. 2007: Vorikonatsoli ja flukonatsoli hidastavat fentanyylin eliminaatiota. – *Finnanest* 40(4):356. [i]
- Saari, T.I., Laine, K., Bertilsson, L., Neuvonen, P.J. & Olkkola, K.T. 2007: Voriconazole and flucanazole increase the exposure to oral diazepam. – *Eur J Clin Pharmacol* 63:941–949. [C]
- Saari, T.I., Laine, K., Leino, K., Valtonen, M., Neuvonen, P.J. & Olkkola, K.T. 2007: Effect of voriconazole on the pharmacokinetics and pharmacodynamics of zolpidem in healthy subjects. – *Br J Clin Pharmacol* 63:116–120. [C]
- Scheinin, H. 2007: Anestesian mysteeri. – *Tieteessä tapahtuu* (2):15–18. [i]
- Silvanto, M., Munsterhjelm, E., Savolainen, S., Tiainen, P., Niemi, T., Ylikorkala, O., Scheinin, H. & Olkkola, K.T. 2007: Effect of 3 g of intravenous paracetamol on post-operative analgesia, platelet function and liver enzymes in patients undergoing tonsillectomy under local anaesthesia. – *Acta Anaesthesiol Scand* 51:1147–1154. [C]
- Suihkonen, K. 2007: Lyhyt tarina fysiologiasta. – *Finnanest* 40(2):162. [i]
- Suonpää, S., Irola, T. & Vuori, A. 2007: Ensihoidon vastuulääkäreiden toimintaedellytykset ovat riittämättömät. – *Suomen Lääkärilehti* 62(23):2294–2296. [c]
- Tommila, M. 2007: SATELin terveiset. Pääkirjoitus. – *Finnanest* 40(3):190. [i]
- 2007: ANZCA annual scientific meeting perioperative medicine – evidence and practice. – *Finnanest* 40(5):466–470. [i]
- 2007: EVO-jakso Alfred Hospitalissa Melbournea. – *Finnanest* 40(5):462–465. [i]
- 2007: Erikoistuva paras ystävä. – *Finnanest* 40(4):384–385. [i]
- Valjakka, A. 2007: Vuorovaikutus vastaanotolla – kipupotilaan hoidon perusta. – *Kipuviesti* (2):50–52. [i]
- Valo, M. & Penttilä, H. 2007: Keuhkoleikkauksen harvinainen komplikaatio. – *Finnanest* 40(3):252–254. [i]
- Vaula, E., Handolin, L., Hoppu, S., Koponen, H., Lund, V., Lähteenmäki, K., Nummi, J., Silfvast, T., Voipio-Pulkki, L.-M., Vuori, A. & Vuori, A. 2007: Nestehukkaan nautittu ananasmehu vei monisairaana potilaan teho-osastol-
le. – *Suomen Lääkärilehti* 62(23):2282–2284. [c]
- Vilo, S., Rautiainen, P., Kaisti, K., Aantaa, R., Olkkola, K.T. & Manner, T. 2007: Deksemetomidiniin farmakokinetiikka lapsilla. – *Finnanest* 40(4):359. [i]
- Virkkunen, I., Ryytänen, S., Kujala, S., Vuori, A., Piilonen, A., Kääriä, J.-P., Pettilä, V., Yli-Hankala, A. & Silfvast, T. 2007: Incidence of regurgitation and pulmonary aspiration of gastric contents in survivors from out-of-hospital cardiac arrest. – *Acta Anaesthesiol Scand* 51:202–205. [c]
- Vuori, A. 2007: Miksi mielenterveyspotilas ei avan-
nut ovea sairaankuljettajille? – *Suomen Lääkärilehti* 62(20–21):2062–2063. [c]
- 2007: Elämää ylläpitävän pitkäaikaisen hengityslaitteiden jatkamisen lopettaminen potilaan tahdosta. – *Finnanest* 40(4):330–332. [i]
- Vuori, A. & Kärkkäinen, J. 2007: Väikivaltainen potilas päivystyksessä. Milloin vapautta saa rajoittaa vasten potilaan tahtoa? – *Suomen Lääkärilehti* 62:3758–3759. [c]
- Vuori, A. & Kärkkäinen, J. 2007: Päihdehuolto-
lain väkivaltaisuuskriteeri ei sovellu käytännön tilanteisiin päivystyksessä (keskustelua). – *Suomen Lääkärilehti* 62:4084. [c]

Biostatistiikka

Biostatistics

- Aaltonen, R., Heikkinen, J., Vahlberg, T., *Jensen, J.S. & Alanen, A. 2007: Local inflammatory response in choriodecidua induced by Ureaplasma urealyticum. – *BJOG* 114(11):1432–1435. [C]
- Ahto, M., Isoaho, R., *Puolijoki, H., Vahlberg, T. & Kivelä, S.L. 2007: Stronger symptoms of depression predict high coronary heart disease mortality in older men and women. – *Int J Geriatr Psychiatry* 22(8):757–763. [C]
- Anttalainen, U., Saaresranta, T., Kalleinen, N., Aittokallio, J., Vahlberg, T. & Polo, O. 2007: Gender differences in age and BMI distributions in partial upper airway obstruction during sleep. – *Respir Physiol Neurobiol* 159(2):219–226. [C]
- Anttalainen, U., Saaresranta, T., Kalleinen, N., Aittokallio, J., Vahlberg, T. & Polo, O. 2007:

- CPAP adherence and partial upper airway obstruction during sleep. – *Sleep Breath* 11(3):171–176. [C]
- Elonheimo, H., Niemelä, S., *Parkkola, K., Multimäki, P., Helenius, H., Nuutila, A.M. & Sourander, A. 2007: Police-registered offenses and psychiatric disorders among young males : the Finnish "From a boy to a man" birth cohort study. – *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol* 42(6):477–484. [C]
- Eskelinen, S., Vahlberg, T., Isoaho, R., Kivelä, S.L. & Irjala, K. 2007: Biochemical reference intervals for sex hormones with a new AutoDelfia method in aged men. – *Clin Chem Lab Med* 45(2):249–253. [C]
- Eskelinen, S.L., Vahlberg, T.J., Isoaho, R.E., Löppönen, M.K., Kivelä, S.L. & Irjala, K.M. 2007: Associations of thyroid-stimulating hormone and free thyroxine concentrations with health and life satisfaction in elderly adults. – *Endocr Pract* 13(5):451–457. [C]
- Hiero, M., Helenius, H., Hurme, S., *Savunen, T., Engblom, E., Nikoskelainen, J. & Kotilainen, P. 2007: Short-term and one-year outcome of infective endocarditis in adult patients treated in a Finnish teaching hospital during 1980–2004. – *BMC Infect Dis* 7:78. [C]
- Jaakkola, U., Koulu, M., *Karvonen, M.K., Sepälä, H., Pesonen, U., Vahlberg, T. & Kallio, J. 2007: Impact of the Leu7Pro polymorphism of preproNPY on diurnal NPY and hormone secretion in type 2 diabetes. – *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 114(5):281–286. [C]
- Jartti, T., Lehtinen, P., *Vanto, T., Vuorinen, T., Hartiala, J., Hiekkänen, H., *Malmberg, P., *Mäkelä, M. & Ruuskanen, O. 2007: Efficacy of prednisolone in children hospitalized for recurrent wheezing. – *Pediatr Allergy Immunol* 18(4):326–334. [C]
- Jartti, T., Lehtinen, P., *Vanto, T., Vuorinen, T., Hiekkänen, H., Hartiala, J., *Mäkelä, M.J. & Ruuskanen, O. 2007: Atopic characteristics of wheezing children and responses to prednisolone. – *Pediatr Pulmonol* 42(12):1125–1133. [C]
- Karjalainen, P.P., *Porela, P., *Ylitalo, A., *Vikman, S., *Nyman, K., *Vaittinen, M.A., *Airaksinen, T.J., *Niemelä, M., Vahlberg, T. & Airaksinen, K.E. 2007: Safety and efficacy of combined antiplatelet-warfarin therapy after coronary stenting. – *Eur Heart J* 28(6):726–732. [C]
- Korkeila, J., Salminen, J.K., Hiekkänen, H. & Salokangas, R.K. 2007: Use of antidepressants and suicide rate in Finland: an ecological study. – *J Clin Psychiatry* 68(4):505–511. [C]
- Koskivuo, I., Talve, L., *Vihinen, P., *Mäki, M., Vahlberg, T. & *Suominen, E. 2007: Sentinel lymph node biopsy in cutaneous melanoma: a case-control study. – *Ann Surg Oncol* 14(12):3566–3574. [C]
- Laimi, K., Erkintalo, M., *Metsähonkala, L., Vahlberg, T., *Mikkelsen, M., *Sonninen, P., Parkkola, R., Aromaa, M., Sillanpää, M., Rautava, P., *Anttila, P. & Salminen, J. 2007: Adolescent disc degeneration – no headache association. – *Cephalalgia* 27(1):14–21. [C]
- Laimi, K., Salminen, J.J., *Metsähonkala, L., Vahlberg, T., *Mikkelsen, M., *Anttila, P., Aromaa, M., Rautava, P., Suominen, S., Liljeström, M.R. & Sillanpää, M. 2007: Characteristics of neck pain associated with adolescent headache. – *Cephalalgia* 27(11):1244–1254. [C]
- Laimi, K., Vahlberg, T., Salminen, J., *Metsähonkala, L., *Mikkelsen, M., *Anttila, P., Aromaa, M. & Sillanpää, M. 2007: Does neck pain determine the outcome of adolescent headache? – *Cephalalgia* 27(3):244–253. [C]
- Liljeström, M.R., Aromaa, M., Bell, Y.L., *Jämsä, T., Helenius, H., Virtanen, R., *Anttila, P., Metsähonkala, L., Rautava, P., Alanen, P. & Sillanpää, M. 2007: Familial occurrence of signs of temporomandibular disorders in headache children and their mothers. – *Acta Odontol Scand* 65(3): 134–140. [C]
- Luukkaa, H., Laitakari, J., Vahlberg, T., Klemi, P. & Grénman, R. 2007: Morphometric analysis using automated image analysis of CD34-positive vessels in salivary gland acinic cell carcinoma. – *Acta Otolaryngol* 127(8): 869–873. [C]
- Madanat, L.M., Lähtenmäki, P.M., Alin, J. & Salmi, T.T. 2007: The natural history of thyroid function abnormalities after treatment for childhood cancer. – *Eur J Cancer* 43(7):1161–1170. [C]
- Markkula, J., Helenius, H. & Lauerma, H. 2007: On the relationship of atypical and low-dose conventional antipsychotics with akathisia in a clinical patient population. – *Nord J Psychiatry* 61(2): 152–157. [C]
- Nyman, M.J., Eskola, O., Kajander, J., Vahlberg,

- T., *Sanabria, S., *Burns, D., *Hargreaves, R., Solin, O. & Hietala, J. 2007: Gender and age affect NK1 receptors in the human brain – a positron emission tomography study with [18F]SPA-RQ. – *Int J Neuropsychopharmacol* 10(2):219–229. [C]
- Oksanen, A., Pöyhönen, T., *Metsähonkala, L., *Anttila, P., Hiekkänen, H., Laimi, K. & Salminen, J.J. 2007: Neck flexor muscle fatigue in adolescents with headache: an electromyographic study. – *Eur J Pain* 11(7):764–772. [C]
- Oksanen, A., Ylinen, J.J., Pöyhönen, T., *Anttila, P., Laimi, K., Hiekkänen, H. & Salminen, J.J. 2007: Repeatability of electromyography and force measurements of the neck muscles in adolescents with and without headache. – *J Electromyogr Kinesiol* 17(4):493–503. [C]
- Oksi, J., Nikoskelainen, J., Hiekkänen, H., *Lauhio, A., *Peltomaa, M., *Pitkäranta, A., *Nyman, D., *Granlund, H., *Carlsson, S.A., *Sepälä, I., *Valtonen, V. & Viljanen, M. 2007: Duration of antibiotic treatment in disseminated Lyme borreliosis: a double-blind, randomized, placebo-controlled, multicenter clinical study. – *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 26(8):571–581. [C]
- Piirtola, M., Vahlberg, T., Isoaho, R., Aarnio, P. & Kivelä, S.L. 2007: Incidence of fractures and changes over time among the aged in a Finnish municipality: a population-based 12-year follow-up. – *Aging Clin Exp Res* 19(4):269–276. [C]
- Puustinen, J., Nurminen, J., *Kukola, M., Vahlberg, T., Laine, K. & Kivelä, S.L. 2007: Associations between Use of Benzodiazepines or Related Drugs and Health, Physical Abilities and Cognitive Function: A Non-Randomised Clinical Study in the Elderly. – *Drugs Aging* 24(12):1045–1059. [C]
- Rautava, J., Luukkaa, M., Heikinheimo, K., Alin, J., Grenman, R. & Happonen, R.P. 2007: Squamous cell carcinomas arising from different types of oral epithelia differ in their tumor and patient characteristics and survival. – *Oral Oncol* 43(9):911–919. [C]
- Salminen, P., Hiekkänen, H., Laine, S. & Ovaska, J. 2007: Surgeons' experience with laparoscopic fundoplication after the early personal experience: does it have an impact on the outcome? – *Surg Endosc* 21(8):1377–1382. [C]
- Salminen, P.T., Hiekkänen, H.I., Rantala, A.P. & Ovaska, J.T. 2007: Comparison of long-term outcome of laparoscopic and conventional nissen fundoplication: a prospective randomized study with an 11-year follow-up. – *Ann Surg* 246(2):201–206. [C]
- Siira, S., Ojala, T., Ekholm, E., Vahlberg, T., *Blad, S. & *Rosén, K.G. 2007: Change in heart rate variability in relation to a significant ST-event associates with newborn metabolic acidosis. – *BJOG* 114(7):819–823. [C]
- Sjösten, N.M., *Salonjoja, M., Piirtola, M., Vahlberg, T., Isoaho, R., *Hyttinen, H., Aarnio, P. & Kivelä, S.L. 2007: A multifactorial fall prevention programme in home-dwelling elderly people: a randomized-controlled trial. – *Public Health* 121(4):308–318. [C]
- Sjösten, N.M., Salonjoja, M., Piirtola, M., Vahlberg, T.J., Isoaho, R., *Hyttinen, H.K., Aarnio, P.T. & Kivelä, S.L. 2007: A multifactorial fall prevention programme in the community-dwelling aged: predictors of adherence. – *Eur J Public Health* 17(5):464–470. [C]
- Sourander, A., *Jensen, P., *Davies, M., Niemelä, S., Elonheimo, H., Ristkari, T., Helenius, H., Sillanmäki, L., Piha, J., *Kumpulainen, K., *Tamminen, T., *Moilanen, I. & *Almqvist, F. 2007: Who is at greatest risk of adverse long-term outcomes? The Finnish From a Boy to a Man study. – *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* 46(9):1148–1161. [C]
- Sourander, A., *Jensen, P., *Rönning, J.A., Elonheimo, H., Niemelä, S., Helenius, H., *Kumpulainen, K., Piha, J., *Tamminen, T., *Moilanen, I. & *Almqvist, F. 2007: Childhood bullies and victims and their risk of criminality in late adolescence: the Finnish From a Boy to a Man study. – *Arch Pediatr Adolesc Med* 161(6):546–552. [C]
- Sourander, A., *Jensen, P., *Rönning, J.A., Niemelä, S., Helenius, H., Sillanmäki, L., *Kumpulainen, K., Piha, J., *Tamminen, T., *Moilanen, I. & *Almqvist, F. 2007: What is the early adulthood outcome of boys who bully or are bullied in childhood? The Finnish "From a Boy to a Man" study. – *Pediatrics* 120(2):397–404. [C]
- Suominen, S., *Vahtera, J., Korkeila, K., Helenius, H., *Kivimäki, M. & *Koskenvuo, M. 2007: Job Strain, Life Events, and Sickness Absence:

- A Longitudinal Cohort Study in a Random Population Sample. – *J Occup Environ Med* 49(9):990–996. [C]
- Svirskis, T., Korkeila, J., Heinimaa, M., Huttunen, J., Ilonen, T., Ristkari, T., Hietala, J., Syvälah-
ti, E., *McGlashan, T., Vahlberg, T. & Salo-
kangas, R.K. 2007: Quality of life and func-
tioning ability in subjects vulnerable to psycho-
sis. – *Compr Psychiatry* 48(2):155–160. [C]
- Vaapio, S., Salminen, M., Vahlberg, T., Sjösten,
N., Isoaho, R., Aarnio, P. & Kivelä, S.L. 2007:
Effects of risk-based multifactorial fall preven-
tion on health-related quality of life among the
community-dwelling aged: a randomized con-
trolled trial. – *Health Qual Life Outcomes* 5:20.
[C]
- Wendelin-Saarenhovi, M., Isoaho, R., Hartiala, J.,
Kivelä, S.L., Helenius, H., Irjala, K., Löppönen,
M., *Puolijoki, H. & Hietanen, E. 2007: Am-
bulatory blood pressure: associations with cor-
onary heart disease in the aged Finnish popula-
tion. – *Aging Clin Exp Res* 19(6):432–437. [C]
- Viinänen, A., *Munhbayarlah, S., *Zevgee, T.,
*Narantsetseg, L., *Naidansuren, T.S., Kosken-
vuo, M., Helenius, H. & Terho, E.O. 2007:
The protective effect of rural living against at-
opy in Mongolia. – *Allergy* 62(3):272–280. [C]
- Virtanen, R., Aromaa, M., Rautava, P., Metsä-
honkala, L., *Anttila, P., Helenius, H. & Sil-
lanpää, M. 2007: Changing headache from pre-
school age to puberty. A controlled study. –
Cephalalgia 27(4): 294–303. [C]
- Diagnostinen radiologia**
Diagnostic Radiology
- *Haltia, L.T., *Viljanen, A., Parkkola, R., Kemp-
painen, N., Rinne, J.O., Nuutila, P. & Kaasi-
nen, V. 2007: Brain white matter expansion in
human obesity and the recovering effect of diet-
ing. – *J Clin Endocrinol Metab* 92(8):3278–
3284. [C]
- *Hannukainen, J.C., Nuutila, P., Ronald, B.,
*Kaprio, J., *Kujala, U.M., *Janatuinen, T.,
*Heinonen, O.J., *Kapanen, J., *Viljanen, T.,
*Haaparanta, M., Rönnemaa, T., Parkkola, R.,
Knuuti, J. & Kalliokoski, K.K. 2007: Increased
physical activity decreases hepatic free fatty acid
uptake: a study in human monozygotic twins.
– *J Physiol (Lond)* 578(1):347–358. [C]
- *Kainulainen, L., Suonpää, J., Nikoskelainen, J.,
Svedström, E., *Vuorinen, T., Meurman, O.
& Ruuskanen, O. 2007: Bacteria and viruses in
maxillary sinuses of patients with primary hy-
pogammaglobulinemia. – *Arch Otolaryngol*
Head Neck Surg 133:597–602. [C]
- *Kauhanen, S., Seppänen, M., Minn, H., Gul-
lichsen, R., *Salonen, A., Alanen, K., Parkkola,
R., *Solin, O., *Bergman, J., *Sane, T., *Salmi,
J., Välimäki, M. & Nuutila, P. 2007: Fluorine-
18-L-dihydroxyphenylalanine (18F-DOPA)
positron emission tomography as a tool to lo-
calize an insulinoma or beta-cell hyperplasia in
adult patients. – *J Clin Endocrinol Metab*
92(4):1237–1244. [C]
- Kemppainen, N.M., *Aalto, S., *Wilson, I.A.,
*Nagren, K., *Helin, S., *Bruck, A., *Oikonen,
V., *Kailajärvi, M., Scheinin, M., Viitanen, M.,
Parkkola, R. & Rinne, J.O. 2007: Pet amyloid
ligand [11C]PIB uptake is increased in mild
cognitive impairment. – *Neurology* 8(68):
1603–1606. [C]
- *Korja, M., Kaasinen, V., Lamusuo, S., Marttila,
R.J. & Parkkola, R. 2007: Hyperostosis fronta-
lis interna as a novel finding in Unverricht-Lun-
dborg disease. – *Neurology* (68):1077–1078.
[C]
- *Korja, M., Kaasinen, V., Lamusuo, S., Parkkola,
R., *Nagren, K. & Marttila, R.J. 2007: Sub-
stantial Thalamostriatal Dopaminergic Defect
in Unverricht-Lundborg Disease. – *Epilepsia*-
lehti 48(9):1768–73. [c]
- Laimi, K., Erkintalo, M., *Metsähonkala, L., Vahl-
berg, T., *Mikkelsen, M., Sonninen, P., Park-
kola, R., Aromaa, M., Sillanpää, M., Rautava,
P., *Anttila, P. & Salminen, J. 2007: Adoles-
cent disc degeneration – no headache associa-
tion. – *Cephalalgia* 27(1):14–21. [C]
- Laitio, R.M., Kaisti, K.K., *Långsjö, J.W., *Aalto,
S., Salmi, E., *Maksimow, A., Aantaa, R., Oi-
konen, V., Sipilä, H., Parkkola, R. & Scheinin,
H. 2007: Effects of xenon anesthesia on cere-
bral blood flow in humans: a positron emission
tomography study. – *Anesthesiology* 6(106):
1128–1133. [C]
- *Lempainen, L., *Sarimo, J., Mattila, K., Heikkilä,
J., *Orava, S. & *Puudu, G. 2007: Distal tears
of the hamstring muscles: review of the litera-
ture and our results of surgical treatment. – *Br J*

- Sport Med 41(2):80–83. [C]
- *Maunu, J., Ekholm, E., Parkkola, R., *Palo, P., Rikalainen, H., Lapinleimu, H., Haataja, L., Lehtonen, L. (the PIPARI Study Group) 2007: Antenatal Doppler measurements and early brain injury in very low birth weight infants. – J Pediatr (150):51–56. [C]
- *Mäkinen, T.J., *Alm, J.J., *Laine, H., Svedström, E. & Aro, H.T. 2007: The incidence of osteopenia and osteoporosis in women with hip osteoarthritis scheduled for cementless total joint replacement. – Bone 40:1041–1047. [C]
- Paavilainen, T., Kurki, T., Parkkola, R., *Farkkila, M., *Salonen, O., *Dastidar, P., *Elovaara, I. & *Airas, L. 2007: Magnetic resonance imaging of the brain used to detect early post-partum activation of multiple sclerosis. – Eur J Neurol 14(11):1216–21. [C]
- *Peltola, V., Svedström, E., *Waris, M., *Heikkinen, T. & Ruuskanen, O. 2007: Pulmonary abscess of viral-bacterial etiology in a neonate. – Eur J Pediatr 166:1301–1302. [C]
- *Rautava, L., *Lempinen, A., *Ojala, S., Parkkola, R., Rikalainen, H., Lapinleimu, H., Haataja, L. & Lehtonen, L. 2007: Acoustic quality of cry in very-low-birth-weight infants at the age of 1 ½ years. – Early Hum Dev 83:5–12. [C]
- Rautio, R. & Haapanen, A. 2007: Transcatheter embolization of a renal artery aneurysm using ethylene vinyl alcohol copolymer. – Cardiovasc Intervent Radiol (30):300–303. [C]
- *Vierikko, T., *Järvenpää, R., *Autti, T., *Oksa, P., *Huskonen, M., *Kaleva, S., *Laurikka, J., Kajander, S., *Paakkola, K., *Saarelainen, S., *Salomaa, E.-R., *Tossavainen, A., *Tukiainen, P., *Uitti, J. & *Vehmas, T. 2007: Chest CT screening of asbestos-exposed workers: lung lesions and incidental findings. – Eur Respir J 2007(29):78–84. [C]

Fysiatria

Physical and Rehabilitation Medicine

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Laimi, K. 2007: Neck pain in adolescent headache sufferers. A cohort study of schoolchildren. *Annales Universitatis Turkuensis D* 757, 124. [41] p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

- *El-Metwally, A., Salminen, J.J., *Auvinen, A., *Kautiainen, H. & Mikkelsen, M. 2007: Risk factors for development of non-specific musculoskeletal pain in preteens and early preadolescents: a prospective 1-year follow-up study. – BMC Musculoskeletal Disord 8:46. [C]
- Laimi, K., Erkintalo, M., Metsähonkala, L., Vahlberg, T., Mikkelsen, M., Sonninen, P., Parkkola, R., Aromaa, M., Rautava, P. & Salminen, J. 2007: Disc degeneration in adolescent headache – no headache association. – Cephalalgia 27(3):14–21. [C]
- Laimi, K., Salminen, J.J., Metsähonkala, L., Vahlberg, T., Mikkelsen, M., *Anttila, P., Aromaa, M., Rautava, P., Suominen, S. & Sillanpää, M. 2007: Characteristics of neck pain associated with adolescent headache. – Cephalalgia 27(11):1244–1254. [C]
- Laimi, K., Vahlberg, T., Salminen, J.J., Metsähonkala, L., Mikkelsen, M., Anttila, P., Aromaa, M. & Sillanpää, M. 2007: Does neck-shoulder pain affect outcome of adolescent headache? – Cephalalgia 27(3):244–253. [C]
- *Macfarlane, G.J., *Jones, G.J., *Knekt, P., *Aromaa, A., *McBeth, J., Mikkelsen, M. & *Heliövaara, M. 2007: Is the report of widespread body pain associated with long-term increased mortality? Data from the Mini-Finland Health Survey. – Rheumatology (Oxford) 46(5):805–807. [C]
- *Oksanen, A., *Pöyhönen, T., Metsähonkala, L., *Anttila, P., *Hiekkanen, H. & Salminen, J.J. 2007: Neck flexor muscle fatigue in adolescents with headache – an electromyographic study. – Eur J Pain 11(7):764–772. [C]
- *Oksanen, A., *Pöyhönen, T., *Ylinen, J.J., Metsähonkala, L., *Anttila, P., *Laimi, K., *Hiekkanen, H., Salminen, J.J., Aromaa, M. & Sillanpää, M. 2007: Force production and EMG activity of neck muscles in adolescent headache. – Disabil Rehabil 9:1–9. [C]
- *Oksanen, A., *Ylinen, J.J., *Pöyhönen, T., *Anttila, P., *Laimi, K., *Hiekkanen, H. & Salminen, J.J. 2007: Repeatability of electromyography and force measurements of neck-shoulder muscles in adolescents with and without headache. – J Electromyogr Kines 17(4):493–503. [C]

Geriatrics

Geriatrics

- *Amberla, K., *Almkvist, O. & Viitanen, M. 2007: Same genotype-different phenotype. Development of cognitive symptoms in homozygous twins with CADASIL. In: Fifth International Congress on VASCULAR DEMENTIA, November 8–11, 2007, Budapest, Hungary. Abstract book, p. 101. [D]
- *Engstad, T., Viitanen, M. & *Almkvist, O. 2007: Kognitiv svikt etter hjerneslag – diagnostikk og håndtering. – Tidsskrift for Den norske lægeforening 127:1390–1393. [C]
- *Hartikainen, S. & Seppälä, M. 2007: Vanhuksen lääkityksen tarve on arvioitava kerran vuodessa. Lääkeinfo. Klaukka, T., Helin-Salmivaara, A., Huupponen, R. & Idänpään-Heikkilä, J.E. (toim.). – Suomen Lääkärilehti 62:4762–4767. [f]
- *Ihalainen, S., *Soliymani, R., Iivanainen, E., Mykkänen, K., Sainio, A., *Pöyhönen, M., Elenius, K., Järveläinen, H., Viitanen, M., Kalimo, H. & Baumann, M. 2007: Proteome analysis of cultivated vascular smooth muscle cells from a CADASIL patient. – Molecular Medicine 13:305–314. [C]
- Junna, M., Mykkänen, K., *Pescini, F., Rovio, S., Roine, M., *Pöyhönen, M., *Tuisku, S., *Verkkoniemi, A., Kalimo, H. & Viitanen, M. 2007: Genetic factors modify the clinical course of CADASIL. Fifth International Congress on VASCULAR DEMENTIA, November 8–11, 2007, Budapest, Hungary. Abstract book, p. 102. [D]
- Kemppainen, N.M., Aalto, S., *Wilson, I.A., Nägren, K., Helin, S., Brück, A., Oikonen, V., Kailajärvi, M., Scheinin, M., Viitanen, M., Parkkola, R. & Rinne, J.O. 2007: PET amyloid ligand [11C]PIB uptake is increased in mild cognitive impairment. – Neurology 68: 1603–1606. [C]
- Kivelä, S.-L. & Rähä, I. 2007: Iäkkäiden lääkahoito. Lääkelaitos ja Kansaneläkelaitos (toim.) – Kapseli 35, 120 s. [g]
- Lehtonen, A. 2007: Onko kolesterolilääkitys tarpeellinen ja turvallinen vanhuksille? – Suomen Lääkärilehti 62:2759–2762. [f]
- *Low, W.C., Junna, M., *Börjesson-Hanson, A., *Morris, C.M., *Moss, T.H., *Stevens, D.L., *St Clair, D., *Mizuno, T., *Zhang, W.W., Mykkänen, K., *Wahlstrom, J., *Andersen, O., Kalimo, H., Viitanen, M. & Kalaria, R.N. 2007: Hereditary multi-infarct dementia of the Swedish type is a novel disorder different from NOTCH3 causing CADASIL. – Brain 130: 357–367. [C]
- Mykkänen, K., *Ihalainen, S., *Ruchoux, M.M., *Baumann, M., *Bergholm, R., Junna, M., *Kääriäinen, H., *Pöyhönen, M., Viitanen, M. & Kalimo, H. 2007: Correspondence between the molecular genetic analysis and electron microscopic detection of granular osmiophilic material in CADASIL. Fifth International Congress on VASCULAR DEMENTIA, November 8–11, 2007, Budapest, Hungary. Abstract book, p. 101–102. [D]
- Mykkänen, K., *Pöyhönen, M., *Bronge, L., Kääriäinen, H., Viitanen, M. & Kalimo, H. 2007: Molecular genetic and clinical findings in identical twins with CADASIL. Fifth International Congress on VASCULAR DEMENTIA, November 8–11, 2007, Budapest, Hungary. Abstract book, p. 102. [D]
- Rinne, J.O., Kemppainen, N., Aalto, S., *Wilson, I.A., Nägren, K., Helin, S., Brück, A., Oikonen, V., Kailajärvi, M., Scheinin, M., Viitanen, M. & Parkkola, R. 2007: PET amyloid ligand [11C]PIB uptake in mild cognitive impairment and early AD. – 8th International Conference AD/PD 2007. Alzheimer's and Parkinson's Diseases: Progress and New Perspectives. Salzburg, Austria, March 14–18, 2007. Neurodegenerative Diseases 4 (suppl 1):306. [D]
- Rovio, S., *Kåreholt, I., Viitanen, M., *Winblad, B., *Tuomilehto, J., *Soininen, H., *Nissinen, A. & *Kivipelto, M. 2007: Work-related physical activity and the risk of dementia and Alzheimer's disease. – International Journal of Geriatric Psychiatry 22:874–882. [C]
- Rovio, S., *Ngandu, T., *Kåreholt, I., *Laitinen, M., *Winblad, B., *Hachinski, V., *Soininen, H., *Tuomilehto, J., *Cedazo-Minguez, A., *Nissinen, A. & Kivipelto, M. 2007: Apolipoprotein E and lifestyle determinants of dementia: A population based study. – 8th International Conference AD/PD 2007. Alzheimer's and Parkinson's Diseases: Progress and New Perspectives. Salzburg, Austria, March 14–18, 2007. – Neurodegenerative Diseases 4 (suppl

- 1):122–123. [D]
- Räihä, I. 2007: Geriatrinen tehtävä sairaalassa ja avoterveydenhuollossa. Teoksessa: Mäyränpää, M. (toim.): *Therapia Fennica*. Helsinki: Kandidaattikustannus Oy / Lääketieteenkandidaattiseura ry, s. 387–389. [d]
- 2007: Ravitsemusongelmat. Teoksessa: Mäyränpää, M. (toim.): *Therapia Fennica*. Helsinki: Kandidaattikustannus Oy / Lääketieteenkandidaattiseura ry, s. 405–407. [d]
- 2007: Ruoansulatuselinten sairaudet vanhuksilla. Teoksessa: Mäyränpää, M. (toim.): *Therapia Fennica*. Helsinki: Kandidaattikustannus Oy / Lääketieteenkandidaattiseura ry, s. 437–443. [d]
- 2007: Valtimotautia ehkäisevä lääkehoito – tarpeen myös iäkkäänä? – Turun XXIV Lääketiedepäivät – Medicin i Åbo. 6.–9.11.2007, Turun Messukeskus. Luentolyhennelmät, s. 87. [d]
- 2007: Miksi iäkkäiden sydän- ja verisuonisairauksien lääkehoito toteutuu puutteellisesti? – Yleislääkärinäpäivät Turussa 29.–30.11.2007. Lyhennelmät. Vainiomäki, P. & Korkeila, K. (toim.), s. 20. [d]
- 2007: Iäkkäiden ehkäisevä lääkehoito. – Yleislääkäri 22:13–16. [f]
- *Salomaa, V., *Ketonen, M., *Koukkunen, H., Immonen-Räihä, P., *Kärjä-Koskeniemi, P., Lehtonen, A., *Torppa, J., *Kuulasmaa, K., *Mustonen, J., *Kesäniemi, Y.A., *Pyörälä, K. & FINAMI-tutkimusryhmä 2007: Muutokset akuuttien sepelvaltimotapahtumien esiintyvyydessä. FINAMI-tutkimuksen tulokset vuosilta 1993–2002. – Suomen Lääkärelehti 62:2643–2649. [c]
- Seppälä, M. 2007: Unihäiriöt. Teoksessa: Mäyränpää, M. (toim.): *Therapia Fennica*. Jyväskylä: Gummerus Kirjapaino Oy, Kandidaattikustannus Oy / Lääketieteenkandidaattiseura ry, s. 425–429. [d]
- *Stenborg, A., Kalimo, H., Viitanen, M., *Terent, A. & *Lind, L. 2007: Impaired endothelial function of forearm resistance arteries in CADASIL patients. – *Stroke* 38:2692–2697. [C]
- *Tolonen, H., *Salomaa, V., *Torppa, J., *Sivenius, J., Immonen-Räihä, P. & Lehtonen, A.; for the FINSTROKE register 2007: The validation of the Finnish Hospital Discharge Register and Causes of Death Register data on stroke diagnoses. – *European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation* 14:380–385. [C]
- Tuomasjukka, S., Viitanen, M. & Kallio, H. 2007: The glycaemic response to rolled oat is not influenced by the fat content. – *British Journal of Nutrition* 97:744–748. [C]
- Tuomasjukka, S., Viitanen, M. & Kallio, H. 2007: Stearic acid is well absorbed from short- and long-acyl-chain triacylglycerol in an acute test meal. – *European Journal of Clinical Nutrition* 61:1352–1358. [C]
- Viitanen, M. 2007: Clinical aspect of CADASIL. Fifth International Congress on VASCULAR DEMENTIA, November 8–11, 2007, Budapest, Hungary. In: Abstract book, p. 46. [D]
- Wuorela, M., *Kouri, T., Laato, M., *Lipponen, P., *Lumio, J., *Uhari, M. & *Vuento, R. 2007: Virtsatieinfektio. Käypä hoito -suosituksen tiivistelmä. – *Duodecim* 123:851–852. [f]
- Wuorela, M., Ojanen, P. & Vainio, E. 2007: Infektio-ongelmat pitkäaikaishoitoloitoksissa. – *Suomen Lääkärelehti* 62:3041–3048. [f]

Iho- ja sukupuolitautioppi **Dermatology and Venereal Diseases**

- *Aaltonen, V., *Koivunen, J., Laato, M. & Peltonen, J. 2007: PKC inhibitor Go6976 induces mitosis and enhances doxorubicin-paclitaxel cytotoxicity in urinary bladder carcinoma cells. – *Cancer Letters* 253:97–107. [C]
- *Annunen-Rasila, J., *Kärppä, M., *Finnilä, S., Ylä-Outinen, H., *Veijola, J., Tuominen, H., Peltonen, J. & Majamaa, K. 2007: Cytoskeletal structure in cells harboring two mutations: R133C in NOTCH3 and 5650G>A in mitochondrial DNA. – *Mitochondrion* 7: 96–100. [C]
- *Honkanen, H., *Lahti, O., *Nissinen, M., *Myllylä, R.M., *Kangas, S., *Päiväläinen, S., Alanne, M.H., Peltonen, S., Peltonen, J. & *Heape, A.M. 2007: Isolation, purification and expansion of myelination-competent, neonatal mouse Schwann cells. – *European Journal of Neuroscience* 26 (4): 953–964. [C]
- *Issakainen, J., *Heikkilä, H., Vainio, E., *Koukila-Kähkölä, P., *Castren, M., *Liimatainen, O., *Ojanen, T., *Koskela, M. & Meurman, O.

- 2007: Occurrence of Scopulariopsis and Scedosporium in nails and keratinous skin. A 5-year retrospective multi-center study. – *Medical Mycology* 45: 201–209. [C]
- Junttila, M.R., Ala-aho, R., Jokilehto, T., Peltonen, J., Kallajoki, M., Grenman, R., Jaakkola, P., Westermarck, J. & Kähäri, V.-M. 2007: p38 α and p38 δ mitogen-activated protein kinase isoforms regulate invasion and growth of head and neck squamous carcinoma cells. – *Oncogene* 26: 5267–5279. [C]
- Junttila, M.R., Puustinen, P., Niemelä, M., Ahola, R., *Arnold, H., *Böttzauw, T., Ala-aho, R., *Nielsen, C., Ivaska, J., *Taya, Y., *Lu, S.L., *Lin, S., *Chan, E.K., *Wang, X.J., Grénman, R., *Kast, J., *Kallunki, T., *Sears, R., Kähäri, V.-M. & Westermarck, J. 2007: CIP2A inhibits PP2A in human malignancies. – *Cell* 130 (1): 51–62. [C]
- *Kajanne, R., *Miettinen, P., *Mehlem, A., Leivonen, S.-K., *Birrner, M., *Foschi, M., Kähäri, V.-M. & *Leppä, S. 2007: EGF-R regulates MMP function in fibroblasts through MAPK and AP-1 pathways. – *Journal of Cellular Physiology* 121: 489–497. [C]
- Kortekangas-Savolainen, O. & Kiilholma, P. 2007: Treatment of vulvovaginal, vaginal erosive and stenosing lichen planus by surgical dilatation and methotrexate. – *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica* 86 (3): 339–343. [C]
- Kortekangas-Savolainen, O. & Vuorinen, T. 2007: Trends in HSV type 1 and 2 infections among patients diagnosed with genital herpes in a Finnish STD clinic 1994–2002. – *Sexually Transmitted Diseases* 34 (1): 37–40. [C]
- Koulu, L. 2007: Lääkkeet, valo ja iho. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s.1002. [d]
- *Leinonen, P., *Aaltonen, V., *Koskela, S., *Lehenkari, P., *Korkiamäki, T. & Peltonen, J. 2007: Impaired gap junction formation and intercellular calcium signaling in urinary bladder cancer cells can be improved by Gö6976. – *Cell Communication and Adhesion* 14: 125–136. [C]
- Leivonen, S.-K. & Kähäri, V.-M. 2007: Transforming growth factor- β signaling in cancer invasion and metastasis. – *International Journal of Cancer* 121: 2119–2124. [C]
- Mäkelä, L., Lammintausta, K. & Kalimo, K. 2007: Contact sensitivity and atopic dermatitis: association with prognosis, a follow-up study in 801 atopic patients. – *Contact Dermatitis* 56: 76–80. [C]
- Peltonen, S. & Kortekangas-Savolainen, O. 2007: History of Dermatology in Finland: 11th C.E. Sonck lecture and 100th Anniversary symposium, Turku, November 17th, 2005. – *Forum for Nordic Dermato-Venereology* 12: 41–44. [F]
- Peltonen, S., Riehoainen, J., Pummi, K. & Peltonen, J. 2007: Tight junction components occludin, ZO-1, and claudins-1, -4 and -5 in active and healing psoriasis. – *British Journal of Dermatology*. 156: 466–472. [C]
- Raiko, L. & Peltonen, S. 2007: Molecular and genetic studies open the door to understanding the pathogenesis of Darier's and Hailey-Hailey diseases. – *Forum for Nordic Dermatology and Venereology* 12: 35–39. [F]
- *Suomela, S., *Kainu, K., *Onkamo, P., *Tiala, I., *Himberg, J., Uurasmaa, T., *Reunala, T., *Kivikäs, K., Jansén, C.T., *Holopainen, P., *Elo-maa, O., *Kere, J. & *Saarialho-Kere, U. 2007: Clinical associations of the risk alleles of HLA-Cw6 and CCHCR1*WWCC in psoriasis. – *Acta Dermato-Venereologica* 87 (2): 127–134. [C]
- Toriseva, M.J., Ala-aho, R., *Karvinen, J., *Baker, A.H., *Marjomäki, V.S., Heino, J. & Kähäri, V.-M. 2007: Collagenase-3 (MMP-13) Enhances remodeling of three-dimensional collagen and promotes survival of human skin fibroblasts. – *Journal of Investigative Dermatology* 127: 49–59. [C]
- Vihinen, P.-P., Hilli, J., Vuoristo, M.-S., Syrjänen, K., Kähäri, V.-M. & Pyrhönen, S.O. 2007: Serum VEGF-C is associated with metastatic site in patients with malignant melanoma. – *Acta Oncologica* 46: 678–684. [C]
- Visnapuu, V., Peltonen, S., *Ellilä, T., Kerosuo, E., Väänänen, K., Happonen, R.-P. & Peltonen, J. 2007: Periapical cemental dysplasia is common in women with NF1. – *European Journal of Medical Genetics*. 50(4): 274–80. [C]
- *Wuorela, M., *Ojanen, P. & Vainio, E. 2007: Infektio-ongelmat pitkäaikaishoitolaitoksissa. – *Suomen Lääkärilehti* 62 (35): 3041–3048. [f]

Kansanterveystiede

Public Health

Väitöskirjat – Doctoral theses

Laimi, K. 2007: Neck pain in adolescent headache sufferers. A cohort study of schoolchildren. *Annales Universitatis Turkuensis D* 757, 82 [42] p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

- *Feldt, T., *Lintula, H., Suominen, S., *Kosken-
vuo, M., *Vahtera, J. & *Kivimäki, M. 2007: Structural validity and temporal stability of the 13-item sense of coherence scale: prospective evidence from the population-based HeSSup study. – *Qual Life Res* 16(3):483–493. [C]
- Harkonmäki, K., Korkeila, K., *Vahtera, J., *Kivimäki, M., Suominen, S., Sillanpää, M. & *Koskenvuo, M. 2007: Childhood adversities as a predictor of disability retirement. – *J Epidemiol Community Health* 61(6):479–484. Erratum in: *J Epidemiol Community Health* 61(8):751. [C]
- Koponen, A., *Laamanen, R., *Simonsen-Rehn, N. & Suominen, S. 2007: Perusterveydenhuollon ja sosiaalitoimen henkilöstön työolot ja työuupumus neljässä kunnassa – Onko palvelutuotantotavalla väliä? – *Sosiaalilääketieteellinen Aikakauslehti* 44:163–175. [c]
- Laaksonen, C., Aromaa, M., Heinonen, O.J., Suominen, S. & Salanterä, S. 2007: Paediatric health-related quality of life instrument for primary school children: cross-cultural validation. – *J Adv Nurs* 59(5):542–550. [C]
- Laimi, K., Erkintalo, M., *Metsähonkala, L., Vahlberg, T., *Mikkelsen, M., Sonninen, P., Parkkola, R., Aromaa, M., Sillanpää, M., Rautava, P., *Anttila, P. & Salminen, J. 2007: Adolescent disc degeneration–no headache association. – *Cephalalgia* 27(1):14–21. [C]
- Laimi, K., Salminen, J.J., *Metsähonkala, L., Vahlberg, T., *Mikkelsen, M., *Anttila, P., Aromaa, M., Rautava, P., Suominen, S., Liljeström, M.R. & Sillanpää, M. 2007: Characteristics of neck pain associated with adolescent headache. – *Cephalalgia* 27(11):1244–1254. [C]
- Laimi, K., Vahlberg, T., Salminen, J., *Metsähonkala, L., *Mikkelsen, M., *Anttila, P., Aromaa, M. & Sillanpää, M. 2007: Does neck pain determine the outcome of adolescent headache? – *Cephalalgia* 27(3):244–253. [C]
- Liljeström, M.R., Aromaa, M., Bell, Y.L., *Jämsä, T., Helenius, H., Virtanen, R., *Anttila, P., *Metsähonkala, L., Rautava, P., Alanen, P. & Sillanpää, M. 2007: Familial occurrence of signs of temporomandibular disorders in headache children and their mothers. – *Acta Odontol Scand* 65(3):134–140. [C]
- Mattila, M.L. & Rautava, P. 2007: Lapsen suu on perheen peili. – *Duodecim* 123(7):819–823. [c]
- Oksanen, A., Pöyhönen, T., *Metsähonkala, L., *Anttila, P., Hiekkänen, H., Laimi, K. & Salminen, J.J. 2007: Neck flexor muscle fatigue in adolescents with headache: an electromyographic study. – *Eur J Pain* 11(7):764–772. [C]
- Oksanen, A., Ylinen, J.J., Pöyhönen, T., *Anttila, P., Laimi, K., Hiekkänen, H. & Salminen, J.J. 2007: Repeatability of electromyography and force measurements of the neck muscles in adolescents with and without headache. – *J Electromyogr Kinesiol* 17(4):493–503. [C]
- *Rahkonen, O., *Topo, P. & Suominen, S. 2007: Pohjoismaista sosiaalilääketiedettä Helsingissä. Kokousseloste. – *Sosiaalilääketieteellinen Aikakauslehti* 44:254–255. [e]
- Suominen, S., *Vahtera, J., Korkeila, K., Helenius, H., *Kivimäki, M. & *Koskenvuo, M. 2007: Job Strain, Life Events, and Sickness Absence: A Longitudinal Cohort Study in a Random Population Sample. – *J Occup Environ Med* 49(9):990–996. [C]
- *Vahtera, J., *Kivimäki, M., *Hublin, C., Korkeila, K., Suominen, S., Paunio, T. & *Koskenvuo, M. 2007: Liability to anxiety and severe life events as predictors of new-onset sleep disturbances. – *Sleep* 30(11):1537–1546. [C]
- Virtanen, R., Aromaa, M., Rautava, P., *Metsähonkala, L., *Anttila, P., Helenius, H. & Sillanpää, M. 2007: Changing headache from preschool age to puberty. A controlled study. – *Cephalalgia* 27(4): 294–303. [C]
- Virtanen, R., Aromaa, M., Rautava, P., *Metsähonkala, L., *Anttila, P., Helenius, H. & Sillanpää, M. 2007: Changing headache from preschool age to puberty. A controlled study. – *Cephalalgia* 27(4): 294–303. [C]

- *Volanen, S.M., Suominen, S., *Lahelma, E., *Koskenvuo, M. & *Silventoinen, K. 2007: Negative life events and stability of sense of coherence: a five-year follow-up study of Finnish women and men. – *Scand J Psychol* 48(5):433–441. [C]
- Keuhkosairausoppi ja
kliininen allergologia**
**Pulmonary Diseases and
Clinical Allergology**
- Anttalainen, U., Saaresranta, T., *Kalleinen, N., *Aittokallio, J., Vahlberg, T. & Polo, O. 2007: Gender differences in age and BMI distributions in partial upper airway obstruction during sleep. – *Respiratory Physiology and Neurobiology* 159:219–226. [C]
- Anttalainen, U., Saaresranta, T., *Kalleinen, N., *Aittokallio, J., Vahlberg, T. & Polo, O. 2007: CPAP adherence and partial upper airway obstruction during sleep. – *Sleep Breath* 11:171–176. [C]
- *Haahtela, T., *Hannuksela, M., *Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.) 2007: Allergia tietokanta. Terveysportti. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim. [h]
- *Haahtela, T., *Hannuksela, M., *Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.) 2007: Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 465 s. [h]
- *Haahtela, T. & Terho, E.O. 2007: Ysköstutkimukset. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., *Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 87–90. [d]
- *Haahtela, T. & Terho, E.O. 2007: Keuhkoputkitähystys. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 91–92. [d]
- Jartti, T. & Vanto, T. 2007: Inhaloitu kortikosteroidi vai montelukasti lasten astman aloituslääkkeeksi? – *Duodecim* 123:1167–1171. [i]
- Jartti, T., Lehtinen, P., Vanto, T., Vuorinen, T., Hartiala, J., Hiekkanen, H., Malmberg, P., Mäkelä, M.J. & Ruuskanen, O. 2007: Efficacy of prednisolone in picornavirus induced episode of recurrent wheezing in children. – *Pediatric Allergy and Immunology* 18:326–334. [C]
- Jartti, T., Lehtinen, P., Vanto, T., Vuorinen, T., Hiekkanen, H., Hartiala, J., Mäkelä, M.J. & Ruuskanen, O. 2007: Atopic characteristics of wheezing children and responses to prednisolone. – *Pediatric Pulmonology* 42(12):1125–1133. [C]
- Korppi, M., Mäkelä, M. & Vanto, T. 2007: Obstruktiivinen bronkiitti. Teoksessa: Ruuskanen, O., Peltola, H. & Vesikari, T. (toim.): Lasten infektiosairaudet. Tampere: Tampereen yliopiston rokotetutkimuskeskus, s. 199–205. [d]
- Lehtinen, P., Ruohola, A., Vanto, T., Vuorinen, T., Ruuskanen, O. & Jartti, T. 2007: Prednisolone reduces recurrent wheezing after a first wheezing episode associated with rhinovirus infection or eczema. – *Journal Allergy and Clinical Immunology* 119:570–575. [C]
- Lehtinen, P., Ruohola, A., Vanto, T., Vuorinen, T., Ruuskanen, O. & Jartti, T. 2007: Prednisoloni ehkäisee toistuvaa uloshengitysvaikeutta rinovirusinfektioon tai ihottumaan liittyvän ensimmäisen kohtauksen jälkeen. – *Duodecim* 123:1379–1380. [c]
- Niinikoski, H., Vanto, T., Näntö-Salonen, K. & Isolauri, E. 2007: Inhaloitavat steroidit, lisämuunaisloma ja kasvu. – *Suomen Lääkärilehti* 35: 3055–3058. [i]
- *Pietinalho, A., *Kinnula, V.L., *Sovijärvi, A.R.A., *Vilkman, S., *Säynäjäkangas, O., Liippo, K., *Kontula, E. & *Laitinen, L.A. 2007: Chronic bronchitis and chronic obstructive pulmonary disease. The Finnish Action Programme, interim report. – *Respiratory Medicine* 101:1419–1425. [C]
- *Rajalahti, I., *Vasankari, T. & Liippo, K. 2007: Tuberkuloosin lääkehoito on haaste sekä potilaalle että hoitohenkilökunnalle. – *TABU* 4: 4–10. [f]
- Saaresranta, T. 2007: Naisten uniapnea. – *Hyvä Hengitys, Lääkäriliite n:o 3*: 1–3. [i]
- Saaresranta, T. & Polo-Kantola, P. 2007: Vaihdevuosi-ikäisen naisen uni ja unenaikeiset hengityshäiriöt. – *Työterveyslääkäri n:o 3*: 70–76. [f]
- Saaresranta, T., Anttalainen, U. & *Äyräs, O. 2007: Kannattaako uniapneaa hoitaa. – *TYKS:n Vuosikatsaus*. [i]
- Savolainen, J., Nieminen, K., Laaksonen, K., Laiho, T., *Jacobsen, L., Lahesmaa, R., Terho, E.O. & *Valovirta, E. 2007: Allergen-induced in vitro expression of IL-18, SLAM and GATA-

- 3 mRNA in PBMC during sublingual immunotherapy. – *Allergia* 62(8): 949–53. [C]
- *Sovijärvi, A. & Terho, E.O. 2007: Keuhkojen toimintakokeet. Teoksessa: *Haahtela, T., *Hannuksela, M., *Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 93–94. [d]
- *Sovijärvi, A. & Terho, E.O. 2007: Uloshengityksen huippuvirtauksen mittaus. Teoksessa: *Haahtela, T., *Hannuksela, M., *Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 94–95. [d]
- *Sovijärvi, A. & Terho, E.O. 2007: Tavallinen keuhkojen toimintakoe eli spirometria. Teoksessa: *Haahtela, T., *Hannuksela, M., *Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 96. [d]
- *Sovijärvi, A. & Terho, E.O. 2007: Spirometriatuloksen tulkinta. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 97–98. [d]
- *Sovijärvi, A. & Terho, E.O. 2007: Pletysmografia keuhkoputkien ahtauman osoittamisessa. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 98. [d]
- *Sovijärvi, A. & Terho, E.O. 2007: Keuhkojen diffuusiokapasiteetin määrittäminen. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 98–99. [d]
- *Sovijärvi, A., & Terho, E.O. 2007: Uloshengityksen typpioksidianalyysi. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 99–101. [d]
- *Sovijärvi, A. & Terho, E.O. 2007: Rasituskokeet. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 101–102. [d]
- Terho, E.O. 2007: Yhteistyö hoitohenkilökunnan kanssa. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 52–54. [d]
- 2007: Allerginen lapsi. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 55–56. [d]
- 2007: Allergiaperheen koti. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 56–57. [d]
- 2007: Allergia ja koulunkäynti. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 57–58. [d]
- 2007: Allergia ja murrosikä. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 58–59. [d]
- 2007: Allergia, liikunta ja yleiskunto. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 59–60. [d]
- 2007: Allergia ja seksi. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 60–61. [d]
- 2007: Astma, allergia ja matkailu. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 61–2. [d]
- 2007: Allergian selvittäminen lääkärin vastaanotolla. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 65–66. [d]
- 2007: Mitä ja miten tutkitaan ihopistokokeilla? Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 66–67. [d]
- 2007: Ihopistokokeen suoritus. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 67–69. [d]
- 2007: Ihopistokokeen tulosten merkintä ja tulkinta. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 69–70. [d]
- 2007: Vasta-ainemääritykset ja muut verikokeet. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s.

- 71–74. [d]
- 2007: Altistuskoe silmän sidekalvolla. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 76–77. [d]
 - 2007: Altistuskoe nenään. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 78–79. [d]
 - 2007: Altistuskokeet keuhkoputkiin. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M., & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 79. [d]
 - 2007: Allergeenillä tehtävä keuhkoputkialtistuskoe. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 81–82. [d]
 - 2007: Jauhe- ja kaasualtistuskokeet. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 82–83. [d]
 - 2007: Työpaikka-altistuskokeet. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 83–84. [d]
 - 2007: Allergeenivalmisteet. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 84–86. [d]
 - 2007: Nenän limakalvon solututkimus. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 86–87. [d]
 - 2007: Ylähengitysteiden tähytys. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 90–91. [d]
 - 2007: Keuhkoputkien limakalvomuutokset astmassa. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 92–93. [d]
 - 2007: Siedätyshoito. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 106–108. [d]
 - 2007: Siedätyshoidon yleiset edellytykset. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 108. [d]
 - 2007: Tauti- ja allergiakohtaiset edellytykset. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 108–109. [d]
 - 2007: Siedätyshoidon vasta-aiheet. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 109–110. [d]
 - 2007: Siedätyshoitovalmisteet. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 110–111. [d]
 - 2007: Siedätyshoidon toteutusmuodot. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 111–112. [d]
 - 2007: Annostus- ja pistotekniikka. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 112–223. [d]
 - 2007: Varotoimet siedätyshoidon aikana. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 113–114. [d]
 - 2007: Siedätyshoitoon liittyvät haittavaikutukset. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 114–115. [d]
 - 2007: Siedätyshoidon tehon seuranta. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 115. [d]
 - 2007: Siedätyshoidon vaikutusmekanismit. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 115–116. [d]
 - 2007: Sietokyvyn lisääminen lääke- ja kosketusallergioissa. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.):

- Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 116. [d]
- 2007: Nenän rakenne ja tehtävät. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 199–200. [d]
- 2007: Nuhamuodot ja nuhan yleisyys, mekanismit. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 200–202. [d]
- 2007: Kausiluonteinen yliherkkyyssnuha. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 202–203. [d]
- 2007: Ympärivuotinen yliherkkyyssnuha. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 203. [d]
- 2007: Yliherkkyyssnuhan hoito. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 204–206. [d]
- 2007: Nuhan ja astman väliset yhteydet. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 206–207. [d]
- 2007: Työperäisen nuhan aiheuttajat, mekanismit ja hoito. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 207–208. [d]
- 2007: Silmän rakenne ja puolustusmekanismit. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 209–210. [d]
- 2007: Allerginen keuhkorakkulatulehdus. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 272–273. [d]
- 2007: Tutkimukset allergisessa keuhkorakkulatulehduksessa. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 273–275. [d]
- 2007: Keuhkorakkulatulehduksen taudinmäärityksen kriteerit. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 275–276. [d]
- 2007: Keuhkorakkulatulehduksen hoito ja ennuste. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 277. [d]
- 2007: Muut keuhkorakkuloiden yliherkkyyssairaudet. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 278. [d]
- 2007: Eloperäisen pölyn aiheuttama toksinen oireyhtymä. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 278–279. [d]
- 2007: Ilmankostutinkuume. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 279. [d]
- 2007: Ruoan aiheuttamat hättäreaktiot. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 282. [d]
- 2007: Ruoansulatuskanava ja sen puolustusmekanismit. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 282–283. [d]
- 2007: Elimistölle vieraiden valkuaisaineiden (antigeenien) imeytyminen. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 283–284. [d]
- 2007: Ruoka-allergia nopeaa ja hidasta. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 284. [d]
- 2007: Ruokayliherkkyyden aiheuttamat oireet. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 286–287. [d]
- 2007: Ruokayliherkkyyden aiheuttajista. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä,

- M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 287–290. [d]
- 2007: Maitoallergia. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 290–291. [d]
- 2007: Ruokayliherkkyyden tutkiminen, välttämism-
altistuskoe. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 291–293. [d]
- 2007: Jos oireet eivät olekaan ruokayliherkkyyttä. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 293. [d]
- 2007: Ruokayliherkkyyden hoito ja ennuste. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 293–294. [d]
- 2007: Biologiset pölyt. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 394. [d]
- 2007: Siitepölyt. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 394–395. [d]
- 2007: Siitepölyjen esiintyvyys ja siitepölytiedotteet. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 396–397. [d]
- 2007: Allergiaa aiheuttavat siitepölyt. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 397–400. [d]
- 2007: Allergiaa aiheuttavat sieni-itiöt. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 401. [d]
- 2007: Ohjeita siitepölyjen välttämiseen. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 401–402. [d]
- 2007: Ilmansaasteet ja allergia. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 402–404. [d]
- 2007: Allergiaoireiden ottaminen huomioon ammatinvalinnassa ja niiden aiheuttamat rajoitteet. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 410–411. [d]
- 2007: Allergisen oireilu työssä. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 411–413. [d]
- 2007: Allergisen potilaan kuntoutus. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 413. [d]
- Terho, E.O. & *Hannuksela, M. 2007: Allergia, raskaus ja synnytys. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 54–55. [d]
- Terho, E.O. & *Hannuksela, M. 2007: Astma, allergiat ja asevelvollisuus. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 59–60. [d]
- Terho, E.O. & *Hannuksela, M. 2007: Silmän yliherkkyyssairaudet. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 209. [d]
- Terho, E.O. & *Hannuksela, M. 2007: Silmän sidekalvon allerginen tulehdus. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 210–212. [d]
- Terho, E.O. & *Hannuksela, M. 2007: Keväinen silmän sidekalvotulehdus (kevätkonjunktiviitti). Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 212–213. [d]
- Terho, E.O. & *Hannuksela, M. 2007: Toleranssi ja herkistyminen. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): *Allergia*, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 284. [d]

- Terho, E.O. & *Hannuksela, M. 2007: Ruoka-intoleranssi. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 285–286. [d]
- Terho, E.O. & *Hannuksela, M. 2007: Kelan myöntämät etuudet astmassa ja allergiassa. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 415–418. [d]
- Terho, E.O. & *Hannuksela, M. 2007: Allergisen potilaan työkyvyn arviointi. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 413–415. [d]
- Terho, E.O. & *Sovijärvi, A. 2007: Epäspesifiset keuhkoputkialtistuskokeet. Teoksessa: Haahtela, T., Hannuksela, M., Mäkelä, M. & Terho, E.O. (toim.): Allergia, 1. painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 79–81. [d]
- *Tuuminen, T., *Sorva, S., Liippo, K., *Vasankari, T., *Soini, H., *Eriksen-Neuman, B., *Miettinen, A. & *Seppälä, I.J. 2007: Feasibility of commercial interferon-gamma based methods for the diagnosis of latent Mycobacterium tuberculosis infection in Finland, a country of low incidence and high bacille Calmette-Guerin vaccination coverage. – *Clinical Microbiology and Infection* 13: 836–838. [C]
- Uitti, J. & *Vehmas, T. 2007: Chest CT screening of asbestos-exposed workers: lung lesions and incidental findings. – *European Respiratory Journal* 29: 78–84. [C]
- Vanto, T. 2007: Allergiatestit – milloin otan ja mitä? – *Nuori Lääkäri* 44(3):34. [i]
- *Vasankari, T., Liippo, K. & *Ruutu, P. 2007: Miten tartuttava tuberkuloosipotilas on? – *Suomen Lääkärilehti* 41:3737–3740. [f]
- *Vasankari, T., *Holmström, P., *Ollgren, J., Liippo, K., *Kokki, M. & *Ruutu, P. 2007: Risk factors for poor tuberculosis treatment outcome in Finland: a cohort study. – *BioMed Central Public Health* 7: 291. [C]
- *Vasankari, T., *Kokki, M., *Holmström, P., Liippo, K., *Sarna, S. & *Ruutu, P. 2007: Great diversity of tuberculosis treatment in Finland. – *Eurosurveillance* 12: 17–21. [C]
- *Vierikko, T., *Järvenpää, R., *Autti, T., *Oksa, P., *Huuskonen, M., *Kaleva, S., *Laurikka, J., Kajander, S., Paakkola, K., *Saarelainen, S., Salomaa, E.-R., *Tossavainen, A., *Tukiainen, P., *Uitti, J. & *Vehmas, T. 2007: Chest CT screening of asbestos-exposed workers: lung lesions and incidental findings. – *European Respiratory Journal* 29:78–84. [C]

Kirurgia **Surgery**

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Aaltonen, V. 2007: PKC and neurofibromin in the molecular pathology of urinary bladder carcinoma. The effect of PKC inhibitors on carcinoma cell junctions, movement and death. *Acta Universitatis Ouluensis D Vol. 946*, 129 p.
- Salminen, P. 2007: Studies on surgical treatment of gastro-oesophageal reflux disease. *Annales Universitatis Turkuensis D* 752, 96 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta *– Other scientific publications*

- *Aaltonen, V., *Koivunen, J., Laato, M. & Peltonen, J. 2007: PKC inhibitor Go6976 induces mitosis and enhances doxorubicin-paclitaxel cytotoxicity in urinary bladder carcinoma cells. – *Cancer Lett* 253(1):97–107. [C]
- Aarnio, P. 2007: Verisuonikirurgiset sairaudet. Teoksessa: Käytännön lääkärin täsmähoidon ABC. Recallmed, Finland, s. 108–135. [d]
- Aarnio, P., *Aalto, J. & *Lund, V. 2007: Kolari-potilaan sietämätön ylävatsakipu. – *Suomen Lääkärilehti* 14–15:1520–1522. [e]
- *Boström, P.J. & *Soloway, M.S. 2007: Secondary cancer after radiotherapy for prostate cancer: Should we be more aware of the risk? – *Eur Urol* 52:973–982. [C]
- *Boström, P.J. & *Soloway, M.S. 2007: Upper urinary tract cancer – challenges for the urologist. Editorial. – *J Urol* 178:12–13. [C]
- *Dagvadorj, A., *Collins, S., *Jomain, J.-B., *Abdulghani, J., *Karras, J., *Zellweger, T., *Li, H., Nurmi, M., Alanen, K., Mirtti, T., *Visakorpi, T., *Bubendorf, L., *Goffin, V. & *Nevalainen, M.T. 2007: Autocrine prolactin promotes prostate cancer cell growth via janus kinase-2-signal transducer and activator of transcription-

- 5a/b signaling pathway. – *Endocrinology* 148(7):3089–3101. [C]
- Grönroos, J.M. 2007: Unsuccessful endoscopic stenting in iatrogenic bile duct injury: Remember rendezvous procedure. – *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech* 17:186–189. [C]
- 2007: Mirizzi syndrome: consider endoscopic stone removal. – *ANZ J Surg* 77:716–717. [C]
- Gueimonde, M., Ouwehand, A., *Huhtinen, H., Salminen, E. & Salminen, S. 2007: Qualitative and quantitative analyses of the bifidobacterial microbiota in the colonic mucosa of patients with colorectal cancer, diverticulitis and inflammatory bowel disease. – *World J Gastroenterol* 13(29):3985–3989. [C]
- Guiducci, L., Grönroos, T., Järvisalo, M.J., Kiss, J., Viljanen, A., Naum, A.G., Viljanen, T., Savunen, T., Knuuti, J., *Ferrannini, E., Salvadori, P.A., Nuutila, P. & Iozzo, P. 2007: Bio-distribution of the fatty acid analogue 18F-FTHA: Plasma and tissue partitioning between lipid pools during fasting and hyperinsulinemia. – *J Nucl Med* 48(3):455–462. [C]
- *Halin, N., *Loula, P. & Aarnio, P. 2007: Experiences of using the EndoAssist-robot in surgery. – *Stud Health Technol Inform* 125:161–163. [C]
- Havu-Auren, K., Kiiski, J., Lehtiö, K., Eskola, O., *Kulvik, M., Vuorinen, V., Oikonen, V., *Vähätalo, J., *Jääskeläinen, J. & Minn, H. 2007: Uptake of 4-borono-2-(18F)fluoro-L-phenylalanine in sporadic and neurofibromatosis 2-related schwannoma and meningioma studied with PET. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 34(1):87–94. [C]
- Heiro, M., Helenius, H., Hurme, S., Savunen, T., Engblom, E., Nikoskelainen, J. & Kotilainen, P. 2007: Short-term and one-year outcome of infective endocarditis in adult patients treated in a Finnish teaching hospital during 1980–2004. *BMC Infect Dis* 7:78 URL: <http://www.biomedcentral.com>. [C]
- *Helin-Salmivaara, A., *Huttunen, T., Grönroos, J.M., *Klaukka, T. & Huupponen, R. 2007: Risk of serious upper gastrointestinal events with concurrent use of NSAIDs and SSRIs: a case-control study in the general population. – *Eur J Clin Pharmacol* 63:403–408. [C]
- *Helin-Salmivaara, A., *Saarelainen, S., Grönroos, J.M., Vesalainen, R., *Klaukka, T. & Huupponen, R. 2007: Risk of upper gastrointestinal events with the use of various NSAIDs: A case-control study in a general population. – *Scand J Gastroenterol* 42:923–932. [C]
- *Hilska, M., Roberts, P.J., Collan, Y.U., Laine, V.J.O., *Kössi, J., Hirsimäki, P., Rahkonen, O. & Laato, M. 2007: Prognostic significance of matrix metalloproteinases-1, -2, -7 and -13 and tissue inhibitors of metalloproteinases-1, -2, -3 and -4 in colorectal cancer. – *Int J Cancer* 121: 714–723. [C]
- Ikonen, T.S., *Pätälä, T., *Virtanen, K., *Lommi, J., *Lappalainen, K., *Kankuri, E., *Krogerus, L. & *Harjula, A. 2007: Ligation of ameroid-stenosed coronary artery leads to reproducible myocardial infarction – A pilot study in a porcine model. – *Journal of Surgical Research* 142(1):195–201. [C]
- Iozzo, P., Järvisalo, M.J., Kiss, J., Borra, R., Naum, G.A., *Viljanen, A., Viljanen, T., *Gastaldelli, A., *Buzzigoli, E., Guiducci, L., *Barsotti, E., Savunen, T., Knuuti, J., Haaparanta-Solin, M., *Ferrannini, E. & Nuutila, P. 2007: Quantification of liver glucose metabolism by positron emission tomography: validation study in pigs. – *Gastroenterology* 132(2):531–542. [C]
- *Jaatinen, P., *Panula, J., Aarnio, P. & Kivelä, S.L. 2007: Incidence of hip fractures among the elderly in Satakunta, Finland. – *Scand J Surg* 96: 256–260. [C]
- *Joensuu, H. & Roberts, P. 2007: Gastrointestinalnaalinen stroomatumori GIST. Teoksessa: Höckerstedt, K., Färkkilä, M., Kivilaakso, E. & Pikkarainen, P. (toim.): *Gastroenterologia ja hepatologia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 347–354. [d]
- *Joensuu, H. & Roberts, P.J. 2007: Gastrointestinalnaalinen stroomatumori eli GIST. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P.J., Teppo, L. & Tenhunen, M. (toim.): *Syöpätaudit*. Helsinki: Duodecim, s. 329–336. [d]
- *Joensuu, H., Roberts, P.J., *Teppo, L. & *Tenhunen, M. (toim.): *Syöpätaudit*, 3. p. Helsinki: Duodecim, 868 s. [h]
- *Juutilainen, V. & *Niemi, T. 2007: Uusia ajatuksia ja välineitä haavan hoitoon. – *Duodecim* 123(8):979–985. [f]
- *Järvinen, M., *Höckerstedt, K., *Alhava, E., *Juvonen, T., Puolakkainen, P., Aarnio, P., *Kivilaakso, E., *Eskelinen, M., *Lepäntalo, M.,

- *Rintala, R., *Kröger, H., *Jalovaara, P., *Ruutu, M., *Kiviranta, I., *Tammela, T., *Tarkka, M., Aro, H., *Serlo, W., *Mäkelä, J. & *Harjula, A. 2007: Kirurgian professorit: Selvityshenkilöiltä varsin radikaaleja ehdotuksia erikoislääkärikoulutuksesta. – Suomen Lääkärilehti 62(41):3777–3779. [i]
- *Karvonen, J., Gullichsen, R., *Laine, S., *Salminen, P. & Grönroos, J.M. 2007: Bile duct injuries during laparoscopic cholecystectomy: primary and long-term results from a single institution. – Surg Endosc 21:1069–1073. [C]
- Kauhanen, S., Seppänen, M., Minn, H., Gullichsen, R., Salonen, A., Alanen, K., Parkkola, R., Solin, O., Bergman, J., *Sane, T., *Salmi, J., *Välimäki, M. & Nuutila, P. 2007: Fluorine-18-L-dihydroxyphenylalanine (18F-DOPA) positron emission tomography as a tool to localize an insulinoma or beta-cell hyperplasia in adult patients. – J Clin Endocrinol Metab 92(4):1237–1244. [C]
- *Kiss, J., Kääpä, P. & Savunen, T. 2007: Antioxidants combined with NO donor enhance systemic inflammation in acute lung injury in rats. – Scand Cardiovasc J 41(3):186–191. [C]
- *Kiss, J., Yegutkin, G.G., Koskinen, K., Savunen, T., Jalkanen, S. & Salmi, M. 2007: IFN-beta protects from vascular leakage via up-regulation of CD73. – Eur J Immunol 37:3334–3338. [C]
- Kiviniemi, K. & *Leinonen, T. 2007: Rakenteiden kirjaaminen perioperatiivisessa hoitotyössä. Teoksessa: Hopia, H. & Koponen, L. (toim.): Hoitotyön kirjaaminen, s. 71–88. Jyväskylä: Gummerus Kirjapaino Oy. [d]
- Koskivuo, I., Talve, L., Vihinen, P., Mäki, M., Vahlberg, T. & Suominen, E. 2007: Sentinel lymph node biopsy in cutaneous melanoma: a case-control study. – Ann Surg Oncol 14(12):3566–3574. [C]
- Koskivuo, I.O., Seppänen, M.P., Suominen, E.A. & Minn, H.R.I. 2007: Whole body positron emission tomography in follow-up of high risk melanoma. – Acta Oncol 46(5):685–690. [C]
- Kotilainen, E. 2007: Milloin niskakipuun tarvitaan neurokirurgin apua? – Suomen Lääkärilehti 62(1–2):35–39. [f]
- Kotilainen, E., Sonninen, P. & Kotilainen, P. 2007: Spondylodiscitis: An unusual complication after lumbar myelography. – Joint Bone Spine 74(1):113–114. [E]
- *Kössi, J., *Krekelä, I., *Patrikainen, H., *Vuorinen, T., *Luostarinen, M. & Laato, M. 2007: The cleansing result of oral sodium phosphate is inversely correlated with time between the last administration and colonoscopy. – Tech Coloproctol 11:51–54. [C]
- *Kössi, J., *Luostarinen, M., *Kontula, I. & Laato, M. 2007: Laparoscopic sigmoid and rectal resection using an electrothermal bipolar vessel sealing device. – Journal of Laparoendoscopic & Advanced Surgical Techniques 17(6):719–722. [C]
- *Leinonen, T. & *Aho, L. 2007: Preoperatiivisen hoitotyön laatu – miten määritellään ja kuinka mitataan? – Pinsetti 3:5–7. [i]
- *Leinonen, T., Kiviniemi, K. & *Junttila, K. 2007: Perioperatiivisen hoitotyön kirjaaminen haasteiden edessä. – Sairaanhoidaja 80(4):23–26. [i]
- *Leinonen, T. & *Wilskman, K. 2007: Perioperatiivisen hoitotyön asiantuntijasairaanhoitaja – Tuija Leinonen ihanneammattissaan. – Sairaanhoidaja 80(4):8–11. [i]
- *Lepistö, V.M. & Aarnio, P. 2007: Patenttihakemus 20075700. Apuväline alaraajakipsausiin. [k]
- Minn, H., Roberts, P.J. & Kallajoki, M. 2007: Tuntematon primaarikasvain. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P.J., Teppo, L. & Tenhunen, M. (toim.): Syöpätaudit. Helsinki: Duodecim, s. 726–735. [d]
- *Mäenpää, M., *Penttilä, J., *Laitio, T., *Kaisti, K., *Kuusela, T., *Hinkka, S. & Scheinin, H. 2007: The effects of surgical levels of sevoflurane and propofol anaesthesia on heart rate variability. – Eur J Anaesthesiol 24:626–633. [C]
- Niinikoski, J., *Bakker, D., *Cronjé, F., *Lind, F., *Mathieu, D., *Schmutz, J., *Hunt, T., *Mani, R., *Romanelli, M., *Téot, L. & *Wild, T. 2007: ECHM-ETRS joint conference on oxygen and tissue repair, Ravenna, Italy, October 27–28, 2006: Recommendations by the international jury. – International Journal of Low-extremity Wounds 6(3):139–142. [C]
- Ovaska, J. 2007: Hiatusherniat. Teoksessa: Höckerstedt, K., Färkkilä, M., Kivilaakso, E. & Pikkarainen, P. (toim.): Gastroenterologia ja hepatologia. Helsinki: Duodecim, s. 188–191. [d]
- 2007: Refluksisairaus. Kirurginen hoito. Teoksessa: Höckerstedt, K., Färkkilä, M., Kivilaakso, E. & Pikkarainen, P. (toim.): Gastroentero-

- logia ja hepatologia. Helsinki: Duodecim, s. 201–206. [d]
- *Pakkanen, M. & Suominen, E. 2007: Esteettinen kirurgia. – *Duodecim* 123(8):961–966. [f]
- *Piirtola, M., Vahlberg, T., Isoaho, R., Aarnio, P. & Kivelä, S.L. 2007: Incidence of fractures among the aged in Finland – a population-based 12-year follow-up. – *Aging Clin Exp Res* 19: 269–276. [C]
- Rahi, M., Heikkinen, T., *Härtter, S., *Hakkola, J., Hakala, K., *Wallerman, O., *Wadelius, M., *Wadelius, C. & Laine, K. 2007: Placental transfer of quetiapine in relation to P-glycoprotein activity. – *J Psychopharmacol* 21(7):751–756. [C]
- Rissanen, M., *Helo, P., Väänänen, R.-M., Wahlroos, V., *Lilja, H., Nurmi, M., Pettersson, K. & Nurmi, J. 2007: Novel homogenous time-resolved fluorometric RT-PCR assays for quantification of PSA and hK2 mRNAs in blood. – *Clin Biochem* 40(1–2):111–118. [C]
- Roberts, P.J. 2007: Kirurginen hoito. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P.J., Teppo, L. & Tenhunen, M. (toim.): *Syöpätaudit*, s. 130–136. Helsinki: Duodecim. [d]
- Roberts, P.J., *Haglund, C., *Kiviluoto, T. & Pyrhönen, S. 2007: Haimasyöpä. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P.J., Teppo, L. & Tenhunen, M. (toim.): *Syöpätaudit*, s. 337–349. Helsinki: Duodecim. [d]
- Roberts, P.J. & *Joensuu, H. 2007: Kliininen diagnostiikka ja levinneisyyslukittelu. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P.J., Teppo, L. & Tenhunen, M. (toim.): *Syöpätaudit*, s. 76–81. Helsinki: Duodecim. [d]
- Roberts, P.J. & Pyrhönen, S. 2007: Mahasyöpä. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P.J., Teppo, L. & Tenhunen, M. (toim.): *Syöpätaudit*, s. 315–328. Helsinki: Duodecim. [d]
- Roberts, P.J., Pyrhönen, S. & *Höckerstedt, K. 2007: Maksan ja sappiteiden syöpä. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P.J., Teppo, L. & Tenhunen, M. (toim.): *Syöpätaudit*. Helsinki: Duodecim., s. 350–366. [d]
- *Routamaa, M. & Hupli, M. 2007: Käsihygienian hoitotyössä. – *Suomen Lääkärilehti* 62(24): 2397–2400. [c]
- *Saarto, T., *Janes, R. & Roberts, P.J. 2007: Onkologiset hätätilanteet. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P.J., Teppo, L. & Tenhunen, M. (toim.): *Syöpätaudit*. Helsinki: Duodecim, s. 808–828. [d]
- *Salminen, P., Hiekkänen, H., *Laine, S. & Ovaska, J. 2007: Surgeons' experience with laparoscopic fundoplication after the early personal experience: does it have an impact on the outcome? – *Surg Endosc* 21:1377–1382. [C]
- *Salminen, P., *Laine, S. & Gullichsen, R. 2007: Severe and fatal complications after ERCP: Analysis of 2555 procedures in a single experienced center. – *Surg Endosc*. DOI: 10.1007/s00464-007-9711-0. [C]
- *Salminen, P. & Ovaska, J. 2007: In response. – *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech* 17(6): 576–577. [E]
- *Salminen, P., Sala, E., Koskenvuo, J., *Karvonen, J. & Ovaska, J. 2007: Reflux laryngitis: A feasible indication for laparoscopic antireflux surgery? – *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech* 17(2):73–78. [C]
- Salminen, P.T.P., Hiekkänen, H.I., Rantala, A.P.T. & Ovaska, J.T. 2007: Comparison of long-term outcome of laparoscopic and conventional Nissen fundoplication. A prospective randomized study with an 11-year follow-up. – *Ann Surg* 246:201–206. [C]
- *Sequeiros, G.B., Nurmi, M. & Salminen, E. 2007: Virtsaelinten syöpä. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P.J., Teppo, L. & Tenhunen, M. (toim.): *Syöpätaudit*, s. 405–422. Helsinki: Duodecim. [d]
- *Siironen, J., Juvela, S., *Kanarek, K., *Vilkki, J., *Hernesniemi, J. & *Lappalainen, J. 2007: The Met allele of the BDNF Val66Met polymorphism predicts poor outcome among survivors of aneurysmal subarachnoid hemorrhage. – *Stroke* 38:2858–2860. [C]
- *Siironen, J., *Porras, M., *Varis, J., *Poussa, K., *Hernesniemi, J. & Juvela, S. 2007: Early ischemic lesion on computed tomography: Predictor of poor outcome among survivors of aneurysmal subarachnoid hemorrhage. – *J Neurosurg* 107:1074–1079. [C]
- Sjösten, N.M., *Salonoja, M., Piirtola, M., Vahlberg, T., Isoaho, R., *Hyttinen, H., Aarnio, P. & Kivelä, S.-L. 2007: A multifactorial fall prevention program in home-dwelling elderly people: A randomized controlled trial. – *Public Health* 121:308–318. [C]
- Sjösten, N., *Salonoja, M., Piirtola, M., Vahlberg,

- T., Isoaho, R., *Hyttinen, H., Aarnio, P. & Kivelä, S.-L. 2007: A multifactorial fall prevention programme in the community-dwelling aged: predictors of adherence. – *Eur J Public Health* 121:308–318. [C]
- *Stenman, U.-H., *Haglund, C. & Roberts, P.J. 2007: Kasvainmerkkiaineet. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P.J., Teppo, L. & Tenhunen, M. (toim.): *Syöpätaudit*. Helsinki: Duodecim, s. 95–102. [d]
- Suominen, E. & Pyrhönen, S. 2007: Ihosyöpä. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P.J., Teppo, L. & Tenhunen, M. (toim.): *Syöpätaudit*. Helsinki: Duodecim, s. 543–556. [d]
- Suominen, E.A., *Niemi, T.S., Koskivuo, I.O., *Brück, N.M. & *Saaristo, A.M. 2007: Free latissimus dorsi perforator flap for reconstruction of hemifacial atrophy: case report. – *Microsurgery* 27(5):369–371. [C]
- *Tammela, T., *Saaristo, A., *Holopainen, T., *Lyytikä, J., *Kotroinen, A., *Pitkonen, M., *Abo-Ramadan, U., *Ylä-Herttua, S., *Petrova, T.V. & *Alitalo, K. 2007: Therapeutic differentiation and maturation of lymphatic vessels after lymph node dissection and transplantation. – *Nature Medicine* 13(12):1458–1466. [C]
- *Uurto, I., *Hannukainen, J. & Aarnio, P. 2007: Single center experience of foam sclerotherapy without US guidance. – *Dermatol Surg* 33: 1334–1339. [C]
- *Vaalasti, A., *Heikkilä, E., *Juutilainen, V., *Kuokkanen, O., *Malanin, K., *Nissinen-Paatsamala, K., *Reunala, T., *Tuuliranta, M., *Valve, K. & *Viljamaa, J. 2007: Krooninen alaraajahaava. – *Käypä hoito* 17.8.2007. Helsinki: Duodecim. [i]
- *Vaapio, S., *Salminen, M., Vahlberg, T., Sjösten, N., Isoaho, R., Aarnio, P. & Kivelä, S.-L. 2007: Effects of risk-based multifactorial fall prevention on health-related quality of life among the community-dwelling aged: a randomized controlled trial. – *Health Qual Life Outcomes* 26: 5:20. [C]
- *Valtonen, M., *Vähäsilta, T., *Kaila-Keinänen, T. & Kuttilla, K. 2007: New mini-extracorporeal circulation system (ECC.O) is a safe technique in coronary surgery. – *Scand Cardiovasc J* 41(5): 345–350. [C]
- Väänänen, R.-M., Rissanen, M., Kauko, O., Junnila, S., Väisänen, V., Nurmi, J., Alanen, K., Nurmi, M. & Pettersson, K. 2007: Quantitative real-time RT-PCR assay for PCA3. – *Clin Biochem* 41:103–108. [C]

Klininen fysiologia

Clinical Physiology

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Kaitosaari, T. 2007: Serum lipids, lipoproteins, LDL particle size and insulin resistance in healthy 7- to 11-year-old children. The impact of low-saturated fat dietary intervention. The STRIP Study. *Annales Universitatis Turkuensis D* 782, 111 p.
- Kozák-Bárányné, A. 2007: Left ventricular myocardial function in the newborn infant – A cardiac ultrasound study. *Annales Universitatis Turkuensis D* 751, 90 p.
- Mäkinen, J. 2007: Sex hormones and atherosclerosis in aging men. *Annales Universitatis Turkuensis D* 787, 116 p.
- Naum, A. 2007: Advanced Analysis techniques of cardiac positron emission tomography. *Annales Universitatis Turkuensis D* 763, 93 p.
- Strandberg, M. 2007: The role of the transesophageal esocardiography in patients with ischemic stroke, transient ischemic attack, or atrial fibrillation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 755, 97 p.
- Volanen, I. 2007: Chronic infections and atherosclerosis development in children and adolescents. With emphasis on Chlamydia pneumoniae. *Annales Universitatis Turkuensis D* 772, 98 [38] p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

- *Collings, A., *Islam, S., Juonala, M., *Rontu, R., *Kähönen, M., *Hutri-Kähönen, N., *Marniemi, J., Viikari, J.S.A., Raitakari, O.T. & *Lelaitimäki, T. 2007: Associations between connexin37 gene polymorphism and markers of subclinical atherosclerosis: the Cardiovascular Risk in Young Finns study. – *Atherosclerosis* 195(2): 379–384. [C]
- *Fan, M., Raitakari, O.T., *Kähönen, M., Juonala, S., Väisänen, V., Nurmi, J., Alanen, K., Nurmi, M. & Pettersson, K. 2007: Quantitative real-time RT-PCR assay for PCA3. – *Clin Biochem* 41:103–108. [C]

- la, M., *Hutri-Kähönen, N., *Marniemi, J., *Rontu, R., *Pörsti, I., Viikari, J. & *Lehtimäki, T. 2007: CYBA C242T gene polymorphism and flow-mediated vasodilation in a population of young adults: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Journal of Hypertension* 25(7): 1381–1387. [C]
- Grönroos, P., Raitakari, O.T., *Kähönen, M., *Hutri-Kähönen, N., *Marniemi, J., Viikari, J. & *Lehtimäki, T. 2007: Influence of apolipoprotein E polymorphism on serum lipid and lipoprotein changes: a 21-year follow-up study from childhood to adulthood. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 45(5): 592–598. [C]
- Hannukainen, J.C., Janatuinen, T., Toikka, J.O., Järvisalo, M.J., Heinonen, O.J., Kapanen, J., Nägren, K., Nuutila, P., Kujala, U.M., Kaprio, J., Knuuti, J. & Kallioikoski, K.K. 2007: Myocardial and peripheral vascular functional adaptation to exercise training. – *Scand J Med Sci Sports* 17:139–147. [C]
- Hannukainen, J.C., Nuutila, P., Ronald, B., Kaprio, J., Kujala, U.M., Janatuinen, T., Heinonen, O.J., Kapanen, J., Viljanen, T., Haaparanta, M., Rönnemaa, T., Parkkola, R., Knuuti, J. & Kallioikoski, K.K. 2007: Increased physical activity decreases hepatic free fatty acid uptake: a study in human monozygotic twins. – *J Physiol Paris* 578(1):347–358. [C]
- *Heponiemi, T., *Elovainio, M., *Pulkki, L., *Puttonen, S., Raitakari, O.T. & *Keltikangas-Järvinen, L. 2007: Cardiac autonomic reactivity and recovery in predicting carotid atherosclerosis. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Health Psychology* 26(1): 13–21. [C]
- *Hintsanen, M., *Elovainio, M., *Puttonen, S., *Kivimäki, M., Raitakari, O.T., *Lehtimäki, T., *Rontu, R., Juonala, M., *Kähönen, M., Viikari, J. & *Keltikangas-Järvinen, L. 2007: Neuregulin-1 genotype moderates the association between job strain and early atherosclerosis in young men. – *Annals of Behavioral Medicine* 33(2): 148–155. [C]
- *Hintsanen, M., *Elovainio, M., *Puttonen, S., *Kivimäki, M., Koskinen, T., Raitakari, O.T. & *Keltikangas-Järvinen, L. 2007: Effort-reward imbalance, heart rate, and heart rate variability: the cardiovascular risk in young Finns study. – *International Journal of Behavioral Medicine* 14(4): 202–212. [C]
- *Jartti, T., Lehtinen, P., Vanto, T., Vuorinen, T., Hartiala, J., Hiekkänen, H., *Malmberg, P., *Mäkelä, M. & Ruuskanen, O. 2007: Efficacy of prednisolone in children hospitalized for recurrent wheezing. – *Pediatr Allergy Immunol* 18: 326–334. [C]
- *Jartti, T., Lehtinen, P., Vanto, T., Vuorinen, T., Hiekkänen, H., Hartiala, J., *Mäkelä, M. & Ruuskanen, O. 2007: Atopic characteristics of wheezing children and responses to prednisolone. – *Pediatr Pulmonol* 42:1125–1133. [C]
- *Jokela, M., *Kivimäki, M., *Elovainio, M., Viikari, J., Raitakari, O.T. & *Keltikangas-Järvinen, L. 2007: Body mass index in adolescence and number of children in adulthood. – *Epidemiology* 18(5): 599–606. [C]
- Juonala, M., Viikari, J.S., *Alfthan, G., *Marniemi, J., *Kähönen, M., *Taittonen, L., *Laitinen, T. & Raitakari, O.T. 2007: Brachial artery flow-mediated dilation and asymmetrical dimethylarginine in the cardiovascular risk in young Finns study. – *Circulation* 116(12): 1367–1373. [C]
- Kallio, K., *Jokinen, E., Raitakari, O.T., Hämäläinen, M., Siltala, M., Volanen, I., Kaitosaari, T., Viikari, J., Rönnemaa, T. & Simell, O. 2007: Tobacco smoke exposure is associated with attenuated endothelial function in 11-year-old healthy children. – *Circulation* 115(25): 3205–3212. [C]
- *Keltikangas-Järvinen, L., *Elovainio, M., *Kivimäki, M., Raitakari, O.T., Viikari, J.S. & *Lehtimäki, T. 2007: Dopamine receptor D2 gene Taq1A (C32806T) polymorphism modifies the relationship between birth weight and educational attainment in adulthood: 21-year follow-up of the Cardiovascular Risk in Young Finns study. – *Pediatrics* 120(4): 756–761. [C]
- *Keltikangas-Järvinen, L., *Hintsanen, T., *Kivimäki, M., *Puttonen, S., Juonala, M., Viikari, J.S. & Raitakari, O.T. 2007: Type A eagerness-energy across developmental periods predicts adulthood carotid intima-media thickness: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology* 27(7): 1638–1644. [C]
- *Kivimäki, M., *Hintsanen, M., *Keltikangas-Järvinen, L., *Elovainio, M., *Pulkki-Rabäck, L.,

- *Vahtera, J., Viikari, J.S. & Raitakari, O.T. 2007: Early risk factors, job strain and atherosclerosis among men in their 30s: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *American Journal of Public Health* 97(3): 450–452. [C]
- *Kivimäki, M., *Lawlor, D.A., *Smith, G.D., *Eklund, C., *Hurme, M., *Lehtimäki, T., Viikari, J.S. & Raitakari, O.T. 2007: Variants in the CRP gene as a measure of lifelong differences in average C-reactive protein levels: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study, 1980–2001. – *American Journal of Epidemiology* 166(7): 760–764. [C]
- *Kivimäki, M., *Lawlor, D.A., *Smith, G.D., *Elovainio, M., *Jokela, M., *Keltikangas-Järvinen, L., Viikari, J.S. & Raitakari, O.T. 2007: Substantial intergenerational increases in body mass index are not explained by the fetal overnutrition hypothesis: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *American Journal of Clinical Nutrition* 86(5): 1509–1514. [C]
- *Kivimäki, M., *Lawlor, D.A., *Eklund, C., *Smith, G.D., *Hurme, M., *Lehtimäki, T., Viikari, J.S. & Raitakari, O.T. 2007: Mendelian randomization suggests no causal association between C-reactive protein and carotid intima-media thickness in the young Finns study. – *Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology* 27(4): 978–979. [C]
- Kiviniemi, T.O., Saraste, A., Toikka, J.O., Saraste, M., Raitakari, O.T., Pärkkä, J.P., *Lehtimäki, T., Hartiala, J.J., Viikari, J. & Koskenvuo, J.W. 2007: A moderate dose of red wine, but not de-alcoholized red wine increases coronary flow reserve. – *Atherosclerosis* 195(2): 176–181. [C]
- Kiviniemi, T.O., Toikka, J.O., Koskenvuo, J.W., Saraste, A., Saraste, M., Pärkkä, J.P., Raitakari, O.T. & Hartiala, J.J. 2007: Vasodilatation of epicardial coronary artery can be measured with transthoracic echocardiography. – *Ultrasound in Medicine and Biology* 33(3): 362–370. [C]
- *Koivisto, T., *Köobi, T., *Jula, A., *Hutri-Kähönen, N., Raitakari, O.T., *Majahalme, S., *Kukkonen-Harjula, K., *Lehtimäki, T., *Reunanen, A., Viikari, J., *Turjanmaa, V. & *Kähönen, M. 2007: Pulse wave velocity reference values in healthy adults aged 26–75 years. – *Clinical Physiology and Functional Imaging* 27(3): 191–196. [C]
- Koskenvuo, J.W., Karra, H., Lehtinen, J., Niemi, P., Pärkkä, J., Knuuti, J. & Hartiala, J.J. 2007: Cardiac MRI: accuracy of simultaneous measurements of left and right ventricular parameters using three different sequences. – *Clin Physiol Funct Imaging* (27):385–393. [C]
- Koskenvuo, J.W., Pärkkä, J.P., Hartiala, J.J., Kinnunen, I., *Peltola, M. & Sala, E. 2007: Ingested acidic food and liquids may lead to misinterpretation of 24-hour ambulatory pH tests: focus on measurement of extra-esophageal reflux. – *Dig Dis Sci* 52(7):1678–1684. [C]
- Koskivuo, I., Talve, L., Vihinen, P., Mäki, M., Vahlberg, T. & Suominen, E. 2007: Sentinel lymph node biopsy in cutaneous melanoma: a case-control study. – *Ann Surg Oncol* 14(12): 3566–3574. [C]
- *Kähönen, M., *Lehtimäki, T., *Laaksonen, R., Janatuinen, T., Vesalainen, R., Laine, H., Raitakari, O.T., Nuutila, P., Knuuti, J. & *Niemi, T. 2007: Angiotensin-converting enzyme gene polymorphism and coronary reactivity in young men. – *Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation* 67(6): 596–603. [C]
- Maksimow, A., Snapir, A., Särkelä, M., Kentala, E., Koskenvuo, J., Posti, J., Jääskeläinen, S.K., Hinkka-Yli-Salomäki, S., Scheinin, M. & Scheinin, H. 2007: Assessing the depth of dexmedetomidine-induced sedation with electroencephalogram (EEG)-based spectral entropy. – *Acta Anaesthesiol Scand* 51:22–30. [C]
- Mattsson, N., Rönnemaa, T., Juonala, M., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2007: The Prevalence of the Metabolic Syndrome in Young Adults. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Journal of Internal Medicine* 261(2): 159–169. [C]
- *McMahan, A., *Gidding, S.S., Viikari, J.S.A., Juonala, M., *Kähönen, M., *Hutri-Kähönen, N., *Jokinen, E., *Taittonen, L., *Pietikäinen, M., *McGill, H.C. & Raitakari, O.T. 2007: Association of Pathobiologic Determinants of Atherosclerosis in Youth risk score and 15-year change in risk score with carotid artery intima-media thickness in young adults (from the Cardiovascular Risk in Young Finns Study). – *American Journal of Cardiology* 100(7): 1124–1129. [C]
- *Mikkilä, V., *Räsänen, L., Raitakari, O.T., *Mar-

- niemi, J., *Pietinen, P., Rönnemaa, T. & Viikari, J. 2007: Major dietary patterns and cardiovascular risk factors from childhood to adulthood. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *British Journal of Nutrition* 98(1): 218–225. [C]
- Mäkinen, J., Perheentupa, A., Raitakari, O.T., Koskenvuo, M., Pöllänen, P., Mäkinen, J. & Huhtaniemi, I. 2007: Sexual symptoms in aging men indicate poor life satisfaction and increased health service consumption. – *Urology* 70(6): 1194–1199. [C]
- *Nieminen, T., *Kähönen, M., *Islam, S., Raitakari, O.T., *Hutri-Kähönen, N., *Marniemi, J., Juonala, M., *Rontu, R., Viikari, J. & *Lehtimäki, T. 2007: Apolipoprotein A-I/C-III/A-IV SstI and apolipoprotein B XbaI polymorphisms do not affect early functional and structural changes in atherosclerosis: the Cardiovascular Risk in Young Finns study. – *Circulation Journal* 71(5): 741–745. [C]
- Niinikoski, H., Lagström, H., *Jokinen, E., Silta, M., Rönnemaa, T., Viikari, J., Raitakari, O.T., Jula, A., Näntö-Salonen, K. & Simell, O. 2007: Impact of repeated dietary counseling between infancy and 14 years of age on dietary intakes and serum lipids and lipoproteins: the STRIP study. – *Circulation* 116(9): 1032–1040. [C]
- *Pertovaara, M., *Raitala, A., Juonala, M., *Kähönen, M., *Lehtimäki, T., Viikari, J.S.A., Raitakari, O.T. & *Hurme, M. 2007: Autoimmunity and atherosclerosis: Functional polymorphism of PTPN22 is associated with phenotypes related to the risk of atherosclerosis. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Clinical and Experimental Immunology* 147(2): 265–269. [C]
- *Pertovaara, M., *Raitala, A., Juonala, M., *Lehtimäki, T., *Huhtala, H., *Oja, S.S., *Jokinen, E., Viikari, J.S., Raitakari, O.T. & *Hurme, M. 2007: Indoleamine 2,3-dioxygenase enzyme activity correlates with risk factors for atherosclerosis: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Clinical and Experimental Immunology* 148(1): 106–111. [C]
- Raitakari, O.T., Rönnemaa, T., Huupponen, R., Viikari, L., *Fan, M., *Marniemi, J., *Hutri-Kähönen, N., Viikari, J.S. & *Lehtimäki, T. 2007: Variation of the transcription factor 7-like 2 (TCF7L2) gene predicts impaired fasting glucose in healthy young adults: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Diabetes Care* 30(9): 2299–2301. [C]
- Salminen, P., Sala, E., Koskenvuo, J., Karvonen, J. & Ovaska, J. 2007: Reflux laryngitis: A feasible indication for laparoscopic antireflux surgery? – *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech* 17(2): 73–78. [C]
- Saraste, A., Koskenvuo, J.W., Saraste, M., Parkka, J., Toikka, J., Naum, A., Ukkonen, H., Knuuti, J., Airaksinen, J. & Hartiala, J. 2007: Coronary artery flow velocity profile measured by transthoracic doppler echocardiography predicts myocardial viability after acute myocardial infarction. – *Heart* 93(4):456–457. [C]
- Tuunanen, H., Kuusisto, J., Toikka, J., Jääskeläinen, P., Marjamäki, P., Peuhkurinen, K., Viljanen, T., Sipola, P., Stolen, K.Q., Hannukainen, J., Nuutila, P., Laakso, M. & Knuuti, J. 2007: Myocardial perfusion, oxidative metabolism, and free fatty acid uptake in patients with hypertrophic cardiomyopathy attributable to the Asp175Asn mutation in the alfa-tropomyosin gene: A positron emission tomography study. – *J Nucl Cardiol* 14:354–365. [C]
- Viikari, L., Huupponen, R.K., Viikari, J.S.A., *Marniemi, J., *Lehtimäki, T., *Kivimäki, M. & Raitakari, O.T. 2007: Relationship between Leptin and C-Reactive Protein in Young Finnish Adults. – *The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* 92(12): 4753–4758. [C]
- *Yang, X., *Telama, R., *Leskinen, E., Mansikkaniemi, K., Viikari, J. & Raitakari, O.T. 2007: Testing a model of physical activity and obesity tracking from youth to adulthood: the cardiovascular risk in young Finns study. – *International Journal of Obesity* 31(3): 521–527. [C]

Kliininen kemia

Clinical Chemistry

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Loikas, S. 2007: Vitamin B12 Deficiency in the aged: Laboratory Diagnosis, Prevalence and Clinical Profile. *Annales Universitatis Turkuensis D* 775, 106 p.

Nyrhinen, T. 2007: Ethics in diagnostic genetic testing. *Annales Universitatis Turkuensis D* 759, 165 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– *Other scientific publications*

Grönroos, M., Koskinen, P. & Lehtonen, L. 2007: Vastasyntyneen hyperbilirubinemian hoitokäytännöt. – *Suomen Lääkärilehti* 62(18):1837–1841. [f]

Grönroos, P. & Lehtonen, O.-P. 2007: Mitkä laboratoriotulokset tarvitaan kiireellisesti terveyskeskuksissa? – *Suomen Lääkärilehti* 62(12):1267–1270. [f]

Grönroos, P., Raitakari, O.T., *Kähönen, M., *Hutri-Kähönen, N., *Marniemi, J., Viikari, J. & *Lehtimäki, T. 2007: Influence of apolipoprotein E polymorphism on serum lipid and lipoprotein changes: a 21-year follow-up study from childhood to adulthood. The cardiovascular risk in young Finns study. – *Clin Chem Lab Med* 45(5):592–598. [C]

Juvonen, V. & Penttinen, M. 2006: Epätyypilliset periytymistavat. Teoksessa: Aula, P., Kääriäinen, H. & Palotie, A. (toim.): *Perinnöllisyyslääketiede*. Helsinki: Duodecim, s. 101–117. [d]

Kallio, K., *Jokinen, E., Hämäläinen, M., Kaitosaari, T., Volanen, I., Viikari, J., Rönnemaa, T. & Simell, O. 2006: Impact of repeated lifestyle counselling in an atherosclerosis prevention trial on parental smoking and children's exposure to tobacco smoke. – *Acta Paediatr* 95:283–290. [C]

Kallio, K., *Jokinen, E., Raitakari, O.T., Hämäläinen, M., Siltala, M., Volanen, I., Kaitosaari, T., Viikari, J., Rönnemaa, T. & Simell, O. 2007: Tobacco smoke exposure is associated with attenuated endothelial function in 11-year-old healthy children. – *Circulation* 115:3205–3212. [C]

*Knuutila, S., Kairisto, V. & *Porkka, K. 2007: Syto- ja molekyyli-genetiikka. Teoksessa: Ruutu, T., Rajamäki, A., Lassila, R. & Porkka, K. (toim.): *Veritaudit*, 3. p. Helsinki: Duodecim, s. 112–133. [d]

*Koistinen, P., *Räty, R., *Itälä, M., *Jantunen, E., *Koivunen, E., *Nousiainen, T., Pelliniemi, T.-T., Remes, K., Ruutu, T., *Savolainen,

E.-R., *Siitonen, T., *Silvennoinen, R., *Volin, L. & *Elonen, E., for the Finnish Leukemia Group 2007: Long-term outcome of intensive chemotherapy for adults with de novo acute myeloid leukaemia (AML): the nationwide AML-92 study by the Finnish Leukemia Group. – *Eur J Haematol* 78:477–486. [C]

Koivula, M.-K., *Heliövaara, M., *Ramberg, J., *Knekt, P., *Rissanen, H., *Palosuo, T. & *Risteli, J. 2007: Autoantibodies binding to citrullinated telopeptide of type II collagen and to cyclic citrullinated peptides predict synergistically the development of seropositive rheumatoid arthritis. – *Ann Rheum Dis* 66:1450–1455. [C]

Leino, A. & *Loo, B.-M. 2007: Comparison of three commercial tests for buprenorphine screening in urine. – *Ann Clin Biochem* 44:563–565. [C]

Loikas, S., Koskinen, P., Irjala, K., Löppönen, M., Isoaho, R., Kivelä, S.-L. & Pelliniemi, T.-T. 2007: Vitamin B12 deficiency in the aged: a population-based study. – *Age Ageing* 36(2):177–183. [C]

Loikas, S., Koskinen, P., Irjala, K., Löppönen, M., Isoaho, R., Kivelä, S.-L. & Pelliniemi, T.-T. 2007: Renal impairment compromises the use of total homocysteine and methylmalonic acid but not total vitamin B12 and holotranscobalamin in screening for vitamin B12 deficiency in the aged. – *Clin Chem Lab Med* 45(2):197–201. [C]

*Mononen, T., *von Koskull, H., *Airaksinen, R.-L. & Juvonen, V. 2007: A novel duplication in the FMR1 gene: implications for molecular analysis in fragile X syndrome and repeat instability. – *Clin Genet* 72(6):528–531. [C]

Nuutila, J., Hohenthal, U., Laitinen, I., Kotilainen, P., Rajamäki, A., Nikoskelainen, J. & Lilius, E.-M. 2006: Quantitative analysis of complement receptors, CR1 (CD35) and CR3 (CD11b), on neutrophils improves distinction between bacterial and viral infections in febrile patients: Comparison with standard clinical laboratory data. – *J Immunol Meth* 315:191–201. [C]

Nyrhinen, T., Hietala, M., *Puukka, P. & Leino-Kilpi, H. 2007: Privacy and equality in diagnostic genetic testing. – *Nursing Ethics* 14(3):295–308. [C]

- Nyrhinen, T., Hietala, M., *Puukka, P. & Leino-Kilpi, H. 2007: Consequences as ethical issues in diagnostic genetic testing – a comparison of the perceptions of patients/parents and personnel. – *New Genet Soc* 26(1):47–63. [C]
- Pelliniemi, T.-T. 2007: Megaloblastinen anemia. Teoksessa: Ruutu, T., Rajamäki, A., Lassila, R. & Porkka, K. (toim.): Veritaudit, 3. p. Helsinki: Duodecim, s. 175–190. [d]
- 2007: Krooninen eosinofiilinen leukemia ja muut eosinofiilit. Teoksessa: Ruutu, T., Rajamäki, A., Lassila, R. & Porkka, K. (toim.): Veritaudit, 3. p. Helsinki: Duodecim, 367–374. [d]
- Pelliniemi, T.-T., Penttilä, T.-L. & Kairisto, V. 2007: Pahanlaatuisten veritautien nykydiagnostiikka. – *Moodi* (6):201–208. [f]
- Pelliniemi, T.-T. & Tienhaara, A. 2007: Leukemioiden immunofenotyyppitys. Teoksessa: Ruutu, T., Rajamäki, A., Lassila, R. & Porkka, K. (toim.): Veritaudit, 3. p. Helsinki: Duodecim, s. 134–144. [d]
- Putkonen, M., *Rauhala, A., Pelliniemi, T.-T. & Remes, K. 2007: Sepsis, low platelet nadir at mobilization and previous IFN use predict stem cell mobilization failure in patients with multiple myeloma. – *Cytotherapy* 9(6):548–554. [C]
- *Risteli, J., Koivula, M.-K. & *Risteli, L. 2007: Citrullinated collagens in the pathogenesis of rheumatoid arthritis. – *Expert Rev Clin Immunol* 3(2):187–194. [C]
- *Saldanha, J., *Silvy, M., *Beaufils, N., *Arlinghaus, R., *Barbany, G., *Branford, S., *Cayuela, J.-M., *Cazzaniga, G., *Gonzales, M., *Grimwade, D., Kairisto, V., *Miyamura, K., *Lawler, M., *Lion, T., *Macintyre, E., *Mahon, F.-X., *Muller, M.C., *Ostergaard, M., *Pfeifer, H., *Saglio, G., *Sawyers, C., *Spinellichi, O., *van der Velden, V.H.J., *Wang, J.Q., *Zoi, K., *Patel, V., *Phillips, P., *Matejschuk, P. & *Gabert, J. 2007: Characterization of a reference material for BCR-ABL (M-BCR) mRNA quantitation by real-time amplification assays: towards new standards for gene expression measurements. – *Leukemia* 21:1481–1487. [C]
- *Vuorma, S., *Keskinen, S., *Koponen, P., Lehtonen, O.-P., *Koskinen, S. & *Aromaa, A. 2007: Kohtaavtko hoitokäytäntö ja suositus? Väestötutkimus pitkäaikaissairauksien hoidosta. – *Suomen Lääkärilehti* 62(44):4125–4130. [f]
- Korva-, nenä- ja kurkkutautioppi**
Otorhinolaryngology
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Luukkaa, M. 2007: Squamous Cell Carcinoma of the Oral Cavity, Oropharynx, and Hypopharynx: Treatment, Outcome, and Prognostic Factors With Special Reference to Matrix Metalloproteinase 13 and Prolyl Hydroxylase Domain Protein 2. *Annales Universitatis Turkuensis D* 749, 121 p.
- Salmi, E. 2007: The effects of general anesthetics on cabaergic neurotransmission. Positron emission tomography studies in healthy subjects. *Annales Universitatis Turkuensis D* 773, 114 p.
- Muu tieteellinen julkaisu toiminta*
– *Other scientific publications*
- *Erjala, K., *Raitanen, M., Kulmala, J. & Grenman, R. 2007: Concurrent use of vinorelbine and gefitinib induces supra-additive effect in head and neck squamous cell carcinoma cell lines. – *J Cancer Res Clin Oncol* 133:169–176. [C]
- *Erjala, K., Zhang, N., Sundvall, M., Kulmala, J., Elenius, K. & Grenman, R. 2007: Concomitant chemoradiation with vinorelbine and gefitinib induces additive effect in head and neck squamous cell carcinoma cell lines in vitro. – *Radiother Oncol* 85(1):138–145. [C]
- Grenman, R., *Kajanti, M. & *Joensuu, H. 2007: Pään ja kaulan syövät. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P.J., Teppo, L. & Tenhunen, M. (toim.): Syöpätaudit. Helsinki: Duodecim, s. 253–276. [d]
- Junttila, M.R., Ala-aho, R., Jokilehto, T., Peltonen, J., Kallajoki, M., Grenman, R., Jaakkola, P., Westermarck, J. & Kähäri, V.-M. 2007: p38alfa and p38delta mitogen-activated protein kinase isoforms regulate invasion and growth of head and neck squamous carcinoma cells. – *Oncogene* 26(36):5267–5279. [C]
- Junttila, M.R., Puustinen, P., Niemelä, M., Aho-

- la, R., *Arnold, H., Böttzauw, T., Ala-aho, R., *Nielsen, C., Ivaska, J., *Taya, Y., *Lu, S.-L., *Lin, S., *Chan, E.K.L., *Wang, X.-J., Grenman, R., *Kast, J., *Kallunki, T., *Sears, R., Kähäri, V.-M. & Westermarck, J. 2007: CIP2A inhibits PP2A in human malignancies. – *Cell* 130:51–62. [C]
- Kainulainen, L., Suonpää, J., Nikoskelainen, J., Svedström, E., Vuorinen, T., Meurman, O. & Ruuskanen, O. 2007: Bacteria and viruses in maxillary sinuses of patients with primary hypogammaglobulinemia. – *Arch Otolaryngol Head Neck Surg* 133:597–602. [C]
- Koskenvuo, J.W., Pärkkä, J.P., Hartiala, J.J., *Kinunen, I., Peltola, M. & Sala, E. 2007: Ingested acidic food and liquids may lead to misinterpretation of 24-hour ambulatory pH tests: focus on measurement of extra-esophageal reflux. – *Dig Dis Sci* 52(7):1678–1684. [C]
- *Luukkaa, H., *Laitakari, J., Vahlberg, T., Klemi, P. & Grenman, R. 2007: Morphometric analysis using automated image analysis of CD34-positive vessels in salivary gland acinic cell carcinoma. – *Acta Otolaryngol (Stockh)* 127:869–873. [C]
- *Mäkitie, A., *Koivunen, P., *Laranne, J., *Virtaniemi, J., Aitasalo, K. & Grenman, R. 2007: Pään ja kaulan alueen kirurgiaan erityisosaamista lisäkoulutusohjelmalla. – *Suomen Lääkärilehti* 62(12):1277–1279. [f]
- *Mäkitie, A.A., *Koivunen, P., *Keski-Säntti, H., *Törnwall, J., *Pukkila, M., *Laranne, J., *Luukkaa, M., *Vuola, J., *Joensuu, T., *Kajanti, M. & Grenman, R. 2007: Oral tongue carcinoma and its treatment in Finland. – *Eur Arch Otorhinolaryngol* 264(3):263–267. [C]
- *Passali, D., *Albegger, K., *Clement, P., Grenman, R., *Jahnke, K., *Offeciers, E., *Olofsson, J. & *Stammberger, H. 2007: Statements from the final round table entitle "Quo vadis, ENT Europe?". – *Eur Arch Otorhinolaryngol* 264:1529–1532. (F)
- Peltola, M. 2007: Bioaktiivinen lasi – suomalaista tutkimusta ja tuotekehitystä. – *Erikoislääkäri* 5:211–214. [f]
- 2007: Flunssan jälkeinen nenän sivuontelotulehdus on tavallinen tauti. – *Allergia & astma* (5):16–18. [f]
- Rautava, J., *Luukkaa, M., Heikinheimo, K., Alin, J., Grenman, R. & Happonen, R.P. 2007: Squamous cell carcinomas arising from different types of oral epithelia differ in their tumor and patient characteristics and survival. – *Oral Oncol* 43:911–919. [C]
- *Roberg, K., *Jonsson, A.-C., Grenman, R. & *Norberg-Spaak, L. 2007: Radiotherapy response in oral squamous carcinoma cell lines: evaluation of apoptotic proteins as prognostic factors. – *Head Neck* 29:325–334. [C]
- Salminen, P., Sala, E., Koskenvuo, J., Karvonen, J. & Ovaska, J. 2007: Reflux laryngitis: A feasible indication for laparoscopic antireflux surgery? *Surg. Laparosc. Endosc.* – *Percutan Tech* 17(2): 73–78. [C]
- Salonen, J., Johansson, R. & *Joukamaa, M. 2007: Alexithymia, depression and tinnitus in elderly people. – *Gen Hosp Psych* 29:431–435. [C]
- *Sundelin, K., *Roberg, K., Grenman, R. & *Häkansson, L. 2007: Effects of cisplatin, alfa-interferon, and 13-cis retinoic acid on the expression of Fas (CD95), intercellular adhesion molecule-1 (ICAM-1), and epidermal growth factor receptor (EGFR) in oral cancer cell lines. – *J Oral Pathol Med* 36:177–183. [C]
- Tuusa, S.M.-R., Peltola, M.J., Tirri, T., Lassila, L.V.J. & Vallittu, P.K. 2007: Frontal bone defect repair with experimental glass-fiber-reinforced composite with bioactive glass granule coating. – *J Biomed Mater Res* 82B:149–155. [C]
- *Yaromina, A., *Krause, M., *Thames, H., *Rosner, A., *Krause, M., *Hessel, F., Grenman, R., *Zips, D. & *Baumann, M. 2007: Pre-treatment number of clonogenic cells and their radiosensitivity are major determinants of local tumour control after fractionated irradiation. – *Radiother Oncol* 83:304–310. [C]

Lastenkirurgia Paediatric Surgery

- *Ala-Houhala, M., *Lahdes-Vasama, T., *Taskinen, S., *Fagerholm, R., *Rönholm, K., Reunanen, M. & *Airikoski, P. 2007: Vesikouretraalisen refluksin merkitys lasten virtsatieinfektiossa. – *Duodecim* 123:1881–1882. [e]
- *Kirjavainen, M., *Remes, V., *Peltonen, J., *Kinunen, P., *Pöyhä, T., *Telaranta, T., Alanen, M., *Helenius, I. & *Nietosvaara, Y. 2007:

- Long-term results of surgery for brachial plexus birth palsy. – *J Bone Joint Surg (Am)* 89–A(1): 18–26. [C]
- Lahti, E., Peltola, V., Virkki, R., Alanen, M. & Ruuskanen, O. 2007: Development of paraneuronic empyema in children. – *Acta Paediatr* 96:1686–1692. [C]
- *Lepäntalo, M., *Leppäniemi, A., *Raatikainen, T., *Salminen, U.-S., *Isoniemi, H., *Airo, I., Alanen, M., *Heikkinen, M., *Juvonen, T., *Kaarela, O., *Keränen, U., *Kiviluoto, T., *Kröger, H., *Ryhänen, J. & *Wuokko, E. 2007: Kirurgian työnjako parantaa hoitotuloksia. – *Suomen Lääkärilehti* 36(62):3209–3213. [f]
- *Lepäntalo, M., *Raatikainen, T., *Salminen, U.-S., *Isoniemi, H., *Airo, I., Alanen, M., *Heikkinen, M., *Juvonen, T., *Kaarela, O., *Keränen, U., *Kiviluoto, T., *Kröger, H., *Leppäniemi, A., *Ryhänen, J. & *Wuokko, E. 2007: Elektiivisen kirurgian työnjako ja alueellinen integrointi. – *Suomen Lääkärilehti* 37(62): 3325–3330. [f]
- Reunanen, M. 2007: Lasten inkontinenssi. Teoksessa: Kiilholma, P. & Päiväranta, E.: *Inkontinenssin ABC opas hyvään hoitoon*. Helsinki: Suomen sairaanhoitajaliitto ry, s. 53–57. [d]
- Serlo, W., *Ylikontiola, L.P., *Vesala, A.-L., *Kaarela, O.I., *Iber, T., *Sandor, G.K.B. & *Ashammakhi, N. 2007: Effective correction of frontal cranial deformities using biodegradable fixation on the inner surface of the cranial bones during infancy. – *Child Nerv Syst* 23:1439–1445. [C]
- Lastenneurologia**
Child Neurology
- Koponen, A., Seppälä, U., Eriksson, K., Nieminen, P., Uutela, A., Sillanpää, M., Hyvärinen, L. & Kälviäinen, R. 2007: Social functioning and psychological well-being of 347 young adults with epilepsy only; population-based, controlled study from Finland. – *Epilepsia* 48(5):907–912. [C]
- Korja, R., Maunu, J., Kirjavainen, J., Savonlahti, E., Haataja, L., Lapinleimu, H., Manninen, H., Piha, J. & Lehtonen, L., The PIPARI study group 2007: Mother-infant interaction is influenced by the amount of holding in preterm infants. – *Early Hum Dev* Aug 15 [C]
- Laimi, K., Erkintalo, M., Metsähonkala, L., Vahlberg, T., *Mikkelsen, M., Sonninen, P., Parkkola, R., Aromaa, M., Sillanpää, M., Rautava, P., Anttila, P. & Salminen, J. 2007: Adolescent disc degeneration – no headache association. – *Cephalalgia* 27(1):14–21. [C]
- Laimi, K., Salminen, J.J., Metsähonkala, L., Vahlberg, T., Mikkelsen, M.L., Anttila, P., Aromaa, M., Rautava, P., Suominen, S. & Sillanpää, M. 2007: Characteristics of neck pain associated with adolescent headache. – *Cephalalgia* 27(11):1244–1254. [C]
- Laimi, K., Vahlberg, T., Salminen, J.J., Metsähonkala, L., Mikkelsen, M., Anttila, P., Aromaa, A. & Sillanpää, M. 2007: Does neck pain determine outcome of adolescent headache? – *Cephalalgia* 27(3):244–253. [C]
- Liljeström, M.R., Aromaa, M., Le Bell, Y., Jämsä, T., Helenius, H., Virtanen, R., Anttila, P., Metsähonkala, L., Rautava, P., Alanen, P. & Sillanpää, M. 2007: Familial occurrence of signs of temporomandibular disorders in headache children and their mothers. – *Acta Odontol Scand* 65(3):134–140. [C]
- Maunu, J., Ekholm, E., Parkkola, R., Palo, P., Rikalainen, H., Lapinleimu, H., Haataja, L. & Lehtonen, L., the PIPARI Study Group 2007: Antenatal Doppler measurements and early brain injury in very low birth weight infants. – *J Pediatr* 150(1):51–56. [C]
- *Müller, J.S., *Herczegfalvi, A., *Vilchez, J.J., *Colomer, J., *Bachinski, L.L., *Mihaylova, V., *Santos, M., *Schara, U., *Deschauer, M., *Shevell, M., *Poulin, C., *Dias, A., *Soudo, A., *Hietala, M., *Äärimaa, T., *Krahe, R., *Karcagi, V., *Huebner, A., *Beeson, D., *Abicht, A. & *Lochmüller, H. 2007: Phenotypical spectrum of DOK7 mutations in congenital myasthenic syndromes. – *Brain* 130:1497–1506. [C]
- Oksanen, A., Pöyhönen, T., Ylinen, J.J., Metsähonkala, L., Anttila, P., Laimi, K., Hiekkänen, H., Aromaa, M., Salminen, J.J. & Sillanpää, M. 2007: Force production and EMG activity of neck muscles in adolescent headache. – *Disabil Rehabil* 9:1–9. [C]
- Rautava, L., Lempinen, A., Ojala, S., Parkkola, R., Rikalainen, H., Lapinleimu, H., Haataja, L. &

- Lehtonen, L. 2007: Acoustic quality of cry in very-low-birth-weight infants at the age of 1 ½ years. – *Early Hum Dev* 83:5–12. [C]
- Sillanpää, M. 2007: Epidemiology: Which patient populations become seizure-free. In: Trimble MR (Ed). *Seizure freedom: Clinical, research and quality of life perspectives*. London: Clarus Press, p. 1–8. [D]
- Sillanpää, M., Kälviäinen, R., Klaukka, T., Helenius, H. & Shinnar, S. 2007: Onko epilepsian ilmaantuvuus pienentynyt? – *Suom Lääkärilehti* 62:3625–3629. [C]
- Sillanpää, M., Andlin-Sobocki, P. & Lönnqvist, J. 2007: Costs of brain disorders in Finland. – *Acta Neurol Scand* Dec 12. [C]
- Stolt, S., Kilpi, A., Launonen, K., Munch, P., Lehtonen, L., Lapinleimu, H. & Haataja, L., the PIPARI Study Group 2007: Size and composition of lexicon in prematurely born very-low-birth-weight and full-term Finnish children at two years of age. – *J Child Lang* 34(2):283–310. [C]
- Virtanen, R., Aromaa, M., Rautava, P., Metsähonkala, L., Anttila, P., Helenius, H. & Sillanpää, M. 2007: Changing headache from pre-school age to puberty. A controlled study. – *Cephalalgia* 27(4):294–303. [C]
- Lastenpsykiatria**
Child Psychiatry
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Ellilä, H. 2007: Child and adolescent psychiatric inpatient care in Finland. *Annales Universitatis Turkuensis D* 758, 140 p.
- Muu tieteellinen julkaisuautoiminta*
– Other scientific publications
- *Ahlqvist-Björkroth, S. 2007: Psykkisen hyvinvoinnin perusta – tunne-elämän ja ajattelun rakentuminen 0–7-vuotiaana. Teoksessa: Aranto, A. & Koistinen, P. (toim.): *Neurolatyyön käsikirja*. Helsinki: Tammi, s. 127–138. [d]
- *Andolfi, M. & Piha, J. 2007: *Bambini e terapia familiare*. – *Terapia familiare* 85:83–86. [E]
- *Ellilä, H., Sourander, A., Välimäki, M., *Warne, T. & Kaivosoja, M. 2007: The involuntary treatment of adolescent psychiatric inpatients – A nation-wide survey from Finland. – *J Adolesc Psych* 31(3), 407–419. [C]
- *Ellilä, H., Välimäki, M., *Warne, T. & Sourander, A. 2007: Ideology of nursing care in child psychiatric inpatient treatment. – *Nurs Ethics* 14(5): 103–115. [C]
- *Elonheimo, H., *Niemelä, S., *Parkkola, K., *Multimäki, P., Helenius, H., Nuutila, A.M. & Sourander, A. 2007: Police-registered offenses and psychiatric disorders among young males: the Finnish "From a boy to a man" birth cohort study. – *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol* 42(6): 477–484. [C]
- Kaivosoja, M. & *Lassila, A. 2007: Pohjanmaan hanke hyvinvointia etsimässä. Teoksessa: Eskola, J. & Karila, A. (toim.): *Mielekäs Suomi – Näkökulmia mielenterveystyöhön*. Helsinki: Edita Publishing, s. 174–187. [e]
- *Korja, R., *Maunu, J., *Kirjavainen, J., *Savonlahti, E., Haataja, L., *Lapinleimu, H., *Manninen, H., Piha, J., Lehtonen, L. & The PIPARI Study Group 2007: Mother-infant interaction is influenced by the amount of holding in pre-term infants. – *Early Hum Dev* 2007 Aug. PMID: 17707118. [C]
- *Lönnqvist, B., *Schmitt, F., *Santalampi, P., *Romer, G. & Piha, J. 2007: Factors associated with the mental health of adolescents when a parent has cancer. – *Scandinavian Journal of Psychology* 48: 345–351. [C]
- *Melkas, T., *Lehto, J., *Saarinen, M. & *Santalampi, P. 2007: Health and social policy. Teoksessa: Koskinen, S., Aromaa, A., Huttunen, J. & Teperi, J. (toim.): *Health in Finland*. Helsinki: KTL, Stakes ja STM 2006. [e]
- *Pajulo, M. 2007: Päihdeäidin kykyä tunnistaa vauvan tarpeita on tuettava mahdollisimman varhain. – *Suomen Lääkärilehti* 48: 4561–4563. [c]
- Piha, J. 2007: Perekonna tähtsus. Teoksessa: Moilanen, I., Räsänen, E., Tamminen, T., Almqvist, F., Piha, J., Kumpulainen, K. & Liivamägi J. (toim.): *Laste- ja noortepsyhiaatria*. Tallinna: AS Medicina, s. 59–67. [D]
- 2007: Eripalgeline perekond. Teoksessa: Moilanen, I., Räsänen, E., Tamminen, T., Almqvist, F., Piha, J., Kumpulainen, K. & Liivamägi J. (toim.): *Laste- ja noortepsyhiaatria*. Tallinna: Medicina, s. 67–71. [D]

- 2007: Perekonnauuringud. Teoksessa: Moilanen, I., Räsänen, E., Tamminen, T., Almqvist, F., Piha, J., Kumpulainen, K. & Liivamägi, J. (toim.): Laste- ja noortepsühhiaatria. Tallinna: AS Medicina, s. 174–178. [D]
- 2007: Ravi ja ravimeetodid. Teoksessa: Moilanen, I., Räsänen, E., Tamminen, T., Almqvist, F., Piha, J., Kumpulainen, K. & Liivamägi, J. (toim.): Laste- ja noortepsühhiaatria. Tallinna: AS Medicina, s. 373–377. [D]
- 2007: Terapeutiline töö perekonnaga. Teoksessa: Moilanen, I., Räsänen, E., Tamminen, T., Almqvist, F., Piha, J., Kumpulainen, K. & Liivamägi, J. (toim.): Laste- ja noortepsühhiaatria. Tallinna: AS Medicina, s. 377–379. [D]
- 2007: Koostöö ravivõrgustikku kuuluvate spetsialistidega. Teoksessa: Moilanen, I., Räsänen, E., Tamminen, T., Almqvist, F., Piha, J., Kumpulainen, K. & Liivamägi, J. (toim.): Laste- ja noortepsühhiaatria. Tallinna: AS Medicina, s. 394–395. [D]
- 2007: Haiglaravi kui ravimeetod. Teoksessa: Moilanen, I., Räsänen, E., Tamminen, T., Almqvist, F., Piha, J., Kumpulainen, K. & Liivamägi, J. (toim.): Laste- ja noortepsühhiaatria. Tallinna: AS Medicina, s. 395–399. [D]
- 2007: Vaimse tervise rehabilitatsioon. Teoksessa: Moilanen, I., Räsänen, E., Tamminen, T., Almqvist, F., Piha, J., Kumpulainen, K. & Liivamägi, J. (toim.): Laste- ja noortepsühhiaatria. Tallinna: AS Medicina, s. 413–413. [D]
- Piha, J. & Kaivosoja, M. 2007: Patsiendi andmete registreerimine ja raviotsused. Teoksessa: Moilanen, I., Räsänen, E., Tamminen, T., Almqvist, F., Piha, J., Kumpulainen, K. & Liivamägi, J. (toim.): Laste- ja noortepsühhiaatria. Tallinna: AS Medicina, s. 181–187. [D]
- Schmitt, F. 2007: Lapsi ja vanhemman sairastumisen syöpään. Teoksessa: Schulman, M., Kalland, M., Leiman, A-M. & Siltala, P. (toim.): Lapsen psykoterapia ja sen vuorovaikutukselliset ulottuvuudet. Helsinki: Therapie-säätiö, s. 398–410. [d]
- 2007: Ammatillaiset juoksuhaudoissa. Terauttinen työskentely syrjäytyneiden perheiden ja yhteisöjen kanssa. – Perheterapialehti 4: 41–46. [i]
- *Schmitt, F. & Alanen, Y.O. 2007: Kohtaamisia, kokemuksia ja muistoja: Professori Yrjö O. Alasen 80-vuotishaastattelu. – Perheterapialehti 3: 43–50. [i]
- *Schmitt, F., *Laaksonen, K., *Näntö, L., *Örni, P. & Piha, J. 2007: Lapsipotilaan psykiatrisen palveluketju on hajanainen. – Suomen Lääkäri-lehti 32 (62): 2792–2793. [c]
- *Schmitt, F., *Manninen, H., *Santalahti, P., *Savonlahti, E., Pyrhönen, S., *Romer, G. & Piha, J. 2007: Children of parents with cancer: A collaborative project between a Child Psychiatry Clinic and an Adult Oncology Clinic. – Clinical Child Psychology and Psychiatry 12(3): 421–436. [C]
- *Schmitt, F. & Piha, J. 2007: A colloquio con la vita; un'esperienza clinica con i pazienti terminali (A colloquio with life; working with dying parents and their children). Teoksessa: Andolfi M. & Antonello D'Elia (toim.): La perdita e le risorse della famiglia. Milano: Raffaello Cortina Editore, s. 159–175. [D]
- *Schmitt, F., Salminen, E., Pyrhönen, S. & Piha, J. 2007: Tarvitaanko perhepsykoterapeuttia syöpätautien klinikalla? – Duodecim 123: 841–845. [c]
- *Schmitt, F., *Santalahti, P., *Saarelainen, S., *Savonlahti, E., *Romer, G. & Piha, J. 2007: Cancer families with children: factors associated with family functioning. A comparative study in Finland. 2007 Jul 5. URL: www.interscience.wiley.com DOI: 10.1002/pon.1241/5.7.2007. [C]
- *Siponen, U., *Välimäki, M., Kaivosoja, M., *Marttunen, M. & *Kaltiala-Heino, R. 2007: Increase in involuntary psychiatric treatment and child welfare placements in Finland 1996–2003. A nationwide register study. – Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol 42(2):146–52. [C]
- Sourander, A. 2007: Alaikäisten turvapaikanhakijoiden mielenterveys. – Duodecim 123(4): 479–85. [c]
- Sourander, A. & *Aronen, E. 2007: Kliininen lastenpsykiatria. Teoksessa: Lönnqvist, J., Heikkinen, M., Henriksson, M., Marttunen, M. & Partonen, T. (toim.): Psykiatria. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 556–590. [d]
- Sourander, A., *Jensen, P., *Davies, M., *Niemelä, S., *Elonheimo, H., *Ristkari, T., Helenius, H., *Sillanmäki, L., Piha, J., *Kumpulainen, K., *Tamminen, T., *Moilanen, I. & *Almqvist, F. 2007: Who is at greatest risk of adverse long-term outcomes? The Finnish From a Boy to a

- Man study. – *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* 46(9): 1148–61. [C]
- Sourander, A., *Jensen, P., *Rönning, J.A., *Elonheimo, H., *Niemelä, S., Helenius, H., *Kumpulainen, K., Piha, J., *Tamminen, T., *Moi-
lanen, I. & *Almqvist, F. 2007: Childhood bul-
lies and victims and their risk of criminality in
late adolescence: the Finnish From a Boy to a
Man study. – *Arch Pediatr Adolesc Med*
161(6): 546–552. [C]
- Sourander, A., *Jensen, P., *Rönning, J.A., *Nie-
melä, S., Helenius, H., *Sillanmäki, L., *Kum-
pulainen, K., Piha, J., *Tamminen, T., *Moi-
lanen, I. & *Almqvist, F. 2007: What is the
early adulthood outcome of boys who bully or
are bullied in childhood? The Finnish "From a
Boy to a Man" study. – *Pediatrics* 120(2): 397–
404. [C]
- *Wahlbeck, K., Kaivosoja, M., *Lassila, A. & *Sy-
väoja, S.-S. 2007. Mielenterveyden edistäminen
on yhteistyötä. – *Suom Lääkärilehti* 62:721. [e]

Lastentautioppi

Paediatrics

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Huurre, A. 2007: The hygiene hypothesis: rein-
forcing health counselling against allergy in ear-
ly infancy. *Annales Universitatis Turkuensis D*
777, 77 [26] p.
- Kaitosaari, T. 2007: Serum lipids, lipoproteins,
LDL particle size and insulin resistance in
healthy 7- to 11-year-old children. *Annales*
Universitatis Turkuensis D 782, 84 [26] p.
- Kozák-Bárány, A. 2007: Left ventricular myocar-
dial function in the newborn infant – A cardiac
ultrasound study. *Annales Universitatis Tur-
kuensis D* 751, 52 [37] p.
- Tanner, L. 2007: Long-term outcome of lysinuric
protein intolerance. *Annales Universitatis Tur-
kuensis D* 756, 50 [43] p.
- Volanen, I. 2007: Chronic infections and athero-
sclerosis development in children and adoles-
cents. *Annales Universitatis Turkuensis D* 772,
98 [19] p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

- Aaltonen, M., Soukka, H., Halkola, L., Jalonen,
J., Kalimo, H., Holopainen, I.E. & Kääpä, P.
2007: Inhaled nitric oxide treatment inhibits
neuronal injury after meconium aspiration in
piglets. – *Early Hum Dev* 83:77–85. [C]
- *Allander, T., Jartti, T., *Gupta, S., *Niesters,
H.G.M., Lehtinen, P., *Österback, R., *Vuori-
nen, T., *Waris, M., *Bjerkner, A., *Tiveljung-
Lindell, A., *van den Hoogen, B.G., Hyypiä,
T. & Ruuskanen, O. 2007: Human bocavirus
and acute wheezing in children. – *Clin Infect*
Dis 44:904–910. [C]
- Ankelo, M., Kleimola, V., Simell, S., Simell, O.,
*Knip, M., *Jokisalo, E., Tarkia, M., Wester-
lund, A., *He, Q., Viander, M., Ilonen, J. &
Hinkkanen, A.E. 2007: Antibody responses to
deamidated gliadin peptide show high specifi-
city and parallel antibodies to tissue trans-
glutaminase in developing coeliac disease. –
Clin Exp Immunol 150:285–293. [C]
- *Bay, K., Viitanen, H.E., *Hartung, S., *Ivell, R.,
*Main, K.M., *Skakkebaek, N.E. & *Anders-
son, A.-M., The Nordic Cryptorchidism Study
Group, Toppari J. 2007: Insulin-like factor 3
levels in cord blood and serum from children:
Effects of age, postnatal hypothalamic-pituitary-
gonadal axis activation, and cryptorchidism. –
J Clin Endocrinol Metab 92(10):4020–4027. [C]
- *Beauchamp, N.J., *Dalton, A., *Ramaswami, U.,
Niinikoski, H., *Mention, K., *Kenny, P.,
*Kolho, K.-L., *Raiman, J., *Walter, J., *Trea-
cy, E., *Tanner, S. & *Sharrard, M. 2007: Gly-
cogen storage disease type IX: High variability
in clinical phenotype. – *Molecular Genetics and*
Metabolism 92:88–99. [C]
- *Bielinska, M., *Seehra, A., Toppari, J., *Heikin-
heimo, M. & *Wilson, D.B. 2007: GATA-4 is
required for sex steroidogenic cell development
in the fetal mouse. – *Dev Dyn* 236(1):203–13.
[C]
- *Damgaard, I.N., *Jensen, T.K., the Nordic Cryp-
torchidism Study Group, *Petersen, J.H.,
*Skakkebaek, N.E., Toppari, J. & *Main, K.M.
2007: Cryptorchidism and maternal alcohol
consumption during pregnancy. – *Environ*
Health Perspect 115(2):272–277. [C]
- *Dekki, N., *Nilsson, R., *Norgren, S., *Rössner,

- S.M., *Appelskog, I., *Marcus, C., Simell, O., *Pugliese, A., *Alejandro, R., *Ricordi, C., *Berggren, P.O. & *Juntti-Berggren, L. 2007: Type 1 diabetic serum interferes with pancreatic beta-cell Ca²⁺ handling. – *Biosci Rep Jun* 28. [M]
- *Domanskyi, A., *Zhang, F.-P., Nurmio, M., *Palvimo, J.J., Toppari, J. & *Jänne, O.A. 2007: Expression and localization of androgen receptor-interacting protein-4 in the testis. – *Am J Physiol Endocrinol Metab* 292:513–522. [C]
- Edelman, K., He, Q., Mäkinen, J., Sahlberg, A., Haanperä, M., *Schuerman, L., *Wolter, J. & Mertsola, J. 2007: Immunity to pertussis 5 years after booster immunization during adolescence. – *Clin Infect Dis* 44:1271–1277. [C]
- Elomaa, A., *Advani, A., *Donnelly, D., Antila, M., Mertsola, J., He, Q. & *Hallander H. 2007: Population dynamics of *Bordetella pertussis* in Finland and Sweden, neighbouring countries with different vaccination histories. – *Vaccine* 25(5):918–926. [C]
- Grönlund, M.-M., Gueimonde, M., Laitinen, K., Kociubinski, G., Grönroos, T., Salminen, S. & Isolauri, E. 2007: Maternal breast-milk and intestinal bifidobacteria guide the compositional development of the bifidobacterium microbiota in infants at risk of allergic disease. – *Clin Exp Allergy* 37:1764–1772. [C]
- Grönroos, M., Koskinen, P. & Lehtonen, L. 2007: Vastasyntyneen hyperbilirubinemian hoitokaaviot. – *Suomen Lääkärilehti* 62(18):1837–1841. [f]
- Grönroos, M.H., *Bolme, P., *Winiarski, J. & *Berg, U.B. 2007: Long-term renal function following bone marrow transplantation. – *Bone Marrow Transplant* 39:717–723. [C]
- *Hallander, H., *Advani, A., *Riffelmann, M., *von König, C.H.W., *Caro, V., *Guiso, N., *Mooi, F.R., *Gzyl, A., *Kaltoft, M.S., *Fry, N.K., Mertsola, J. & *He, Q. 2007: *Bordetella pertussis* strains circulating in Europe in 1999 to 2004 as determined by pulsed-field gel electrophoresis. – *J Clin Microbiol* 45(10):3257–3262. [C]
- *Harila-Saari, A.H., Lähteenmäki, P., *Pukkala, E., *Kyyrönen, P., *Lanning, M. & *Sankila, R. 2007: Scholastic achievements of childhood leukemia patients: A nationwide, register-based study. – *J Clin Oncol* 23(25):3518–3524. [C]
- *Heikkinen, E., Kallonen, T., Saarinen, L., Sara, R., *King, A.J., *Mooi, F.R., Soini, J.T., Mertsola, J. & *He, Q. 2007: Comparative genomics of *bordetella pertussis* reveals progressive gene loss in finnish strains. – *PLoS ONE* 2(9):e904. [M]
- Heikkinen, T. 2007: Milloin influenssaa kannattaa hoitaa? Pääkirjoitus. – *Duodecim* 123:125–126. [c]
- 2007: Influenssa. – *Duodecim* 123:277–278. [c]
- 2007: Influenssa. Teoksessa: Ruuskanen, O., Peltola, H. & Vesikari, T. (toim.): Lasten infektiosairaudet. Tampere: Tampereen yliopiston rokotetutkimuskeskus, s. 153–160. [d]
- Heikkinen, T. & Renko, M. 2007: Otiitti. Teoksessa: Ruuskanen, O., Peltola, H. & Vesikari, T. (toim.): Lasten infektiosairaudet. Tampere: Tampereen yliopiston rokotetutkimuskeskus, s. 161–171. [d]
- Heikkinen, T., Salo, H. & Kilpi, T. 2007: Suositus lasten influenssarokotuksista – ei sittenkään niin hataralla pohjalla. – *Duodecim* 123:2350–2351. [c]
- Hämäläinen, H., Toikka, T., Johansson, C., Ekblad, H. & Jokinen, E. 2007: Lapsena sydänvian vuoksi leikattujen elämäntilanne aikuisiässä. – *Suomen Lääkärilehti* 62(7):630–631. [e]
- Ilmonen, J., Isolauri, E. & Laitinen, K. 2007: Ravitsemusneuvonta koetaan tärkeäksi neuvolatyössä. – *Suomen Lääkärilehti* 40(62):3661–3666. [c]
- Jahnukainen, T., *Ala-Houhala, M., *Saarela, V. & *Nuutinen, M. 2007: Lasten akuutti tubulointerstitiaalfriitti. – *Duodecim* 123:73–80. [c]
- Jahnukainen, T. & *Nuutinen, M. 2007: Lapsen virtsatieinfektion tutkimukset ja hoito. – *Suomen Lääkärilehti* 62(10):1019–1024. [f]
- Jartti, T., Lehtinen, P., Vanto, T., Vuorinen, T., Hartiala, J., *Hiekkanen, H., *Malmberg, P., *Mäkelä, M. & Ruuskanen, O. 2007: Efficacy of prednisolone in children hospitalized for recurrent wheezing. – *Pediatr Allergy Immunol* 18:326–334. [C]
- Jartti, T., Lehtinen, P., Vanto, T., Vuorinen, T., Hiekkanen, H., Hartiala, J., *Mäkelä, M.J. & Ruuskanen, O. 2007: Atopic characteristics of wheezing children and responses to prednisolone. – *Pediatr Pulmonol* 42:1125–1133. [C]

- Jartti, T., *Mäkelä, M.J. & Ruuskanen, O. 2007: Enemmän huomiota uuden kohtauksen riskiin lapsen bronkioliitin hoidossa. – Suomen Lääkärilehti 38(62):3396. [f]
- Jartti, T. & Vanto, T. 2007: Inhaloitava kortikosteroidi vai montelukasti lasten astman aloituslääkkeeksi? – *Duodecim* 123:1167–1171. [f]
- Jartti, T., Waris, M., *Allander, T., *Niesters, H.M.G. & Ruuskanen, O. 2007: Respiratory viruses and acute asthma in children. – *Journal of Allergy and Clinical Immunology* 120(1): 216. [C]
- Kainulainen, L., Suonpää, J., Nikoskelainen, J., Svedström, E., Vuorinen, T., Meurman, O. & Ruuskanen, O. 2007: Bacteria and viruses in maxillary sinuses of patients with primary hypogammaglobulinemia. – *Arch Otolaryngol Head Neck Surg* 133:597–602. [C]
- Kallio, K., *Jokinen, E., Raitakari, O.T., Hämäläinen, M., Siltala, M., Volanen, I., Kaitosaari, T., Viikari, J., Rönnemaa, T. & Simell, O. 2007: Tobacco smoke exposure is associated with attenuated endothelial function in 11-year-old healthy children. – *Circulation* 115:3205–3212. [C]
- Kalliomäki, M., Alastalo, T.P., Rautava, S. & Karvonen, M.K. 2007: Kaksivuotiaan kalpeus ja väsymys – hoidon puutetta vai sen seuraus? – *Duodecim* 123:1340. [e]
- Kalliomäki, M., Salminen, S., *Poussa, T. & Isolauri, E. 2007: Probiotics during the first 7 years of life: A cumulative risk reduction of eczema in a randomized, placebo-controlled trial. – *J Allergy Clin Immunol* 4(119):1019–1021. [E]
- Kiviniemi, M., Hermann, R., Nurmi, J., *Ziegler, A.G., *Knip, M., Simell, O., *Veijola, R., Lövgren, T. & Ilonen, J., The TEDDY Study Group 2007: A high-throughput population screening system for the estimation of genetic risk for type 1 diabetes: An application for the TEDDY (the environmental determinants of diabetes in the young) study. – *Diabetes Technology and Therapeutics* 9(5):460–472. [C]
- Kleemola, M., Toivonen, M., Mykkänen, J., Simell, O., Huoponen, K. & Heiskanen, K.M. 2007: Heterodimerization of y+ LAT-1 and 4F2hc visualized by acceptor photobleaching FRET microscopy. – *Biochim Biophys Acta* 1768(10):2345–2354. [C]
- Korja, R., Maunu, J., *Kirjavainen, J., Savonlahti, E., Haataja, L., Lapinleimu, H., Manninen, H., Piha, J. & Lehtonen, L., The PIPARI study group 2007: Mother-infant interaction is influenced by the amount of holding in preterm infants. – *Early Human Development* Aug 15. [M]
- *Korppi, M., *Leinonen, M. & Ruuskanen, O. 2007: Pneumococcal serology in children's respiratory infections. – *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* Dec 18. [M]
- *Korppi, M. & Ruuskanen, O. 2007: Pneumonia. Teoksessa: Ruuskanen, O., Peltola, H. & Vesikari, T. (toim.): Lasten infektiosairaudet. Tampere: Tampereen yliopiston rokotustutkimuskeskus, s. 207–214. [d]
- *Korppi, M. & Ruuskanen, O. 2007: Bronkioliitti. Teoksessa: Ruuskanen, O., Peltola, H. & Vesikari, T. (toim.): Lasten infektiosairaudet. Tampere: Tampereen yliopiston rokotustutkimuskeskus, s. 193–198. [d]
- Koskenvuo, M., *Möttönen, M., *Rahiala, J., *Saarinen-Pihkala, U.M., *Riikonen, P., Waris, M., *Ziegler, T., *Uhari, M., Ruuskanen, O. & Salmi, T.T. 2007: Mixed bacterial-viral infections in septic children with leukemia. – *Pediatr Infect Dis J* 26(12):1133–1136. [C]
- Koskenvuo, M., *Möttönen, M., Waris, M., *Allander, T., Salmi, T. & Ruuskanen, O. 2007: Human bocavirus in children with acute lymphoblastic leukemia. – *Eur J Pediatr* Nov 24. [M]
- Lahti, E., Peltola, V., Virkki, R., Alanen, M. & Ruuskanen, O. 2007: Development of parapneumonic empyema in children. – *Acta Paediatr* 96:1686–1692. [C]
- Laitinen, K. & Isolauri, E. 2007: Allergic infants: Growth and implications while on exclusion diets. – *Nestlé Nutr Workshop Ser Pediatr Program* 60:157–169. [F]
- Latva, R., Lehtonen, L., Salmelin, R.K. & Tamminen, T. 2007: Visits by the family to the neonatal intensive care unit. – *Acta Paediatr* 96(2): 215–220. [C]
- Lehtinen, P., Ruohola, A., Vanto, T., Vuorinen, T., Ruuskanen, O. & Jartti, T. 2007: Prednisolone reduces recurrent wheezing after a first wheezing episode associated with rhinovirus infection or eczema. – *J Allergy Clin Immunol* 119:570–575. [C]
- Lehtinen, P., Ruohola, A., Vanto, T., Vuorinen, T., Ruuskanen, O. & Jartti, T. 2007: Predniso-

- loni ehkäisee toistuvaa uloshengitysvaikeutta rinovirusinfektioon tai ihottumaan liittyvän ensimmäisen kohtauksen jälkeen. – *Duodecim* 123:1379–1380. [c]
- Lehtonen, L. 2007: Keskosten sairaalainfektioiden vähentäminen onnistuu. – *Suomen Sairaalahygienialehti* 25:73–77. [i]
- Lähteenmäki, P., *Harila-Saari, A., *Pukkala, E.I., *Kyyrönen, P., Salmi, T. & *Sankila, P. 2007: Scholastic achievements of children with brain tumors at the end of comprehensive education. – *Neurology* 69:296–305. [C]
- Madanat, L.-M.S., Lähteenmäki, P.M., Alin, J. & Salmi, T.T. 2007: The natural history of thyroid function abnormalities after treatment for childhood cancer. – *Eur J Cancer* 43:1161–1170. [C]
- *Main, K.M., *Kiviranta, H., Virtanen, H.E., Sundqvist, E., *Tuomisto, J.T., *Tuomisto, J., *Vartiainen, T., *Skakkebaek, N.E. & Toppari, J. 2007: Flame retardants in placenta and breast milk and cryptorchidism in newborn boys. – *Environ Health Perspect* 115(10): 1519–1526. [C]
- Maunu, J., Ekholm, E., Parkkola, R., Palo, P., Rikalinainen, H., Lapinleimu, H., Haataja, L. & Lehtonen, L., the PIPARI Study Group 2007: Antenatal Doppler measurements and early brain injury in very low birth weight infants. – *J Pediatr* (150):51–56. [C]
- Nermes, M., Isolauri, E., Ahola, A.J. & Laitinen, K. 2007: Äidinmaidonkorvikkeiden tuotevalikoima monipuolistuu – syntykö valinnanvaikeuksia? – *Suomen Lääkärilehti* 62(47):4409–4416. [f]
- Niinikoski, H., *Hämäläinen, A.-M., Ekblad, H. & Soukka, H. 2007: Neonatal hypothyroidism after amiodarone therapy. – *Acta Paediatr* 96: 773–775. [E]
- Niinikoski, H., Lagström, H., *Jokinen, E., Silta, M., Rönnemaa, T., Viikari, J., Raitakari, O.T., Jula, A., Marniemi, J., Näntö-Salonen, K. & Simell, O. 2007: Impact of repeated dietary counseling between infancy and 14 years of age on dietary intakes and serum lipids and lipoproteins. The STRIP study. – *Circulation* 116:1032–1040. [C]
- Niinikoski, H., Penttinen, M., *Holmberg, C. & *Kolho, K.-L. 2007: Tyyppin IX glykogenoosi – suuren maksan harvinainen syy lapsella. – *Duodecim* 123:2581–2585. [f]
- Niinikoski, H., Vanto, T., Näntö-Salonen, K. & Isolauri, E. 2007: Inhaloitavat kortikosteroidit, lisämunuaislama ja kasvu. – *Suomen Lääkärilehti* 35(62):3055–3059. [f]
- Nurmio, M., Toppari, J., Zaman, F., *Andersson, A.-M., Paranko, J., *Söder, O. & Jahnukainen, K. 2007: Inhibition of tyrosine kinases PDGFR and C-Kit by imatinib mesylate interferes with postnatal testicular development in the rat. – *Int J Androl* 30:366–376. [C]
- *Mäkelä, M., Puhakka, T. & Ruuskanen, O. 2007: *Flunssa*. Teoksessa: Ruuskanen, O., Peltola, H. & Vesikari, T. (toim.): *Lasten infektiosairaudet*. Tampere: Tampereen yliopiston rokotus-tutkimuskeskus, s. 143–152. [d]
- Ojala, T.H. & Lehtonen, L. 2007: A preliminary report – Heparin counteracts indomethacin effect on ductus arteriosus in very low birthweight infants. – *Pediatr Crit Care Med* 3(8):258–260. [C]
- Oksanen, A., *Ylinen, J.J., *Pöyhönen, T., Anttila, P., Laimi, K., Heikkinen, H. & Salminen, J.J. 2007: Repeatability of electromyography and force measurements of the neck muscles in adolescents with and without headache. – *Journal of Electromyography and Kinesiology* 17: 493–503. [C]
- Peltola, V. & Ruuskanen, O. 2007: Respiratory viral infections in developing countries: Common, severe, and unrecognized. – *Clin Infect Dis* 46:58–60. [F]
- Peltola, V., Svedström, E., Waris, M., Heikkinen, T. & Ruuskanen, O. 2007: Pulmonary abscess of viral-bacterial etiology in a neonate. – *Eur J Pediatr* 166:1301–1302. [C]
- Peltola, V., *Toikka, P., Irjala, K., Mertsola, J. & Ruuskanen, O. 2007: Discrepancy between total white blood cell counts and serum C-reactive protein levels in febrile children. – *Scand J Infect Dis* 39:560–565. [C]
- Piirainen, T., Laitinen, K. & Isolauri, E. 2007: Impact of national fortification of fluid milks and margarines with vitamin D on dietary intake and serum 25-hydroxyvitamin D concentration in 4-year-old children. – *Eur J Clin Nutr* 61:123–128. [C]
- Puomila, K., Simell, O., Huoponen, K. & Mykkanen, J. 2007: Two alternative promoters regulate the expression of lysinuric protein intoler-

- ance gene SLC7 A7. – *Mol Genet Metab* 90(3): 298–306. [C]
- Putto-Laurila, A. & Ruuskanen, O. 2007: Tonsilliitti. Teoksessa: Ruuskanen, O., Peltola, H. & Vesikari, T. (toim.): Lasten infektiosairaudet. Tampere: Tampereen yliopiston rokotustutkimuskeskus, s. 179–186. [d]
- *Rajpert-De Meyts, E., *Grigor, K.M., Toppari, J. & *Skakkebaek, N.E. 2007: Proceedings of the 6th Copenhagen workshop on carcinoma in situ testis and germ cell cancer, 26–28 october 2006. – *Int J Androl* 30:191. [E]
- Rautava, L., Lehtonen, L., *Peltola, M., Korvenranta, E., Korvenranta, H., *Linna, M., *Hallman, M., *Andersson, S., *Gissler, M., *Leipälä, J., *Tammela, O. & *Häkkinen, U. for the PERFECT Preterm Infant Study Group. 2007: The effect of birth in secondary- or tertiary-level hospitals in Finland on mortality in very preterm infants: A birth-register study. – *Pediatrics* 119(1):257–263. [C]
- Rautava, L., Lehtonen, L., *Peltola, M., Korvenranta, E., Korvenranta, H., *Linna, M., *Hallman, M., *Andersson, S., *Gissler, M., *Leipälä, J., *Tammela, O. & *Häkkinen, U. 2007: Suomen keskus- ja yliopistosairaaloissa syntyneiden pikkukeskosten kuolleisuus. – *Duodecim* 123:23–24. [f]
- Rautava, L., Lempinen, A., Ojala, S., Parkkola, R., Rikalainen, H., Lapinleimu, H., Haataja, L. & Lehtonen, L. 2007: Acoustic quality of cry in very-low-birth-weight infants at the age of 1 ½ years. – *Early Hum Dev* 83:5–12. [C]
- *Renko, M., *Salo, E., Putto-Laurila, A., *Saxen, H., *Mattila, P.S., *Luotonen, J., Ruuskanen, O. & *Uhari, M. 2007: A randomized, controlled trial of tonsillectomy in periodic fever, aphthous stomatitis, pharyngitis, and adenitis syndrome. – *J Pediatr* 151:289–292. [C]
- *Ritzén, M., *Bergh, A., *Bjerknes, R., *Christiansen, P., *Cortes, D., *Haugen, S.E., *Jørgensen, N., *Kollin, C., *Lindahl, S., *Läckgren, G., *Main, K.M., *Nordenskjöld, A., *Rajpert-De Meyts, E., *Söder, O., *Taskinen, S., *Thorsson, A., *Thorup, J., Toppari, J. & Virtanen, H. 2007: Nordic consensus on treatment of undescended testes. – *Acta Paediatr* 96: 638–643. [F]
- Ronkainen, J., Koskimies, O., Ala-Houhala, M., Antikainen, M., Arikoski, P., Jahnukainen, T., Jauhola, O., Merenmies, J., Rajantie, J., Örmälä, T. & Nuutinen, M. 2007: Henoch-Schönleinin purppura lapsilla. – *Duodecim* 123:1329–1337. [e]
- Ruohola, A., Meurman, O., *Nikkari, S., *Skottman, T., Heikkinen, T. & Ruuskanen, O. 2007: The dynamics of bacteria in the middle ear during the course of acute otitis media with tympanostomy tube otorrhea. – *Pediatr Infect Dis J* 26(10):892–896. [C]
- Ruuskanen, O. 2007: Miten seurata aikaansa? – *Duodecim* 123:867–868. [i]
- Ruuskanen, O. & Mertsola, J. 2007: Mikrobilääkkeiden annokset lapsilla. Teoksessa: Ruuskanen, O., Peltola, H. & Vesikari, T. (toim.): Lasten infektiosairaudet. Tampere: Tampereen yliopiston rokotustutkimuskeskus, s. 433–434. [d]
- Ruuskanen, O., Peltola, H. & Vesikari, T. (toim.) 2007: Lasten infektiosairaudet. Tampere: Tampereen yliopiston rokotustutkimuskeskus, 435 s. [h]
- *Schmitt, H.-J., *Booy, R., *Aston, R., *Van Damme, P., *Schumacher, R.F., *Campins, M., *Rodrigo, C., Heikkinen, T., *Weil-Olivier, C., *Finn, A., *Olcén, P., *Fedson, D. & *Peltola, H. 2007: How to optimise the coverage rate of infant and adult immunisations in Europe. – *BMC Medicine* 5:11. [C]
- *Sengupta, N., *Booy, R., *Schmitt, H.J., *Peltola, H., *Van-Damme, P., *Schumacher, R.F., *Campins, M., *Rodrigo, C., Heikkinen, T., *Seward, J., *Juumaan, A., *Finn, A., *Olcén, P., *Thiry, N., *Weil-Olivier, C. & *Breuer, J. 2007: Varicella vaccination in Europe: are we ready for a universal childhood programme? – *Eur J Pediatr* DOI:00431-007-0424-0. [C]
- *Shen, H., *Main, K.M., Virtanen, H.E., *Damsgard, I.N., Haavisto, A.-M., Kaleva, M., *Boisen, K.A., *Schmidt, I.M., *Chellakooty, M., *Skakkebaek, N.E., Toppari, J. & *Schramm, K.-W. 2007: From mother to child: Investigation of prenatal and postnatal exposure to persistent bioaccumulating toxicants using breast milk and placenta biomonitoring. – *Chemosphere* 67:256–262. [C]
- Simell, S., *Hoppu, S., *Hekkala, A., Simell, T., Ståhlberg, M.-R., Viander, M., Yrjänäinen, H., *Grönlund, J., Markula, P., Simell, V., *Knip, M., Ilonen, J., *Hyöty, H. & Simell, O. 2007: Fate of five celiac disease-associated antibodies

- during normal diet in genetically at-risk children observed from birth in a natural history study. – *Am J Gastroenterol* 102:2026–2035. [C]
- *Skakkebaek, N.E., *Rajpert-De Meyts, E., *Jørgensen, N., *Main, K.M., *Leffers, H., *Andersson, A.-M., *Juul, A., *Jensen, T.K. & Toppari, J. 2007: Testicular cancer trends as 'whistle blowers' of testicular developmental problems in populations. – *Int J Androl* 30: 198–205. [F]
- Stolt, S., *Klippi, A., *Launonen, K., Munch, P., Lehtonen, L., Lapinleimu, H. & Haataja, L., the PIPARI Study Group 2007: Size and composition of lexicon in prematurely born very-low-birth-weight and full-term Finnish children at two years of age. – *J Child Lang* 34:283–310. [C]
- Ståhlberg, M.-R. 2007: Sosiaalipediatrien ongelmien hoitamiseen tarvitaan toimiva yhteistyöverkosto. – *Suomen Lääkärilehti* 41:3782. [i]
- Tanner, L., Näntö-Salonen, K., Niinikoski, H., Jahnukainen, T., *Keskinen, P., *Saha, H., *Kananen, K., *Helanterä, A., *Metso, M., *Linnanvuori, M., *Huoponen, K. & Simell, O. 2007: Nephropathy advancing to end-stage renal disease: A novel complication of lysinuric protein intolerance. – *J Pediatr* 150:631–634. [C]
- Tanner, L., Näntö-Salonen, K., Venetoklis, J., Kotilainen, S., Niinikoski, H., Huoponen, K. & Simell, O. 2007: Nutrient intake in lysinuric protein intolerance. – *J Inher Metab Dis* 30(5):716–21. [C]
- Tanner, L.M., Näntö-Salonen, K., Niinikoski, H., Huoponen, K. & Simell, O. 2007: Long-term oral lysine supplementation in lysinuric protein intolerance. – *Metabolism* 56:185–189. [C]
- *Tauriainen, S., *Martiskainen, M., *Oikarinen, S., *Lönnrot, M., *Viskari, H., *Ilonen, J., Simell, O., *Knip, M. & *Hyöty, H. 2007: Human parechovirus 1 infections in young children—no association with type 1 diabetes. – *J Med Virol* 79:457–462. [C]
- *Tommiska, V., *Heinonen, K., Lehtonen, L., *Renlund, M., *Saarela, T., *Tammela, O., *Virtanen, M. & *Fellman, V. 2007: No improvement in outcome of nationwide extremely low birth weight infant populations between 1996–1997 and 1999–2000. – *Pediatrics* 119 (1):29–36. [C]
- Toppari, J. 2007: Huiput ovat harvassa. – *Duodecim* 123:21–22. [i]
- Toppari, J., Kaleva, M., Virtanen, H.E., *Main, K.M. & *Skakkebaek, N.E. 2007: Luteinizing hormone in testicular descent. – *Mol Cell Endocrinol* 269:34–37. [F]
- Virtanen, H.E., *Cortes, D., *Rajpert-De Meyts, E., *Ritzén, E.M., *Nordenskjöld, A., *Skakkebaek, N.E. & Toppari, J. 2007: Development and descent of the testis in relation to cryptorchidism. – *Acta Paediatr* 96:622–627. [F]
- Waris, M.E., Heikkinen, T., Österback, R., Jartti, T. & Ruuskanen, O. 2007: Nasal swabs for detection of respiratory syncytial virus RNA in children. – *Arch Dis Child* 92(11):1046–7. [C]
- Werterlund, A., Ankelo, M., Simell, S., *Ilonen, J., *Knip, M., Simell, O. & *Hinkkanen, A.E. 2007: Affinity maturation of immunoglobulin A anti-tissue transglutaminase autoantibodies during development of coeliac disease. – *Clin Exp Immunol* 148:230–240. [C]
- Zhongyi, S., Rantakari, P., Lamminen, T., Toppari, J. & Poutanen, M. 2007: Transgenic male mice expressing human hydroxysteroid dehydrogenase 2 indicate a role for the enzyme independent of its action on sex steroids. – *Endocrinology* 148(8):3827–3836. [C]
- Öling, V., Marttila, J., *Knip, M., Simell, O. & *Ilonen, J. 2007: Circulating CD4+CD25high regulatory T cells and natural killer T cells in children with newly diagnosed type 1 diabetes or with diabetes-associated autoantibodies. – *Ann NY Acad Sci* 1107:363–372. [C]

Neurologia

Neurology

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Julkunen, L. 2007: Rehabilitation of somatosensory and visual field deficits after stroke. A clinical, neurophysiological and functional imaging study. *Annales Universitatis Turkuensis D* 746, 90 p.
- Strandberg, M. 2007: The role of transesophageal echocardiography in patients with ischemic stroke, transient ischemic attack or atrial fibrillation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 755, 97 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– *Other scientific publications*

- Airas, L., Niemelä, J., Yegutkin, G. & Jalkanen, S. 2007: Mechanism of action of IFN- β in the treatment of multiple sclerosis. A special reference to CD73 and adenosine. – *Annals of the New York Academy of Sciences* 1110: 641–648. [C]
- Airas, L., Nikula, T., Yu-Hwa, H., Lahesmaa, R. & Wiendl, H. 2007: Postpartum-activation of multiple sclerosis is associated with down-regulation of tolerogenic HLA-G. – *Journal of Neuroimmunology* 187: 205–211. [C]
- Annunen-Rasila, J., Kärppä, M., Finnilä, S., Ylä-Outinen, H., Veijola, J., Tuominen, H., Peltonen, J. & Majamaa, K. 2007: Cytoskeletal structure in cells harboring two mutations: R133C in *NOTCH3* and 5650G>A in mitochondrial DNA. – *Mitochondrion* 7: 96–100. [C]
- Annunen-Rasila, J., Ohlmeier S., Tuokko, H., Veijola, J. & Majamaa, K. 2007: Proteome and cytoskeleton responses in osteosarcoma cells with reduced OXPPOS activity. – *Proteomics* 7: 2189–2200. [C]
- Elson, J.L., Majamaa, K. Howell, N. & Chinnery, P.F. 2007: Associating mitochondrial DNA variation with complex traits. – *The American Journal of Human Genetics* 80: 378–387. [C]
- Forsell, H., Tenovuo, O., Silvonemi, P. & Jääskeläinen, S.K. 2007: Differences and similarities between atypical facial pain and trigeminal neuropathic pain. – *Neurology* 69: 1451–1459. [C]
- Haltia, L.T., Rinne, J.O., Merisaari, H., Maguire, R.P., Savontaus, E., Helin, S., Nägren, K. & Kaasinen, V. 2007: Effects of intravenous glucose on dopaminergic function in the human brain in vivo. – *Synapse* 61 (9): 748–756. [C]
- Haltia, L.T., Viljanen, A., Parkkola, R., Kempainen, N., Rinne, J.O., Nuutila, P. & Kaasinen, V. 2007: Brain white matter expansion in human obesity and the recovering effect of dieting. – *J Clin Endocrinol Metab* 92 (8): 3278–3284. [C]
- Jaakkola, U., Koulu, M., Karvonen, M.K., Sepälä, H., Pesonen, U., Vahlberg, T. & Kallio, J. 2007: Impact of the Leu7Pro polymorphism of preproNPY on diurnal NPY and hormone secretion in type 2 diabetes. – *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 115 (5): 281–286. [C]
- Kaarniranta, K., Holopainen, J.M., Karvonen, M.K., Koulu, M., Kallio, J., Pesonen, U., Teräsvirta, M., Uusitalo, H. & Immonen, I. 2007: Leucine 7-proline 7 polymorphism in the signal peptide of neuropeptide Y is not a risk factor for exudative age-related macular degeneration. – *Acta Ophthalmol Scand* 85 (2): 188–191. [C]
- Kalliomäki, M., Alastalo, T.P., Rautava, S., Karvonen, M.K. 2007: Kaksivuotiaan kalpeus ja väsymys – hoidon puutetta vai sen seuraus? – *Duodecim* 123 (11): 1340. [c]
- Karvonen, M. & Airas, L. 2007: MS-tauti ja sen lääkehoito. *Tietoruutu L50*. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (ed.): *Farmakologia ja toksikologia*. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 805. [d]
- Korja, M., Kaasinen, V., Lamusuo, S., Marttila, R.J. & Parkkola, R. 2007: Hyperostosis frontalis interna as a novel finding in Unverricht-Lundborg disease. – *Neurology* 68 (13): 1077–1078. [C]
- Korja, M., Kaasinen, V., Lamusuo, S., Parkkola, R., Nägren, K. & Marttila, R.J. 2007: Substantial thalamostriatal dopaminergic defect in Unverricht-Lundborg disease. – *Epilepsia* 48(9): 1768–1773. [C]
- Lindell, A.B., Jalas M.J., Tenovuo, O., Brunila, T., Voeten, M.J.M. & Hämäläinen, H. 2007: Clinical assessment of hemispatial neglect: evaluation of different measures and dimensions. – *The Clinical Neuropsychologist* 21: 479–497. [C]
- Martikainen, K., Luukkaala, T. & Marttila, R. 2007: Työkäinen Parkinson-potilas. – *Suomen Lääkärilehti* 5: 389–393. [c]
- Moulin, C.J., Laine, M., Rinne, J.O., Kaasinen, V., Sipilä, H., Hiltunen, J. & Kangasmäki, A. 2007: Brain function during multi-trial learning in mild cognitive impairment: a PET activation study. – *Brain Res* 1136 (1): 132–141. [C]
- Paavilainen, T., Kurki, T., Parkkola, R., Färkkilä, M., Salonen, O., Dastidar, P., Elovaara, I. & Airas, L. 2007: Magnetic resonance imaging of the brain used to detect early post-partum activation of multiple sclerosis. – *European Journal of Neurology* 14 (11): 1216–1221. [C]

- Saraste, M., Irjala, H. & Airas, L. 2007: Expansion of CD56Bright natural killer cells in the peripheral blood of multiple sclerosis patients treated with interferon-beta. – *Neurol Sci* 28 (3): 121 – 126. [C]
- Saraste, M., Väisänen, S., Alanen, A. & Airas, L. Finnish Multiple Sclerosis and Pregnancy Study Group 2007: Clinical and immunologic evaluation of women with multiple sclerosis during and after pregnancy. – *Gend Med* 4 (1): 45–55. [C]
- Seppänen, A., Suuronen, T., Hofmann, S.C., Majamaa, K. & Alafuzoff, I. 2007: Distribution of collagen XVII in the human brain. – *Brain Research* 1158: 50–56. [C]
- Sprigg, N., Gray, L.J., Bath, P.M.W., Lindenström, E., Boysen, G., De Deyn, P.P., Friis, P., Leys, D., Marttila, R., Olsson, J.E., O'Neill, D., Ringelstein, E.B., van der Sande, J.J. & Turpie, A.G.G. for the TAIST Investigators 2007. – *Journal of the Neurological Sciences* 254: 54–59. [C]
- Sprigg, N., Gray, L.J., Bath, P.M.W., Lindenström, E., Boysen, G., De Deyn, P.P., Friis, P., Leys, D., Marttila, R., Olsson J.-E., O'Neill, D., Ringelstein, E.B., van der Sande, J.-J. & Turpie, A.G.G. for the TAIST Investigators 2007: Early recovery and functional outcome are related with causal stroke subtype: data from the Tinzaparin in acute ischemic stroke trial. – *Journal of stroke and cerebrovascular diseases* 16 (4): 180–184. [C]
- Tenovuo, O. 2007: Chronic pain after brain trauma – A neglected problem in neglected victims. – *Pain* 131: 241–242. [C]
- Tenovuo, O., Vataja, R., Salonen, O. & Laaksonen, R. 2007: Aivovamman jälkitilan diagnostiikka ja arviointi. – *Suomen Lääkärilehti* 42: 3859–3866. [c]
- Ugalde, C., Hinttala, R., Timal, S., Smeets, R., Rodenburg, R.J.T., Uuusimaa, J., van Heuvel, L.P., Nijtmans, L.G.J., Majamaa, K. & Smeitink, J.A.M. 2007: Mutated *ND2* impairs mitochondrial complex I assembly and leads to Leigh Syndrome. – *Molecular Genetics and Metabolism* 90: 10–14. [C]
- Uusimaa, J., Moilanen, J.S., Vainionpää, L., Tapanainen, P., Lindholm, P., Nuutinen, M., Löppönen, T., Mäki-Torkko, E., Rantala, H. & Majamaa, K. 2007: Prevalence, segregation and phenotype of the mitochondrial DNA 3243A>G mutation in children. – *Ann Neurol* 62: 278–287. [C]
- Vallittu, A.M., Saraste, M. & Airas, L. 2007: CCR7 expression on peripheral blood lymphocytes is up-regulated following treatment of multiple sclerosis with interferon-beta. – *Neurol Res* [C]

Onkologia ja sädehoito

Oncology and Radiotherapy

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Luukkaa, M. 2007: Squamous Cell Carcinoma of the Oral Cavity, Oropharynx, and Hypopharynx: Treatment, Outcome, and Prognostic Factors With Special Reference to Matrix Metalloproteinase 13 and Prolyl Hydroxylase Domain Protein 2. *Annales Universitatis Turkuensis D* 749, 121 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

- Aqeilan, R.I., Donati, V., Gaudio, E., Nicoloso, M.S., Sundvall, M., Korhonen, A., Lundin, J., Isola, J., Sudol, M., Joensuu, H., Croce, C.M. & Elenius, K. 2007: Association of *Wwox* with *ErbB4* in breast cancer. – *Cancer Res* 67(19): 9330–9336. [C]
- AVOREN Trial Investigators (Finland: Kellokumpu-Lehtinen, P.-L., Pyrhönen, S.) 2007: Bevacizumab plus interferon alfa-2a for treatment of metastatic renal cell carcinoma: a randomised, double-blind phase III trial. – *Lancet* 370: 2103–2111. [C]
- Bendardaf, R., Elzagheid, A., Lamlum, H., Ålgars, A., Korkeila, E., Ristamäki, R., Collan, Y., Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. 2007: Thymidylate synthase expression in primary colorectal tumours is correlated with its expression in metastases. – *Scand J Gastroenterol* 42(4): 471–476. [C]
- Bendardaf, R., Lamlum, H., Ristamäki, R., Korkeila, E., Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. 2007: Mismatch repair status is a predictive factor of tumour response to 5-fluorouracil and irinotecan chemotherapy in patients with advanced

- colorectal cancer. – *Tumour Biol* 28: 212–220. [C]
- Blanco Sequeiros, G.B., Nurmi, M. & Salminen, E. 2007: Virtsaelinten syöpä. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P.J., Teppo, L. & Tenhunen, M. (toim.): *Syöpätaudit*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 405–422. [d]
- Borgenström, M., Wärrä, A., Hiilesvuo, K., Käkönen, R., Käkönen, S., Nissinen, L., Pihlavitto, M., Marjamäki, A., Vlodavsky, I., Naggi, A., Torri, G., Casu, B., Veromaa, T., Salmivirta, M. & Elenius, K. 2007: O-sulfated bacterial polysaccharides with low anticoagulant activity inhibit metastasis. – *Semin Thromb Hemost* 33(5): 547–556. [C]
- Buhmeida, A., Älgars, A., Ristamäki, R., Collan, Y., Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. 2007: DNA image cytometry is a useful adjunct tool in the prediction of disease outcome in patients with stage II and stage III colorectal cancer. – *Oncology* 70(6): 427–437. [C]
- Diel, I.J., Fogelman, I., Al-Nawas, B., Hoffmeister, B., Migliorati, C., Gligorov, J., Väänänen, K., Pylkkänen, L., Pecherstorfer, M. & Aapro, M.S. 2007: Pathophysiology, risk factors and management of bisphosphonate-associated osteonecrosis of the jaw: Is there a diverse relationship of amino- and non-aminobisphosphonates? – *Crit Rev Oncol Hematol* 64(3): 198–207. [C]
- Erjala, K., Raitanen, M., Kulmala, J. & Grenman, R. 2007: Concurrent use of vinorelbine and gefitinib induces supra-additive effect in head and neck squamous cell carcinoma cell lines. – *J Cancer Res Clin Oncol* 133: 169–176. [C]
- Erjala, K., Zhang, N., Sundvall, M., Kulmala, J., Elenius, K. & Grenman, R. 2007: Concomitant chemoradiation with vinorelbine and gefitinib induces additive effect in head and neck squamous cell carcinoma cell lines in vitro. – *Radiother Oncol* 85(1): 138–145. [C]
- Grönroos, T. & Minn, H. 2007: Imaging of tumour hypoxia using PET and ¹⁸F-labelled tracers: biology meets technology. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 34(10): 1563–1565. [C]
- Gueimonde, M., Ouwehand, A., Huhtinen, H., Salminen, E. & Salminen, S. 2007: Qualitative and quantitative analyses of the bifidobacterial microbiota in the colonic mucosa of patients with colorectal cancer, diverticulitis and inflammatory bowel disease. – *World J Gastroenterol* 13(29): 3985–3989. [C]
- Havu-Aurén, K., Kiiski, J., Lehtiö, K., Eskola, O., Kulvik, M., Vuorinen, V., Oikonen, V., Vähätalo, J., Jääskeläinen, J. & Minn, H. 2007: Uptake of 4-borono-2-[¹⁸F]fluoro-L-phenylalanine in sporadic and neurofibromatosis 2-related schwannoma and meningioma studied with PET. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 34: 87–94. [C]
- Ihalainen, S., Soliymani, R., Iivanainen, E., Mykkänen, K., Sainio, A., Pöyhönen, M., Elenius, K., Järveläinen, H., Viitanen, M., Kalimo, H. & Baumann, M. 2007: Proteome analysis of cultivated vascular smooth muscle cells from a CADASIL patient. – *Mol Med* 13(5–6): 305–314. [C]
- Iivanainen, E., Paatero, I., Heikkinen, S.-M., Junttila, T., Cao, R., Klint, P., Jaakkola, P.M., Cao, Y. & Elenius, K. 2007: Intra- and extracellular signaling by endothelial neuregulin-1. – *Exp Cell Res* 313: 2896–2909. [C]
- Jalava, P., Kuopio, T., Huovinen, R., Laine, J. & Collan, Y. 2007: Immunohistochemical staining of estrogen and progesterone receptors: aspects for evaluating positivity and defining the cutpoints. – *Anticancer Res* 25(3c): 2535–2542. [C]
- Jyrkkiö, S., Jantunen, E., Keskinen, L., Kuittinen, O., Leppä, S., Vasala, K., Vornanen, M. & Lehtinen, T. 2007: Follikulaarisen lymfooman hoito. – *Suomen Lääkärilehti* 62(17): 1729–1733. [c]
- Kankaanranta, L., Seppälä, T., Koivunoro, H., Saarilahti, K., Atula, T., Collan, J., Salli, E., Korttinen, M., Uusi-Simola, J., Mäkitie, A., Sepänen, M., Minn, H., Kotiluoto, P., Auterinen, I., Savolainen, S., Kouri, M. & Joensuu, H. 2007: Boron neutron capture therapy in the treatment of locally recurred head and neck cancer. – *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 69(2): 475–482. [C]
- Kauhanen, S., Seppänen, M., Minn, H., Gulichsen, R., Salonen, A., Alanen, K., Parkkola, R., Solin, O., Bergman, J., Sane, T., Salmi, J., Välimäki, M. & Nuutila, P. 2007: Fluorine-18-L-dihydroxyphenylalanine (¹⁸F-DOPA) positron emission tomography as a tool to localize an insulinoma or β-cell hyperplasia in adult patients. – *J Clin Endocrinol Metab* 92(4): 1237–1244. [C]

- Kellokumpu-Lehtinen, P., Bergh, J., Salminen, E., Wiklund, T., Lehtinen, S., Aronen, P. & Sintonen, H. 2007: Cost-effectiveness of intensive adjuvant chemotherapy for high-risk breast cancer: is tailored and dose-escalated chemotherapy with growth factor support (GFS) more costly and less effective than marrow-supported high-dose chemotherapy – results from a randomized study. – *Acta Oncol* 46(2): 146–152. [C]
- Kellokumpu-Lehtinen, P., Puistola, U., Paija, O., Taimela, E., Hirvonen, O., Raassina, S. & Riska, H. 2007: Anemia kiinteiden syöpäkasvainten yhteydessä. – *Duodecim* 123:2239–2246. [c]
- Korkeila, E., Jyrkkö, S. & Pyrhönen, S. 2007: Harhauttava haimakasvain. – *Duodecim* 123(5): 583–585. [c]
- Koskivuo, I.O., Seppänen, M.P., Suominen, E.A. & Minn, H.R.I. 2007: Whole body positron emission tomography in follow-up of high risk melanoma. – *Acta Oncol* 46(5): 685–690. [C]
- Koskivuo, I., Talve, L., Vihinen, P., Mäki, M., Vahlberg, T. & Suominen, E. 2007: Sentinel lymph node biopsy in cutaneous melanoma: a case-control study. – *Ann Surg Oncol* 14(12): 3566–3574. [C]
- Minn, H., Roberts, P.J. & Kallajoki, M. 2007: Tuntematon primaarikasvain. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P.J., Teppo, L. & Tenhunen, M. (toim.): *Syöpätaudit*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 726–735. [d]
- Mokka, M. 2007: Palliatiivinen sädehoito lievittää syöpäpotilaan oireita. – *Suomen Lääkärilehti* 62(27–31): 2659–2662. [c]
- Mäkitie, A.A., Koivunen, P., Keski-Säntti, H., Törnwall, J., Pukkila, M., Laranne, J., Luukkaa, M., Vuola, J., Joensuu, T., Kajanti, M. & Grénman, R. 2007: Oral tongue carcinoma and its treatment in Finland. – *Eur Arch Otorhinolaryngol* 264(3): 263–267. [C]
- Nordman, E. 2007: Onkologernas historia i Finland. – *Finska Läkaresällskapet Handlingar* 167(2): 104–107. [e]
- Rautava, J., Luukkaa, M., Heikinheimo, K., Alin, J., Grenman, R. & Happonen, R.-P. 2007: Squamous cell carcinomas arising from different types of oral epithelia differ in their tumor and patient characteristics and survival. – *Oral Oncol* 43(9): 911–919. [C]
- Roberts, P.J., Haglund, C., Kiviluoto, T. & Pyrhönen, S. 2007: Haimasyöpä. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P.J., Teppo, L. & Tenhunen, M. (toim.): *Syöpätaudit*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 337–349. [d]
- Roberts, P.J. & Pyrhönen, S. 2007: Mahasyöpä. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P.J., Teppo, L. & Tenhunen, M. (toim.): *Syöpätaudit*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 315–328. [d]
- Roberts, P.J., Pyrhönen, S. & Höckerstedt, K. 2007: Maksan ja sappiteiden syöpä. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P.J., Teppo, L. & Tenhunen, M. (toim.): *Syöpätaudit*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 350–366. [d]
- Salmi, T.T., Minn, H. & Lähteenmäki, P. 2007: Lasten solidit kasvaimet. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P.J., Teppo, L. & Tenhunen, M. (toim.): *Syöpätaudit*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 712–725. [d]
- Salminen, E. 2007: Palliatiivisen lääketieteen tutkimusta tuettava – tietoa tarvitaan edenneen syövän hoidon tueksi. – *Duodecim* 123: 191–192. [c]
- Salminen, E. & Salmenoja, H. 2007: Tunnistammeko syöpäkipupotilaan oirekirjon? – *Duodecim* 123(7): 825–828. [c]
- Salminen, E. & Tammela, T. 2007: Kivessyöpä. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P.J., Teppo, L. & Tenhunen, M. (toim.): *Syöpätaudit*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 423–432. [d]
- Schmitt, F., Manninen, H., Santalahti, P., Savonlahti, E., Pyrhönen, S., Romer, G. & Piha, J. 2007: Children of parents with cancer: A collaborative project between a child psychiatry clinic and an adult oncology clinic. – *Clin Child Psychol and Psych* 12: 421–436. [C]
- Schmitt, F., Salminen, E., Pyrhönen, S. & Piha, J. 2007: Tarvitaanko syöpätautien klinikassa perhepsykoterapeutteja? – *Duodecim* 123: 841–845. [c]
- Sundvall, M., Peri, L., Määttä, J.A., Tvorogov, D., Paatero, I., Savisalo, M., Silvennoinen, O., Yarden, Y. & Elenius, K. 2007: Differential nuclear localization and kinase activity of alternative ErbB4 intracellular domains. – *Oncogene* 26(48): 6905–6914. [C]
- Suominen, E. & Pyrhönen, S. 2007: Ihosyöpä. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P.J., Teppo,

- L. & Tenhunen, M. (toim.): Syöpätaudit. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 543–556. [d]
- Vihinen, P. 2007: Mielenkiintoisia tuloksia rintasyövän hormonihoitossa. – Suomen Rintasyöpä News 1: 15–16. [f]
- Vihinen, P., Hilli, J., Vuoristo, M.-S., Syrjänen, K., Kähäri, V.-M. & Pyrhönen, S. 2007: Serum VEGF-C is associated with metastatic site in patients with malignant melanoma. – Acta Oncol 46(5): 678–684. [C]
- Vihinen, P., Kallioinen, M., Vuoristo, M.-S., Ivaska, J., Syrjänen, K.J., Hahka-Kemppinen, M., Kellokumpu-Lehtinen, P.-L. & Pyrhönen, S.O. 2007: Serum angiogenin levels predict treatment response in patients with stage IV melanoma. – Clin Exp Metastasis 24(7): 567–574. [C]
- Virkkunen, P., Salonen, O. & Minn, H. 2007: Kuvantamismenetelmät. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P.J., Teppo, L. & Tenhunen, M. (toim.): Syöpätaudit. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 103–121. [d]
- Vuoristo, M., Vihinen, P., Vlaykova, T., Nylund, C., Heino, J. & Pyrhönen, S. 2007: Increased gene expression levels of collagen receptor integrins are associated with decreased survival parameters in patients with advanced melanoma. – Melanoma Res 17(4): 215–223. [C]
- Wilking, N., Lidbrink, E., Wiklund, T., Erikstein, B., Lindman, H., Malmström, P., Kellokumpu-Lehtinen, P., Bengtsson, N.-O., Söderlund, G., Anker, G., Wist, E., Ottosson, S., Salminen, E., Ljungman, P., Holte, H., Nilsson, J., Blomqvist, C. & Bergh, J., on behalf of the Scandinavian Breast Group. 2007: Long-term follow-up of the SBG 9401 study comparing tailored FEC-based therapy versus marrow-supported high-dose therapy. – Ann Oncol 18(4): 694–700. [C]
- osteomyelitic bones. – Eur J Nucl Med Mol Imaging [C]
- Keränen, P., Itälä, A., Koort, J., Kohonen, I., *Dalstra, M., *Kommonen, B. & Aro, H.T. 2007: Bioactive glass granules as extender of autogenous bone grafting in cementless intercalary implant of the canine femur. – Scand J Surg 96(3): 243–251. [C]
- Mäkinen, T.J., Alm, J.J., *Laine, H., *Svedström, E. & Aro, H.T. 2007: The incidence of osteopenia and osteoporosis in women with hip osteoarthritis scheduled for cementless total joint replacement – Bone 40 (4): 1041–1047. [C]
- Madanat, R., Moritz, N. & Aro, H.T. 2007: Three-dimensional computer simulation of radiostereometric analysis (RSA) in distal radius fractures. – J Biomech 40 (8): 1855–61. [C]
- *Saarinen, A., Välimäki, V.V., *Välimäki, M.J., *Löyttyniemi, E., *Auro, K., *Uusen, P., *Kuris, M., *Lehesjoki, A.E. & *Mäkitie, O. 2007: The A1330V polymorphism of the low-density lipoprotein receptor-related protein 5 gene (LRP5) associates with low peak bone mass in young healthy men. – Bone 40 (4): 1006–1012. [C]
- Välimäki, V.V., *Löyttyniemi, E. & *Välimäki, M.J. 2007: Vitamin D fortification of milk products does not resolve hypovitaminosis D in young Finnish men. – Eur J Clin Nutr: 61 (4): 493–497. [C]
- *Rossi, S., Moritz, N., *Tirri, T., *Peltola, T., *Areva, S., *Jokinen, M., *Happonen, R.P. & *Närhi, T. 2007: Comparison between sol-gel-derived anatase- and rutile-structured TiO₂ coatings in soft-tissue environment. – J Biomed Mater Res A: 82 (4): 965–974. [C]

Psykiatria

Psychiatry

Väitöskirjat – Doctoral theses

Ortopedia ja traumatologia

Orthopaedics and Traumatology

- Lankinen, P., Mäkinen, T.J., *Pöyhönen, T.A., *Virsu, P., *Salomäki, S., *Hakanen, A.J., *Jalkanen, S., Aro, H.T. & *Roivonen, A. 2007: (68) Ga-DOTA VAP-P1 PET imaging capable of demonstrating the phase of inflammation in healing bones and the progress of infection in
- Markkula, J. 2007: On Restless Legs in Psychiatry. Clinical Observations on RLS from a Psychiatric Point of View. Annales Universitatis Turkuensis D 761, 106 p.
- Svirskis, T. 2007: Clinical characterization of subjects vulnerable to psychosis. Annales Universitatis Turkuensis D 767, 129 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

- Alanen, Y.O. 2007: Integrierte and individualisierte psychodynamische Behandlung schizophrener Patienten: Erfahrungen aus Finnland. – In: D von Haebler, T. Müller, N. Matejek (eds.): Perspektiven und Ergebnisse der psychoanalytischen Psychotherapie. Forum der Psychoanalytischen Psychotherapie, Band 17, pp. 45–67. [E]
- Alanen, Y.O. 2007: Kohti integroidumpaa psykiatriaa. – Suomen Lääkärelehti 62:8:796–799. [c]
- Haapasalo-Pesu, K.-M. 2007: Psykoosilääkkeiden käyttö yleistynyt nuorten hoidossa. – Suomen Lääkärelehti 34:2957–2961. [c]
- Hautala, L., Junnila, J., Väänänen, A.-M., Liuksila, P.-R., Räihä, H. & Saarijärvi, S. 2007: Syömishäiriöriskin arviointi kouluterveydenhuollossa ilman syömishäiriöseulaa ja SCOFF-syömishäiriöseulaa käyttäen. – Hoitotiede 19: 259–269. [c]
- Hietala, J. & Syvälahti, E. 2007: Psykoosien hoitoon tarkoitetut lääkkeineet. Teoksessa: Koulu, M., Tuomisto, J. & Paasonen, M.K. (toim.): Farmakologia ja Toksikologia. 7. pianos. Kuopio: Medicina, p. 363–374. [d]
- Hirvonen, J., Kajander, J., Allonen, T., Oikonen, V., Nägren, K. & Hietala, J. 2007: Measurement of Serotonin 5-HT_{1A} Receptor Binding Using Positron Emission Tomography and [¹¹C]WAY-100635 – Considerations on the Validity of Cerebellum as a Reference Region. – J Cereb Blood Flow Metab. Jan; 27(1):185–195. Epub 2006 May 10. [C]
- Honkonen, T., Stengård, E., Virtanen, M. & Salokangas, R.K.R. 2007: Employment predictors for discharged schizophrenia patients. – Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol 42:372–380. [C]
- Huttunen, J., Heinimaa, M., Svriskis, T., Nyman, M., Kajander, J., Ilonen, T., Korkeila, J., Ristkari, T., McGlashan, T., Salokangas, R.K.R. & Hietala, J. 2007: Striatal dopamine synthesis in first-degree relatives of schizophrenic patients. – Biol Psychiatry 1;63(1) [C]
- Keinänen, M. & Engblom, P. 2007: Nuoren Aikuisen Psykodynaaminen Psykoterapia. Helsinki: YTHS & Duodecim, 179 s. [d]
- Koikkalainen, J., Nyman, M., Hirvonen, J., Lötjönen, J., Hietala, J. & Ruotsalainen, U. 2007: Shape variability of the human striatum-Effects of age and gender. – Neuroimage 34(1):85–93. [C]
- Koivisto, M., Keinänen, M. & Isometsä, E. 2007: Epävakaan persoonallisuuden hoito. – Duodecim 123:1398–1407. [c]
- Korkeila, J. 2007: Ahdistuneisuushäiriöt – Suomen Lääkärelehti 43:3977. [c]
- 2007: Attention, impact and the economy of science. – Nordic Journal of Psychiatry 61:321–322. (editorial). [C]
- 2007: Epävakaata persoonallisuus – aihetta optimismiin. – Duodecim 123:503–505. [i]
- 2007: Odotettavissa lisääntyvää työtä. – Erikoislääkäri 17:5. [i]
- 2007: Vapauden tyrannia. – Erikoislääkäri 17: 49–50. [i]
- 2007: Työn hallinta ja päivystys. – Erikoislääkäri 17:93. [i]
- 2007: Väärää tai vaarallista tietoa. – Erikoislääkäri 17:143. [i]
- 2007: Johtaminen, lääkäri ja terveydenhuollon muutostarve. – Erikoislääkäri 17:186–187. [i]
- 2007: Toinen elämä. – Erikoislääkäri 17:230–231. [i]
- 2007: Akuutti hoito-opas planeetalle. – Lääkärelehti 62:3334–3335. [i]
- 2007: Merkitysten heijastelua. – Lääkärelehti 62:2690. [i]
- 2007: Kroonisen kivun ymmärtäminen. – Lääkärelehti 62:2299. [i]
- 2007: Kokonaisvaltaisesti lääketieteestä. – Lääkärelehti 62:666. [i]
- 2007: Kirja-arvio Matti Keinänen kirjasta: Psychosemissio as Key to Body-Mind Continuum. Nova Science Publishers, New York, USA 2006. – Suomen Lääkärelehti 62:2690. [i]
- Korkeila, J., Lehtinen, V., Dalgard, O.S., Kovess, V., Madianos, M. & Salize, H.J. 2007: Piloting a minimum data set for mental health indicators for Europe. – J Mental Health 16:401–413. [C]
- Korkeila, J., Salminen, J., Hiekkänen, H. & Salokangas, R.K.R. 2007: A pharmaco-epidemiological study of sale of antidepressants and suicide in Finland. – J Clin Psychiatry 68:505–511. [C]
- Korkeila, J., Salminen, J.K., Hiekkänen, H. & Salokangas, R.K.R. 2007: Use of antidepres-

- sants and suicide rate in Finland: an ecological study. – *J Clin Psychiatry* 68:505–511. [C]
- Korkeila, J., Tuomi-Nikula, A., Gissler, M., Wahlbeck, K., Lehtinen, V. & Lavikainen, J. 2007: Why monitor mental health? pp: 11–21. – In: *Improving Mental Health Information in Europe: Proposal of the MINDFUL project*. Helsinki: Stakes. [e]
- Korkeila, J., Tuomi-Nikula, A., Wahlbeck, K., Lehtinen, V. & Lavikainen, J. 2007: Proposal for a harmonised set of mental health indicators. pp: 107–116. In: *Improving Mental Health Information in Europe: Proposal of the MINDFUL project*. Helsinki: Stakes. [e]
- Korkeila, J.A., Svirskis, T., Heinimaa, M., Ristkari, T., Huttunen, J., Ilonen, T., McGlashan, T. & Salokangas, R.K.R. 2007: Physical health and risk of psychosis. – *Psychiatr Res* 150:255–263. [C]
- Lumme, V., Aalto, S., Ilonen, T., Nägren, K. & Hietala, J. 2007: Dopamine D₂/D₃ Receptor Binding in the Anterior Cingulate Cortex and Executive Functioning. – *Psychiatry Research: Neuroimaging* 156:69–74. [C]
- Luutonen, S. 2007: Anger and depression – theoretical and clinical considerations. – *N J Psychiatry* 61:246–251. [C]
- 2007: Sepelvaltimotautipotilaan masennuksen diagnostiikka ja hoito. – *Suomen Lääkärilehti* 46:4319–4321. [c]
- 2007: Sydän ja masennus. – *Duodecim* 123: 1799–1800. [c]
- Markkula, J., Helenius, H. & Lauerma, H. 2007: On the relationship of atypical and low-dose conventional antipsychotics with akathisia. – *Nordic Journal of Psychiatry* 61(2):152–157. [C]
- Martikainen, I.K., Hirvonen, J., Kajander, J., Haggelberg, N., Mansikka, H., Nägren, K., Hietala, J. & Pertovaara, A. 2007: Correlation of human cold pressor pain responses with 5-HT(1A) receptor binding in the brain. – *Brain Res* 1172:21–31. Epub 2007 Jul 31. [C]
- Martindale, B. & Alanen, Y.O. 2007: Psychological therapy organizations: The International Society for the Psychological Treatments of Schizophrenias and other Psychoses. – *Bulletin of the International Affairs of the Royal College of Psychiatrists* 4:45. [C]
- Mattila, A.K., Poutanen, O., Koivisto, A.M., Salokangas, R.K.R. & Joukamaa, M. 2007: Alexithymia and Life Satisfaction in Primary Healthcare Patients. – *Psychosomatics* 48:523–529. [C]
- McGlashan, T.H., Addington, J., Cannon, T., Heinimaa, M., McGorry, P., O'Brien, M., Penn, D., Perkins, D., Salokangas, R.K., Walsh, B., Woods, S.W. & Yung, A. 2007: Recruitment and Treatment Practices for Help-Seeking "Prodromal" Patients. – *Schizophr Bull* 33:715–726. [C]
- Nyman, M.J., Eskola, O., Kajander, J., Vahlberg, T., Sanabria, S., Burns, D., Hargreaves, R., Solin, O. & Hietala, J. 2007: Gender and age affect NK1 receptors in the human brain – a positron emission tomography study with [18 F]SPA-RQ. – *Int J Neuropsychopharmacol* 10(2):219–229. Epub 2006 Mar 30. [C]
- Poutanen, O., Koivisto, A.M., Joukamaa, M., Mattila, A. & Salokangas, R.K.R. 2007: The Depression Scale as a screening instrument for a subsequent depressive episode in primary healthcare patients. – *Br J Psychiatry* 191:50–54. [C]
- Poutanen, O., Mattila, A., Seppälä, N.H., Groth, L., Koivisto, A.-M. & Salokangas, R.K.R. 2007: Seven-year outcome of depression in primary and psychiatric outpatient care: Results of the TADEP (Tampere Depression) II Study. – *Nord J Psychiatry* 61:62–70. [C]
- Rousi, A. & Salokangas, R.K.R. 2007: Christer Erland Sourander 22.3.1922–26.5.2007. In memoriam. – *Suomen Lääkärilehti* 62:2994. [j]
- Salokangas, R.K.R. 2007: Ensimmäinen kesä mielisairaalassa. – *Booster Erikoinumero*: 25–27. [j]
- 2007 Medical problems in schizophrenia patients living in the community (alternative facilities). – *Current Opinion* 20:402–405. [C]
- 2007: Nuoren vakavan mielenterveyshäiriön tunnistaminen on vaikeaa, mutta ei mahdotonta. – *Suomen Lääkärilehti* 46:4300–4301. [e]
- 2007: Psykoosin hoidosta riskivaiheen hoitoon. – *Suomen Lääkärilehti* 62:2584–5. [e]
- 2006: Skitsofrenian hoidossa on lisättävä varoja aktiiviseen kuntoutukseen. – *Suomen Lääkärilehti* 62:1654–1655. [e]
- Salokangas, R.K.R., Heinimaa, M., Svirskis, T., Huttunen, J., Laine, T., Korkeila, J., Ilonen, T., Ristkari, T., Vaskelainen, L., Rekola, J.,

- Heinisuo, A.-M., Heikkilä, J., Syvälahti, E., Hirvonen, J., Parkkola, R., Hietala, J., Klosterkötter, J., Ruhrmann, S., Graf von Reventlow, H., Linszen, D., Dingemans, P., Birchwood, M. & Patterson, P. 2007: Psykoosille altis potilas. (Finnish with English summary: A patient vulnerable to psychosis). *Sosiaali ja terveysturvan tutkimuksia* 91. Helsinki: Kelan tutkimusosasto, 169 s. [g]
- Salokangas, R.K.R. & Hietala, J. 2007: Insuliini – ensimmäinen skitsofreniaa ehkäisevä lääke? – *Suomen Lääkärelehti* 62:3556–3557. [e]
- Salokangas, R.K.R., Honkonen, T. & Stengård, E. 2007: Social role behaviour of patients with long-term schizophrenia in the community during sharp decline in number of psychiatric beds. – *J Ment Health* 16:663–78. [C]
- Salokangas, R.K.R., Honkonen, T., Stengård, E. & Hietala, J. 2007: Body mass index and outcome in long-term schizophrenia. – *Eur Psychiatry* 22:313–318. [C]
- Salokangas, R.K.R., Honkonen, T., Stengård, E., Koivisto, A.-M. & Hietala, J. 2006: Body mass index and functioning in long-term schizophrenia. Results of the DSP project. – *European Psychiatry* 22(5):313–318. [C]
- Salokangas, R.K.R., Luutonen, S., Nieminen, M., Huttunen, J. & Karlsson, H. 2007: Vulnerability to psychosis increases the risk of depression. Results of the RADEP study. – *Nord J Psychiatry* 61(5):393–402. [C]
- Schmitt, F. & Alanen, Y.O. 2007: Kohtaamisia, kokemuksia ja muistoja: Professori Yrjö O. Alasen 80-vuotishaastattelu. – *Perheterapia* 23;3: 43–50. [e]
- Svirskis, T., Korkeila, J., Heinimaa, M., Huttunen, J., Ilonen, T., Ristkari, T., Hietala, J., Syvälahti, E., McGlashan, T., Vahlberg, T. & Salokangas, R.K.R. 2006: Quality of life and functioning ability in subjects vulnerable to psychosis. – *Compr Psychiatr* 48:2:155–160. [C]
- Syvälahti, E. & Hietala, J. 2007: Anksiolyyttiset lääkeaineet. Teoksessa: *Farmakologia ja Toksikologia*, 7. painos. Kuopio: Medicina, s. 389–401. [d]
- Syvälahti, E. & Hietala, J. 2007: Masennuslääkkeet ja mielialaa tasaavat lääkkeet. Teoksessa: *Farmakologia ja Toksikologia* 7. painos. Kuopio: Medicina p. 375–388. [d]
- Taiminen, T. 2007: Omaan ruumiiseen kohdistuvat harhaluulot. – *Duodecim* 123:1575–1580. [f]
- Taiminen, T. & Isometsä, E. 2007: Määräkohteiset pelot. Teoksessa: Lönnqvist, J., Heikkinen, M., Henriksson, M., Marttunen, M. & Partonen, T. (toim.): *Psykiatria*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 238–245. [d]
- Wallius, E., Nyman, M., Oikonen, V., Hietala, J. & Ruotsalainen, U. 2007: Voxel-based NK1 receptor occupancy measurements with [18F]SPA-RQ and positron emission tomography : A procedure for assessing errors from image reconstruction and physiological modeling. – *Molecular Imaging and Biology* 9(5):284–294. [C]
- Vataja, R. & Korkeila, J. 2007: Mitä on neuropsykiatria? – *Duodecim (pääkirjoitus)* 123:503–5. [c]
- Wolf, J., Janssen, F., Lublin, H., Salokangas, R.K.R., Allain, H., Smeraldi, E., Bernardo, M., Millar, H., Pans, M., Adelbrecht, C., Laughton, J., Werner, C. & Maier, W. 2007: A Prospective, Multicentre, Open-Label Study of Aripiprazole in the Management of Patients with Schizophrenia in Psychiatric Practice in Europe (Broad Effectiveness Trial with Aripiprazole in Europe – EU-BETA). – *Current Medical Research and Opinion* 23:2313–23. [C]

Silmätautioppi Ophthalmology

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Paavilainen, V. 2007: Epidemiological, Clinical and Histopathological Study on Basal Cell Carcinoma of the Eyelid. *Annales Universitatis Turkuensis D* 747, 90 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta – Other scientific publications

- Paavilainen, V., Aaltonen, M., Tuominen, J. & Saari K.M. 2007: Histological characteristics of basal cell carcinoma of the eyelid. – *Ophthalmic Research* 39:45–48. [C]
- Paavilainen, V., Tuominen, J., Aho, V.V. & Saari, K.M. 2007: Long-term results after treatment of basal cell carcinoma of the eyelid in south-

- western Finland. – *European Journal of Ophthalmology* 17:494–500. [C]
- Puomila, A., Hämäläinen, P., Kivioja, S., Savontaus, M.-L., Koivumäki, S., Huoponen, K. & Nikoskelainen, E. 2007: Epidemiology and penetrance of Leber hereditary optic neuropathy in Finland. – *European Journal of Human Genetics* 15(10):1079–1089. [C]
- *Saari, J.M., *Kivelä, T., *Summanen, P., Nummelin, K. & Saari, K.M. 2007: Infrared transillumination imaging and fluorescein angiography of iris nevus and melanoma. – *Journal of Ophthalmic Photography* 29(1):17–20. [C]
- Saari, K.M. 2007: Book review on Immunology of the Lacrimal Gland, Tear Film and Ocular Surface, ed. by Zierhut, M., Stern, M.E & Sullivan, D.A. Taylor & Francis, London 2005. – *Archives for Clinical and Experimental Ophthalmology* 245:471. [E]
- Saari, K.M., *Kari, O. & *Haahtela T. 2007: Non-allergic eosinophilic conjunctivitis. – *Expert Review of Ophthalmology* 2:331–333. [F]
- Vuori, M.-L. & Mäntyjärvi, M. 2007: Tilted disc syndrome and colour vision. – *Acta Ophthalmologica Scandinavica* 85:648–652. [C]
- Sisätautioppi**
Internal Medicine
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Heiro, M. 2007: Infective endocarditis in a Finnish teaching hospital: 25 years of experience of adult patients. *Annales Universitatis Turkuensis D* 769, 82 [140] p.
- Kaitosaari, T. 2007: Serum lipids, lipoproteins, LDL particle size and insulin resistance in healthy 7- to 11-year-old children. *Annales Universitatis Turkuensis D* 782, 84 [111] p.
- Karjalainen, P. 2007: Clinical outcome and complications of percutaneous coronary interventions with special reference to warfarin treatment and stent type. *Annales Universitatis Turkuensis D* 762, 57 [115] p.
- Strandberg, M. 2007: The role of transesophageal echocardiography in patients with ischemic stroke, transient ischemic attack, or atrial fibrillation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 755, 72 [97] p.
- Tuunanen, H. 2007: Myocardial metabolism and efficiency in patients with hypertrophic and idiopathic dilated cardiomyopathy (With special reference to the effects of fatty acid depletion and betaoxidation inhibition). *Annales Universitatis Turkuensis D* 760, 70 [124] p.
- Virtanen, R. 2007: Association between autonomic regulation and cardiovascular risk factors in middle-aged subjects. *Publications of the National Public Health Institute A* 4/2007. Helsinki: Kansanterveyslaitos (KTL), 90 p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta*
– Other scientific publications
- Airaksinen, J. 2007: Iäkään potilaan sepelvaltimotaudin hoito. – *Suomen Lääkärilehti* 62(5): 745–750. [c]
- Airaksinen, K.E.J. & Koistinen, M.J. 2007: ECG findings in fatal flecainide intoxication. – *Heart* (93):1499. [C]
- Anttila, V.-J., Salonen, J., Ylipalosaari, P., Koivula, I., Riikonen, P. & Nikoskelainen, J. 2007: A retrospective nationwide case study on the use of a new antifungal agent: patients treated with caspofungin during 2001–2004 in Finland. – *Clin Microbiol Infect* 13(6):606–612. [C]
- Aspegren, K., Bastholt, L., Basted, K.M., Bonnesen, T., Ejlersen, E., Fog, I., Hertel, T., Kodal, T., Lund, J., Madsen, J.S., Malchow-Möller, A., Petersen, M., Sörensen, B. & Wermuth, L. 2007: Validation of the PHEEM instrument in a Danish hospital setting. – *Med Teach* (29):504–506. [C]
- Bogale, N., Örn, S., James, M., McCarroll, K., Bayès de Luna, A., Dickstein, K. & Kantola, I., for the OPTIMAAL Investigators, 2007: Usefulness of either or both left and right bundle branch block at baseline or during follow-up for predicting death in patients following acute myocardial infarction. – *Am J Cardiol* (99): 647–650. [C]
- Böhm, M., Baumhäkel, M., Probstfield, J.L., Schmieder, R., Yusuf, S., Zhao, F., Koon, T. & Kantola, I., on behalf of the ONTARGET/TRANSCEND ED-Investigators, 2007: Sexual function, satisfaction, and association of erectile dysfunction with cardiovascular disease and risk factors in cardiovascular high-risk patients. – *Am Heart J* (154):94–101. [C]

- Chapman, N., Dopson, J., Wilson, S., Dahlöf, B., Sever, P.S., Wedel, H., Poulter, N.R. & Kantola, I., on behalf of the Anglo-Scandinavian Cardiac Outcomes Trial Investigators, 2007: Effect of spironolactone on blood pressure in subjects with resistant hypertension. – *Hypertension* (49):839–845. [C]
- Collings, A., Islam, S., Juonala, M., Rontu, R., Kähönen, M., Hutri-Kähönen, N., Laitinen, T., Marniemi, J., Viikari, J.S.A., Raitakari, O.T. & Lehtimäki, T.J. 2007: Associations between connexin37 gene polymorphism and markers of subclinical atherosclerosis: The cardiovascular risk in young Finns study. – *Atherosclerosis* 195:379–384. [C]
- Dargie, H.J., Hildebrandt, P.R., Riegger, G.A.J., McMurray, J.J.V., McMorn, S.O., Roberts, J.N., Zambanini, A., Wilding, J.P.H. & Airaksinen, J. 2007: A randomized, placebo-controlled trial assessing the effects of rosiglitazone on echocardiographic function and cardiac status in type 2 diabetic patients with New York heart association functional class I or II heart failure. – *J Am Coll Cardiol* (49):1696–1704. [C]
- Desai, A.S., Swedberg, K., McMurray, J.V., Granger, C.B., Yusuf, S., Young, J.B., Dunlap, M.E., Solomon, S.D., Hainer, J.W., Olofsson, B., Michelson, E.L., Pfeffer, M.A. & Kantola, I., on behalf of the CHARM Program Investigators, 2007: Incidence and predictors of hyperkalemia in patients with heart failure. – *J Am Coll Cardiol* (50):1959–1966. [C]
- Eklund, K.K., Leirisalo-Repo, M., Ranta, P., Mäki, T., Kautiainen, H., Hannonen, P., Korpela, M., Hakala, M., Järvinen, P. & Möttönen, T., for the FIN-RACo Trial Group, 2007: Serum IL-1beta levels are associated with the presence of erosions in recent onset rheumatoid arthritis. – *Clin Exp Rheumatol* 25:684–689. [C]
- Eskola, M.J., Nikus, K.C., Voipio-Pulkki, L.-M., Huhtala, H., Lund, J., Ilva, T., Niemelä, K.O. & Porela, P. 2007: Detection of proximal coronary occlusion in acute coronary syndrome: A feasibility study using computerized electrocardiographic analysis. – *Ann Noninv Electrocard* 12(4):301–305. [C]
- Fan, M., Raitakari, O.T., Kähönen, M., Juonala, M., Hutri-Kähönen, N., Marniemi, J., Rontu, R., Pörsti, I., Viikari, J.S.A. & Lehtimäki, T. 2007: CYBA C242T gene polymorphism and flow-mediated vasodilation in a population of young adults: The cardiovascular risk in young Finns study. – *J Hypertens* 25:1381–1387. [C]
- Felker, G.M., Allen, L.A., Pocock, S.J., Shaw, L.K., McMurray, J.V., Pfeffer, M.A., Swedberg, K., Wang, D., Yusuf, S., Michelson, E.L., Granger, C.B. & Kantola, I., for the CHARM Investigators, 2007: Red cell distribution width as a novel prognostic marker in heart failure. – *J Am Coll Cardiol* (50):40–47. [C]
- Gratwohl, A., Baldomero, H., Frauendorfer, K., Urbano-Ispizua, A., Niederwieser, D. & Remes, K. 2007: Results of the EBMT activity survey 2005 on haematopoietic stem cell transplantation: focus on increasing use of unrelated donors. – *Bone Marrow Transplant* (39):71–87. [C]
- Grönroos, P., Raitakari, O.T., Kähönen, M., Hutri-Kähönen, N., Marniemi, J., Viikari, J. & Lehtimäki, T. 2007: Influence of apolipoprotein E polymorphism on serum lipid and lipoprotein changes: a 21-year follow-up study from childhood to adulthood. The cardiovascular risk in young Finns study. – *Clin Chem Lab Med* 45(5):592–598. [C]
- Guiducci, L., Grönroos, T., Järvisalo, M.J., Kiss, J., Viljanen, A., Naum, A.G., Viljanen, T., Savunen, T., Knuuti, J., Ferrannini, E., Salvadori, P.A., Nuutila, P. & Iozzo, P. 2007: Biodistribution of the fatty acid analogue 18F-FTHA: Plasma and tissue partitioning between lipid pools during fasting and hyperinsulinemia. – *J Nucl Med* 48(3):455–462. [C]
- Gustafsson, I., Kistorp, C.N., James, M.K., Faber, J.O., Dickstein, K., Hildebrandt, P.R. & Kantola, I., for the OPTIMAAL Study Group, 2007: Unrecognized glycometabolic disturbance as measured by hemoglobin A1c is associated with a poor outcome after acute myocardial infarction. – *Am Heart J* (154):470–476. [C]
- Haltia, L.T., Villjanen, A., Parkkola, R., Kempainen, N., Rinne, J.O., Nuutila, P. & Kaasinen, V. 2007: Brain white matter expansion in human obesity and the recovering effect of dieting. – *J Clin Endocrinol Metab* 2007:92(8):3278–3284. [C]
- Hannukainen, J.C., Janatuinen, T., Toikka, J.O., Järvisalo, M.J., Heinonen, O.J., Kapanen, J., Nägren, K., Nuutila, P., Kujala, U.M., Kaprio,

- J., Knuuti, J. & Kalliokoski, K.K. 2007: Myocardial and peripheral vascular functional adaptation to exercise training. – *Scand J Med Sci Sports* 17:139–147. [C]
- Hannukainen, J.C., Nuutila, P., Ronald, B., Kaprio, J., Kujala, U.M., Janatuinen, T., Heinonen, O.J., Kapanen, J., Viljanen, T., Haaparanta, M., Rönnemaa, T., Parkkola, R., Knuuti, J. & Kalliokoski, K.K. 2007: Increased physical activity decreases hepatic free fatty acid uptake: a study in human monozygotic twins. – *J Physiol (Lond)* 578(1):347–358. [C]
- Hawkins, N.M., Wang, D., McMurray, J.V.V., Pfeffer, M.A., Swedberg, K., Granger, C.B., Yusuf, S., Pocock, S.J., Östergren, J., Michelson, E.L., Dunn, F.G. & Kantola, I., for the CHARM Investigators and Committees, 2007: Prevalence and prognostic impact of bundle branch block in patients with heart failure. – *The European Journal of Heart Failure* (9): 510–517. [C]
- Hedlund, E., Kaprio, J., Lange, A., Koskenvuo, M., Jartti, L., Rönnemaa, T. & Hammar, N. 2007: Migration and coronary heart disease: A study of Finnish twins living in Sweden and their co-twins residing in Finland. – *Scand J Public Health* 35:468–474. [C]
- Heiro, M. 2007: Infektiivisen endokardiitin muuttuva kirjo. – *Duodecim*(123):1245–1247. [d]
- Heiro, M., Helenius, H., Hurme, S., Savunen, T., Engblom, E., Nikoskelainen, J. & Kotilainen, P. 2007: Short-term and one-year outcome of infective endocarditis in adult patients treated in a Finnish teaching hospital during 1980–2004. – *BMC Infect Dis* 7:78. URL: <http://www.biomedcentral.com> [C]
- Held, C., Gerstein, H.C., Yusuf, S., Zhao, F., Hillbrich, L., Anderson, C., Sleight, P., Teo, K. & Kantola, I., for the ONTARGET/TRANSCEND Investigators, 2007: Glucose levels predict hospitalization for congestive heart failure in patients at high cardiovascular risk. – *Circulation* (115):1371–1375. [C]
- Hintsanen, M., Elovainio, M., Puttonen, S., Kivimäki, M., Raitakari, O.T., Lehtimäki, T., Ronnu, R., Juonala, M., Kähönen, M., Viikari, J.S.A. & Keltikangas-Järvinen, L. 2007: Neuregulin-1 genotype moderates the association between job strain and early atherosclerosis in young men. – *Ann Behav Med* 33(2):148–155. [C]
- Ihalainen, S., Soliymani, R., Iivanainen, E., Mykkänen, K., Sainio, A., Pöyhönen, M., Elenius, K., Järveläinen, H., Viitanen, M., Kalimo, H. & Baumann, M. 2007: Proteome analysis of cultivated vascular smooth muscle cells from a CADASIL patient. – *Molecular Medicine* 13(5–6):305–314. [C]
- Ilveskoski, E., Lehtimäki, T., Laaksonen, R., Janatuinen, T., Vesalainen, R., Nuutila, P., Laippala, P., Karhunen, P.J. & Knuuti, J. 2007: Improvement of myocardial blood flow by lipid-lowering therapy with pravastatin is modulated by apolipoprotein E genotype. – *Scand J Clin Lab Invest* 67(7):723–734. [C]
- Iozzo, P., Järvisalo, M.J., Kiss, J., Borra, R., Naum, G.A., Viljanen, A., Viljanen, T., Gastaldelli, A., Buzzigoli, E., Guiducci, L., Barsotti, E., Savunen, T., Knuuti, J., Haaparanta-Solin, M., Ferrannini, E. & Nuutila, P. 2007: Quantification of liver glucose metabolism by positron emission tomography: validation study in pigs. – *Gastroenterology* 132(2):531–542. [C]
- Itälä, M. & Vilpo, J. 2007: Krooninen lymfaattinen leukemia ja muut lymfosytoosit. Teoksessa: Ruutu, T., Rajamäki, A., Lassila, R. & Porkka, K. (toim.): Veritaudit. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 375–392. [d]
- Jamerson, K., Bakris, G.L., Dahlöf, B., Pitt, B., Velazquez, E., Gupte, J., Lefkowitz, M., Hester, A., Shi, V., Kjeldsen, S.E., Cushman, W., Papademetriou, V., Weber, M. & Kantola, I., for the ACCOMPLISH Investigators, 2007: Exceptional early blood pressure control rates: The ACCOMPLISH trial. – *Blood Press* (16): 80–86. [C]
- Jantunen, E., Kauppila, M. & Mäkipernaa, A. 2007: Hematologiset erityiskysymykset muiden sairauksien yhteydessä. Teoksessa: Ruutu, T., Rajamäki, A., Lassila, R. & Porkka, K. (toim.): Veritaudit. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 734–746. [d]
- Jokela, M., Kivimäki, M., Elovainio, M., Viikari, J., Raitakari, O.T. & Keltikangas-Järvinen, L. 2007: Body mass index in adolescence and number of children in adulthood. – *Epidemiology* 18(5):599–606. [C]
- Juonala, M., Viikari, J.S.A., Alftan, G., Marniemi, J., Kähönen, M., Taittonen, L., Laitinen, T. & Raitakari, O.T. 2007: Brachial artery

- flow-mediated dilation and asymmetrical dimethylarginine in the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Circulation* 116:1367–1373. [C]
- Juutilainen, A., Lehto, S., Rönnemaa, T., Pyörälä, K. & Laakso, M. 2007: Retinopathy predicts cardiovascular mortality in type 2 diabetic men and women. – *Diabetes Care* 30(2):292–299. [C]
- Järveläinen, H. & Lahtela, J. 2007: Insuliinihoito tänään. – *Suomen Lääkärilehti* 62(42):3869–3876. [c]
- Kainulainen, L., Suonpää, J., Nikoskelainen, J., Svedström, E., Vuorinen, T., Meurman, O. & Ruuskanen, O. 2007: Bacteria and viruses in maxillary sinuses of patients with primary hypogammaglobulinemia. – *Arch Otolaryngol Head Neck Surg* 133:597–602. [C]
- Kallio, K., Jokinen, E., Raitakari, O.T., Hämäläinen, M., Siltala, M., Volanen, I., Kaitosaari, T., Viikari, J., Rönnemaa, T. & Simell, O. 2007: Tobacco smoke exposure is associated with attenuated endothelial function in 11-year-old healthy children. – *Circulation* 115:3205–3212. [C]
- Kantola, I. 2007: Sydän- ja verisuonitautien riskitekijät: Kohonnut verenpaine. Teoksessa: Mäyränpää, M. (toim.): *Therapia Fennica*. Helsinki: Kandidaattikustannus, s. 290–306. [g]
- Kantola, I. & Kettunen, R. 2007: AT-salpaaja vai ACE:n estäjä verenpainelääkkeeksi? – *Suomen Lääkärilehti* 62(47):4428–4431. [c]
- Karjalainen, P.P., Porela, P., Ylitalo, A., Vikman, S., Nyman, K., Vaittinen, M.-A., Airaksinen, T.J., Niemelä, M., Vahlberg, T. & Airaksinen, K.E.J. 2007: Safety and efficacy combined antiplatelet-warfarin therapy after coronary stenting. – *Eur Heart J* 28:726–732. [C]
- Kauhanen, S., Seppänen, M., Minn, H., Gulichsen, R., Salonen, A., Alanen, K., Parkkola, R., Solin, O., Bergman, J., Sane, T., Salmi, J., Välimäki, M. & Nuutila, P. 2007: Fluorine-18-L-dihydroxyphenylalanine (18F-DOPA) positron emission tomography as a tool to localize an insulinoma or beta-cell hyperplasia in adult patients. – *J Clin Endocrinol Metab* 92(4):1237–1244. [C]
- Keltikangas-Järvinen, L., Elovainio, M., Kivimäki, M., Raitakari, O.T., Viikari, J.S.A. & Lehtimäki, T. 2007: Dopamine receptor D2 gene Taq1A (C32806T) polymorphism modifies the relationship between birth weight and educational attainment in adulthood: 21-year follow-up of the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Pediatrics* 120:756–761. [C]
- Keltikangas-Järvinen, L., Hintsala, T., Kivimäki, M., Puttonen, S., Juonala, M., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2007: Type A eargeness-energy across developmental periods predicts adulthood carotid intima-media thickness. The cardiovascular risk in young Finns study. – *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 27:1638–1644. URL: <http://www.atvbaha.org>. [C]
- Kenchaiah, S., Pocock, S.J., Wang, D., Finn, P.V., Zornoff, L.A.M., Skali, H., Pfeffer, M.A., Yusuf, S., Swedberg, K., Michelson, E.L., Granger, C.B., McMurray, J.J.V., Solomon, S.D. & Kantola, I., for the CHARM Investigators, 2007: Body mass index and prognosis in patients with chronic heart failure. – *Circulation* (116):627–636. [C]
- Kestilä, K.K., Ekblad, U.U. & Rönnemaa, T. 2007: Continuous glucose monitoring versus self-monitoring of blood glucose in the treatment of gestational diabetes mellitus. – *Diabetes Res Clin Pract* 77:174–179. [C]
- Kilhovd, B.K., Juutilainen, A., Lehto, S., Rönnemaa, T., Torjesen, P.A., Hanssen, K.F. & Laakso, M. 2007: Increased serum levels of advanced glycation endproducts predict total, cardiovascular and coronary mortality in women with type 2 diabetes: a population-based 18 year follow-up study. – *Diabetologia* 50:1409–1417. [C]
- Kivimäki, M., Hintsanen, M., Keltikangas-Järvinen, L., Elovainio, M., Pulkki-Räback, L., Vahtera, J., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2007: Early risk factors, job strain, and atherosclerosis among men in their 30s: The cardiovascular risk in young Finns study. – *Am J Public Health* 97(3):450–452. [C]
- Kivimäki, M., Lawlor, D.A., Eklund, C., Smith, G.D., Hurme, M., Lehtimäki, T., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2007: Mendelian randomization suggests no causal association between C-reactive protein and carotid intima-media thickness in the young Finns study. – *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 27:978–979. [C]
- Kivimäki, M., Lawlor, D.A., Smith, G.D., Eklund,

- C., Hurme, M., Lehtimäki, T., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2007: Variants in the CRP gene as a measure of lifelong differences in average C-reactive protein levels. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study, 1980–2001. – *Am J Epidemiol* 166:760–764. [C]
- Kivimäki, M., Lawlor, D.A., Smith, G.D., Elovainio, M., Jokela, M., Keltikangas-Järvinen, L., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2007: Substantial intergenerational increases in body mass index are not explained by the fetal overnutrition hypothesis: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Am J Clin Nutr* 86:1509–1514. [C]
- Kiviniemi, T.O., Saraste, A., Toikka, J.O., Saraste, M., Raitakari, O.T., Pärkkä, J.P., Lehtimäki, T., Hartiala, J.J., Viikari, J. & Koskenvuo, J.W. 2007: A moderate dose of red wine, but not de-alcoholized red wine increases coronary flow reserve. – *Atherosclerosis* 195:176–181. [C]
- Kiviniemi, T.O., Toikka, J.O., Koskenvuo, J.W., Saraste, A., Saraste, M., Pärkkä, J.P., Raitakari, O.T. & Hartiala, J.J. 2007: Vasodilation of epicardial coronary artery can be measured with transthoracic echocardiography. – *Ultrasound Med Biol* 33(3):362–370. [C]
- Koistinen, J., Valtonen, M., Savola, J. & Airaksinen, J. 2007: Thoracoscopic microwave ablation of atrial fibrillation. – *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery* (6):695–699. [C]
- Koistinen, P., Rätty, R., Itälä, M., Jantunen, E., Koivunen, E., Nousiainen, T., Pelliniemi, T.-T., Remes, K., Ruutu, T., Savolainen, E.-R., Siitonen, T., Silvennoinen, R., Volin, L. & Elonen, E., for the Finnish Leukaemia Group, 2007: Long-term outcome of intensive chemotherapy for adults with de novo acute myeloid leukaemia (AML): the nationwide AML-92 study by the Finnish Leukaemia Group. – *Eur J Haematol* 78:477–486. [C]
- Koivisto, T., Kööbi, T., Jula, A., Hutri-Kähönen, N., Raitakari, O.T., Majahalme, S., Kukkonen-Harjula, K., Lehtimäki, T., Reunanen, A., Viikari, J., Turjanmaa, V., Nieminen, T. & Kähönen, M. 2007: Pulse wave velocity reference values in healthy adults aged 26–75 years. – *Clin Physiol Funct Imaging* 27(3):191–196. [C]
- Korkeala, P., Nyman, K., Ylitalo, A., Koistinen, J., Karjalainen, P., Lund, J. & Airaksinen, K.E.J. 2007: Venous obstruction after pacemaker implantation. – *PACE Pacing Clin Electrophysiol* (30):199–206. [C]
- Kotilainen, E., Sonninen, P. & Kotilainen, P. 2007: Spondylodiscitis: An unusual complication after lumbar myelography. – *Joint Bone Spine* 74(1):113–114. [C]
- Kujala, P. & Kotilainen, P. 2007: Eristäminen ja varotoimet infektiosairauksissa. Teoksessa: Mäyränpää, M. (toim.): *Therapia Fennica*. Jyväskylä: Kandidattikustannus, s. 831–838. [g]
- Kytö, V., Saraste, A., Voipio-Pulkki, L.-M. & Saukko, P. 2007: Incidence of fatal myocarditis: A population-based study in Finland. – *Am J Epidemiol* 165(5):570–574. [C]
- Kähönen, M., Lehtimäki, T., Laaksonen, R., Jantunen, T., Vesalainen, R., Laine, H., Raitakari, O.T., Nuutila, P., Knuuti, J. & Nieminen, T. 2007: Angiotensin-converting enzyme gene polymorphism and coronary reactivity in young men. – *Scand J Clin Lab Invest* 67:596–603. [C]
- Laaksonen, M.S., Kalliokoski, K.K., Luotolahti, M., Kempainen, J., Teräs, M., Kyröläinen, H., Nuutila, P. & Knuuti, J. 2007: Myocardial perfusion during exercise in endurance-trained and untrained humans. – *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol* 293:837–843. [C]
- Lautamäki, R., Rönnemaa, T., Huupponen, R., Lehtimäki, T., Iozzo, P., Airaksinen, K.E.J., Knuuti, J. & Nuutila, P. 2007: Low serum adiponectin is associated with high circulating oxidized low-density lipoprotein in patients with type 2 diabetes mellitus and coronary artery disease. – *Metabolism* 56:881–886. [C]
- Lehto, H.R., Lehto, S., Havulinna, A.S., Ketonen, M., Lehtonen, A., Kesäniemi, Y.A., Airaksinen, J. & Salomaa, V. 2007: Are coronary event rates declining slower in women than in men – evidence from two population-based myocardial infarction registers in Finland? – *BMC Cardiovascular Disorders* (7):35. [C]
- Leino, R. 2007: Ohutsuolen bakteerien ylikasvu. Teoksessa: Höckerstedt, K., Färkkilä, M., Kivilaakso, E. & Pikkarainen, E. (toim.): *Gastroenterologia ja hepatologia*. Helsinki: Duodecim, s. 404–407. [g]
- 2007: B12-vitamiinin absorptiohäiriöt. Teoksessa: Höckerstedt, K., Färkkilä, M., Kivilaak-

- so, E. & Pikkarainen, P. (toim.): Gastroenterologia ja hepatologia. Helsinki: Duodecim, s. 408–411. [g]
- 2007: Gastroenterologia. – Duodecim 123:395. [d]
- 2007: Gastroenterologia. – Duodecim 122: 2455. [d]
- 2007: Gastroenterologia. – Duodecim 123:29. [d]
- 2007: Gastroenterologia. – Duodecim 123:31. [d]
- Leinonen, V.-M., Laine, J. & Jääskeläinen, O. 2007: Valtakunnallinen lääketieteellisten alojen opiskelijavalintojen kehittämishanke – selvitysraportti ja toimenpidesuositus. Turku: Turun yliopisto, lääketieteellinen tiedekunta, 124 s. [d]
- Lewis, E.F., Lamas, G.A., O’Meara, E., Granger, C.B., Dunlap, M.E., McKelvie, R.S., Probstfield, J.L., Young, J.B., Michelson, E.L., Halling, K., Carlsson, J., Olofsson, B., McMurray, J.J.V., Yusuf, S., Swedberg, K., Pfeffer, M.A. & Kantola, I., for the CHARM Investigators, 2007: Characterization of health-related quality of life in heart failure patients with preserved versus low ejection fraction in CHARM. – The European Journal of Heart Failure (9):83–91. [C]
- Lindgren, P., Kahan, T., Poulter, N., Buxton, M., Svarvar, P., Dahlöf, B., Jönsson, B. & Kantola, I. 2007: Utility loss and indirect costs following cardiovascular events in hypertensive patients: the ASCOT health economic substudy. – The European Journal of Health Economics 8:25–30. [C]
- Luomala, M., Laaksonen, R., Janatuinen, T., Vesalainen, R., Nuutila, P., Saarela, M., Mattila, K., Kalijärvi, M., Solakivi, T., Knuuti, J., Hurme, M. & Lehtimäki, T. 2007: High plasma levels of CD40 are associated with low coenzyme Q and vitamin E content of low-density lipoprotein in healthy men. – Scand J Clin Lab Invest 67:115–122. [C]
- Luukkainen, R., Sanila, M.T. & Luukkainen, P. 2007: Poor relationship between joint swelling detected on physical examination and effusion diagnosed by ultrasonography in glenohumeral joints in patients with rheumatoid arthritis. – Clin Rheumatol 26:865–867. [C]
- Luukkainen, R., Sokka, T., Kautiainen, H., Hannonen, P., Laasonen, L., Leirisalo-Repo, M., Korpela, M., Julkunen, H., Puolakka, K., Bläfield, H., Kauppi, M. & Möttönen, T., for the RIN-RACo Trial Group, 2007: Prognosis of 5-year radiographic erosions of the wrist according to early, late, and persistent wrist swelling or tenderness in patients with early rheumatoid arthritis. – J Rheumatol 34(1):50–53. [C]
- Mattsson, N., Rönnemaa, T., Juonala, M., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2007: The prevalence of the metabolic syndrome in young adults. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – J Intern Med 261:159–169. [C]
- McMahan, C.A., Gidding, S.S., Viikari, J.S.A., Juonala, M., Kähönen, M., Hutri-Kähönen, N., Jokinen, E., Taittonen, L., Pietikäinen, M., McGill, Jr. H.C. & Raitakari, O.T. 2007: Association of pathobiologic determinants of atherosclerosis in youth risk score and 15-year change in risk score with carotid artery intima-media thickness in young adults (from the Cardiovascular Risk in Young Finns Study). – Am J Cardiol 100:1124–1129. [C]
- Metsärinne, K. 2007: Njursvikt som kardiovaskulär riskfaktor. – Finska Läkaresällskapet 167(1): 35–39. [d]
- Mikkilä, V., Räsänen, L., Raitakari, O.T., Marniemi, J., Pietinen, P., Rönnemaa, T. & Viikari, J. 2007: Major dietary patterns and cardiovascular risk factors from childhood to adulthood. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – Br J Nutr 98:218–225. [C]
- Mäkinen, H., Kautiainen, H., Hannonen, P., Möttönen, T., Korpela, M., Leirisalo-Repo, M., Luukkainen, R., Puolakka, K., Karjalainen, A. & Sokka, T. 2007: Disease activity score 28 as an instrument to measure disease activity in patients with early rheumatoid arthritis. – J Rheumatol 34(10):1987–1991. [C]
- Mäkinen, H., Kautiainen, H., Hannonen, P., Möttönen, T., Leirisalo-Repo, M., Laasonen, L., Korpela, M., Bläfield, H., Hakola, M. & Sokka, T. 2007: Sustained remission and reduced radiographic progression with combination disease modifying antirheumatic drugs in early rheumatoid arthritis. – J Rheumatol 34(2):316–321. [C]
- Mäkinen, T.J., Alm, J.J., Laine, H., Svedström, E. & Aro, H.T. 2007: The incidence of osteopenia and osteoporosis in women with hip osteoarthritis scheduled for cementless total joint

- replacement. – *Bone* 40:1041–1047. [C]
- Möttönen, T., Saario, R., Soinio, M., Laine, H. & Viikari, J. 2007: Laskimonsisäinen tsoledronihappo osteoporoosin hoitovaihtoehtona. – *Suomen Lääkärilehti* 62(44):4089–4092. [c]
- Naum, A., Tuunanen, H., Engblom, E., Oikonen, V., Sipilä, H., Iozzo, P., Nuutila, P. & Knuuti, J. 2007: Simultaneous evaluation of myocardial blood flow, cardiac function and lung water using [15O]H₂O and positron emission tomography. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 34: 563–572. [C]
- Nieminen, T., Knuuti, J., Hänelähti, P., Kähönen, M., Laaksonen, R., Janatuinen, T., Vesalainen, R., Nuutila, P., Jokela, H. & Lehtimäki, T. 2007: Coronary reactivity, homocysteine and methylenetrahydrofolate reductase gene variation in young men during pravastatin therapy. – *Vascular Pharmacology* 47:113–117. [C]
- Nieminen, T., Kähönen, M., Islam, S., Raitakari, O.T., Hutri-Kähönen, N., Marniemi, J., Juonala, M., Rontu, R., Viikari, J. & Lehtimäki, T. 2007: Apolipoprotein A-I/C-III/A-IV SstI and apolipoprotein B XbaI polymorphisms do not affect early functional and structural changes in atherosclerosis. The cardiovascular risk in young Finns study. – *Circ J* 71:741–745. [C]
- Niinikoski, H., Lagström, H., Jokinen, E., Siltala, M., Rönnemaa, T., Viikari, J., Raitakari, O.T., Jula, A., Marniemi, J., Näntö-Salonen, K. & Simell, O. 2007: Impact of repeated dietary counseling between infancy and 14 years of age on dietary intakes and serum lipids and lipoproteins. The STRIP study. – *Circulation* 116: 1032–1040. [C]
- Niiranen, T., Jula, A., Kantola, I., Moilanen, L., Kähönen, M., Kesäniemi, Y.A., Nieminen, M.S. & Reunanen, A. 2007: Home-measured blood pressure is more strongly associated with atherosclerosis than clinic blood pressure: the Finn-HOME study. – *J Hypertens* 25:1225–1231. [C]
- Nikoskelainen, J. 2007: Infektioendokardiitti. Teoksessa: Mäyränpää, M. (toim.): *Therapia Fennica* 9. Jyväskylä: Kandidaattikustannus, s. 374–379. [g]
- Nuutila, J., Hohenthal, U., Laitinen, I., Kotilainen, P., Rajamäki, A., Nikoskelainen, J. & Lilius, E.-M. 2007: Simultaneous quantitative analysis of Fcγ₃RI (CD64) expression on neutrophils and monocytes: A new, improved way to detect infections. – *J Immunol Methods* 328:189–200. [C]
- Okin, P.M., Devereux, R.B., Harris, K.E., Jern, S., Kjeldsen, S.E., Julius, S., Edelman, J.M., Dahlöf, B. & Kantola, I., LIFE Study Investigators, 2007: Regression of electrocardiographic left ventricular hypertrophy is associated with less hospitalization for heart failure in hypertensive patients. – *Ann Intern Med* 5(147): 311–319. [C]
- Okin, P.M., Devereux, R.B., Harris, K.E., Jern, S., Kjeldsen, S.E., Lindholm, L.H., Dahlöf, B. & Kantola, I., for the LIFE Study Investigators, 2007: In-treatment resolution or absence electrocardiographic left ventricular hypertrophy is associated with decreased incidence of new-onset diabetes mellitus in hypertensive patients. – *Hypertension* (50):984–990. [C]
- Oksi, J., Nikoskelainen, J., Hiekkänen, H., Lauhio, A., Peltomaa, M., Pitkäranta, A., Nyman, D., Granlund, H., Carlsson, S.-A., Seppälä, I., Valtonen, V. & Viljanen, M. 2007: Duration of antibiotic treatment in disseminated Lyme borreliosis: a double-blind, randomized, placebo-controlled multicenter clinical study. – *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2007:26:571–581. [C]
- O’Meara, E., Clayton, T., McEntegart, M.B., McMurray, J.J.V., Pina, I.L., Granger, C.B., Östergren, J., Michelson, E.L., Solomon, S.D., Pocock, S., Yusuf, S., Swedberg, K., Pfeffer, M.A. & Kantola, I., for the CHARM Investigators, 2007: Sex differences in clinical characteristics and prognosis in a broad spectrum of patient with heart failure. – *Circulation* (115): 3111–3120. [C]
- Pedersen, O.L., Mancía, G., Pickering, T., Hoegholm, A., Julius, S., Kjeldsen, S.E., Refsgaard, J., Weber, M. & Kantola, I., VALUE trial group, 2007: Ambulatory blood pressure monitoring after 1 year on valsartan or amlodipine-based treatment: a VALUE substudy. – *J Hypertens* (25):707–712. [C]
- Pertovaara, M., Raitala, A., Juonala, M., Lehtimäki, T., Huhtala, H., Oja, S.S., Jokinen, E., Viikari, J.S.A., Raitakari, O.T. & Hurme, M. 2007: Indoleamine 2,3-dioxygenase enzyme activity correlates with risk factors for atherosclerosis: the Cardiovascular Risk in Young

- Finns Study. – *Clin Exp Immunol* 148:106–111. [C]
- Punnonen, K., Remes, K. & Siimes, M.A. 2007: Rauta-aineenvaihdunta ja raudanpuuteanemia. – Teoksessa: Ruutu, T., Rajamäki, A., Lassila, R. & Porkka, K. (toim.): Veritaudit. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 159–174. [g]
- Puolakka, K., Kautiainen, H., Möttönen, T., Hannonen, P., Pohjolainen, T., Korpela, M., Vuori, K., Ilva, K., Yli-Kerttula, U., Järvinen, P. & Leirisalo-Repo, M. 2007: Cost of Finnish statutory inpatient rehabilitation and its impact on functional and work capacity of patients with early rheumatoid arthritis: experience from the FIN-RACo trial. – *Scand J Rheumatol* 36:270–277. [C]
- Putkonen, M., Rauhala, A., Pelliniemi, T.-T. & Remes, K. 2007: Sepsis, low platelet nadir at mobilization and previous IFN use predict stem cell mobilization failure in patients with multiple myeloma. – *Cytotherapy* 9(6):548–554. [C]
- Pöyhönen-Alho, M., Rönnemaa, T., Saltevo, J., Ekblad, U. & Kaaja, R.J. 2007: Use of insulin glargine during pregnancy. – *Acta Obstet Gynecol Scand* 86:1171–1174. [C]
- Raitakari, O.T., Rönnemaa, T., Huupponen, R., Viikari, L., Fan, M., Marniemi, J., Hutri-Kähönen, N., Viikari, J.S.A. & Lehtimäki, T. 2007: Variation of the transcription factor 7-like 2 (TCF7L2) gene predicts impaired fasting glucose in healthy young adults. – *Diabetes Care* 30(9):2299–2301. [C]
- Rautava, E., Lehtonen-Veromaa, M., Kautiainen, H., Kajander, S., Heinonen, O.J., Viikari, J. & Möttönen, T. 2007: The reduction of physical activity reflects on the bone mass among young females: a follow-up study of 142 adolescent girls. – *Osteoporos Int* 18:915–922. [C]
- Rautiainen, H., Salomaa, V., Niemelä, S., Karvonen, A.-L., Nurmi, H., Isoniemi, H. & Färkilä, M. 2007: Prevalence and incidence of primary biliary cirrhosis are increasing in Finland. – *Scand J Gastroenterol* 42:1347–1353. [C]
- Remes, K. 2007: Polysyttemia vera ja muut erytro-sytoosit. Teoksessa: Ruutu, T., Rajamäki, A., Lassila, R. & Porkka, K. (toim.): Veritaudit. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 335–350. [g]
- 2007: Multippeli myelooma ja muut gamma-patiat. Teoksessa: Ruutu T, Rajamäki A, Lassila R, Porkka K. (toim.): Veritaudit. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 454–480. [g]
- Ruilope, L.M., Zanchetti, A., Julius, S., McInnes, G.T., Segura, J., Stolt, P., Hua, T.A., Weber, M.A., Jamerson, K. & Kantola, I., for the VALUE Investigators, 2007: Prediction of cardiovascular outcome by estimated glomerular filtration rate and estimated creatinine clearance in the high-risk hypertension population of the VALUE trial. – *J Hypertens* (25):1473–1479. [C]
- Saag, K.G., Shane, E., Boonen, S., Marín, F., Donley, D.W., Taylor, K.A., Dalsky, G.P., Marcus, R. & Möttönen, T. 2007: Teriparatide or alendronate in glucocorticoid-induced osteoporosis. – *The New England Journal of Medicine* (357):2028–2039. [C]
- Salomaa, V., Ketonen, M., Koukkunen, H., Immonen-Räihä, P., Kärjä-Koskenkari, P., Lehtonen, A., Torppa, J., Kuulasmaa, K., Mustonen, J., Kesäniemi, Y.A. & Pyörälä, K., FINAMITYÖRYHMÄ, Arstila, M., Immonen-Räihä, P., Vuorenmaa, T. & Airaksinen, J. 2007: Muutokset akuuttien sepelvaltimotautien esiintyvyydessä: FINAMI-tutkimuksen tulokset vuosilta 1993–2002. – *Suomen Lääkärilehti* 62(27–31):2643–2649. [c]
- Saraste, A., Koskenvuo, J.W., Saraste, M., Parkka, J., Toikka, J., Naum, A., Ukkonen, H., Knuuti, J., Airaksinen, J. & Hartiala, J. 2007: Coronary artery flow velocity profile measured by transthoracic doppler echocardiography predicts myocardial viability after acute myocardial infarction. – *Heart* 93(4):456–457. [C]
- Savikko, S., Tiirakari, L., Nikoskelainen, J. & Härme, J. 2007: Koulujen taide. Opetusväline: Terveystieteen kuvataulut ja kansanterveys. Teoksessa: Savikko, S. (toim.): Terveystieteen kuvataulut ja kansanterveys. Helsinki: Tammi, s. 243–258. [h]
- Sitonen, T., Timonen, T., Juvonen, E., Terävä, V., Kutila, A., Honkanen, T., Mikkola, M., Hallman, H., Kauppila, M., Nyländen, P., Poikonen, E., Rauhala, A., Sinisalo, M., Suominen, M., Savolainen, E.-R. & Koistinen, P., for the Finnish Leukemia Group, 2007: Valproic acid combined with 13-cis retinoic acid and 1,25-dihydroxyvitamin D3 in the treatment of patients with myelodysplastic syndromes. –

- Haematologica 92:1119–1122. [C]
- Sinisalo, M., Vilpo, J., Itälä, M., Väkeväinen, M., Taurio, J. & Aittoniemi, J. 2007: Antibody response to 7-valent conjugated pneumococcal vaccine in patients with chronic lymphocytic leukaemia. – *Vaccine* 26:82–87. [C]
- Sivula, J., Volin, L., Porkka, K., Vettenranta, K., Itälä, M., Partanen, J. & Turpeinen, H. 2007: Killer-cell immunoglobulin-like receptor ligand compatibility in the outcome of Finnish unrelated donor hematopoietic stem cell transplantation. – *Transpl Immunol* 18:62–66. [C]
- Soinio, M., Marniemi, J., Laakso, M., Pyörälä, K., Lehto, S. & Rönnemaa, T. 2007: Serum zinc level and coronary heart disease events in patients with type 2 diabetes. – *Diabetes Care* 30(3):523–528. [C]
- Solomon, S.D., Dobson, J., Pocock, S., Skali, H., McMurray, J.J.V., Granger, C.B., Yusuf, S., Swedberg, K., Young, J.B., Michelson, E.L., Pfeffer, M.A. & Kantola, I., CHARM Investigators, 2007: Influence of nonfatal hospitalization for heart failure on subsequent mortality in patients with chronic heart failure. – *Circulation* (116):1482–1487. [C]
- Stone, G.W., Bertrand, M.E., Moses, J.W., Ohman, E.M., Lincoff, A.M., Ware, J.H., Pocock, S.J., McLaurin, B.T., Cox, D.A., Jaffer, M.Z., Chandna, H., Hartmann, F., Leisch, F., Strasser, R.H., Desaga, M., Stuckey, T.D., Zelman, R.B., Lieber, I.H., Cohen, D.J., Mehran, R., White, H.D. & Airaksinen, J., for the ACUITY Investigators, 2007: Routine upstream initiation vs deferred selective use of glycoprotein IIb/IIIa inhibitors in acute coronary syndromes. – *JAMA* 297(6):591–602. [C]
- Stone, G.W., Ware, J.H., Bertrand, M.E., Lincoff, A.M., Moses, J.W., Ohman, E.M., White, H.D., Feit, F., Colombo, A., McLaurin, B.T., Cox, D.A., Manoukian, S.V., Fahy M, Clayton, T.C., Mehran, R., Pocock, S.J. & Airaksinen, J., for the ACUITY Investigators, 2007: Antithrombotic strategies in patients with acute coronary syndromes undergoing early invasive management. – *Jamahiriya Med J* 298(21): 2497–2506. [C]
- Tertti, R., Harmoinen, A., Leskinen, Y., Metsärinne, K.P. & Saha, H. 2007: Comparison of calcium phosphate product values using measurement of plasma total calcium and serum ionized calcium. – *Hemodialysis International* 11: 411–416. [C]
- Thygesen, K., Alpert, J.S., White, H.D., ESC/ACCF/AHA/WHF, Porela, P. 2007: Universal definition of myocardial infarction. – *Eur Heart J* 28:2525–2538. [C]
- Toivonen, R. & Savontaus, M. 2007: Adenoviral targeting strategies for gene therapy applications. – In: Xiang, J. (ed.) *Recent development in gene therapy*, p. 225–243. Kerala, India: Transworld Research Network. [G]
- Turpeinen, M., Koivuviita, N., Tolonen, A., Reponen, P., Lundgren, S., Miettunen, J., Metsärinne, K., Rane, A., Pelkonen, O. & Laine, K. 2007: Effect of renal impairment on the pharmacokinetics of bupropion and its metabolites. – *Br J Clin Pharmacol* 64(2):165–173. [C]
- Tuunanen, H., Kuusisto, J., Toikka, J., Jääskeläinen, P., Marjamäki, P., Peuhkurinen, K., Viljanen, T., Sipola, P., Stolen, K.Q., Hannukainen, J., Nuutila, P., Laakso, M. & Knutti, J. 2007: Myocardial perfusion, oxidative metabolism, and free fatty acid uptake in patients with hypertrophic cardiomyopathy attributable to the Asp175Asn mutation in the alfa-tropomyosin gene: A positron emission tomography study. – *J Nucl Cardiol* 14:354–365. [C]
- Viikari, L.A., Huupponen, R., Viikari, J.S.A., Marniemi, J., Eklund, C., Hurme, M., Lehtimäki, T., Kivimäki, M. & Raitakari, O.T. 2007: Relationship between leptin and C-reactive protein in young Finnish adults. – *J Clin Endocrinol Metab* 92(12):4753–4758. [C]
- Vikman, S., Airaksinen, K.E.J., Tierala, I., Peuhkurinen, K., Majamaa-Voltti, K., Niemelä, M., Asplund, S., Huhtala, H. & Niemelä, K. 2007: Gender-related differences in the management of non-ST-elevation acute coronary syndrome patients. – *Scand Cardiovasc J* (41):287–293. [C]
- Vähätalo, M., Rönnemaa, T. & Viikari, J. 2007: Recognition of fasting or overall hyperglycaemia when starting insulin treatment in patients with type 2 diabetes in general practice. – *Scand J Prim Health Care* 25:147–153. [C]
- Välimäki, M., Alhava, E., Aro, H., Irjala, K., Heino, A., Hirvonen, E., Jousilahti, P., Komulainen, J., Kröger, H., Lamberg-Allardt, C., Malmivaara, A., Mattila, K., Mervaala, E.,

- Möttönen, T., Salmela, P., Salmi, J., Salovaara, K., Savolainen, A., Suominen, H., Tuppurainen, M. & Viikari, J. 2007: Osteoporoosi. – *Duodecim* 123:1345–1346. [d]
- Weber, M.A., Bakris, G.L., Dahlöf, B., Pitt, B., Velazquez, E., Gupta, J., Lefkowitz, M., Hester, A., Shi, V., Weir, M., Kjeldsen, S., Massie, B., Nesbitt, S., Ofili, E., Jamerson, K. & Kantola, I., for the ACCOMPLISH Investigators, 2007: Baseline characteristics in the avoiding cardiovascular events through compination therapy in patients living systolic hypertension (ACCOMPLISH) trial: A hypertensive population at high cardiovascular risk. – *Blood Press* (16):13–19. [C]
- Wiviott, S.D., Braunwald, E., McCabe, C.H., Montalescot, G., Ruzyllo, W., Gottlieb, S., Neumann, F.-J., Ardissino, D., De Servi, S., Murphy, S.A., Riesmeyer, J., Weerakkody, G., Gibson, C.M. & Airaksinen, J., for the TRITON-TIMI 38 Investigators, 2007: Prasugrel versus clopidogrel in patients with acute coronary syndromes. – *The New England Journal of Medicine* 357(20): 2001–2015. [C]
- Yang, X., Telama, R., Leskinen, E., Mansikkaniemi, K., Viikari, J. & Raitakari, O.T. 2007: Testing a model of physical activity and obesity tracking from youth to adulthood: the cardiovascular risk in young Finns study. – *Int J Obes* 31:521–527. [C]
- Yrjänäinen, H., Hytönen, J., Song, X.-R., Oksi, J., Hartiala, K. & Viljanen, M.K. 2007: Anti-tumor necrosis factor- α treatment activates *Borrelia burgdorferi* spirochetes 4 weeks after ceftriaxone treatment in C3H/He mice. – *The Journal of Infectious Diseases* (195):1489–1496. [C]
- Synnytys- ja naistentautioppi**
Obstetrics and Gynaecology
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Alhola, P. 2007: Cognitive performance and menopause. *Annales Universitatis Turkuensis B* 305, 83 [66] p.
- Backman, T. 2007: User satisfaction, efficacy and safety of the levonorgestrel intrauterine contraceptive system. *Annales Universitatis Turkuensis D* 745, 89 p.
- Kumpulainen, S. 2007: Operative treatment of ovarian cancer and borderline tumors in different hospital categories in Finland. *Annales Universitatis Turkuensis D* 776, 90 [41] p.
- Mäkinen, J. 2007: Sex hormones and atherosclerosis in aging men. *Annales Universitatis Turkuensis D* 787, 116 p.
- Muu tieteellinen julkaisu toiminta*
– Other scientific publications
- Aaltonen, R., Heikkinen, J., Vahlberg, T., Jensen J.S. & Alanen, A. 2007: Local inflammatory response in choriodecidua induced by Ureaplasma urealyticum. – *BJOG-Int J Obstet Gyn* 114: 1432–1435. [C]
- Alhola, P. & Polo-Kantola, P. 2007: Sleep deprivation: impact on cognitive performance. – *Neuropsychiatric Disease and Treatment* 3(4):1–15. [C]
- Auranen, A., Sundström, J., Ijäs, J. & Grenman, S. 2007: Prognostic factors of ovarian granulosa cell tumor: a study of 35 patients and review of the literature. – *Int J Gynecol Cancer* 17: 1011–1018. [C]
- Elovainio, M., Teperi, J., Aalto, A.M., Grenman, S., Kivelä, A., Kujansuu, E., Vuorma, S., Yliskoski, M., Paavonen, J. & Hurskainen, R. 2007: Depressive symptoms as predictors of discontinuation of treatment of menorrhagia by levonorgestrel-releasing intrauterine system. – *Int J Behav Med* (14):70–75. [C]
- Erkkola, R. 2007: Recent advances in hormonal contraception. – *Curr Opin Obstet Gynecol* 19:547–553. [F]
- Halmesmäki, K., Hurskainen, R., Teperi, J., Grenman, S., Kivelä, A., Kujansuu, E., Tuppurainen, M., Yliskoski, M., Vuorma, S. & Paavonen, J. 2007: The effect of hysterectomy or levonorgestrel-releasing intrauterine system on sexual functioning among women with menorrhagia: a 5-year randomised controlled trial. – *BJOG-Int J Obstet Gyn* 114:563–568. [C]
- Hurskainen, R., Grenman, S., Komi, I., Kujansuu, E., Luoto, R., Orrainen, M., Patja, K., Penttinen, J., Silventoinen, S., Tapanainen, J. & Toivonen, J. 2007: Diagnosis and treatment of menorrhagia. – *Acta Obstet Gynecol Scand* 86: 749–757. [C]

- Härkki, P., Fraser, J., Heikkinen, A.-M., Jalkanen, J., Kauko, M., Mäkinen, J., Sjöberg, J. & Tomás, E. 2007: Pitääkö kaikki endometrium-polyypit poistaa? – Suomen Lääkärilehti 62:20–21. [f]
- Kaaja, R., Kujala, S., Manheim, K., Kibarskis, A., Antikainen, R., Ylihärsilä, H., Erkkola, R. & Tuomilehto, J. 2007: Effects of sympatholytic therapy on insulin sensitivity indices in hypertensive postmenopausal women. – *Int J Clin Pharmacol Ther Toxicol* 45:394–401. [C]
- Kestilä, K.K., Ekblad, U.U. & Rönnemaa, T. 2007: Continuous glucose monitoring versus self-monitoring of blood glucose in the treatment of gestational diabetes mellitus. – *Diabetes Res Clin Pract* 77:174–179. [C]
- Kiilholma, P., Ala-Nissilä, S., Airaksinen, O., Aukee, P., Kivelä, A., Kujansuu, E., Leppilähti, M., Mäkinen, S., Nilsson, C.G., Nuotio, M., Parantainen, A., Patja, K., Ruutiainen, J., Stach-Lempinen, B. & Valpas, A. 2007: Naisten virtsankarkailun hoito. – *Duodecim* 123: 1113–1114. [f]
- Kortekangas-Savolainen, O. & Kiilholma, P. 2007: Treatment of vulvovaginal erosive and stenosing lichen planus by surgical dilatation and methotrexate. – *Acta Obstet Gynecol Scand* 86: 1–5. [C]
- Kumpulainen, S., Kuoppala, T., Leminen, A., Komulainen, M., Puistola, U., Sankila, R., Mäkinen, J. & Grénman, S. 2007: Surgical staging, treatment, and follow-up borderline tumors in different hospital categories: a prospective nationwide survey in Finland. – *Acta Obstet Gynecol Scand* 86:610–614. [C]
- Laurikainen, E., Valpas, A., Kivelä, A., Kalliola, T., Rinne, K., Takala, T. & Nilsson, C.G. 2007: Retropubic compared with transobturator tape placement in treatment of urinary incontinence. – *Obstet Gynecol* 109(1):4–11. [C]
- Maunu, J., Ekholm, E., Parkkola, R., Palo, P., Rikalainen, H., Lapinleimu, H., Haataja, L. & Lehtonen, L., the PIPARI Study Group. 2007: Antenatal Doppler measurements and early brain injury in very low birth weight infants. – *J Pediatr* 150:51–56. [C]
- Mäkinen, J., Perheentupa, A., Raitakari, O., Koskenvuo, M., Pöllänen, P., Mäkinen, J. & Huhtaniemi, I. 2007: Sexual symptoms in aging men indicate poor life satisfaction and increased health service consumption. – *Urology* 70(6):1194–1199. [C]
- Norén, H., Luttkus, A.K., Stupin, J.H., Blad, S., Arulkumaran, S., Erkkola, R., Luzietti, R., Visser, G.H.A., Yli, B. & Rosén, K.G. 2007: Fetal scalp pH and ST analysis of the fetal ECG as an adjunct to cardiotocography to predict fetal acidosis in labor. – *J Perinat Med* 35:408–414. [C]
- Perheentupa, A. & Huhtaniemi, I. 2007: Does the andropause exist? – *Nature* 3(10):670–671. [F]
- Polo-Kantola, P. 2007: Sleep and menopause. – *Women's Health* 3(1):99–106. [F]
- Pöyhönen-Alho, M., Rönnemaa, T., Saltevo, J., Ekblad, U. & Kaaja, R.J. 2007: Use of insulin glargine during pregnancy. – *Acta Obstet Gynecol Scand* 86:1171–1174. [C]
- Saaresranta, T. & Polo-Kantola, P. 2007: Vaihdevuosi-ikäisen naisen uni- ja unenaikaiset hengityshäiriöt. – *Työterveyslääkäri* (3):70–76. [f]
- Siira, S., Ojala, T., Ekholm, E., Vahlberg, T., Blad, S. & Rosén, K. 2007: Change in heart rate variability in relation to a significant ST-event associates with newborn metabolic acidosis. – *BJOG-Int J Obstet Gyn* 114:819–823. [C]
- Timonen, S. 2007: Synnytyksen hoito. – *Duodecim* 123:2289–2290. [f]
- Virtanen, I., Ekholm, E., Polo-Kantola, P. & Huikuri, H. 2007: Sleep stage dependent patterns of nonlinear heart rate dynamics in postmenopausal Autonomic Neuroscience. – *Basic Clin Pharmacol Toxicol* 134:74–80. [C]
- Vuento, M., Salmi, T., Klemi, P. & Grénman, S. 2007: Ultrasonographic-guided pervaginal cul-de-sac cytology in the follow-up of ovarian carcinoma. – *Anticancer Res* 27:1015–1018. [C]
- Winter, C., Macfarlane, A., Deneux-Tharaux, C., Zhang, W.-H., Alexander, S., Brocklehurst, P., Bouvier-Colle, M.-H., Prendiville, W., Cararach, V., van Roosmalen, J., Berbik, I., Klein, M., Ayres-de-Campos, D., Erkkola, R., Chiechi, L.M., Langhoff-Roos, J., Stray-Pedersen, B. & Troeger, C. 2007: Variations in policies for management of the third stage of labour and the immediate management of postpartum haemorrhage in Europe. – *Br J Obstet Gynaecol* 114:845–854. [C]
- Yang, B., Erkkola, R. & Judin, V.-P. 2007: Tyrniöljyn fysiologiset vaikutukset ihon ja limakal-

vojen terveyteen sekä Sjögrenin syndrooman oireisiin. – *Yksityislääkäri* 20–21. [f]

Työterveyshuolto

Occupational Health

- Heikkinen, A., Wickström, G. & Leino-Kilpi, H. 2007: Privacy and dual-loyalties in occupational health practice. – *Nurs Ethics* 13:675–690. [C]
- Heikkinen, A., Wickström, G. & Leino-Kilpi, H. 2007: Sensitivity towards patient needs in the occupational health consultation. – *Occup Health* 57:355–361. [C]
- Heikkinen, A., Wickström, G. & Leino-Kilpi, H. 2007: Privacy in occupational health practice: promoting and impeding factors. – *Scand J Public Health* 35:116–124. [C]

Yleislääketiede

Family Medicine

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Loikas, S. 2007: Vitamin B12 deficiency in the aged: laboratory diagnosis, prevalence and clinical profile. *Annales Universitatis Turkuensis D* 775, 106 [32] p.
- Sjösten, N. 2007: The effects of multifactorial fall prevention on the psychological risk factors of falling. *Annales Universitatis Turkuensis D* 768, 156 [46] p.

Muu tieteellinen julkaisuutoiminta – Other scientific publications

- Ahto, M., Isoaho, R., *Puolijoki, H., Vahlberg, T. & Kivelä, S.-L. 2007: Stronger symptoms of depression predict high coronary heart disease mortality in older men and women. – *International Journal of Geriatric Psychiatry* 22:757–763. [C]
- Eskelinen, S., Vahlberg, T., Isoaho, R., Kivelä, S.-L. & Irjala, K. 2007: Biochemical reference intervals for sex hormones with a new AutoDelfia method in aged men. – *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 45(2):249–253. [C]
- Eskelinen, S., Vahlberg, T., Löppönen, M., Iso-

aho, R., Kivelä, S.-L. & Irjala, K. 2007: Association of TSH and FT4 concentrations with health and life satisfaction in the aged. – *Endocrine Practice* 13(5):451–457. [C]

- *Harkonmäki, K., Korkeila, K., *Vahtera, J., *Kivimäki, M., Suominen, S., Sillanmäki, L. & *Koskenvuo, M. 2007: Childhood adversities as a predictor of disability retirement. – *Journal of Epidemiology and Community Health* 61(6): 479–84. [C]
- *Heyrman, J., Vainiomäki, P. & *Vric Keglevic, M. 2007: Make your own learning agenda. EURACT document 2007. URL: <http://www.euract.org/pdf/Manual%20on%20CPD%20workshop.pdf>. [M]
- *Honkanen, P., *Läärä, E., *Pyhälä, R., Kivelä, S.-L. & *Mäkelä, P. H. 2006: Comparison of two vaccination programmes in preventing influenza-related hospitalization among the elderly during two consecutive seasons. – *Scandinavian Journal of Infectious Diseases* 38:506–511. [C]
- Immonen-Räihä, P. 2007: Varusmiesten sydänterveudessa toimimisen varaa. Tuula Tähtinen, Insuliiniresistenssiin liittyvät kardiovaskulaariset riskitekijät suomalaisilla varusmiehillä. Tupakanin yhteys riskitekijöihin. Oulun yliopisto 2006. – *Yleislääkäri* 7:27. [e]
- Jaatinen, P. 2007: Duodecim, Ajankohtaista -palsta: Yleislääketiede. – *Duodecim* 123:652. [f]
- 2007: Duodecim, Ajankohtaista -palsta: Yleislääketiede. – *Duodecim* 123:1393. [f]
- 2007: Duodecim, Ajankohtaista -palsta: Yleislääketiede. – *Duodecim* 123:2187. [f]
- Jaatinen, P., Panula, J., Aarnio, P. & Kivelä, S.-L. 2007: Incidence of hip fractures among the elderly in Satakunta, Finland. – *Scandinavian Journal of Surgery* 96:256–260. [C]
- Jaatinen, P. & Saxen, U. 2007: Common training for students in the academic health centre. – *Journal of Interprofessional care* 21:887–689. [C]
- Jaatinen, P., Saxen, U. & *Aho, P. 2007: Osa terveyskeskuslääkäreistä kokee osaamisensa riittämättömäksi. – *Suomen Lääkärilehti* 62:3071–75. [c]
- Jaatinen, P., Saxen, U. & *Aho, P. 2007: Täydennyskoulutuksen toteuttaminen – ei ihan yksinkertainen asia. – *Suomen Lääkärilehti* 62:4133–36. [c]

- *Katona, C., *Livingston, G., *Cooper, C., *Ames, D., *Brodsky, H., *Chiu, E. on behalf of the Consensus Group: Kivelä, S.-L. 2007: International Psychogeriatric Association consensus statement on defining and measuring treatment benefits in dementia. – *International Psychogeriatrics* 19(3):345–354. [C]
- Kivelä, S.-L. 2007: Arvokeskustelu ja vanhustenhoitolakiko lääkkeeksi? – *Kiikkustuoli* 10/2006. [i]
- 2007: Voimavaroja unesta. Hyvä uni iäkkäänä. Helsinki: Kirjapaja, 174 s. [h]
- 2007: Muistelu vanhusten hoidossa. – *Lakeuden Kaiku* 1:2–7. [i]
- 2007: Asiantuntijuus ja yhteistyö kunniaan vanhusten hoidossa. – *Dosis* 23(1):4–5. [i]
- 2007: Muistisairaiden unettomuus. – *Dementiauutiset* 3:6–9. [i]
- 2007: Kaatumisten ja lääkehaittojen ehkäisy sekä masennustilojen ja unihäiriöiden hoito veteraanikuntoutuksen osaksi. – *Suomen sotaveteraani*:5:28–9. [i]
- 2007: Vanhusten unettomuuden lääkkeettömät ja muut hoidot. – *Nova* 10:1–4. [i]
- 2007: Uni ja unettomuus iäkkäänä. – *Tukiviesti* 4:2–3. [i]
- Kivelä, S.-L. & Rähä, I. 2007: Iäkkäiden lääkahoito. Lääkelaitos ja KELA. Helsinki: Lääkelaitos, 108 s. [h]
- Korkeila, K. 2007: Suomen Lääkärilehti, Lääketieteen maailmasta – palsta:
- 2007: Diklofenaakista ja manipulaatiohoidosta ei ole apua alaselkäkipuun. – *Suomen Lääkärilehti* 62(49–50):4618. [f]
- 2007: Vitamiinit eivät estä sydäntapahtumia. – *Suomen Lääkärilehti* 62(43):3971. [f]
- 2007: Masennus vaikuttaa terveydentilaan uskottua enemmän. – *Suomen Lääkärilehti* 62(40):3618. [f]
- 2007: Harjoitteluvaiheen vuorovaikutustaidoista näkee, tehdäänkö lääkäristä valituksia vai ei. – *Suomen Lääkärilehti* 62(39):3499. [f]
- 2007: Pitkittyneen sekavuustilan riskitekijöistä lisää tietoa. – *Suomen Lääkärilehti* 62(38):3395. [f]
- 2007: Leningradin piiritys kaataa yhä miehiä. – *Suomen Lääkärilehti* 62(27–31):2635. [f]
- 2007: Miesten migreeni lisää sydäntapahtumariskiä. – *Suomen Lääkärilehti* 62(24):2354. [f]
- 2007: Tumma suklaa laskee verenpainetta. – *Suomen Lääkärilehti* 62(23):2243. [f]
- 2007: Hypoglykemia ei välttämättä heikennä kognitiivisia toimintoja. – *Suomen Lääkärilehti* 62(20–21):2018. [f]
- 2007: Serotoniinilääkkeet lisäävät iäkkäiden murtumariskiä. – *Suomen Lääkärilehti* 62(10):994. [f]
- 2007: Riskipistetyökalu avuksi suuren riskin sydäninfarktipotilaiden seulomiseen. – *Suomen Lääkärilehti* 62(8):730. [f]
- 2007: Alkoholien ja kuolleisuuden J-käyrä – joko näyttö pitää? – *Suomen Lääkärilehti* 62(6):499. [f]
- 2007: Pitkäaikainen PPI-hoito lisää lonkkamurtumariskiä. – *Suomen Lääkärilehti* 62(5):379. [f]
- Kummel, M., Vahlberg, T., Ojanlatva, A., *Kärki, R., *Mattila, T. & Kivelä, S.-L. 2007: Effects of an intervention on health behaviors of older CAB patients. – *Archives of Gerontology and Geriatrics* 2007, doi:10.1016/j.archger.2007.04.003. [M]
- Kvist, M. & *Kidd, M. 2006: The role of new information technologies in primary care. In: Saltman, R. S., Rico, A. & Boerma, W. G. W. (eds): *Primary care in driver's seat? Organizational reform in European primary care*. Glasgow: European Observatory on Health Systems and Policies Series, Open University Press 2006. [D]
- Lamminen, H. 2007: Biotunnisteet sähköisissä terveyspalveluissa. – *Suomen Lääkärilehti* 62(12):1280–1281. [c]
- Loikas, S., Koskinen, P., *Irjala, K., Löppönen, M., Isoaho, R., Kivelä, S.-L. & Pelliniemi, T.-T. 2007: Vitamin B12 deficiency in the aged: a population-based study. – *Age and Ageing* 36:177–183. [C]
- Loikas, S., Koskinen, P., *Irjala, K., Löppönen, M., Isoaho, R., Kivelä, S.-L. & Pelliniemi, T.-T. 2007: Renal impairment compromises the use of total homocysteine and methylmalonic acid but not total vitamin B12 and holotranscobalamin in screening for vitamin B12 deficiency in the aged. – *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 45(2):197–201. [C]
- Piirtola, M., Vahlberg, T., Isoaho, R. & Kivelä, S.-L. 2007: Incidence of fractures and changes over time among the aged in the Finnish municipality: a population-based 12-year follow-

- up. – *Aging Clinical and Experimental Research* 19:269–76. [C]
- Puustinen, J. & Kivelä, S.-L. 2007: Muista serotoniinireyhtymän vaara. – *Yleislääkäri* 22(7): 12–13. [e]
- Puustinen, J., Nurminen, J., *Kukola, M., Vahlberg, T., Laine, K. & Kivelä, S.-L. 2007: Associations between the use of benzodiazepines or related drugs and health, physical abilities and cognitive function: a non-randomized clinical study in the elderly. – *Drugs Aging* 24(12): 1045–59. [C]
- Räihä, I. & Kivelä, S.-L. 2007: Kirjeitä ja mielipiteitä. Vastine edelliseen. (Nielaisten kapselin vai luenko Käypä hoito -suosituksia?) – *Duodecim* 123:2596–7. [f]
- Salminen, M., Vahlberg, T., Isoaho, R., *Verroinen, S. & Kivelä, S.-L. 2007: Työiän ohittaneiden sepelvaltimotautipotilaiden hoidon ja kuntoutumisen tukeminen. – *Gerontologia* 2:80–91. [e]
- *Salomaa, V., *Ketonen, M., *Koukkunen, H., Immonen-Räihä, P., *Kärjä-Koskenkari, P., *Lehtonen, A., *Torppa, J., *Kuulasmaa, K., *Mustonen, J., *Kesäniemi, Y.A., *Pyörälä, K., FINAMI-tutkimusryhmä 2007: Muutokset akuuttien sepelvaltimotapahtumien esiintyvyydessä FINAMI-tutkimuksen tulokset vuosilta 1993–2002. – *Suomen Lääkärilehti* 27–31: 2643–2649. [c]
- Saxén, U., Jaatinen, P., Eskelinen, S., *Lähtenmäki, K. & Kivelä, S.-L. 2007: Perusterveydenhuollon lisäkoulutusvaiheen lääkäreiden ohjaus terveyskeskuksissa kokenemassa. – *Suomen Lääkärilehti* 62(18)1867–1871. [c]
- Sjösten, N., Salonoja, M., Piirtola, M., Vahlberg, T., Isoaho, R., *Hyttinen, H., Aarnio, P. & Kivelä, S.-L. 2007: A Multifactorial fall prevention programme in the community-dwelling aged: predictors of adherence. – *European Journal of Public Health* 17(5):464–470. [C]
- Sjösten, N., Salonoja, M., Piirtola, M., Vahlberg, T., Isoaho, R., *Hyttinen, H., Aarnio, P. & Kivelä, S.-L. 2007: A Multifactorial fall prevention programme in home-dwelling elderly people: a randomized-controlled trial. – *Public Health* 121:308–318. [C]
- Sjösten, N., Vahlberg, T. & Kivelä, S.-L. 2007: The effects of a multifactorial fall prevention programme on depressive symptoms. – *International Journal of Geriatric Psychiatry* 23(5): 504–510. [C]
- Suominen, S., *Vahtera, J., Korkeila, K., Helenius, H., *Kivimäki, M. & *Koskenvuo, M. 2007: Job strain, life events, and sickness absence: a longitudinal cohort study in a random population sample. – *Journal of Occupational and Environmental Medicine* 49(9):990–996. [C]
- *Teinonen, T., Isoaho, R. & Kivelä, S.-L. 2007: Vanhusten sosiaalinen osallistuminen ja elinajan ennuste. – *Suomen Lääkärilehti* 62(14–15): 1493–1498. [c]
- *Tolonen, H., *Salomaa, V., *Torppa, J., *Sivenius, J., Immonen-Räihä, P., *Lehtonen, A., for the FINSTROKE register 2007: The validation of the Finnish Hospital Discharge Register and Causes of Death Register data on stroke diagnoses. – *European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation* 14(3):380–5. [C]
- Vaapio, S., Salminen, M., Vahlberg, T., Sjösten, N., Isoaho, R., Aarnio, P. & Kivelä, S.-L. 2007: Effects of risk-based multifactorial fall prevention on health-related quality of life among the community-dwelling aged: a randomized controlled trial. – *Health and Quality of Life Outcomes*. 26:5:20. [C]
- Vaapio, S., Sjösten, N. & Salminen, M. 2007: Porissa toteutettu laaja-alainen kaatumisten ehkäisy tutkimus. Tuloksia ohjelman vaikutuksista osallittuja-aktiivisuuteen, depressiivisiin oireisiin, lihasvoimaan ja tasapainoon sekä terveyteen liittyvään elämänlaatuun. – *NOVA* 9: 6–10. [i]
- *Vahtera, J., *Kivimäki, M., *Hublin, C., Korkeila, K., Suominen, S., *Paunio, T. & *Koskenvuo, M. 2007: Stress Sensitivity and Severe Life Events as Predictors of New-onset Insomnia. – *Sleep* 30(11):1537–1546. [C]
- Vainiomäki, P. (toim.) 2007: Erikoislääkäriuutiset: Yleislääketiede. – *Duodecim* 123(3):275. [f]
- (toim.) 2007: Erikoislääkäriuutiset: Yleislääketiede. – *Duodecim* 123(9):1035. [f]
- (toim.) 2007: Erikoislääkäriuutiset: Yleislääketiede. – *Duodecim* 123(16):1939. [f]
- 2007: Anneli Heikkisen väitös: Terveyskeskuslääkäri ja lasten mielensterveytyö. – *Yleislääkäri* 22(3):22–23. [e]
- Vainiomäki, P. & Korkeila, K. (toim.) 2007: Yleis-

lääkäripäivät Turussa 29–30. marraskuuta 2007. Lyhennelmät. Turku: Uniprint. [g]
Wendelin-Saarenhovi, M., Isoaho, R., Hartiala, J., Kivelä, S.-L., Helenius, H., Löppönen, M., *Puolijoki, H. & Hietanen, E. 2007: Ambulatory blood pressure associations with coronary heart disease in the aged Finnish population. – *Aging Clinical and Experimental Research* 19(6):432–437. [C]

SYDÄNTUTKIMUSKESKUS
RESEARCH CENTRE OF
APPLIED AND PREVENTIVE
CARDIOVASCULAR MEDICINE
(CAPC)

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Kaitosaari, T. 2007: Serum lipids, lipoproteins, LDL particle size and insulin resistance in healthy 7- to 11-year-old children. The impact of low-saturated fat dietary intervention, The STRIP study. *Annales Universitatis Turkuensis D* 782, 111 p.
- Kozák-Bárány, A. 2007: Left ventricular myocardial function in the newborn infant – a cardiac ultrasound study. *Annales Universitatis Turkuensis D* 751, 90 p.
- Mäkinen, J. 2007: Sex hormones and atherosclerosis in aging men. *Annales Universitatis Turkuensis D* 787, 116 p.
- Volanen, I. 2007: Chronic infections and atherosclerosis development in children and adolescents with emphasis on *Chlamydia pneumoniae*. *Annales Universitatis Turkuensis D* 772, 98 [38] p.
- Muu tieteellinen julkaisu toiminta – Other scientific publications*
- Aaltonen, M., Soukka, H., Halkola, L., Jalonen, J., Kalimo, H., Holopainen, I. & Kääpä, P. 2007: Inhaled nitric oxide treatment inhibits neuronal injury after meconium aspiration in piglets. – *Early Human Development* 83:77–85. [C]
- Collings, A., *Md.Shaheenul Islam, Juonala, M., Rontu, R., Kähönen, M., Hutri-Kähönen, N., Laitinen, T., *Marniemi, J., Viikari, J.S.A., Raitakari, O.T. & Lehtimäki, T.J. 2007: Associations between connexin37 gene polymorphism and markers of subclinical atherosclerosis: The Cardiovascular Risk in Young Finns study. – *Atherosclerosis* 195:379–384. [C]
- Hintsanen, M., Elovainio, M., Puttonen, S., Kivimäki, M., Koskinen, T., Raitakari, O.T. & *Keltikangas-Järvinen, L. 2007: Effort-reward imbalance, heart rate, and heart rate variability: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Int J Behavior Med* 14:202–212. [C]
- Hintsanen, M., Elovainio, M., Puttonen, S., Kivimäki, M., Raitakari, O.T., Lehtimäki, T., Rontu, R., Juonala, M., Kähönen, M., Viikari, J. & *Keltikangas-Järvinen, L. 2007: Neuregulin-1 genotype moderates the association between job strain and early atherosclerosis in young men. – *Ann Behav Med* 33:148–155. [C]
- *Meng Fan, Raitakari, O.T., Kähönen, M., Juonala, M., Hutri-Kähönen, N., *Marniemi, J., Rontu, R., Pörsti, I., Viikari, J. & Lehtimäki, T. 2007: CYBA C242T gene polymorphism and flow-mediated vasodilation in a population of young adults: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Journal of Hypertension* 25:1381–1387. [C]
- Jormalainen, M., Vento, A.E., Lukkarinen, H., Kääpä, P., Kytö, V., Lauronen, J., Paavonen, T., Suojaranta-Ylinen, R. & Petäjä, J. 2007: Inhibition of thrombin during reperfusion improves immediate postischemic myocardial function and modulates apoptosis in a porcine model of cardiopulmonary bypass. – *J Cardiothorac Vasc Anesth* 21:224–231. [C]
- Kaitosaari, T., Rönnemaa, T., Viikari, J., Leino, A., *Jokinen, E. & Simell, O. 2006 (Dec): Low-density lipoprotein (LDL) particle size in healthy prepubertal children: the STRIP study.

- *Acta Paediatr* 95:1668–1673. [C]
- Kallio, K., *Jokinen, E., Raitakari, O.T., Hämä-läinen, M., Siltala, M., Volanen, I., Kaitosaari, T., Viikari, J., Rönnemaa, T. & Simell, O. 2007: Tobacco smoke exposure is associated with attenuated endothelial function in 11-year-old healthy children. – *Circulation* 115:3205–3212. [C]
- *Keltikangas-Järvinen, L., Hintsala, T., Kivimäki, M., Puttonen, S., Juonala, M., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2007: Type a eagerness-energy across developmental periods predicts adulthood carotid intima-media thickness. The Cardiovascular Risk in Young Finns. – *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology* 27: 1638–1644. [C]
- Kiss, J., Käähä, P. & Savunen, T. 2007: Antioxidants combined with NO donor enhance systemic inflammation in acute lung injury in rats. – *Scand Cardiovasc J* 41:186–191. [C]
- McMahan, C.A., Gidding, S.S., Viikari, J.S.A., Juonala, M., Kähönen, M., Hutri-Kähönen, N., *Jokinen, E., Taittonen, L., Pietikäinen, M., McGill, H.C. Jr. & Raitakari, O.T. 2007: Association of pathobiologic determinants of atherosclerosis in youth risk score and 15-year change in risk score with carotid artery intima-media thickness in young adults (from the Cardiovascular Risk in Young Finns Study). – *Am J Cardiol* 100:1124–1129. [C]
- Mattsson, N., Rönnemaa, T., Juonala, M., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2007: The prevalence of the metabolic syndrome in young adults. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *J Intern Med* 261:159–169. [C]
- Mäkinen, J.I., Perheentupa, A., Raitakari, O.T., Koskenvuo, M., Pöllänen, P., Mäkinen, J. & Huhtaniemi, I. 2007: Sexual symptoms in aging men indicate poor life satisfaction and increased health service consumption. – *Urology* 70:1194–1199. [C]
- Nieminen, T., Kähönen, M., *Islam, Md. Shaheenul, Raitakari, O.T., Hutri-Kähönen, N., *Marniemi, J., Juonala, M., Rontu, R., Viikari, J. & Lehtimäki, T. 2007: Apolipoprotein A-I/C-III/A-IV SstI and apolipoprotein B XbaI polymorphisms do not affect early functional and structural changes in atherosclerosis. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Circulation Journal* 71:741–745. [C]
- Niinikoski, H., Lagström, H., Jokinen, E., Siltala, M., Rönnemaa, T., Viikari, J., Raitakari, O.T., *Jula, A., *Marniemi, J., Näntö-Salonen, K. & Simell, O. 2007: Impact of repeated dietary counseling between infancy and 14 years of age on dietary intakes and serum lipids and lipoproteins. The STRIP Study. – *Circulation* 116: 1032–1040. [C]
- Pahkala, K., Heinonen, O., Lagström, H., *Hakala, P., Sillanmäki, L. & Simell, O. 2007: Leisure-time physical activity of 13-year-old adolescents. – *Scand J Med Sci Sports* 17:324–330. [C]
- Pertovaara, M., Raitala, A., Juonala, M., Oja, S.S., *Jokinen, E., Viikari, J.S.A. & Hurme, M. 2007: Indoleamine 2,3-dioxygenase enzyme activity correlates with risk factors for atherosclerosis: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Clinical and Experimental Immunology* 148:106–111. [C]
- Pertovaara, M., Raitala, A., Juonala, M., Kähönen, M., Lehtimäki, T., Viikari, J.S.A., Raitakari, O.T. & Hurme, M. 2007: Autoimmunity and atherosclerosis: functional polymorphism of PTPN22 is associated with phenotypes related to the risk of atherosclerosis. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Clinical and Experimental Immunology* 147:265–269. [C]
- Raitakari, O.T., Rönnemaa, T., Huupponen, R., Viikari, L., Fan, M., *Marniemi, J., Hutri-Kähönen, N., Viikari, J.S. & Lehtimäki, T. 2007: Variation of the transcription factor 7-like 2 (TCF7L2) gene predicts impaired fasting glucose in healthy young adults. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Diabetes Care* 30:2299–301. [C]
- Viikari, L., Huupponen, R.K., Viikari, J.S.A., *Marniemi, J., Eklund, C., Hurme, M., Lehtimäki, T., Kivimäki, M. & Raitakari, O.T. 2007: Relationship between leptin and C-reactive protein in young Finnish adults. – *J Clin Endocrinol Metab* 92:4753–4758. [C]
- Yang, X., *Telama, R., Leskinen, E., Mansikkaniemi, K., Viikari, J. & Raitakari, O.T. 2007: Testing a model of physical activity and obesity tracking from youth to adulthood: the cardiovascular risk in young Finns study. – *International Journal of Obesity* 31:521–527. [C]

HOITOTIETEEN LAITOS

DEPARTMENT OF

NURSING SCIENCE

Väitöskirjat – Doctoral theses

- *Heikkinen, A. 2007: Privacy in occupational health care – Ethical Examination. *Annales Universitatis Turkuensis D* 750, 162 [46] p.
- *Marjamäki, M. 2007: Seurantatutkimus itsemurhan tehneiden henkilöiden puolisoitten selviytymisprosessista. *Annales Universitatis Turkuensis C* 260, 180 s.
- *Montin, L. 2007: Patient-perceived health-related quality of life during recovery after total hip arthroplasty – a 6-month follow-up study. *Annales Universitatis Turkuensis D* 765, 121 [35] p.
- *Nyrhinen, T. 2007: Ethics in diagnostic genetic testing. *Annales Universitatis Turkuensis D* 759, 165 [67] p.
- *Pirinen, L. 2007: Työterveyshoitajan terveysneuvonta ja sen kehittyminen – esimerkkinä painonhallinta. *Annales Universitatis Turkuensis C* 264, 158 s.
- *Suikkala, A. 2007: Nursing student-patient relationship and associated factors. *Annales Universitatis Turkuensis D* 788, 174 [61] p.
- *Teeri, S. 2007: Ethical problems in long-term institutional care of older patients in the field of integrity. *Annales Universitatis Turkuensis D* 774, 137 [43] p.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications*

- *Alanen, S., *Johannala-Kemppainen, R., *Ijäs, J., *Kaila, M., *Klockars, M., *Mäkelä, M. & Välimäki, M. 2007: Evaluation of current care effectiveness: A survey of hypertension guideline implementation in Finnish health centres. – *Scandinavian Journal of Primary Health Care* 25: 232–236. [C]
- Anttila, M., Välimäki, M. & Pitkänen, A. 2007:

Osastonhoitajan rooli tutkimushankkeiden onnistumisessa. – *Premissi-lehti* 6/2007: 32–34. [i]

- *Aro, A., Melender, H-L., *Hölttä, R. & Salanterä, S. 2007: Potilaan tiedontarpeet päiväkirurgisessa ponnistusinkontinenssileikkauksessa. – *Kättilälehti* 112(5): 175–178. [i]
- Axelin, A. 2007: Kirja-arvostelu: Pain in Neonates and Infants. – *Kipuviesti* 2/2007: 62–63. [i]
- 2007: Lasten ja nuorten toimenpidekivun arviointi ja hoito poliklinikalla. – *Poliklinikka* 1/2007: 24–25. [i]
- 2007: Posterilla maailmanmatkaajaksi. – *Suomen Neonataalihoitajat ry, jäsenlehti* 1/2007. [i]
- 2007: Kirja-arvostelu: Pain in Neonates and Infants. – *Kipuviesti* 2/2007: 62–63. [i]
- Axelin, A., *Nieminen, J., *Tuomikoski-Koiranen, P. & *Kirra, J. 2007: Neljä tarinaa Intiasta. – *Suomen Neonataalihoitajat ry, jäsenlehti* 2/2007. [i]
- Axelin, A. & *Rasilainen, M. 2007: Nuoren postoperatiivinen kipu ja fysioterapia. – *Fysioterapia-lehti* 2/2007. [i]
- *Berg, A., Suhonen, R. & *Idvall, E. 2007: A survey of orthopaedic patients' assessment of care using the Individualised Care Scale. – *Journal of Orthopaedic Nursing* 11(3–4): 185–193. [C]
- *Bernhart, A., Käppeli, S. & *Rist, L. 2007: Ich spreche mit ihnen als ob sie noch lebten, der letzte Abschied im Spital. Publisher SGGP, Bern. [E]
- *Blomqvist, L., *Pitkälä, K. & Routasalo, P. 2007: Images of loneliness: Using art as an educational method in professional training. – *Journal of Continuing Education in Nursing* 38(2): 89–93. [C]
- *Ellilä, H., Välimäki, M., *Warne, T. & Sourander, A. 2007: Ideology of nursing care in child psychiatric inpatient treatment. – *Nursing Ethics* 14(5): 583–596. [C]
- Eriksson, E., *Rekola, L., *Valta, A. & *Ogbeide, T. 2007: Osaamisen johtaminen ammattikorkeakoulussa hoitotyön ja ensihoidon koulutusohjelmissa. *Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:54*. Turku: Turun yliopisto, 135 s. [g]
- *Flinkman, M. & Salanterä, S. 2007: Integroitu katsaus – eri metodeilla tehdyn tutkimuksen

- yhdistäminen katsauksessa. Teoksessa: Johansson, K., Axelin, A., Stolt, M. & Ääri, R-L. (toim.): Systemaattinen kirjallisuuskatsaus ja sen tekeminen. Hoitotieteen laitos, Tutkimuksia ja raportteja A:51. Turku: Turun yliopisto, s. 84–100. [d]
- *Heikkinen, A., Wickström, G. & Leino-Kilpi, H. 2007: Privacy in occupational health practice: promoting and impending factors. – *Scandinavian Journal of Public Health* 35(2): 116–124. [C]
- *Heikkinen, A., Wickström, G., Leino-Kilpi, H. & Katajisto, J. 2007: Privacy and dual loyalties in occupational health practice. – *Nursing Ethics* 14(5): 675–690. [C]
- *Heikkinen, A., Wickström, G., Leino-Kilpi, H. & Katajisto, J. 2007: Sensitivity towards patient needs in the occupational health consultation. – *Occupational Medicine* 57, 355–361. [C]
- *Heikkinen, K., Leino-Kilpi, H., *Hiltunen, A., Johansson, K., Kaljonen, A., Rankinen, S., Virtanen, H. & Salanterä, S. 2007: Ambulatory orthopaedic surgery patients' knowledge expectations and perceptions of received knowledge. – *Journal of Advanced Nursing* 60(3): 270–278. [C]
- Hiissa, M., Pahikkala, T., Suominen, H., Lehtikunnas, T., Back, B., Karsten, H., Salanterä, S. & Salakoski, T. 2007: Towards automated classification of intensive care nursing narratives. – *International Journal of Medical Informatics*, Dec 76, Supplement 3, S362–368. [C]
- Hupli, M. (toim.) 2007: Terveystieteiden maisterikoulutus ja työelämä. Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:52. Turku: Turun yliopisto, 76 s. [g]
- *Hytönen, E., Routasalo, P. & *Pitkälä, K. 2007: Millä tavoin psykososiaalinen ryhmäliikunta-interventio vaikuttaa ikääntyneiden yksinäisyyteen? – *Gerontologia* 21(1): 17–26. [c]
- *Häsänen, M., Hupli, M. & Salminen, L. 2007: Terveystieteiden opettajaksi valmistuvan opiskelijan osaaminen. Teoksessa: Hupli, M. (toim.): Terveystieteiden maisterikoulutus ja työelämä. Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:52. Turku: Turun yliopisto, s. 31–70. [d]
- Johansson, K. 2007: Leikkauspotilaan ohjausta voidaan tehostaa. Tules-vuosikymmen-terveys-hankkeen tiedote 1/2007, 10. [i]
- 2007: Potilaan voimavaraistuminen. Miksi ortopedisen potilaan ohjauksen tulisi olla potilaan voimavaraistumista tukevaa? – *Endoproteesihoitaja* 1/2007, 6–8. [i]
- 2007: Kirjallisuuskatsaukset – huomio systemaattiseen kirjallisuuskatsaukseen. Teoksessa: Johansson, K., Axelin, A., Stolt, M. & Ääri, R-L. (toim.): Systemaattinen kirjallisuuskatsaus ja sen tekeminen. Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:51. Turku: Turun yliopisto, 3–9. [d]
- Johansson, K., Axelin, A., Stolt, M. & Ääri, R-L. (toim.) 2007: Systemaattinen kirjallisuuskatsaus ja sen tekeminen. Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:51. Turku: Turun yliopisto, 120 s. [g]
- Johansson, K., Salanterä, S. & Katajisto, J. 2007: Empowering orthopaedic patients through preadmission education: Results from a clinical study. – *Patient Education and Counseling* 66(1): 84–91. [C]
- Koivunen, M., Välimäki, M., Pitkänen, A. & Kuosmanen, L. 2007: A preliminary usability evaluation of Web-based portal application for patients with schizophrenia. – *Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing* 14(5): 462–469. [C]
- Kontio, E. & Johansson, K. 2007: Systemaattinen tarkastelu alkuperäistutkimuksien laatuun. Teoksessa: Johansson, K., Axelin, A., Stolt, M. & Ääri, R-L. (toim.): Systemaattinen kirjallisuuskatsaus ja sen tekeminen. Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:51. Turku: Turun yliopisto, 101–108. [d]
- Kontio, E., Kontio J., Korvenranta, H. & Salanterä, S. 2007: How do the Healthcare Information Systems (HIS) Help: A Literature Review. In: *Proceedings of ECIME 2007 The European Conference on Information Management and Evaluation*. Montpellier, France 21.–29.9.2007, p. 287–294. [D]
- Kuosmanen, L., Hätönen, H., Malkavaara, H., Kylmä, J. & Välimäki, M. 2007: Deprivation of liberty in psychiatric hospital care: the patient's perspective. – *Nursing Ethics* 14(5): 597–607. [C]
- Kyngäs, H., *Kääriäinen, M., *Poskiparta, M., Johansson, K., *Hirvonen, E. & *Renfors, T. 2007. Ohjaaminen hoitotyössä. Helsinki: WSOY, 160 s. [h]

- Laaksonen, C., Aromaa, M., Heinonen, O.J., Suominen, S. & Salanterä, S. 2007: Paediatric health-related quality of life instrument for primary school children: cross-cultural validation. – *Journal of Advanced Nursing* 59(5): 542–550. [C]
- Leino-Kilpi, H. 2007: Yliopiston ja työelämän yhteistyö toimii Turussa. – *Sairaanhoitaja* 80(10): 44–46. [i]
- Leino-Kilpi, H., Hupli, M. & *Olli, J. 2007: Hoitotieteen opiskelu Turun yliopistossa – valmistuneet opiskelijat tärkeitä. – *Pro Terveys* 35(4): 26–27. [i]
- Lundgrén-Laine, H. 2007: Poimittua tehohoitotyöstä. – *Tehohoito* 25(1): 31–34. [i]
- Lundgrén-Laine, H. & *Ritmala-Castrén, M. 2007: Poimittua tehohoitotyöstä. – *Tehohoito* 25(2): 123–125. [i]
- Lundgrén-Laine, H. & Salanterä, S. 2007: Hoitotyön päätöksenteko – muuttuvatko sähköiset järjestelmät hoitajan päätöksenteon näkyväksi? Teoksessa: Hopia, H. & Koponen, L. (toim.): *Hoitotyön kirjaaminen – Hoitotyön vuosikirja 2007*. Suomen Sairaanhoitajaliitto ry, s. 25–34. [d]
- Lundgrén-Laine, H., Salanterä, S. & Haapalainen-Suomi, S. (toim.) 2007: Näkökulmia hoitotyön elektroniseen kirjaamiseen. *Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:53*. Turku: Turun yliopisto, 71 s. [g]
- Lundgrén-Laine, H. & Suominen, T. 2007: Nursing intensity and patient classification at an adult intensive care unit. – *Intensive and Critical Care* 23: 97–103. [C]
- Lundgrén-Laine, H., Ääri, R-L. & Leino-Kilpi, H. 2007: Hoitotieteen tutkijakoulutus ja tehohoitotyön tutkimus. – *Tehohoito* 25(1): 56–58. [i]
- Melender, H-L. 2007: Seksuaali- ja lisääntymis-terveyden edistämisen toimintaohjelma 2007–2011 – mitä se merkitsee kättilötyölle? – *Kättilölehti* 112(6): 218–219. [i]
- 2007: Terveystieteen edistämisen laatusuositus julkaisu. – *Kättilölehti* 112(1): 9. [i]
- *Montin, L., Leino-Kilpi, H., Katajisto, J. Lepistö, J., Kettunen, J. & Suominen, T. 2007: Anxiety and health-related quality of life of patients undergoing total hip arthroplasty for osteoarthritis. – *Chronic Illness* 3(3): 219–227. [C]
- *Mäkipeura, J., *Meretoja, R., *Virta-Helenius, M. & Hupli, M. 2007: Sairaanhoitaja neurologisessa toimintaympäristössä. Ammatillinen pätevyys, toiminnan tiheys ja täydennyskoulutuksen haasteet. (Nurse working in neurological settings. The competence, frequency of using competencies and challenges of continuing professional development) – *Hoitotiede* 19(3): 152–162. [c]
- *Numminen, O. & Leino-Kilpi, H. 2007: Nursing students' ethical decision-making: A review of the literature. – *Nurse Education Today* 27: 796–807. [C]
- *Nyrhinen, T., *Hietala, M., *Puukka, P. & Leino-Kilpi, H. 2007: Privacy and equality in diagnostic genetic testing. – *Nursing Ethics* 14(3): 295–308. [C]
- *Nyrhinen, T., *Hietala, M., *Puukka, P. & Leino-Kilpi, H. 2007: Consequences as ethical issues in diagnostic genetic testing – a comparison of the perceptions of patients/parents and personnel. – *New Genetics and Society* 26(1): 47–63. [C]
- *Olli, J. & Hupli, M. 2007: Terveystieteiden maistereiden työllistyminen ja täydennyskoulutus-tarpeet. Teoksessa: Hupli, M. (toim.): *Terveystieteiden maisterikoulutus ja työelämä. Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:52*. Turku: Turun yliopisto, s. 3–30. [d]
- *Pansio, K., *Kuivanen, N., *Ikonen, T., *Kosklin, R., *Karhuvaara, R., *Nuutinen, H., Heikkinen, K. & Leino-Kilpi, H. 2007: Verisuonikirurgisen potilaan laadukas hoito. Varsinais-Suomen sairaanhoitopiirin julkaisuja, sarja A2, Turku. (138 s + 20 liitesivua). (High quality care of patients in vascular surgery. Publications of the Hospital District of Southwest Finland) [e]
- *Pelander, T., Lehtonen, K. & Leino-Kilpi, H. 2007: Children in the Hospital: Elements of Quality in Drawings. – *Journal of Pediatric Nursing* 22(4): 333–341. [C]
- *Pelander, T., Leino-Kilpi, H. & Katajisto, J. 2007: Quality of Pediatric Nursing Care in Finland: Children's Perspective. – *Journal of Nursing Care Quality* 22(2): 185–194. [C]
- *Pitkälä, K., *Eloniemi-Sulkava, U., *Huusko, T., *Laakkonen, M-L., *Pietilä, M., *Raivio, M., Routasalo, P., *Saarenheimo, M., *Savikko, N., *Strandberg, T. & *Tilvis, R. 2007: Miten

- ikäntyneiden kuntoutusta tulisi kehittää? – Suomen Lääkärelehti 62(42): 3851–3856. [c]
- *Pudas-Tähkä, S-M. & Axelin, A. 2007: Systemaattisen kirjallisuuskatsauksen aiheen rajaus, hakutermit ja abstraktien arviointi. Teoksessa: Johansson, K., Axelin, A., Stolt, M. & Ääri, R-L. (toim.): Systemaattinen kirjallisuuskatsaus ja sen tekeminen. Hoitotieteen laitoksen julkaisusarja, Tutkimuksia ja raportteja A:51. Turku: Turun yliopisto, s. 46–57. [d]
- *Puro, M. & Suhonen, R. 2007: Miten yhdistetty perusterveydenhuolto ja erikoissairaanhoidon toimii – esimerkkinä Forssan malli. – Suomen Lääkärelehti 62(4): 311–315. [c]
- Rankinen, S. 2007: Kokemuksia kansainvälisestä koulutuksesta – 1st Masterclass in Oncology Nursing. – Syöpäsairaanhoidon 3/2007, 14–15. [i]
- Rankinen, S., Salanterä, S., *Heikkinen, K., Johansson, K., *Kaljonen, A., Virtanen, H. & Leino-Kilpi, H. 2007: Expectations and received knowledge by surgical patients. – International Journal for Quality in Health Care 19(2): 113–119. [C]
- Rantanen, M. 2007: Potilaslähtöinen ohjaus – miksi ja miten? – Suuhygienisti 4/2007: 33–34. [i]
- 2007: Suuhygienistit potilaan ohjaajina. Tuloksia pro gradu -tutkielmasta. – Suuhygienisti 4/2007: 35–38. [i]
- *Routamaa, M. & Hupli, M. 2007: Käsihygienian hoitotyössä. – Suomen Lääkärelehti 62(24): 2397–2401. [c]
- *Routamaa, M. & Hupli, M. 2007: Käsihygienian hoitotyössä. – Suomen Sairaalahygienialehti 25 (4): 204–209. [i]
- Routasalo, P., *Mäkinen, B. & *Pitkälä, K. 2007. Luopuminen ikäntyneiden henkilöiden ryhmäkeskusteluissa. (Abandonment in group discussions of older people) – Hoitotiede 19(5): 248–258. [c]
- *Ryttyläinen, K. & Melender, H-L. 2007: Ihmisiin kohdistuvien vaikutusten arviointi (IVA) – uusi mahdollisuus kehittää kättilötyötä. – Kätilölehti 112(6): 225–228. [i]
- *Salmela, M. & Leino-Kilpi, H. 2007: Sairaanhoidajaopiskelijoiden hoitamisen taidot ja niiden opetus ammattikorkeakoulussa. (The caring skills of nurse students and the teaching of these skills at polytechnic.) – Hoitotiede 19(1): 13–22. [c]
- Salminen, L. & Hupli, M. 2007: Terveystieteiden opettajatarve ammattikorkeakouluissa ja toisen asteen oppilaitoksissa. Teoksessa: Hupli, M. (toim.): Terveystieteiden maisterikoulutus ja työelämä. Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:52. Turku: Turun yliopisto, s. 71–76. [d]
- *Siponen, U., Välimäki, M., *Kaivostoja, M., *Miettunen, M. & *Kaltiala-Heino, R. 2007: Increase in involuntary psychiatric treatment and child welfare placements in Finland 1996–2003: a nationwide register study. – Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology 42: 146–152. [C]
- Stolt, M. 2007: Jalkaterapeutista terveystieteiden maisteriksi. – Podoprintti 46(1): 16–17. [i]
- Stolt, M. & Routasalo, P. 2007: Tutkimusartikkelien valinta ja käsittely. Teoksessa: Johansson, K., Axelin, A., Stolt, M. & Ääri, R-L. (toim.) 2007: Systemaattinen kirjallisuuskatsaus ja sen tekeminen. Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:51. Turku: Turun yliopisto, 58–70. [d]
- Suhonen, R., *Iivonen, M. & Välimäki, M. 2007: Day-case surgery patients' health-related quality of life. – International Journal of Nursing Practice 13(2): 121–129. [C]
- Suhonen, R., Leino-Kilpi, H., Välimäki, M. & *Kim, H.S. 2007: The Patient Satisfaction Scale – An empirical investigation into the Finnish adaptation. – Journal of Evaluation in Clinical Practice 13 (1): 31–38. [C]
- Suhonen, R. & *Puro, M. 2007: Strateginen tausta alueellisen hyvinvointipalvelujärjestelmän kehittämisessä. – Pro Terveys 35(6): 6–9. [i]
- Suhonen, R., *Schmidt, L.A. & *Radwin, L. 2007: Validity and reliability assessment of three scales to measure individualized nursing care. – Journal of Advanced Nursing 59(1): 77–85. [C]
- Suhonen, R., *Vehmas, P., *Vastamäki, R. & *Puro, M. 2007: Solunsalpaajahoidossa olevien potilaiden arvioima hoidon laatu. – Tutkiva Hoitotyö 5(3): 16–21. [c]
- Suhonen, R., Välimäki, M., Katajisto, J. & Leino-Kilpi, H. 2007: Provision of individualised care improves hospital patient outcomes: an explanatory model using LISREL. – International Journal of Nursing Studies 44(2): 197–207. [C]
- Suhonen, R., Välimäki, M., Katajisto, J., Leino-

- Kilpi, H. 2007: Hospitals' organizational variables and patients' perceptions of individualized nursing care in Finland. – *Journal of Nursing Management* 15(2): 197–206. [C]
- Suhonen, R., Välimäki, M., Katajisto, J. & Leino-Kilpi, H. 2007: Yksilöllisellä hoidolla tyytyväisyyttä ja elämänlaatua ortopedisille potilaille. (Individualised care in association with orthopaedic patients' satisfaction with nursing care and their health-related quality of life.) – *Hoitotiede* 19(6): 294–304. [c]
- Suominen, H., Lehtikunnas, T., Back, B., Karsten, H., Salakoski, T. & Salanterä, S. 2007: Applying language technology to nursing documents. Pros and cons with a focus on ethics. *Int J Med Infor* 2007 Oct;76 Suppl 3:S293–301. Epub 2007 Jun 28. [C]
- *Suominen, MH., *Hosia-Randell, HM., *Muurinen, S., *Peiponen, A., Routasalo, P., *Soini, H., *Suur-Uski, I. & *Pitkälä, KH. 2007: Vitamin D and calcium supplementation among aged residents in nursing homes. – *The Journal of Nutrition, Health & Ageing* 11(5): 433–437. [C]
- Suominen, T., *Vänskä, M-L., Välimäki, M., *Aro, I., *Kisper Hont, I-R. & *Blek-Vehkaluoto, M. 2007: HIV tartuntojen hoitotyö edellyttää tartuntatauteja koskevaa erityisosaamista. – *Sairaanhoitaja* 3: 10–13. [i]
- *Teeri, S., Välimäki, M., Katajisto, J. & Leino-Kilpi, H. 2007: Nurses perceptions of older patients integrity in long-term institutions. – *Scandinavian Journal of Caring Sciences* 21(4): 490–499. [C]
- *Teeri, S., Välimäki, M., Katajisto, J. & Leino-Kilpi, H. 2007: Maintaining the integrity of older patients in long-term institutions: relatives' perceptions. – *Journal of Clinical Nursing* 16(5): 918–927. [C]
- Virtanen, H., Johansson, K., *Heikkinen, K., Leino-Kilpi, H., Rankinen, S. & Salanterä, S. 2007: Kirurgisen potilaan oppimistarpeet – Katsaus oppimistarpeita arvioiviin mittareihin. (Surgical patient's learning needs – A Review of Learning Needs Instruments). – *Hoitotiede* 19(1), 33–48. [c]
- Virtanen, H., Leino-Kilpi, H. & Salanterä, S. 2007: Empowering discourse in patient education. – *Patient Education and Counseling* 66(2): 140–146. [C]
- Virtanen, H. & Salanterä, S. 2007: Laadullinen metayhteenveto – Systemaattinen kirjallisuuskatsaus laadullisista tutkimuksista. Teoksessa: Johansson, K., Axelin, A., Stolt, M. & Ääri, R-L. (toim.): Systemaattinen kirjallisuuskatsaus ja sen tekeminen. *Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:51*. Turku: Turun yliopisto, 71–83. [d]
- Välimäki, M. 2007: Psychiatric Nursing & Research – A Finnish example of how this is practised on small and large scales and input towards International interest'. In *Congressbook: Foundation Congress of HORATIO – European Psychiatric Nurses*, p. 54–58. [D]
- 2007: Verkko-opetuksen kehittämishanke – aiheena hoitotyön johtaminen terveydenhuollossa. Teoksessa: Peurasaari, M. (toim.): *Tuhat ja yksi tarinaa – TieVie-verkoston seitsemän vuotta*. Suomen virtuaaliyliopiston julkaisuja 1, Helsinki, 157–163. [d]
- Välimäki, M., Anttila, M. & Hätönen, H. 2007: Netistä apua mielenterveyspotilaalle. – *Dialogi* 2: 22–23. [i]
- Välimäki, M., *Nenonen, H., Koivunen, M. & Suhonen, R. 2007: Patients' perceptions of Internet usage and their opportunity to obtain health information. – *Medical Informatics and the Internet in Medicine* 32 (4): 305–314. [C]
- Välimäki, M., Suhonen, R., Koivunen, M., *Alanen, S. & *Nenonen, H. 2007: Hoitohenkilökunnan valmiudet hyödyntää informaatioteknologiaa potilasopetuksessa. (Prepositions of personnel for utilising information technology in patient education) – *Hoitotiede* 19(3): 115–127. [c]
- Ääri, R-L. & Leino-Kilpi, H. 2007: Haasteita ja huomioitavaa kirjallisuuskatsauksen teossa. Teoksessa: Johansson, K., Axelin, A., Stolt, M. & Ääri, R-L. (toim.): Systemaattinen kirjallisuuskatsaus ja sen tekeminen. *Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:51*. Turku: Turun yliopisto, 109–120. [d]

**HAMMASLÄÄKETIETEEN
LAITOS
INSTITUTE OF DENTISTRY**

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Kulmala, S-M. 2007: Human papillomavirus (HPV) related risk factors in cervical cancer development. *Annales Universitatis Turkuensis D744*, 116 [86] p.
- Le Bell-Rönnlöf, A-M. 2007: Fibre-reinforced composites as root canal posts. *Annales Universitatis Turkuensis D780*, 130 [90] p.
- Liljeström, M-R. 2007: Temporomandibular disorders and headache in adolescents. *Annales Universitatis Turkuensis D778*, 100 [55] p.
- Tuusa, S. 2007: Development of craniofacial bone defect reconstruction implant based on fibre-reinforced composite with photopolymerisable resin systems. Experimental studies *in vitro* and *in vivo*. *Annales Universitatis Turkuensis D771*, 124 [75] p.
- Willberg, J. 2007: The dento-epithelial junction – epithelial cell adhesion and production of extracellular matrix molecules. *Annales Universitatis Turkuensis D748*, 116 [70] p.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications*

- Aho, A. J., *Rekola, J., Matinlinna, J., *Gunn, J., Tirri, T., *Viitaniemi, P. & Vallittu, P. 2007: Natural composite of wood as replacement material for osteochondral bone defects. – *Journal of Biomedical Materials Research Part B: Applied Biomaterials* 83B: 64–71. [C]
- Alanen, P. 2007: Interferenssien ja purennan toimintahäiriöiden tutkimuksesta. – *Suomen Hammaslääkärilehti* 4: 219. [i]
- Areva, S., Ääritalo, V., Tuusa, S., Jokinen, M., *Lindén, M. & Peltola, T. 2007: Sol-Gel-derived TiO₂-SiO₂ implant coatings for direct tissue attachment. Part II: Evaluation of cell response. – *Journal of Materials Science: Materials in Medicine* 18: 1633–1642. [C]
- Ballo, A.M., Lassila, L.V., Vallittu, P.K. & Närhi, T.O. 2007: Load bearing capacity of bone anchored fiber-reinforced composite device. – *Journal of Materials Science: Materials in Medicine* 18(10): 2025–2031. [C]
- *Branca, M., *Ciotti, M., *Giorgi, C., *Santini, D., *Di Bonito L., *Costa, S., *Benedetto, A., *Bonifacio, D., *Di Bonito, P., *Paba, P., *Accardi, L., Syrjänen, S., *Favalli, C. & *Syrjänen, K. 2007: Up-regulation of proliferating cell nuclear antigen (PCNA) is closely associated with high-risk human papillomavirus (HPV) and progression of cervical intraepithelial neoplasia (CIN), but does not predict disease outcome in cervical cancer. – *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology* 130: 223–231. [C]
- Cacaina, D., *Turcu, R.V.F., *Udvar, D.A., Vaahtio, M., Ylänen, H. & *Simon, S. 2007: Structural characterization of yttrium silica sol-gel microspheres. – *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials* 9(8): 2566–2570. [C]
- Cacaina, D., Ylänen H., *Udvar D.A. & *Simon, S. 2007: EPR study of gamma irradiated yttrium bioactive glasses and yttrium silica sol-gel microspheres. – *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials* 9(3): 675–679. [C]
- *Cacciafesta, V., *Sfondrini, M.F., *Lena, A., *Scribante, A., Vallittu, P.K. & Lassila, L.V. 2007: Flexural strengths of fiber-reinforced composites polymerized with conventional light-curing and additional postcuring. – *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics* 132(4): 524–527. [C]
- *Cekic, I., *Ergun, G., Lassila, L.V. & Vallittu, P.K. 2007: Ceramic-dentin bonding: effect of adhesive systems and light-curing units. – *Journal of Adhesive Dentistry* 9(1): 17–23. [C]
- *Cekic, I., *Ergun, G., *Uctasli, S. & Lassila, L.V.J. 2007: In vitro evaluation of push-out strength of direct ceramic inlays to tooth surface with fiber-reinforced composite at the interface. – *The Journal of Prosthetic Dentistry* 97: 271–278. [C]
- *Costa, S., *Negri, G., *Sideri, M., *Santini, D., *Martinelli, G., *Venturoli, S., *Pelusi, C., Syrjänen, S., *Syrjänen, K. & *Pelusi, G. 2007: Human papillomavirus (HPV) test and PAP smear as predictors of outcome in conservative-

- ly treated adenocarcinoma in situ (AIS) of the uterine cervix. – *Gynecologic Oncology* 106: 170–176. [C]
- *De Negri, P., Tirri, T., *Paternoster, G. & *Modano, P. 2007: Treatment of painful osteoporotic or traumatic vertebral compression fractures by percutaneous vertebral augmentation procedures: a nonrandomized comparison between vertebroplasty and kyphoplasty. – *Clinical Journal of Pain* 23(5): 425–430. [C]
- Garoushi, S. 2007: Kerrosrakenteinen kuituvahvisteinen yhdistelmämuovi. Paikka-aineen kuormankantokyky ja soveltuvuus proteettisiin ja restoratiivisiin kohteisiin. (Summary: Bilayered dental composite resin. Load bearing capacity of combination of fibre-reinforced and particulate reinforced composite.) – *Suomen Hammaslääkärilehti* 3: 100–101. [f]
- Garoushi, S., Lassila, L.V.J., Tezvergil, A. & Vallittu, P.K. 2007: Static and fatigue compression test for particulate filler composite resin with fiber-reinforced composite substructure. – *Dental Materials* 23: 17–23. [C]
- Garoushi, S.K., Lassila, L.V. & Vallittu, P.K. 2007: Fatigue strength of fragmented incisal edges restored with a fiber reinforced restorative material. – *Journal of Contemporary Dental Practice* 1;8(2): 9–16. [C]
- Garoushi, S.K., Lassila, L.V. & Vallittu, P.K. 2007: Direct composite resin restoration of an anterior tooth: effect of fiber-reinforced composite substructure. – *European Journal of Prosthodontics & Restorative Dentistry* 15(2): 61–66. [C]
- Garoushi, S., Vallittu, P.K. & Lassila, L.V.J. 2007: Fracture resistance of short, randomly oriented, glass fiber-reinforced composite premolar crowns. – *Acta Biomaterialia* 3: 779–784. [C]
- Garoushi, S., Vallittu, P.K. & Lassila, L.V.J. 2007: Direct restoration of severely damaged incisors using short fiber-reinforced composite resin. – *Journal of Dentistry* 35: 731–736. [C]
- Garoushi, S., Vallittu, P.K. & Lassila, L.V.J. 2007: Use of short fiber-reinforced composite with semi-interpenetrating polymer network matrix in fixed partial dentures. – *Journal of Dentistry* 35(5): 403–408. [C]
- Garoushi, S., Vallittu, P.K. & Lassila, L.V.J. 2007: Effect of storage time on microtensile bond strength of short glass fiber-reinforced composite. – *Chinese Journal of Dental Research* 10: 7–10. [C]
- Garoushi, S., *Yokoyama, D., Shinya, A. & Vallittu, P. 2007: Fiber-reinforced composite resin prosthesis to restore missing posterior teeth: a case report. – *Libyan Journal of Medicine* 2: 1–6. [E]
- Heikinheimo, K., *Jee, K.J., *Morgan, P.R., *Nagy, B., *Knuutila, S. & *Leivo, I. 2007: Genetic changes in sporadic keratocystic odontogenic tumors (Odontogenic Keratocysts). – *Journal of Dental Research* 86(6): 544–549. [C]
- Heikkinen, T.T., Lassila, L.V., Matinlinna, J.P. & Vallittu, P.K. 2007: Effect of operating air pressure on tribochemical silica-coating. – *Acta Odontologica Scandinavica* 65(4): 241–248. [C]
- *Helminen, S., Paavola, P., *Pietilä, I., *Rönningberg, K., *Suominen-Taipale, L. & *Turunen, S. 2007: Tiedolla tuloksiin suun terveydenhuollossa. – *Suomen Hammaslääkärilehti* 18: 982–987. [i]
- Hioki, M., Shin-Ya, A., *Nakahara, R., Vallittu, P.K., *Nakasone, Y. & *Shinya, A. 2007: Shear bond strength and FEM of a resin-modified glass ionomer cement. – Effects of tooth enamel shape and orthodontic bracket base configuration. – *Dental Materials Journal* 26 (5): 700–707. [C]
- Honkala, E. 2007: Hyvä, parempi, paras: Kuntaja palvelurakenneuudistus. – *Suomen Hammaslääkärilehti* 3: 102–105. [i]
- 2007: Väestön suuterveys sosiaaliammaslääketieteen haasteena. – *Suomen Hammaslääkärilehti* 12: 658–660. [i]
- Kari, I., Syrjänen, S., Johansson, B., Peri, P., *He, B., *Roizman, B. & Hukkanen, V. 2007: Antisense RNA directed to the human papillomavirus type 16 E7 mRNA from herpes simplex virus type 1 derived vectors is expressed in CaSki cells and downregulates E7 mRNA. – *Virology Journal* 4:47–58. [C]
- Karjalainen, S. 2007: Eating patterns, diet and dental caries. – *Dental Update* 34(5): 295–300. [F]
- Kempainen, P. 2007: Purentaelimistön kipu ja toimintahäiriöt. – *Suomen Hammaslääkärilehti* 5: 261–262. [f]
- Kerosuo, H.M. & Dahl, J.E. 2007: Adverse patient reactions during orthodontic treatment

- with fixed appliances. – *American Journal of Orthodontics Dentofacial Orthopedics* 132: 789–795. [C]
- Kerosuo, H., Laine, M. & Pöllänen, M. 2007: Maahanmuuttajataustaisten hammaslääkärien pätevyyskoulutuksen jälkiarviointi. Palauttekyseilyn tulokset. – *Suomen Hammaslääkäri-lehti* 12:642–647. [i]
- Kirveskari, P. 2007: Bruksismi. – *Suomen Hammaslääkäri-lehti* 10–11: 581–584. [f]
- Kulmala, S.-M.A., *Shabalova, I.P., *Petrovitchev, N., *Syrjänen, K.J., *Gyllensten, U.B., *Johansson, B.C. & Syrjänen, S.M. and the New Independent States of the former Soviet Union Cohort Study Group. 2007: Type-specific persistence of high-risk human papillomavirus infections in the New Independent States of the former Soviet Union cohort study. – *Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention* 16(1): 17–22. [C]
- Kulmala, S.-M.A., *Shabalova, I.P., *Petrovitchev, N., *Syrjänen, K.J., *Gyllensten, U.B. & Syrjänen, S.M. and the NIS Study Group. 2007: Prevalence of the most common high-risk HPV genotypes among women in three New Independent States of the Former Soviet Union. – *Journal of Medical Virology* 79: 771–781. [C]
- *Kuttilla, M. & Le Bell, Y. 2007: Purentakiskot. – *Suomen Hammaslääkäri-lehti* 12: 636–641. [f]
- Könönen, E. 2007: Parodontiitti – suun yleisin terveysongelma aikuisilla. *Kansanterveys* 2007/10: 14–15. Verkkoversio URL: <http://www.ktl.fi/portal/13369> [i]
- Laaksonen, J.-P. 2007: Puheentuoton kontrollimekanismit. Akustinen tutkimus kielen neutraalisten ja muskulaaristen manipulaatioiden vaikutuksista puheeseen. (Summary: Control mechanisms of speech production. Evidence from acoustic studies of speech after neural and muscular manipulations of the tongue.) – *Suomen Hammaslääkäri-lehti* 1–2: 16–18. [f]
- Laine, M. & Pöllänen, M. 2007: Kokemuksia EU:n ulkopuolelta tulevien hammaslääkäreiden pätevyyskoulutuksesta. Teoksessa: Huttunen, H.-P. & Kupari, T. (toim.): Specimasta opittua. Korkeasti koulutetut maahanmuuttajat työelämään. Turku: Specima/ESR-projekti. Turun työvoimatoimiston Kansainväliset palvelut, s. 70–73. [i]
- Lassila, L.V.J., Tezvergil, A., *Dyer, S.R. & Vallittu, P.K. 2007: The bond strength of particulate-filler composite to differently oriented fiber-reinforced composite substrate. – *Journal of Prosthodontics* 16(1): 10–17. [C]
- Le Bell, Y., *Färkkilä, M., *Hiiri, A., *Kuttilla, S., *Könönen, M., *Raustia, A. & *Remes-Lyly, T. 2007: Purentaelimistön toimintahäiriöt (TMD). Käypä hoito suositus. – *Lääketieteellinen aikakauskirja Duodecim* 123 (14): 1770–1187. [g]
- Le Bell, Y., *Färkkilä, M., *Hiiri, A., *Kuttilla, S., *Könönen, M., *Närhi, M., *Raustia, A. & *Remes-Lyly, T. 2007: Käypä hoito -suositus. Purentaelimistön toimintahäiriöt (TMD). – *Suomen Hammaslääkäri-lehti* 15: 792–802. [g]
- Le Bell-Rönnlöf, A.-M., Lahdenperä, M., Lassila, L.V. & Vallittu, P.K. 2007: Bond strength of composite resin luting cements to fiber-reinforced composite root canal posts. – *The Journal of Contemporary Dental Practice* 8(6): 17–24. [C]
- Liljeström, M.-R., Aromaa, M., Le Bell, Y., Jämsä, T., Helenius, H., Virtanen, R., *Anttila, P., Metsähonkala, L., *Rautava, P., Alanen, P. & Sillanpää, M. 2007: Familial occurrence of signs of temporomandibular disorders in headache children and their mothers. – *Acta Odontologica Scandinavica* 65: 134–140. [C]
- Matinlinna, J. 2007: Hammasteknisten materiaalien uusi yhteispohjoismainen tietokanta. – *Hammasteknikko* 2: 4–5. [i]
- 2007: Adheesio silaanien avulla biomateriaaleissa. – *Suomen Hammaslääkäri-lehti* 13–14: 730–733. [f]
- 2007: Dentala Material Norden – Hammaslääketieteen hoitomateriaalien uusi yhteispohjoismainen tietokanta. – *Suomen Hammaslääkäri-lehti* 17: 916–917. [f]
- 2007: Silaanit, zirkonia ja adheesio hammasteknikassa. – *Hammasteknikko* 4:14–17. [i]
- 2007: Vidhäftning med silaner inom odontologin – vad betyder det? – *Tandteknikern* 5:47–48. [i]
- 2007: Fråga NIOM: Senaste rönen om silaner. – *Tandläkartidning* 9: 62–63. [E]
- 2007: Spør NIOM: Vidhäftning med silaner inom odontologin – vad betyder det? – *Den Norske Tannlegeforenings Tidende* 117(19): 608–610. [E]

- 2007: Spørg NIOM: Vidhäftning med silaner inom odontologin – vad betyder det? – Tandlægebladet 111(8):596–598. [E]
- 2007: Novel Non-metallic Dental Biomaterials. – Suomen Hammaslääkärilehti 8:454–458. [e]
- 2007: Hammashoidon materiaalien uusi pohjoismainen tietokanta. – Suun Terveystieteiden tutkimus 2: 44. [i]
- Matinlinna, J.P., Dahl, J.E., Lassila, L.V.J. & Vallittu, P.K. 2007: The Effect of Trialkoxysilane Coupling Agent Coatings on E-glass Fibers on the Flexural Properties of Fiber-reinforced Composites. Silanes and Other Coupling Agents, Vol. 4, Ed. K.L. Mittal, p. 83–97. [D]
- Matinlinna, J.P., Lassila, L.V. & Vallittu, P.K. 2007: Pilot evaluation of resin composite cement adhesion to zirconia using a novel silane system. – Acta Odontologica Scandinavica 65(1): 44–51. [C]
- Matinlinna, J.P., Lassila, L.V.J. & Vallittu, P.K. 2007: The effect of five silane coupling agents on the bond strength of a luting cement to a silica-coated titanium. – Dental Materials 23: 1173–1180. [C]
- Matinlinna, J. P. & Vallittu, P.K. 2007: Silane based concepts on bonding resin composite to metals. – Journal of Contemporary Dental Practice 1;8(2): 1–8. [C]
- Matinlinna, J.P. & Vallittu, P.K. 2007: Bonding of Resin Composites to Etchable Ceramic Surfaces – An Insight Review to the Chemical Aspects on Surface Conditioning. – Journal of Oral Rehabilitation 34:622–630. [F]
- Matinlinna, J.P., Özcan, M., Lassila, L.V.J. & Vallittu, P.K. 2007: Applications of Trialkoxy Silanes in Dental Biomaterials: A Review. – Silanes and Other Coupling Agents, Ed. K.L. Mittal, 4:199–215. [F]
- Mattila, R., Alanen, K. & Syrjänen, S. 2007: Immunohistochemical study on topoisomerase II β , Ki-67 and cytokeratin-19 in oral lichen planus lesions. – Archives of Dermatological Research 298: 381–388. [C]
- Meretoja, V.V., Tirri, T., Ääritalo, V., Walboomers, X.F., Jansen, J.A. & Närhi, T.O. 2007: Titania and titania-silica coatings for titanium: comparison of ectopic bone formation within cell-seeded scaffolds. – Tissue Engineering 13(4): 855–863. [C]
- Moritz, N., Zhao, Mattila, R., Pastila, P., Lassila, L., Mäntylä, T., Vallittu, P. & Aro, H. 2007: Development of a biomechanically optimized multi-component FRC implant for load-bearing conditions. In: Lennon, A., Prendergast, P. (eds.): Proc. of Summerworkshop of the European Society Biomechanics pp. 175–176. [D]
- *Määttä, J., Piispanen, M., Kuisma, R., Kymäläinen, H-R., Uusi-Rauva, A., Hurme, K-R., Areva, S., Sjöberg, A-L. & Hupa, L. 2007: Effect of coating on cleanability of glazed surfaces. – Journal of the European Ceramic Society 27: 4555–4560. [C]
- *Määttä, J., Piispanen, M., Kymäläinen, H-R., Uusi-Rauva, A., Hurme, K-R., Areva, S., Sjöberg, A-M. & Hupa, L. 2007: Influence of UV-radiation on the cleanability of titanium dioxide coated-glazed ceramic tiles. – Journal of the European Ceramic Society 27: 4569–4574. [C]
- *Nagas, E., Cehreli, Z.C., Durmaz, V., Vallittu, P.K. & Lassila, L.V.J. 2007: Regional push-out bond strength and coronal microleakage of resin after different light-curing methods. – Journal of Endodontics 33(12): 1464–1468. [C]
- Närhi, T. 2007: Proteettisen hoidon tulevaisuuden haasteet. – Suomen Hammaslääkärilehti 5: 260–261. [f]
- *Ohtonen, J. & Kerosuo, H. 2007: Oikomishoidon järjestelyt Kymenlaaksossa. – Suomen Hammaslääkärilehti 13–14: 718–723. [f]
- Oikarinen, K., Hietanen, J. & Kempainen, P. 2007: Ei suuria muutoksia hammaslääketieteen opiskelijavalintoihin – Inga stora förändringar vid val av tandläkarstuderande. – Suomen Hammaslääkärilehti 13–14: 716–717. [f]
- *Olak, J., Mändar, R., Karjalainen, S., Söderling, E. & Saag, M. 2007: Dental health and oral mutans streptococci in 2–4-year-old Estonian children. – International Journal of Paediatric Dentistry 17(2): 92–97. [C]
- *Orava, E., Korventausta, J., Rosenberg, M., Jokinen, M. & Rosling, A. 2007: *In vitro* degradation of porous poly(DL-lactide-co-glycolide) (PLGA)/bioactive glass composite foams with a polar structure. – Polymer Degradation and Stability 92: 14–23. [C]
- *Pastila, P., Lassila, L.V.J., Jokinen, M., Vuorinen, J., Vallittu, P.K. & Mäntylä, T. 2007.

- Effect of short-term water storage on the elastic properties of some dental restorative materials – A resonant ultrasound spectroscopy study. – *Dental Materials* 23: 878–884. [C]
- *Pietilä, T., *Pirttiniemi, P. & Varrela, J. 2007: Ortodonttinen varhaishoito Suomessa – miksi, milloin ja miten? – *Suomen Hammaslääkäri-lehti* 4: 172–179. [f]
- *Pietilä, T., *Pirttiniemi, P. & Varrela, J. 2007: Tidig ortodontisk behandling i Finland – varför, när och hur? – *The Danish Dental Journal* 111: 12–19. [F]
- *Pietilä, T., *Pirttiniemi, P. & Varrela, J. 2007: Tidig ortodontisk behandling i Finland – varför, när och hur? – *Den Norske Tandlegeforenings tidende* 117: 10–16. [F]
- *Pietilä, T., *Pirttiniemi, P. & Varrela, J. 2007: Tidig ortodontisk behandling i Finland – varför, när och hur? – *The Swedish Dental Journal* 99: 50–55. [F]
- *Pore, V., *Ritala, M., *Leskelä, M., Areva, S., *Järn, M. & *Järnström, J. 2007: Atomic layer deposition of photocatalytic visible light active sulphur doped TiO₂ thin films with enhanced UV light activity. – *Journal of Materials Chemistry* 17: 1361–1371. [C]
- Puska, M., Forsback, A.-P., Yli-Urpo, A., Seppälä, J. & Vallittu, P. 2007: Biomaterialization of glass fibre reinforced porous acrylic bone cement. – *Key Engineering Materials* 330–332: 815–818. [C]
- Ranne, T., Tirri, T., Yli-Urpo, A. & Närhi, T.O., Laine, V.J.O., *Rich, J., *Seppälä, J. & Aho, A. 2007: In vivo behavior of poly (ε-Caprolactone-co-DL-Lactide)/bioactive glass composites in rat subcutaneous tissue. – *Journal of Bioactive and Compatible Polymers* 22: 249–264. [C]
- *Rauhala, K. & Sewon, L. 2007: Ienliikakasvun hoito munuaisiirtopotilaalla. – *Suomen Hammaslääkäri-lehti* 7: 392–393. [c]
- Rautava, J., *Luukka, M., Heikinheimo, K., Alin, J., *Grenman, R. & Happonen, R.-P. 2007: Squamous cell carcinomas arising from different types of oral epithelia differ in their tumor and patient characteristics and survival. – *Oral Oncology* 43: 911–919. [C]
- Rossi, S., Moritz, N., Tirri, T., Peltola, T., Areva, S., Jokinen, M., Happonen, R.-P. & Närhi, T. 2007: Comparison between sol-gel-derived anatase- and rutile-structured TiO₂ coatings in soft-tissue environment. – *Journal of Biomedical Materials Research* 82A: 965–974. [C]
- *Shinya, A., Vallittu, P. & *Shinya, A. 2007: Dental Material: Part 1: Composite inlay restorations. – *Quintessence of Dental Technology, Journal for Prosthodontists & Dental Technicians* 32(1):74–77. [F]
- 2007: Dental Material: Part 2: Use of glass fibre post and core. – *Quintessence of Dental Technology, Journal for Prosthodontists & Dental Technicians* 32(2): 70–73. [F]
- 2007: Dental Material: Part 3: Hybrid composite crown and mechanical properties. – *Quintessence of Dental Technology, Journal for Prosthodontists & Dental Technicians* 32(3): 80–81. [F]
- 2007: Dental Material: Part 4: Reinforcing effect for fixed partial denture by glass fibers. – *Quintessence of Dental Technology, Journal for Prosthodontists & Dental Technicians* 32(4): 67–70. [F]
- *Shinya, A., Vallittu, P., *Kaito, T. & *Shinya, A. 2007: Dental Material: Part 6: Tooth preparation and successful design for marginal clearance. – *Quintessence of Dental Technology, Journal for Prosthodontists & Dental Technicians* 32: 75–78. [F]
- Suvinen, T.I. & Kempainen, P. 2007: Review of clinical EMG studies related to muscle and occlusal factors in healthy and TMD subjects. – *Journal of Oral Rehabilitation* 34(9): 631–644. [F]
- *Syrjänen, K., *Shabalova, I., *Petrovichev, N., *Kozachenko, V., *Zakharova, T., *Pajanidi, J., *Podistov, J., *Chemeris, G., *Sozaeva, L., *Lipova, E., *Tsidaeva, I., *Ivanchenko, O., *Pshepurko, A., *Zakharenko, S., *Nerovjina, R., *Kljukina, L., *Erokhina, O., *Branovskaja, M., *Nikitina, M., *Grunberga, V., *Grunberg, A., *Juschenko, A., *Santopietro, R., *Cintorino, M., *Tosi, P. & Syrjänen, S. 2007: Smoking is an independent risk factor for oncogenic human papillomavirus (HPV) infections but not for high-grade CIN. – *European Journal of Epidemiology* 22: 723–735. [C]
- Syrjänen, S. 2007: Human Papillomaviruses in head and neck carcinomas – *The New England Journal of Medicine* 356: 1993–1995. [F]
- Syrjänen, S., *Grenman, R., *Hiiri, A., *Ojala, A., *Palin-Palokas, T., *Soukka, T., *Suomalainen,

- A., Suominen, S. & Söderholm, A.-L. 2007: Päivitetyn Käypä hoito -suositusten tiivistelmä. Suusyöpä. – Suomen Hammaslääkärilehti 5: 241. [f]
- Syrjänen, S. & *Söderholm, A.-L. 2007: Suusyövän Käypä hoito -suositus päivitetty. Haaste perusterveydenhuollolle: suusyöpä voidaan ehkäistä – vaaratekijät tunnetaan. – Suomen Hammaslääkärilehti 5: 242–246. [f]
- *Taipale, T., Pienihäkkinen, K., Alanen, P., *Jokela, J. & Söderling, E. 2007: Dissolution of xylitol from a food supplement administered with a novel slow-release pacifier: preliminary results. – European Archives of Paediatric Dentistry 8(2): 123–125. [C]
- Tenovuo, J. 2007: Significado clínico de la saliva en la salud oral. – Gota a Gota Diciembre 2007: 3–5. [F]
- Tezvergil-Mutluay, A. 2007: Kuitulujuitteisen muovin kiinnittyminen hampaaseen. Tutkimuksia kuitujen suunnan vaikutuksesta kovettumiseen, lämpölaajenemiseen ja liimautumisominaisuuksiin. (Summary: Dental fibre-reinforced composite resin in direct chair-side applications: Studies on thermal expansion, polymerization shrinkage and bonding characteristics in relation to fibre orientation. – Suomen Hammaslääkärilehti 3: 98–99. [f]
- Tezvergil-Mutluay, A., Lassila, L.V. & Vallittu, P.K. 2007. Degree of conversion of dual-cure luting resins light-polymerized through various materials. – Acta Odontologica Scandinavica 65(4): 201–205. [C]
- *Tjäderhane, L., *Haapasalo, M., Kerosuo, E., *Kervanto-Seppälä, S., *Kotiranta, A., *Lavinus, E., *Rihtiemi, L., Sirén, E., *Siukosaari, P. & Waltimo, T. 2007: Apikaalisen parodontiitin vaikutukset yleisterveyteen. – Suomen Hammaslääkärilehti 5: 288–289. [i]
- Tuusa, S., *Peltola, M., Tirri, T., Lassila, L. & Vallittu, P. 2007: Frontal bone defect repair with experimental glass-fiber-reinforced composite with bioactive glass granule coating. – Journal of Biomedical Materials Research. B Appl. Biomaterials 82(1): 149–155. [C]
- Tuusa, S., *Peltola, M., Tirri, T., Lassila, L. & Vallittu, P. 2007: Comparison of two glass fiber-reinforced composite structures as implant material in calvarial bone defect. – Bioceramics, Key Engineering Materials. Vol. 361–363: 471–474. [D]
- Vallittu, P.K. 2007: Effect of 10 years of in vitro aging on the flexural properties of fiber-reinforced resin composites. – International Journal of Prosthodontics 20(1): 43–45. [C]
- 2007: Fiberförstärkade broar. In: Holmstrup, P., Bindlev, P.H., Esmark, L., Hensten, A. & Owall, B. (eds.): Aktuel Nordisk Odontologi, Munksgaard, Danmark, pp.49–59. [D]
- Vallittu, P., Puska, M., Rinne, A., Huupponen, R., Glumoff, V. & Weber, E. 2007: Modifioitu biomateriaali ja menetelmä sen valmistamiseksi (Modifierat biomaterial och förfarandet för dess framställning). Patent application nr. 20075127, 13 pp. [k]
- Varrela, J. 2007: Orthodontic in the early mixed dentition: effectiveness and efficiency of the eruption guidance appliance. In: McNamara, J.A. Jr. (ed): Treatment timing: orthodontics in four dimensions. Craniofacial Growth Series, Vol. 44, Ann Arbor: Department of Orthodontics and Pediatric Dentistry and the Center for Human Growth and Development, The University of Michigan, Ann Arbor, pp. 257–268. [G]
- 2007: Suomen Hammaslääkäriseura Apollonian toimintakertomus vuodelta 2006. Lyhennelmä. – Suomen Hammaslääkärilehti 13–14: 752. [i]
- Varrela, J. & Keski-Nisula, K. 2007: Eruption guidance appliances in Finland (venäjäksi). *Ėĭ ōōĖōōō ōōĭ ĩ aōĭ ĩ ĉĖĖ* (Institut Stomatologii) 4, 1–2. [I]
- Viitala, R., Jokinen, M. & *Rosenholm, J.B. 2007: Mechanistic studies on release of large and small molecules from biodegradable SiO₂. – International Journal of Pharmaceutics 336: 382–390. [C]
- Viljanen, E. K., *Skrifvars, M. & Vallittu, P.K. 2007: Dendritic copolymers and particulate filler composites for dental applications: degree of conversion and thermal properties. – Dental Materials 23: 1420–1427. [C]
- Visnapuu, V., Peltonen, S., *Ellilä, T., Kerosuo, E., Väänänen, K., Happonen, R.-P. & Peltonen, J. 2007: Periapical cemental dysplasia is common in women with NF1. – European Journal of Medical Genetics 50: 274–280. [C]
- Willberg, J. 2007: Ien-hammasliitos – epiteelisolujen tartunta ja soluväliaineen komponenttien

- tuotto (Summary: The dento-epithelial junction – Epithelial cell adhesion and production of extracellular matrix molecules. – Suomen Hammaslääkärilehti 13–14: 724–725. [f]
- Willberg, J., *Hormia, M., *Takkunen, M., *Kikkawa, Y., *Sekiguchi, K. & *Virtanen, I. 2007: Lutheran blood group antigen as a receptor for alpha 5 laminins in gingival epithelia. – Journal of Periodontology 78(9):1810–1818. [C]
- Xie, Q., Lassila, L.V.J. & Vallittu, P.K. 2007: Comparison of load-bearing capacity of direct resin-bonded fiber-reinforced composite FPDs with four framework designs. – Journal of Dentistry 35: 578–582. [C]
- Yli-Urpo, H. 2007: Pulpanhoitoa lasten hampais- sa. – Suomen Hammaslääkärilehti 3: 106–107. [i]
- Yli-Urpo, A., Ylänen, H.O., Korventausta, J., *Arstila, H., Närhi, T., *Hupa, M. & Vallittu, P. 2007: A multilayer material. – EP1761288. [K]
- Ylänen, H.O. 2007: Chapter 26: Clinical Applications of Bioactive Glasses. In: Kokubo, T. (ed.): Handbook of Bioceramics and Their Clinical Applications, UK: Woodhead Publishing Ltd., pp. 571–581. [D]
- 2007: Biomaterials Research in Turku. – Zeitschrift für Regenerative Medizin 1/2007: 113–117. [I]
- Ääritalo, V., Areva, S., Jokinen, M., Lindén, M. & Peltola, T. 2007: Sol-Gel-derived TiO₂-SiO₂ implant coatings for direct tissue attachment. Part I: design, preparation and characterization – Journal of Materials Science: Materials in Medicine 18: 1863–1873. [C]

Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.



Väitöskirjat – Doctoral theses

Vuorenpää, M. 2007: Syyttäjän tehtävät. Erityisesti silmällä pitäen rikoslain yleisestävää vaikutusta. Suomalaisen Lakimiesyhdistyksen julkaisu, A-sarja 277. Helsinki: Suomalainen Lakimiesyhdistys, xxvii, 276 s.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications*

- Aine, A. 2007: Competition law and sport. Teoksessa: Halila, H. (toim.): Nordiskt seminarium i idrottsjuridik 2006, S.I: Finsk Idrottsjuridisk Förening, 79–95. [e]
- Antila, J. 2007: Sopimukseen perustuvasta vahingonkorvauksesta. Oikeustapauskommentti – Oikeustieto 5/2007: 4–6. [e]
- 2007: Julkisyhteisön korvausvastuu. Oikeustapauskommentti – Oikeustieto 6/2007: 18–21. [e]
- Björne, L. 2007: Realism och skandinavisk realism. Den nordiska rättsvetenskapens historia. Del IV. 1911–1950. Rätthistoriskt bibliotek (Serien I), Band 62, Stockholm: Institutet för rätthistorisk forskning, XV + 732 s. [B]
- 2007: Caloniun und die Rechtswissenschaft in Turku. In: (Hrsg. v.) Eckert, Jörn / Letto-Vanamo, Pia / Modéer, Kjell Å: Juristen im Ostseeraum. Dritter Rechtshistorikertag im Ostseeraum 20.–22. Mai 2004. Berlin: Lang, Peter Frankfurt, s. 15–18. [D]
- 2007: Juridik och politik. In: Liber Amicorum Kjell Å Modéer, utg. ... Hans-Heinrich Vogel ..., Lund: Juristförlaget i Lund, s. 99–110. [D]
- 2007: Francis Hagerup och Norden. In: Sverre Blandhol, Sverre, Michalsen Dag (red.): Rettsforsker, politiker, internasjonalt: Perspektiver på Francis Hagerup, Oslo: Unipax, s. 145–160. [D]
- 2007: Velvoiteoikeuden yleiset opit. Teoksessa: Tuomisto, J. (toim.): Sopimus, vastuu, velvoite. Juhlajulkaisu Ari Saarnilehto 1947 – 21/11 – 2007. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhlajulkaisu N:o 20. Turku: Turun yliopisto, 17–26. [d]
- 2007: Oikeustiede Turussa 200 vuotta sitten. – Calonian Kutsu 2007. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan alumnilehti, s. 19–26. [i]
- 2007: Nordiska läroböcker i rätthistoria. I: Asp, Petter (red.): De lege. Juridiska fakulteten i Uppsala Årsbok 2007. Eftersyn och eftertanke. Uppsala, s. 29–39. [D]
- Davies, S. 2007: In Name or Nature? Implementing International Environmental Procedure Rights In the Post-Aarhus Environment: A Finnish Example. Vathek Publishing. – Environmental Law Review 9(3): 190–200. [C]
- Elonheimo, H. 2007: Elonheimo, H., Niemelä, S., *Parkkola, K., *Multimäki, P., Helenius, H., Nuutila, A.-M. & Sourander, A. 2007: Police-Registered Offenses and Psychiatric Disorders Among Young Males. The Finnish "From a Boy to a Man" Birth Cohort Study. – Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology 42(6): 477–484. [C]
- 2007: Sourander, A., *Jensen, P., *Davies, M., Niemelä, S., Elonheimo, H., Riskari, T., Helenius, H., Sillanmäki, L., Piha, J., *Kumpulainen, K., *Tamminen, T., *Moilanen, I. & *Almqvist, F. 2007: Who is At Greatest Risk of Adverse Long-term Outcomes? The Finnish From a Boy to a Man Study. – Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry 46(9): 1148–1161. [C]
- 2007: Sourander, A., *Jensen, P., *Rönning, J.A., Elonheimo, H., Niemelä, S., Helenius, H., *Kumpulainen, K., Piha, J., *Tamminen, T., *Moilanen, I. & *Almqvist, F. 2007: Childhood Bullies and Victims and Their Risk of Criminality in Late Adolescence. The Finnish From a Boy to a Man Study. – Archives of Pediatrics & Adolescent Medicine 161(6): 546–552. [C]
- Ervo, L. 2007: Pääsykoekirja 1/2007. Turku: Tu-

- run yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, VII + 163 s. [h]
- 2007: Kirja-arvostelu teoksesta: Johanna Niemi-Kiesiläinen – Päivi Honkatukia – Helena Karma – Minna Ruuskanen (toim.): Oikeuden tekstit diskursseina. – *Lakimies* 105(1):162–170. [e]
- 2007: Esteellisyysväitteen merkitys tuomioistuinten puolueettomuudelle. Teoksessa: Oikeudenkäyntejä ja tuomioistuinta. Juhlakirja Juha Lappalainen 60 vuotta. Helsinki: Edita Publishing Oy, 43–67. [d]
- 2007: Scandinavian Trends in Civil Pre-Trial Proceedings. – *Civil Justice Quarterly*, Sweet & Maxwell, October/2007: 466–483. [C]
- Gottberg, E. 2007: Perhesuhteet ja lainsäädäntö. 4. ajantasaistettu painos. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja, Yksityisoikeuden sarja A:117. XIV + 280 s. [h]
- 2007: Aviopuolisoiden välisen taloudellisen suhteen sääntelystä. Teoksessa: Tuomisto, J. (toim.): Sopimus, vastuu, velvoite. Juhlajulkaisu Ari Saarnilehto 1947 – 21/11 – 2007, Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhlajulkaisu N:o 20. Turku: Turun yliopisto, 35–54. [d]
- 2007: Lapsen ja muualla asuvan vanhemman henkilökohtaisen suhteen sääntelystä. – *Defensor Legis* 88(2):155–170. [c]
- 2007: Omaisuuden erottelu. Oikeustapauskommentti – *Oikeustieto* 3/2007: 8–9. [e]
- 2007: Omistusasunnon käytöstä parisuhteen päättyessä. – *Lakimies* 105(4): 600–610. [c]
- Hahto, V. 2006: Tilintarkastajan korvausvastuu muista kuin lakimääräisistä tehtävistä. Teoksessa: Tuomisto, J. (toim.): Sopimus, vastuu, velvoite. Juhlajulkaisu Ari Saarnilehto 1947 – 21/11 – 2007. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhlajulkaisu N:o 20. Turku: Turun yliopisto, 55–71. [d]
- 2007: Koiranomistajan valvontavelvollisuus. – *Oikeustieto* 2/2007: 7–10. [e]
- 2007: Kiinteistönomistajan vastuu. – *Oikeustieto* 2/2007: 10–11. [e]
- 2007: Tien tyydyttävä kunto ja käyttäjän varoimisvelvollisuus. – *Oikeustieto* 6/2007: 13–15. [e]
- 2007: Yleisessä käytössä olevasta kentästä aiheutuva riski. – *Oikeustieto* 6/2007: 16–18. [e]
- Hannikainen, L. 2007: Legal Nature of Minority Rights as Part of Human Rights, Limitations, Derogations, Reservations, and Interpretive Statements. In Weller, M. (ed.): *Universal Minority Rights: Commentary on the Jurisprudence of Universal Courts and Treaty Bodies*. Oxford: Oxford University Press, pp. 27–48. [D]
- 2007: The Case of Western Sahara from the Perspective of Jus Cogens. In: Arts, K. & Pinto Leite, P. (eds.): *International Law and the Question of Western Sahara*. Leiden: International Platform of Jurists for East Timor, pp. 59–78. [D]
- 2007: Developments of Jus Cogens in International Law in the Post 'Cold War' Years, in Particular in Human Rights Law. In: *Theory and Practice of Contemporary International Law*. Tbilisi, pp. 39–60. [D]
- 2007: Åland och rätten till självbestämmande – i går, i dag och i morgon. I: Jansson, H.: *Vitbok för utveckling av Ålands självbestämmanderätt*. Mariehamn: Ålands framtid r.f., ss. 53–72. [d]
- Hoffrén, M. 2007: Ilman sopimusta tehtyjen suoritusvelvoitteiden korvaaminen. – *Oikeustieto* 5/2007: 17–19. [e]
- 2007: Panttauksen sitomattomuus. – *Oikeustieto* 2/2007: 12–13. [e]
- 2007: Pinta-alavirhe kiinteistön määrään kausissa. – *Oikeustieto* 6/2007: 8–10. [e]
- 2007: Salainen virhe kiinteistökaupassa ja kiinteistönvälittäjän palkkion korvaaminen. – *Oikeustieto* 1/2007: 2–3. [e]
- 2007: Viivästyneenä maksetun palkan takaisin saanti konkurssipesään. – *Oikeustieto* 1/2007: 13–16. [e]
- 2007: Virheelliset tiedot tulevasta remonteista asuntokaupan virheenä. – *Oikeustieto* 4/2007: 17–21. [e]
- Hoikka, M. 2007: Viestinnän moniarvoisuus eurooppalaisena oikeusperiaatteena. Teoksessa: *Miten vapaa sana? Viestintäoikeuden vuosikirja 2006*. Kansainvälisen talousoikeuden instituutti. Helsinki: Helsingin yliopisto, 135–160. [e]
- Huttunen, A. 2007: Suljetusta äänestyksestä osuuskunnan kokouksessa. Teoksessa: Saarnilehto, A. (toim.): *Yhteisöoikeudellisia kirjoituksia VI*, Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. Yksityisoikeuden sarja. A:120, Turku: Turun yliopisto, 1–16. [d]

- 2007: Omistuksen samaistuksesta. Teoksessa: Tuomisto, J. (toim.): Sopimus, vastuu, velvoite. Juhlajulkaisu Ari Saarnilehto 1947 – 21/11 – 2007 Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhlajulkaisu N:o 20. Turku: Turun yliopisto, 127–142. [d]
- Impola, K.-H. 2007: Ratio ja voluntas myöhäismodernissa oikeudessa. – Oikeus 36 (4): 493–496. [f]
- Jokela, A. 2007: Virallisen vastaväittäjän lausunto teoksesta Rautio, Jaakko: Hyötykonfiskaatiokanne. – Lakimies 105(2): 298–306. [c]
- 2007: Kirjallisesta menettelystä rikosasioissa. Teoksessa: Oikeudenkäyntejä ja tuomioistuinta. (Toimituskunta Erkki Havansi, Risto Koulu, Heidi Lindfors) Helsinki: Edita Publishing Oy, 147–164. [d]
- Jyränki, A. 2007: Matka vieraan oikeuden ymmärtämiseen. Arvostelu Jaakko Husan teoksesta ”Kreikan oikeus ja oikeuskieli”. – Oikeus 2007: 3, 352–355. [e]
- 2007: Presidential Elements in Government, Finland: Foreign Affairs as the Last Stronghold of the Presidency. – European Constitutional Law Review 2007: 285–306. [C]
- Kairinen, M. 2007: *Ihalainen, *Kivelä, Uhmavaara, Kairinen: Sovittaisiinko paikallisesti? Paikallinen sopiminen eräillä toimipaikoilla haastattelujen ja henkilöstökyselyjen valossa. Työpoliittinen tutkimus 335/ 2007. Helsinki: Työministeriö. [d]
- 2007: Paikallinen sopiminen ja sopimukset. Teoksessa: Tuomisto, J. (toim.): Sopimus, vastuu, velvoite. Juhlajulkaisu Ari Saarnilehto 1947 – 21/11 – 2007. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhlajulkaisu N:o 20. Turku: Turun yliopisto, 157–169. [d]
- 2007: Oikeustapauskommentti KKO 2006: 68. Työntekijöiden lisäeläke-etujen heikentäminen. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein II/ 2006. Helsinki: Talentum, 87–88. [d]
- 2007: Oikeustapauskommentti KKO 2006: 104. Työkyvyn aleneminen työsopimuksen raukeamis- tai purkuperusteena. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein II/ 2006. Helsinki: Talentum, 331–333. [d]
- 2007: Oikeustapauskommentti KKO 2006: 68. Työntekijöiden lisäeläke-etujen heikentäminen. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein II/ 2006. Helsinki: Talentum, 87–88. [d]
- 2007: Oikeustapauskommentti KKO 2007: 50. Työaikalain mukaisista etuuksista luopuminen työsuhteen aikana. Teoksessa: Timonen, P. (toim.) KKO:n ratkaisut kommentein I/ 2007. Helsinki: Talentum, 332–333. [d]
- 2007: Oikeustapauskommentti KKO 2007: 55. Yrityskohtaisen työehtosopimuksen jälkivaikutus. Teoksessa: Timonen, P. (toim.) KKO:n ratkaisut kommentein I/ 2007. Helsinki: Talentum, 362–364. [d]
- 2007: Paikallisen sopimisen luonne, asema työmarkkinoiden sopimusjärjestelmässä ja työpaikan sopijapuolten asema tutkimusten valossa. Julkaistu esitelmä raportissa palkansaajakeskusjärjestöjen työelämän kehittämisseminaarissa 7.11.2007. SAK, STTK, AKAVA, 5–11. [d]
- Kallio, P. 2007: Luontovahingot EY:n ympäristövastuudirektiivissä – vastuun ulottuvuus ja merkittävyyskynnys – Ympäristöpolitiikan ja oikeuden vuosikirja 2007: 345–363. [c]
- Kalliomäki, T. 2007: Eurooppalainen pidätysmääräys. Turku: Turun yliopisto, 107 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/4800.pdf> [e]
- Kartio, L. 2007: Puolisoiden asuinrakennuksen omistus esineoikeuden ongelmana. Teoksessa: Saarnilehto, A. (toim.): Maaliskuun 25 päivän rahasto 100 vuotta 25.3.2007. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhlajulkaisu N:o 18. Turku: Turun yliopisto, 91–118. [d]
- 2007: Professori Martti Kairinen 60 vuotta. Teoksessa: Saarnilehto, A. (toim.): Työoikeus tänään. Juhlajulkaisu Martti Kairinen 1947 – 24/6 – 2007. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhlajulkaisu N:o 19. Turku: Turun yliopisto, 1–6. [i]
- 2007: Kiinteistön hallinnanjakosopimuksesta, sen kohteesta ja voimassaoloajasta. Teoksessa: Tuomisto, J. (toim.): Sopimus, vastuu, velvoite. Juhlajulkaisu Ari Saarnilehto 1947 – 21/11 – 2007. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhlajulkaisu N:o 20. Turku: Turun yliopisto, 197–210. [d]
- 2007: Rakennuksen yhteisomistussuhteen purku. – Oikeustieto 2/2007: 13–16. [e]
- 2007: Käyttöoikeuden kiinnityskelpoisuus. –

- Oikeustieto 3/2007: 13–16. [e]
- 2007: Jarno Tepora 60 vuotta 2.1.2008. Teoksessa: Hakola, E. (toim.): Kiinteistöjä, vaihdantaa ja sivullissuhteita. Juhlakirja Jarno Tepora 60 vuotta. University of Helsinki Conflict Management Institututen julkaisuja. Helsinki: Edita Prima, s. 11–15. [i]
- 2007: Calonian 20 vuotta. Alustus juhlaseminaarissa 20 vuotta Caloniassa. – Calonian Kutsu 2007. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan alumnilehti, s. 9–18. [i]
- Kinnunen, E. 2007: Urheilu-oikeudellinen oikeustapaus? KKO 2005:79 – Oikeustieto 5/2007: 6–9. [e]
- 2007: Article III-282 of the Constitution for Europe – a necessary provision? Teoksessa: Halila, Heikki (red.): Nordiskt seminarium i idrottsjuridik 2006. Finsk idrottsjuridisk förening, Helsinki, 96–105. [d]
- Koillinen, M. 2007: KKO 2007:3 ”älköönkä oikeuden sitä koskevaan päätökseen muutosta haettako”, Oikeustapauskommentti. – Lakimies 105 (3): 420–432. [f]
- Kulla, H. 2007: Biometriset tunnisteen ja tiedollisen itsemääräämisoikeus. Teoksessa: Kautto, T., (toim.): Lex ry. 45 vuotta 1961–2006. Turku, s. 31–43. [e]
- 2007: Progress and Precautionary Principle in Finnish Administrative Law. In: Paques, Michel (ed.): Le principe de precaution en droit administratif – Precautionary Principle and Administrative Law. Bruxelles: Bruylant, pp. 231–243. [D]
- Kumpula, A. 2007: Pääsykoekirja 3/2007. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, VII + 144 s. [h]
- 2007: Eurooppalaistuva ympäristöoikeus. Teoksessa: Ojanen, T. & Haapea, A. (toim.): EU-oikeuden perusteita II: Aineellisen EU-oikeuden aloja ja ulottuvuuksia. Helsinki: Edita, 245–271. [d]
- 2007: Pirjatanniemi, E. & Kumpula, A. 2007: Rajaton osallistuminen ja ympäristökansalaisuus. Teoksessa: 2007 Maaliskuun 25 päivän rahasto 100 vuotta 25.3.2007. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. A. Juhlajulkaisut N:o 18. Turun yliopisto: Oikeustieteellinen tiedekunta, s. 119–141. [d]
- Laitinen, A. 2007: Laborologia, oikeussosiologia ja kriminologia. Teoksessa: Saarnilehto, Ari (toim.): Työoikeus tänään. Juhlajulkaisu Martti Kairinen 1947 – 24/6 – 2007. S. 89–96. [d]
- 2007: Laitinen, A. & Ahonen, T. 2007: Finland. In: Orlando Roselli (a cura di): Osservatorio sulla Formazione Giuridica 2006. Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli, p. 227–247. [D]
- Lankinen, A.-J. 2007: Oikeudellisen tulkinnan luonteesta ajatuksia juridisesta hermeneutiikasta. – Ympäristöpolitiikan ja -oikeuden vuosikirja 2007: 7–44. [c]
- Lavapuro, J. 2007: *Karo, M., Lavapuro, J. & Mylly, T.: Johdanto: tekemisen vapaus. Teoksessa: Mylly, T., Lavapuro, J. & *Karo, M. (toim.): Tekemisen vapaus. Luovuuden ehdot ja tekijänoikeus. Helsinki: Gaudeamus, 9–27. [d]
- 2007: Lähtökohtia perusoikeusmyönteiselle tekijänoikeudelle. Teoksessa: Mylly, T., Lavapuro, J. & *Karo, M.: Tekemisen vapaus. Luovuuden ehdot ja tekijänoikeus. Helsinki: Gaudeamus, 148–170. [d]
- 2007: Mylly, T., Lavapuro, J. & *Karo, M.: Tekemisen vapaus. Luovuuden ehdot ja tekijänoikeus. Helsinki: Gaudeamus, 285 s. [g]
- Lehtimäki, T. 2006: Pro Forma -informaatio ja vaihtoehtoiset tunnusluvut osana pörssiyhtiöiden tiedottamista Suomessa ja Yhdysvalloissa. Turku: Turun yliopisto 83 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/4801.pdf> [e]
- Länsineva, P. 2007: Fundamental Rights, Privatization and Private Power, 11 pages, CD-ROM, VIIth World Congress of Constitutional Law, Rethinking the Boundaries of Constitutional Law, 11–15 June 2007, Workshop Papers. URL: [http://www.enelsyn.gr/en/workshops/workshop10\(en\).htm](http://www.enelsyn.gr/en/workshops/workshop10(en).htm). [D]
- Melkas, E. 2007: Equitable as Equal: The Kyoto Protocol Project Based Flexibility Mechanisms in an Unequal World. – International Community Law Review 9(3): 263–289. [C]
- Meyer, A. 2007: Fachfremdsprachenangebot zur deutschen Rechtssprache an der Rechtswissenschaftlichen Fakultät der Universität Turku. In: Deutscher Akademischer Austauschdienst in Zusammenarbeit mit dem Fachverband Deutsch als Fremdsprache (Hg.): Info DaF. Informationen Deutsch als Fremdsprache, Nr. 4. München: Judicium, 2007, 409–417. [D]
- 2007: Saksan kieltä tuleville juristeille. – Lakimies 105(2): 593–599. [f]

- Murto, J. 2007: Työsuojelun toimintaohjelma osana turvallisuusjohtamista. Teoksessa: Saarnilehto, A. (toim.): Työoikeus tänään. Juhlajulkaisu Martti Kairinen 1947 – 24/6 – 2007. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhlajulkaisut N:o 19. Turku: Turun yliopisto, 97–111. [d]
- 2007: Tulospalkkion maksamishdon kohtuullisuus, oikeustapauskommentti. – Oikeustieto 5/2007: 22–25. [e]
- Mylly, T. 2007: Tekijänoikeuden uudet sääntelystrategiat. Teoksessa: Mylly, T., Lavapuro, J. & *Karo, M.: Tekemisen vapaus. Luovuuden ehdot ja tekijänoikeus. Helsinki: Gaudeamus, s. 111–147. [e]
- 2007: *Karo, M., Lavapuro, J. & Mylly, T. 2007: Johdanto: tekemisen vapaus. Teoksessa: Mylly, T., Lavapuro, J., *Karo, M.: Tekemisen vapaus. Luovuuden ehdot ja tekijänoikeus. Helsinki: Gaudeamus, s. 9–27. [d]
- 2007: Mylly, T., Lavapuro, J. & *Karo, M. 2007: Tekemisen vapaus. Luovuuden ehdot ja tekijänoikeus. Helsinki: Gaudeamus, 285 s. [g]
- 2007: Tiukkaa tekstiä kilpailun ja immateriaalioikeuksien suhteista, kirja-arvostelu teoksesta Gustavo Ghidini: Intellectual Property and Competition Law. – IPR Info 1/2007, s. 16. [f]
- 2007: Coase kohtaa kalastusrikosoikeuden, oikeustapauskommentti. – Oikeustieto 5/2007: 9–12. [e]
- Mähönen, J. 2007: *Kjölbye, C. Th., *Christensen, J., Mähönen, J., *Fäger, C., *Stéen, A., *Michelsen, A. & *Birkeland, K. 2006: Ny lovgivning, ny praksis og ny litteratur (Fra 1.9.2006 til 1.12.2006). – Nordisk tidsskrift for selskabsret 4/2006: 1–19. [F]
- 2007: *Immonen, R. & Mähönen, J.: Kirjallisuutta: Haapaniemi, Ossi: Osakeperusteisten kannustinjärjestelmien verokohtelu. – Lakimies 105(3): 446–481. [f]
- 2007: Mähönen, J., *Säiläkivi, A. & *Villa, S.: Osakeyhtiölaki pienyhtiössä. Helsinki: WSOYpro, 320 s. [h]
- 2007: Mähönen, J.: Tilintarkastajan vastuun rajoittamisesta. – Tilisanomat 28(3): 34–37. [e]
- 2007: *Kjölbye, C. Th., *Christensen, J., Mähönen, J., *Birkeland, K., *Bräthen, T., *Perland, O.F., *Fäger, C., *Stéen, A. & *Andersen, P.K. 2007: Ny lovgivning, ny praksis og ny litteratur (Fra 1.12.2006 til 1.3.2007). – Nordisk tidsskrift for selskabsret 1/2007: 1–23. [F]
- 2007: *Kjölbye, C. Th., *Christensen, J., *Birkeland, K., *Bräthen, T., *Perland, O.F., *Schwencke, H.R., *Fäger, C. & Mähönen, J. 2007: Ny lovgivning, ny praksis og ny litteratur (Fra 1.3.2007 til 1.6.2007). – Nordisk tidsskrift for selskabsret 2/2007: 1–20. [F]
- 2007: *Kjölbye, C. Th., *Christensen, J., *Birkeland, K., *Bräthen, T., *Perland, O.F., *Schwencke, H.R., Mähönen, J. & *Fäger, C. 2007: Ny lovgivning, ny praksis og ny litteratur (Fra 1.6.2007 til 1.10.2007). – Nordisk tidsskrift for selskabsret 3/2007: 1–19. [F]
- 2007: Mähönen, J.: Sijoittautumis oikeus erityisesti yhtiöiden kannalta. Teoksessa: Ojanen, T. & Haapea, A. (toim.): EU-oikeuden perusteita II: Aineellisen EU-oikeuden aloja ja ulottuvuusia. Helsinki: Edita, 161–189. [d]
- 2007: Mähönen, J.: Luottamuksesta. Teoksessa: Tuomisto, J. (toim.): Sopimus, vastuu, velvoite. Juhlajulkaisu Ari Saarnilehto 1947 – 21/11 – 2007. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhlajulkaisut N:o 20. Turku: Turun yliopisto, 257–268. [d]
- 2007: Mähönen, J.: Kommentti: Talous oikeudessa. Teoksessa: Kultalahti, J. & Nuolimaa, R. (toim.): Oikeus, talous, hallinto. Oikeustieteen päivät 30.–31.8.2007. Tampere: Tampereen yliopisto, oikeustieteiden laitos, 53–57. [d]
- 2007: Lähipiirirransaktiot uuden osakeyhtiölain mukaan. – Oikeustieto 2007(3): 23–25. [e]
- Mäkelä, P. 2007: Läkarväska eller lagbok? Om förhållandet mellan kriminalpolitik och medicin i Finland och Sverige i början av 1900-talet. Teoksessa: Kangas, O. & Kangasharju, H. (toim.): Ordens makt och maktens ord. IV programvolym inom forskningsprogrammet Svenskt i Finland – Finskt i Sverige. Helsingfors: Svenska litteratursällskapet i Finland, s. 160–186. [d]
- Männistö, J. 2007: Taloudellisen vahingon syntymisestä ja näyttämisestä. Turun hovioikeus 15.12.2006 S04/329 – Oikeustieto 2007(5): 29–32. [d]
- Naarala, J. 2007: Kokemuksia tuomioistuinsovittelusta – onnistuneen sovittelun osatekijät. Turku: Turun yliopisto, 86 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/4732.pdf> [e]
- Niemi, A. 2007: Riittävä elatus – lapsen kuukau-

- sittaisen elatusavun suuruuden arvioiminen. Turku: Turun yliopisto, 87 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/4802.pdf> [e]
- Nyysönen, T. 2007: Visuaalinen viestintä sananvapauskäsitysten haasteena. Teoksessa: Miten vapaa sana? Viestintäoikeuden vuosikirja 2006, Helsinki: Helsingin yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisut / Kansainvälisen talousoikeuden instituutti, 69–114. [e]
- Ojanen, T. 2007: Tuomas Ojanen & Arto Haapea*: Johdanto. Tuomas Ojanen & Arto Haapea (toim.): EU-oikeuden perusteita II, Aineellisen EU-oikeuden aloja ja ulottuvuuksia. Edita 2007, 1–20. [d]
- 2007: EU-oikeuden valtiosisäisiä vaikutuksia määrittävät periaatteet. Teoksessa: Tuomas Ojanen & Arto Haapea (toim.): EU-oikeuden perusteita II, Aineellisen EU-oikeuden aloja ja ulottuvuuksia Edita 2007, 21–46. [d]
- 2007: Tavaroiden vapaa liikkuvuus EU-oikeuden nykytilassa. Teoksessa: Tuomas Ojanen & Arto Haapea (toim.): EU-oikeuden perusteita II, Aineellisen EU-oikeuden aloja ja ulottuvuuksia. Edita 2007, 91–128. [d]
- 2007: The European Constitution in the Far North, in a Country Called *Suomi*. In J. Ziller-A. Albi (eds.): The European Constitution and National Constitutions: Ratification and Beyond. Kluwer Law International, 89–100. [D]
- 2007: The Europeanization of Finnish Law. In Paul Luif (Hrsg.): Österreich, Schweden, Finnland – Zehn Jahre Mitgliedschaft in der Europäischen Union. Wien: Böhlau Verlag, 145–178. [D]
- 2007: EU Law and the Response of the Constitutional Law Committee of the Finnish Parliament, *Scandinavian Studies in Law*, Vol 52, Constitutional Law, 203–225. [D]
- 2007: Tuomas Ojanen & Arto *Haapea (toim.): EU-oikeuden perusteita II, Aineellisen EU-oikeuden aloja ja ulottuvuuksia. *Evolutio*. Legis. Helsinki: Edita, 507 s. [g]
- Ossa, J. 2007: Taloushallinnon verolait (toim.). Helsinki: WSOYpro, 83 s. [h]
- 2007: Perheen omaisuuden verosuunnittelu. Helsinki: WSOYpro, 223 s. [h]
- 2007: Ossa, Jaakko – Saarnilehto, Ari – *Villa, Seppo 2007: Pääsykoekirja 2/2007. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, IX+270 s. [h]
- 2007: Ossa, Jaakko – Saarnilehto, Ari – *Villa, Seppo 2007: Yritysmuodot – toiminta, rahoitus ja verotus. Helsinki: WSOYpro, 353 s. [h]
- 2007: Osakkeiden erilaisuus ja osinkoverotus. Teoksessa: *Andersson, Edward, *Kalima, Kai, *Viherkenttä, Timo ja *Vihervuori, Pekka (toim.): In memoriam Kari S. Tikka 1944–2006. Jyväskylä: Suomalainen lakimiesyhdistys, 314–323. [f]
- 2007: Yritysmuodot ja verotus. – *Defensor Legis* 88(4): 527–545. [f]
- 2007: Varojen siirto osakeyhtiölle ja verotus. Teoksessa Ari Saarnilehto (toim.): Yhteisöoikeudellisia kirjoituksia VI, Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. Yksityisoikeuden sarja. A:120, Turku: Turun yliopisto, 43–62. [d]
- Paasto, P. 2007: "Naiset, Lakimies, Oikeus". Naisjuristien kirjoitukset suomalaisissa oikeustieteellisissä aikakauskirjoissa 1865–2005. Teoksessa: Oikeustiede-Jurisprudentia XL 2007. Suomalaisen Lakimiesyhdistyksen vuosikirja. Jyväskylä: Gummerus, s. 127–225. [d]
- 2007: Käsitteiden merkityksestä – esimerkkinä vuokra. Teoksessa Björne, Lars et al. (toim.): Sopimus, vastuu, velvoite. Juhlajulkaisu Ari Saarnilehto 1947 –21711 – 2007. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. N:o 20. Turku: Turun yliopisto, 305–319. [d]
- 2007: Juristi ei puhu maan paksuudesta, vaan kiinteistön ulottuvuuksista. Teoksessa: Hakko-la, Esa (toim.): Kiinteistöjä, vaihdantaa ja sivilissuhteita. Juhlakirja Jarno Tepora 60 vuotta. Helsinki: Edita, 411–428. [d]
- Pappila, M. 2007: Lainvalmistelun erityispiirteitä Venäjällä: metsälain tempoileva säätämisprosessi. – *Ympäristöpolitiikan ja -oikeuden vuosikirja* 2007:345–363. [f]
- Pirjatanniemi, E. & Kumpula, A. 2007: Rajaton osallistuminen ja ympäristökansalaisuus. Teoksessa: 2007 Maaliskuun 25 päivän rahasto 100 vuotta 25.3.2007. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhlajulkaisut N:o 18. Turun yliopisto: Oikeustieteellinen tiedekunta, s. 119–141. [d]
- 2007: Är skulden evig? – Nordisk Tidsskrift for Kriminalvidenskab 94 (3): 447–455. [C]
- 2007: Kansainvälistyvä rikosoikeus – rangaistus-teoreettisia pohdintoja. – *Lakimies* 105(7–8):

- 1089–1101. [c]
- 2007: Kriminolisointien sietämätön keveys. – Lex ry. 45 vuotta 1961–2006. Turku: Lex ry: 71–80. [e]
- 2007: Oikeudellisen ratkaisun kommentoinnista. – Oikeustieto 2007(5): 41–43. [e]
- 2007: Oikeustapauskommentti KKO 2006:70. Virkistyskalastusta vai luvatonta pyyntiä? Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2006:II. Helsinki: Talentum, 99–108. [d]
- 2007: Oikeustapauskommentti KKO 2006:88. Kaavamääräysten vastaiset hakkuut ympäristön turmelemisena. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2006:II. Helsinki: Talentum, 232–235. [d]
- Pitkänen, A. 2007: Tekijänoikeudella suojattu parodiatavamerkki immateriaalioikeusstrategiana. Teoksessa: Sorvari, Katariina (toim.): Teollisoikeudellisia kirjoituksia VIII. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. Yksityisoikeuden sarja. A:118. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, 107–148. [d]
- Peuraniemi, K. 2007: Lapsi pahoinpitelyn uhrina. Turku: Turun yliopisto, 91 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/4804.pdf> [e]
- Rakkolainen, E. 2005: Rikosasian näytön arviointi vaihtoehtojen hypoteesien avulla. Turku: Turun yliopisto, 80 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/4803.pdf> [e]
- Reinikainen, E. 2007: Perustuslain 22 § ja 106 § erityisesti Suomen ylimpien tuomioistuinten oikeuskäytännön valossa Turku: Turun yliopisto, 74 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/4805.pdf> [e]
- Riekinen, P. 2007: Immateriaalioikeus ja innovaatiopolitiikka: miten mobilisoida luovuus? Teoksessa: *Karo, Marko – Lavapuro, Juha – Mylly, Tuomas (toim.): Tekemisen vapaus. Helsinki: Gaudeamus, 171–222. [d]
- Saarnilehto, A. 2007: Maaliskuun 25 päivän rahasto 100 vuotta 25.3.2007. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja, A. Juhlajulkaisut N:o 18, Turku: Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, XII+228 s. [g]
- 2007: Sata vuotta 1907–2007. Teoksessa: Maaliskuun 25 päivän rahasto 100 vuotta 25.3.2007. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja, A. Juhlajulkaisut N:o 18, Turku: Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, 1–10. [i]
- 2007: Maaliskuun 25 päivän rahasto sata vuotta, osa 2. Teoksessa: Maaliskuun 25 päivän rahasto 100 vuotta 25.3.2007. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja, A. Juhlajulkaisut N:o 18, Turku: Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, 33–44. [i]
- 2007: Tutkimustoiminnan rahoitus ja Maaliskuun 25 päivän rahaston stipendit. Teoksessa: Maaliskuun 25 päivän rahasto 100 vuotta 25.3.2007. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja, A. Juhlajulkaisut N:o 18, Turku: Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, 45–49. [i]
- 2007: Tuomioistuimet ja valitusoikeus – eräitä näkökulmia. Teoksessa: Kautto, Taija (toim.), Lex ry. 45 vuotta 1961–2006. Turku 2006: Oikeustieteen ylioppilaiden yhdistys Lex ry, s. 45–58. [d]
- 2007: Syy-yhteys henkilövahingossa. – Oikeustieto 2/2007: 2–4. [e]
- 2007: Työoikeus tänään. Juhlajulkaisu Martti Kairinen 1947 – 24/6 – 2007. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, IX+214 s. [g]
- 2007: Vuokratyöntekijän aiheuttaman vahingon korvaaminen. Teoksessa: Juhlajulkaisu Martti Kairinen 1947 – 24/6 – 2007. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhlajulkaisut N:o 19. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, 121–131. [d]
- 2007: Takaus, yhtiön lakkaaminen ja päävelan vanhentuminen 2. – Oikeustieto 3/2007: 2–3. [e]
- 2007: Todistustaakka syy-yhteydestä henkilövahingon yhteydessä. – Oikeustieto 3/2007: 3–4. [e]
- 2007: Vahingonkorvauslaki. Käytännön kommentaari. Helsinki: Edita Publishing, 211 s. [b]
- 2007: Asuinhuoneiston vuokralaisen kunnossapitovelvollisuus. – Oikeustieto 4/2007: 5–6. [e]
- 2007: Oikeus vedota valtuutetun kelpoisuuden puuttumiseen. – Oikeustieto 4/2007: 6–7. [e]
- 2007: Hallinta-ajan vuokra. – Oikeustieto 4/2007: 22–24. [e]
- 2007: Oikeustoimen sovittelu korkeimmassa oikeudessa. – Edilex 27.9.2007 24 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/4778.pdf> [e]

- 2007: Korkein oikeus ja tuottokorko. – Lakimies 105(6): 919–927. [c]
- 2007: Määräaikainen ja irtisanottavissa oleva vuokrasopimus. – Oikeustieto 6/2007: 5–6. [e]
- 2007: Vuokralaisen etuoikeus uuteen huoneistoon. – Oikeustieto 6/2007: 6–8. [e]
- 2007: Yhteisöoikeudellisia kirjoituksia VI (toim.): Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. Yksityisoikeuden sarja. A:120. Turku: Turun yliopisto, X + 170. [g]
- 2007: Osakeyhtiölain mukainen korvausvastuu ja rinnakkaisperiaate. Teoksessa: Ari Saarnilehto (toim.): Yhteisöoikeudellisia kirjoituksia VI. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. Yksityisoikeuden sarja. A:120. Turku: Turun yliopisto, 63–92. [d]
- 2007: Ossa, Jaakko – Saarnilehto, Ari – *Villa, Seppo 2007: Pääsykoekirja 2/2007. Turku : Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, IX+270 s. [h]
- 2007: Ossa, Jaakko – Saarnilehto, Ari – *Villa, Seppo 2007: Yrittäjämuodot – toiminta, rahoitus ja verotus. Helsinki: WSOYpro, 353 s. [h]
- Salminen, J. 2007: Euroopan unionin kolmannen pilarin alaisen yhteistyön instrumenttien asema, oikeusvaikutukset ja sovellettavuus jäsenvaltioiden oikeudessa. (Summary: Status, effects and applicability of EU third-pillar legal instruments in the Member States.) – Lakimies Suomalaisen Lakimiesyhdistyksen aikakauskirja 105 (6): 863–888. [c]
- 2007: Salminen J. – Urpilainen M.: Eurooppavero-oikeus. Teoksessa: Haapea, A. & Ojanen, T. (toim.): EU-oikeuden perusteita II – aineellisen EU-oikeuden aloja ja ulottuvuuksia. Helsinki: Edita, 339–374. [d]
- 2007: Perusoikeuskirja – Nyt. Euroopan yhteisöjen tuomioistuimen tuomio 27.6.2006 (suuri jaosto) asiassa C-540/03, Euroopan parlamentti vastaan Euroopan unionin neuvosto – Oikeustapauskommentti. – Lakimies, Suomalaisen Lakimiesyhdistyksen aikakauskirja 105(3): 285–297. [c]
- 2007: Kolmannen pilarin oikeussuoja koetuksella. Euroopan yhteisöjen tuomioistuimen tuomiot 27.2.2007 (suuri jaosto) asiassa C-354/04 P, Gestoras Pro Amnistía ym. vastaan Euroopan unionin neuvosto ja asiassa C-355/04 P, Segi, Aaritz Zubimendi Izaga ja Aritz Galarra vastaan Euroopan unionin neuvosto. Oikeustapauskommentti. – Lakimies, Suomalaisen Lakimiesyhdistyksen aikakauskirja 105(7–8): 1133–1148. [c]
- Salminen, S. 2007: Salminen, S. – *Burrell, R. – *Lehtonen, L. 2007: Hedelmöityshoidot, lisääntymisvapaus ja lapsen etu. – Oikeustiede – Jurisprudentia XL: 303–404. [c]
- 2007: Sijaisnnytyt – sallitusta kielletyksi. – Oikeustieto 1/2007: 17–20. [e]
- 2007: Dementian vaikutus testamentin peruuksien pätevytyteen. – Oikeustieto 2/2007: 16–19. [e]
- 2007: Lapsen elatus – elatusvelvollisen maksukyky. – Oikeustieto 4/2007: 11–14. [e]
- 2007: Lapsikorotuksen vaikutus lapsen elatusapuun. – Oikeustieto 5/2007: 32–35. [e]
- Siltala, R. 2007: Ajatuksia vahingonkorvausoikeuden periaatteista – kommentteja Sampo Mieltäisen väitöskirjaan Vahingonkorvausoikeuden periaatteet. – Oikeus (2):223–240. [e]
- 2007: Rhetoric and the Rule of Law. A Theory of Legal Reasoning. Kirja-arvostelu teoksesta: Neil MacCormick: Rhetoric and the Rule of Law. A Theory of Legal Reasoning. – Oikeus 2007:2, ss. 247–251. [e]
- 2007: Justice in Robes & Is Democracy Possible Here? Kirja-arvostelu teoksista: Ronald Dworkin: Justice in Robes ja Is Democracy Possible Here? Principles for a New Political Debate. – Oikeus 2007:3, ss. 364–370. [e]
- Sorvari, K. 2007: Upphovsrätt till ordlista. Komentar till HD 2005:43. –Nordiskt Immateriellt Rättsskydd: 523–526. [C]
- 2007: Riisuttu mies: teoksen muuttumisesta taloudellisena ja moraalisisena oikeutena. Teoksessa: Tuomisto, J. (toim.): Sopimus, vastuu, velvoite. Juhlajulkaisu Ari Saarnilehto 1947 – 21/11 – 2007. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhlajulkaisu N:o 20. Turku: Turun yliopisto, 335–345. [d]
- 2007: Tekijänoikeuden loukkaus. Helsinki: WSOYpro, 447 s. [b]
- (toim.) 2007: Teollisoikeudellisia kirjoituksia VIII. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. Yksityisoikeuden sarja. A:118. Turku: Turun yliopisto, VIII + 174. [g]
- Tala, J. 2007: Lainsäädäntö – oikeustieteen tutkimuksen marginaalissa. Teoksessa: Tuomisto, Jarmo (toim.): Sopimus, vastuu, velvoite. Juhlajulkaisu Ari Saarnilehto 1947 – 21/11 – 2007.

- Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhlajulkaisut N:o 20. Turku: Turun yliopisto, 347–368. [d]
- 2007: Lainsäädäntötoiminnan laadun parantaminen ja hallituksen lainsäädäntösuunnitelma. Teoksessa: Tala, J. (toim.): Kohti laadukasta lainsäädäntöstrategiaa. Oikeuspoliittisen tutkimuskeskuksen julkaisuja 228. Helsinki: Oikeuspoliittinen tutkimuskeskus, 1–23. [e]
- 2007: Selvitys vaihtoehtojen hyödyntämisestä erityisesti yrityksiin vaikuttavan lainsäädännön valmistelussa, 37 s. URL: http://www.om.fi/Satellite?blobcol=urldata&blobheader=application/pdf&blobheadername1=Content-Disposition&blobheadername2=Content-Length&blobheadervalue1=inline;%20filename=Tala_vaihtoehtoselvitys_2007_lopullinen.pdf&blobheadervalue2=195779&blobkey=id&blobtable=MungoBlobs&blobwhere=1197611080869&ssbinary=true&SSURIapptype=BlobServer&SSURIcontainer=Default&SSURIsession=false&SSURIsscontext=Satellite%20Server [e]
- 2007: Tala, Jyrki (2007): Kohti laadukasta lainsäädäntöstrategiaa. (Summery: Towards a Legislative Strategy of High Quality). Oikeuspoliittisen tutkimuskeskuksen julkaisuja 228. Helsinki: Oikeuspoliittinen tutkimuskeskus. URL: <http://www.optula.om.fi/40486.htm>. [g]
- Tammi-Salminen, E. 2007: Yleinen maksumoraali ja velkajärjestelyn myöntäminen – velkajärjestelylain 10 a §:n painavat syyt KKO:n käytännössä. – *Lakimies* 105(1): 95–108. [c]
- 2007: Kolmannen mahdollisuus vedota oikeus-toimilain pätemättömyysperusteisiin – näkökohtia ratkaisun KKO 2007:18 pohjalta. – *Lakimies* 105(3): 433–445. [c]
- 2007: jakso 11 Eurooppalaistuva yksityisoikeus – näkökohtia integraation vaikutuksista erityisesti varallisuus oikeudessa. Teoksessa: Tuomas Ojanen – Arto Haapea (toim.): EU-oikeuden perusteita II – aineellisen EU-oikeuden aloja ja ulottuvuuksia. Helsinki: Edita, s. 413–444. [d]
- 2007: Puolison maalle rakennettu rakennus – vakuusongelma vailla ratkaisua? – *Oikeustiede – Jurisprudentia*: 479–544. [c]
- 2007: Sopimus ja kolmas – velvoite- ja esineoikeutta yhdistävä vai erottava teema? Teoksessa: Tuomisto, Jarmo (toim.): Sopimus, vastuu, velvoite, Juhlajulkaisu Ari Saarnilehto 1947 – 21/11 – 2007, s. 369–392. Turku: Turun yliopisto, oikeustieteellinen tiedekunta. [d]
- 2007: Luovuttajan tahto, vaihdannan intressit ja sopimusperusteisten luovutuskieltojen oikeusvaikutukset. Teoksessa Esa Hakkola (toim.): Kiinteistöjä, vaihdantaa ja sivullisuuksia. Juhlakirja Jarno Tepora 60 vuotta. Helsinki: Edita, s. 453–479. [d]
- Tuomisto, J. 2007: Yrityskiinnitys. Helsinki: Talentum, 375 + XVIII s. [b]
- 2007: Tehokas vai tehoton velkojia kohtaan. Teoksessa: Kiinteistöjä, vaihdantaa ja sivullisuuksia: Juhlakirja Jarno Tepora 60 vuotta. Helsinki: University of Helsinki Conflict Management Institute, s. 481–501. [d]
- 2007: Ansaintavaatimus saamisen panttauksessa. Teoksessa: Tuomisto, Jarmo (toim.): Sopimus, vastuu, velvoite: Juhlajulkaisu Ari Saarnilehto 1947 – 21/11 – 2007. Turku: Turun yliopisto, oikeustieteellinen tiedekunta, s. 423–437. [d]
- 2007: KKO 2006:102. Panttivastuun ulottuminen vanhentuneen verosaamisen viivästysseuraamuksiin. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentit 2006:II. Helsinki: Talentum, s. 320–322. [d]
- 2007: KKO 2007:18. Etuostolausekkeen sitovuus ennen nykyistä maakaarta tehdyssä kiinteistönkaupassa. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentit 2007:I. Helsinki: Talentum, s. 123–126. [d]
- 2007: KKO 2007:47. Yhteisen lainhuudon saaneiden yhteisomistajien omistusoikeuksien selvittäminen. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentit 2007:I. Helsinki: Talentum, s. 317–319. [d]
- (toim.) 2007: Tuomisto, Jarmo (toim.): Sopimus, vastuu, velvoite: Juhlajulkaisu Ari Saarnilehto 1947 – 21/11 – 2007. Turku: Turun yliopisto, oikeustieteellinen tiedekunta, 480 + X s. [g]
- Urpilainen, M. 2007: Muodollinen osakasasema ja peitellyn osingonjaon verotus – KHO 2007: 52. – *Oikeustieto* 5/2007: 15–17. [e]
- 2007: ”Puhtaasti keinotekoiset järjestelyt” erityisesti ratkaisun Cadbury Schweppes (C-196/04) valossa. Teoksessa: Kultalahti, J. & Nuolima, R. (toim.): Oikeus, talous, hallinto. Oikeustieteen päivät 30.–31.8.2007 Tampereella. Tampere: Tampereen yliopisto, Oikeustie-

- teiden laitos 2007, 223–242. [d]
- 2007: Salminen J. – Urpilainen M.: Eurooppa-vero-oikeus. Teoksessa: Haapea, A. & Ojanen, T. (toim.): EU-oikeuden perusteita II – aineellisen EU-oikeuden aloja ja ulottuvuuksia. Helsinki: Edita Publishing Oy 2007, 339–374. [d]
- Viljanen, M. 2007: Luottokorttiyhtiö on velvollinen palauttamaan kauppahinnan, jos kuluttajan luottokortilla maksama tavara jätetään toimittamatta. Oikeustapauskommentti. – Oikeustieto 1/2007: 4–9. [e]
- 2007: Amarin apulainen. – Oikeustieto 5/2007: 35–38. [e]
- Viljanen, P. 2007: Oikeustapauskommentti KKO 2006:72. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2006:II. Helsinki: Talentum, 131–134. [d]
- 2007: Oikeustapauskommentti KKO 2006:95. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2006:II. Helsinki: Talentum, 282–285. [d]
- 2007: Konfiskaatio rikosoikeudellisena seuraamuksena. Helsinki: Edita, 557 s. [b]
- 2007: Oikeustapauskommentti KKO 2007:46. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2007:I. Helsinki: Talentum, 305–308. [d]
- 2007: Oikeustapauskommentti KKO 2007:56. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2007:I. Helsinki: Talentum, 370–372. [d]
- Viljanen, V.-P. 2007: Selvitys apteekkilupajärjestelmän perustuslainmukaisuudesta. – Apteekkiyöryhmän muistio. Sosiaali- ja terveystieteiden selvityksiä 2007:45. Helsinki: Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö, s. 62–70. [e]
- Virtanen, J. 2007: Toimeksisaajan velvollisuudet. Oikeustapauskommentti. – Oikeustieto 2/2007: 5–7. [e]
- 2007: Asiantuntijan huolellisuusvelvoitteista. Oikeustapauskommentti. – Oikeustieto 4/2007: 14–17. [e]
- Vuorenpää, M. 2007: Kaksi esimerkkiä syyttäjän keinoista turvata rikoslain yleisestävää vaikutusta. Teoksessa: 2007 Maaliskuun 25 päivän rahasto 100 vuotta 25.3.2007. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. A. Juhlajulkaisu N:o 18. Turun yliopisto: Oikeustieteellinen tiedekunta, 213–228 [d].
- 2007: Rikosprosessin tarkistamisen vaikutukset asianomistajan asemaan. Teoksessa: Kautto, T. (toim.): Lex ry. 45 vuotta 1961–2006. Turku, s. 61–69. [d]
- 2007: Väittämistaakka. Oikeustapauskommentti. – Oikeustieto 3/2007: 5–7. [e]
- 2007: Preklusio hovioikeudessa. Oikeustapauskommentti. – Oikeustieto 4/2007: 2–4. [e]
- 2007: Jutun palauttaminen. Oikeustapauskommentti. – Oikeustieto 5/2007: 12–14. [e]
- Vuorinen, J. 2007: Kirja-arvostelu teoksesta: Scotchmer, Suzanne: Innovation and incentives. MIT Press 2004. – IPR-Info 4/2007: 36 [i]
- 2007: Immateriaalioikeudet liberaalien silmälasien takaa: suuntana loputon laajentuminen? – IPR-Info 4/2007: 26–27. [e]
- 2007: Yleisölle välittämisen käsitteestä. – Oikeustieto 5/2007: 2–4. [e]
- 2007: USA: Uusi raportti IPR:stä ja kilpailuoikeudesta. Report and Recommendations of the Antitrust Modernization Commission. – IPR-Info 3/2007: 23. Julkaistu myös internetissä, URL: http://www.iprinfo.com/page.php?page_id=36&action=articleDetails&id=35&a_id=501 [e]
- 2007: Fordhamin IP-konferenssi ei pettänyt nytkään. – IPR-Info 2/2007:33. Julkaistu myös internetissä, URL: http://www.iprinfo.com/page.php?page_id=35&action=articleDetails&a_id=486&id=34 [i]
- 2007: Promoting Innovation and Competition, osa 2. By U.S. Department of Justice & Federal Trade Commission. – IPR-Info 2/2007: 20–21. Julkaistu myös internetissä, URL: http://www.iprinfo.com/page.php?page_id=35&action=articleDetails&a_id=480&id=34 [e]
- 2007: Tutkimusta Turusta. Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta tarjoaa hyvän ympäristön immateriaalioikeustutkimukselle. – IPR-Info 1/2007: 40–41. Julkaistu myös internetissä URL: http://www.iprinfo.com/page.php?page_id=35&action=articleDetails&a_id=464&id=33 [i]
- Weckström, K. 2007: The Lawfulness of Criticizing Big Business: Comparing Approaches to the Balancing of Societal Interests behind Trademark Protection. – Lewis & Clark Law Review Issue 11:3, 671–700. [C]
- 2007: When Two Giants Collide: Article 17

- and the Scope of Trademark Protection Afforded under the TRIPS Agreement. – *Loyola of Los Angeles International & Comparative Law Journal* 101. 167–200. [C]
- 2007: Tavaramerkkilain kuntotarkastus: 43-vuotias kaipaa oikeuskäytäntöä vastaavaa asennemuutosta. – *IPRinfo* 3/2007: 26–29. [i]
- 2007: 43-vuotias kaipaa oikeuskäytäntöä vastaava asennemuutosta. Tavaramerkkilain kuntotarkastus Osa II – *IPRinfo* 4/2007: 20–23. [i]
- 2007: Takaovestako tavaramerkkioikeudellisen suoja-alan piiriin? – *Oikeustieto* 5/2007: 38–40. [e]
- 2007: Rankka investointi omaan tulevaisuuteen. – *IPRinfo* 2/2007: 22–23. [i]
- 2007: Jossittelua Michiganissa. – *IPRinfo* 2/2007: 34. [i]
- Wikström, K. 2007: Perusoikeudet ja veron kiertäminen. Teoksessa: Andersson, Edward, Kalima, Kai, Viherkenttä, Timo ja Vihervuori, Pekka (toim.): *In memoriam Kari S. Tikka 1944–2006*. Suomalaisen lakimiesyhdistyksen julkaisu C-sarja N:o 38, s. 450–462. [d]
- 2007: Oikeus tilannesidonnaisuuden ja ennakoitavuuden puristuksessa. *Oikeus, talous, hallinto*. Oikeustieteen päivät 30–31.8.2007. Tampere: Tampereen yliopisto. Oikeustieteen laitos, s. 99–104. [d]
- Ämmälä, T. 2007: Työsopimuksen pätemättömydestä ja sovittelusta. Teoksessa: Saarnilehto, A. (toim.): *Työoikeus tänään. Juhlajulkaisu Martti Kairinen 1947 – 24/6 – 2007*. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhlajulkaisut N:o 19. Turku: Turun yliopisto, 197–214. [d]
- 2007: Kansainväliseen kauppaan sovellettavista periaatteista. Teoksessa: Tuomisto, J. (toim.): *Sopimus, vastuu, velvoite*. Juhlajulkaisu Ari Saarnilehto 1947 – 21/11 – 2007. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhlajulkaisut N:o 20. Turku: Turun yliopisto, 469–478. [d]



FILOSOFIAN LAITOS

DEPARTMENT OF

PHILOSOPHY

Väitöskirjat – Doctoral theses

Viljanen, V. 2007: Spinoza's Dynamics of Being: The Concept of Power and Its Role in Spinoza's Metaphysics. Turku: Reports from the Department of Philosophy, University of Turku vol 19. Turku: University of Turku, 306 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– *Other scientific publications*

Ahteensuu, M. 2007: Försiktighetsprincipen. I: Biotekniken nu och i framtiden. Helsingfors: Delegation för bioteknik, s. 12–13. URL: http://www.biotekniikanneuvottelukunta.fi/seminaarit/BTNK_SWE.pdf. [i]

— 2007: Rationale for Taking Precautions: Normative Choices and Commitments in the Implementation of the Precautionary Principle. – Risk & Rationalities [conference proceedings], Queens' College, Cambridge, UK. URL: <http://www.kent.ac.uk/scarr/events/ahteensuu.pdf>. [E]

— 2007: Understanding the Precautionary Principle in the Light of the Traditional Weak-Strong Distinction: A Critical Comment. In: Ollero, A. (ed.): Human Rights and Ethics/Derechos humanos y Ética, Volume III. Proceedings of the 22nd IVR World Congress, Granada, Spain, 2005. Stuttgart: Franz Steiner Verlag Stuttgart, 231–237. [D]

— 2007: Defending the Precautionary Principle against Three Criticisms. – Trames: A Journal

of the Humanities and Social Sciences 11(4): 366–381. [C]

— 2007: Weak and Strong Interpretations of the Precautionary Principle in the Risk Management of Modern Biotechnology. In: Bammé, A., Getzinger, G. & Wieser, B. (eds.): Year Book 2006 of the Institute for Advanced Studies on Science, Technology and Society. Technik- und Wissenschaftsforschung Vol. 54. München: Profil, 105–120. [D]

— 2008: The Precautionary Principle and the Risks of Modern Agri-Biotechnology. In: Launis, V. & Rääkkä, J. (eds.): Genetic Democracy: Philosophical Perspectives. International Library of Ethics, Law, and the New Medicine Vol. 37, Springer, 75–92. [D]

Ainamo, A. & Ahteensuu, M. 2007: Reporting on Innovation Processes: Emancipatory Opportunity for Journalists. The Fourth Conference on Innovation Journalism: Innovation Driving Journalism & Journalism Driving Innovation [conference proceedings]. California: Stanford University.

URL: <http://www.innovationjournalism.org/conference/ij4presentations/anttiainamomarkohteensuu.pdf>, 1–11. [E]

Ainamo, A. & Ahteensuu, M. 2007: Journalismi osana kansallista innovaatiojärjestelmää. – Tiepolitiikka 32(2): 7–16. [c]

*Eskola, J. (toim.), *Halila, R., *Hassinen, S., *Kiviharju, E., Launis, V., *Pitkänen, K., Siipi, H., *Takala, A. & *Vestala, L. 2007: Terveys, bioteknologia ja etiikka. Helsinki: Biotekniikan neuvottelukunta, 2007. [e]

Haarala, C, Takio, F., Rintee, T., *Laine, M., Koivisto, M., Revonsuo, A. & Hämäläinen, H. 2007: Pulsed and Continuous Wave Mobile Phone Exposure Over Left and Right Hemisphere: Effects on Human Cognitive Function. – Bioelectromagnetics 28: 289–295. [C]

Haukioja, J. 2007: How (Not) to Specify Normal Conditions for Response-Dependent Concepts – Australasian Journal of Philosophy 85(2):

- 325–331. [C]
- 2007: Vastaesimerkki teleologiselle semantiikalle. Teoksessa: Gylling, H., Niiniluoto, I. & Vilkkö, R. (toim.): *Syy*. Helsinki: Yliopistopaino, s. 297–306. [d]
- 2007: Kirja-arvio teoksesta LaPorte, J. (2004) *Natural Kinds and Conceptual Change*. – *International Studies in the Philosophy of Science* 21(2): 216–218. [F]
- 2007: Kirja-arvio teoksesta Kusch, M. (2006) *A Sceptical Guide To Meaning and Rules: Defending Kripke's Wittgenstein*. – *The Philosophical Quarterly* 57(3): 688–690. [F]
- Koivisto, M. & Revonsuo, A. 2007: Electrophysiological correlates of visual consciousness and selective attention. – *NeuroReport* 18: 753–756. [C]
- Koivisto, M. & Revonsuo, A. 2007: How meaning shapes seeing. – *Psychological Science* 18: 845–849. [C]
- Lagerspetz, E. 2007: The Problem of the Common Good in Democratic Theory. In: Carrecedo, J. R. (ed.) *Political Philosophy/ Filosofía política*. Proceedings of the 22nd IVR World Congress. Vol 2. ARSP Beiheft 107. pp. 15–25. [D]
- 2007: Syyt ja syypäät. Kausaliteetti ja imputaatio Hans Kelsenin oikeusteoriassa. Teoksessa: Gylling, H., Niiniluoto, I. & Vilkkö, R. (toim.): *Syy*. Helsinki, Gaudeamus/Helsinki University Press, s. 201–211. [d]
- Lagerspetz, E. & Räikkä, J. 2007: Oikeudenmukaisuusteorioiden ja hyvinvointivaltio. Teoksessa: Saari, J. & Yeung, A. B. (toim.): *Oikeudenmukaisuus hyvinvointivaltiossa*. Helsinki: Gaudeamus, s. 33–46. [d]
- Lagerspetz, E., *Yeung, A. B. & *Saari, J. 2007: Oikeudenmukaisuus hyvinvointivaltiossa. Teoksessa: Saari, J. & Yeung, A. B. (toim.): *Oikeudenmukaisuus hyvinvointivaltiossa*. Helsinki: Gaudeamus, s. 9–30. [d]
- Ritola, J. 2007: Irresolvable Conflicts and Begging the Question. Proceedings of Ontario Society for the Study of Argumentation (OSSA07: The Search for Common Ground). Ossa [D]
- 2007: On Justified Belief in the Link of an Argument. Proceedings of the Sixth Conference of the International Society for the Study of Argumentation, Sicsat, 1181–1184. [D]
- Räikkä, J. 2007: Gene Technology and Global Poverty in Year Book 2006 of the Institute for Advanced Studies on Science, Technology and Society. *Profil: München*, 211–216. [D]
- 2007: Self-Deception and Religious Beliefs. – *The Heythrop Journal* 48: 513–526. [C]
- 2007: Rehellisyys itseään kohtaan: kasvua aikuisuuteen. – *Ryhmytyö* 36: 6–10. [i]
- 2007: Yksityisyyden arvo ei riipu hyödystä. – *Tietosuojat* (3): 36–38. [i]
- 2007: Yksityisyyden filosofia. Helsinki: WSOY, 192 s. [b]
- 2007: Nuoret ja yhteiskunnalliset arvovalinnat: puolesta vai vastaan? Teoksessa: L. Martikainen (toim.): *Minä nuori mies*. Kuopio: Unipress, 137–163. [d]
- 2007: Nuoret ja yhteiskunnalliset arvovalinnat: puolesta vai vastaan? Teoksessa: L. Martikainen (toim.): *Minä nuori nainen*. Kuopio: Unipress, 121–147. [d]
- 2007: From the Quest Editor. – *Trames* 11 (2007): 345. [E]
- 2007: Political Liberalism and Religious Ideals – *Res Cogitans* 2007 (4): URL: www.rescogitans.sdu.dk/, 80–94. [E]
- Räikkä, J. & Uusitalo, S. 2007: 'Addiktion syyt' – riippuvuus ja pakottavat halut selittävinä käsitteinä. Teoksessa: Gylling, H., Niiniluoto, I. & Vilkkö, R. (toim.): *Syy*. Helsinki: Gaudeamus, s. 319–334. [d]
- Siipi, H. 2007: Monipuolisia otoksia taiteen etiikasta. Kirja-arvio teoksesta: Jula, Jari (toim.) *Taiteen etiikka*. – *Tieteessä tapahtuu* 5/2007: 69–72. [i]
- 2007: Tänk själv: En etisk orienteringsmodell. I: *Biotekniken nu och i framtiden*. Helsingfors: Delegation för bioteknik. URL: http://www.bioteknikkanneuvottelukunta.fi/seminaarit/BTNK_SWE.pdf. [d]
- Siipi, H. & Uusitalo, S. 2007: Consumer Autonomy and Sufficiency of GMF Labeling. – *Journal of Agricultural and Environmental Ethics*. DOI 10.1007/s10806-007-9077-2. [C]
- Varelius, J. 2007: Execution by Lethal Injection, Euthanasia, Organ-Donation, and the Proper Goals of Medicine. – *Bioethics* 21(3): 140–149. [C]
- 2007: Illness, Suffering, and Voluntary Euthanasia. – *Bioethics* 21(2): 75–84. [C]
- 2007: Autonomy and Duties to Distant Strangers. – *Trames* 11(4): 419–431. [C]

- 2006: On Taylor on Autonomy and Informed Consent. – *The Journal of Value Inquiry* 40 (4): 451–459. [C]
- 2007: Ethics Consultation and Autonomy – Science and Engineering Ethics. DOI 10.1007/s11948-007-9033-6. [C]
- 2007: Is Ethical Expertise Possible – *Medicine Health Care and Philosophy*. DOI 10.1007/s11019-007-9089-8. [C]
- Viljanen, V. 2007: Field Metaphysic, Power, and Individuation in Spinoza. – *The Canadian Journal of Philosophy* 37(3): 393–418. [C]
- 2007: Voiman käsitteen kritiikki ja rehabilitaatio uuden ajan alun metafysiikassa. – *Ajatus* 64: 9–29. [c]
- 2007: The Problem of Rationality in Comparing Different Forms of Life. In: Ólafsson, J. & Rääkkä, J. (eds.): *Rationality in Global and Local Contexts – Proceedings of the Research Project*. Turku: Reports from the Department of Philosophy, University of Turku, pp. 92–104. [d]
- 2007: Emanatiivinen syy ja Spinozan käsitys kausaatiosta. Teoksessa: Gylling, H., Niiniluoto, I. & Vilkkö, R. (toim.): *Syy*. Helsinki: *Gaudeamus*, s. 25–37. [d]

**KOULUTUSSOSIOLOGIAN
TUTKIMUSKESKUS
RESEARCH UNIT FOR THE
SOCIOLOGY OF EDUCATION
(RUSE)**

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Aro, T. 2007: Julkinen valta ja maassamuuttoa edistävät ja rajoittavat tekijät Suomessa 1880-luvulta 2000-luvulle. Koulutussosiologian tutkimuskeskus (RUSE), Raportti 69. Turku: Turun yliopisto, 324 s.
- Ahola, S. 2007: Doctoral education in Finland: between traditionalism and modernity. In: Powell, S. & Green, H. (eds.) *The Doctorate Worldwide*. Berkshire England and New York: The society for Research into Higher Education, Open University Press and McGraw-Hill, pp. 29–39. [D]
- Ahola, S. & Hukka, A. 2007: Kohti kandidaatin tutkintoa – Bolognan prosessin dilemmoja ja mahdollisuuksia. – *Kasvatus* 38(1): 59–62. [e]
- Ahola, S. & Kivelä, S. 2007: Education is important, but ... 'Young people outside of schooling and the Finnish policy of 'education guarantee''. – *Educational Research* 49(3): 243–258. [C]
- Fields, M. 2007: Lifelong Learning in Civil Society Organisations – Education for what? In: Rinne, R., Heikkinen, A. & Salo, P. (eds.): *Adult Education – Liberty, Fraternity, Equality? Nordic views on lifelong learning*. Turku: Suomen kasvatustieteellinen seura, pp. 379–398. [D]
- Honkanen, V. 2007: Albert Lilius lapsen sielunelämän jäljillä. Teoksessa: Tähtinen, J. & Skinnari, S. (toim.): *Kasvatus- ja koulukysymys Suomessa vuosisatojen saatossa*. Kasvatusalan tutkimuksia 29. Turku: Suomen kasvatustieteellinen seura, s. 379–402. [d]
- Hukka, A. 2007: Henkilökohtaiset opintosuunnitelmat osana tutkintouudistusta. – *Peda-Forum* 2(14): 31–33. [e]
- Kivelä, S. 2007: Tutkittua tietoa koulutustakuusta. Teoksessa: Mäkelä, M. (toim.): *Hippuja VaSkoolista. Tuloksia ja hyviä käytäntöjä*. VaSkoolin loppujulkaisu. Turku: VaSkooli-projekti. s. 16–23. [i]
- 2007: Positiiviset kokemukset auttavat nuorta eteenpäin koulussa ja työelämässä. – *VaSkoolin tiedotuslehti*. 2007. [i]
- Kivelä, S. & Ahola, S. 2007: Elämää niveltä. Nuorten syrjäytyminen ja sen ehkäisy. VaSkooli-projektin loppuraportti. Turku: Koulutussosiologian tutkimuskeskus ja VaSkooli-projekti. 2007, 151 s. [b]
- 2007: Ennaltaehkäisyä vai syytneiden roihujen sammuttamista? Opinto-ohjaajien ja projektityöntekijöiden näkemyksiä nuorten syrjäytymisen ehkäisystä. VaSkooli-tutkimushankkeen 2.

- osaraportti. Turku: Turun yliopisto, Koulutus-sosiologian tutkimuskeskus, RUSE. 2007, 79 s. URL: http://www.soc.utu.fi/RUSE/PDF_tiedostot/Raportti2.pdf tai URL: <http://www.vaskooli.fi/dokumentit/Raportti2.pdf> [b]
- Kivinen, O. 2007: Higher Education and Science Policy in Finland. In: Enders, J. & van Vught, F. (eds.): Towards a cartography of higher education policy change. A Festschrift in Honour of Guy Neave. AE Enchede: CHEPS, University of Twente, pp. 193–199. [D]
- 2007: Korkeakoulutus ja tiedepolitiikka. Teoksessa: R. Santti & E. Heikkinen (toim.): Keskusteluja tiedepolitiikasta iltapäivällä. Turku: Kirja-Aurora, s. 43–51. [e]
- 2007: Vallaton vallankäyttäjät. Kirja-arvio teoksesta Sipilä, Jorma (2007) Valta yliopistossa. – *Tieteessä tapahtuu* 25(5): 75–76. [f]
- Kivinen, O., Hedman, J. & Kaipainen, P. 2007: From Elite University to Mass Higher Education. Educational expansion, equality of opportunity and returns to university education. – *Acta Sociologica*, 50(3): 231–247. [C]
- Kivinen, O. & Nurmi, J. 2007: Job Requirements and Competences: Do qualifications matter? In: U. Teichler (ed.): *Careers of University Graduates. Views and Experiences in Comparative Perspectives*. Higher education dynamics 17. AA Dordrecht: Springer, pp. 131–142. [D]
- Kivinen, O. & Piironen, T. 2007: Sociologizing Metaphysics and Mind: A Pragmatist Point of View on the Methodology of the Social Sciences. – *Human Studies* 30(2) 2007: 97–104. [C]
- 2007: Yhteiskuntametafysiikasta sosiaalisen elämän tutkimukseen. Luonnos evolutionaaris-pragmatistiseksi toimijan näkökulmaksi. – *Sosiologia* 44(2): 95–108. [c]
- 2007: Realismista ja pragmatismista yhteiskuntatieteissä. – *Sosiologia* 44(3): 250–252. [e]
- Lindberg, M. E. 2007: At the Frontier of Graduate Surveys. Assessing Participation and employability of graduates with master's degree in nine European countries. – *Higher Education* 53(5): 623–644. [C]
- 2007: Connections between the differentiation of higher education participation and the distribution of occupational status. A comparative study of seven European countries. – *European Societies* 9(4): 551–572. [C]
- 2007: Connections between the Segmentation of Participation and the Distribution of Occupational Status – Comparison of Higher Education Participation and Graduate Employment in Nine European Countries. In: R. Rinne, A. Heikkinen & P. Salo (eds.): *Adult Education – Liberty, Fraternity, Equality? Nordic Views on Lifelong Learning*. Turku: Finnish Educational Research Association, pp. 275–295. [D]

**POLIITTISEN HISTORIAN
LAITOS
DEPARTMENT OF
CONTEMPORARY HISTORY**

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Clerc, L. 2007: La Finlande dans la diplomatie française: Représentations, forces organisationnelles et intérêt national dans les considérations finlandaises des diplomates et des militaires français, 1918–1940. Strasbourg: Robert Schuman yliopisto, Ranska, erillispainos, 700 s.
- Luova, O. 2007: Ethnic Transnational Capital Transfers and Development – utilization of Ties with South Korea in the Yanbian Korean Autonomous Prefecture, China. *Annales Universitatis Turkuensis B* 297, 282 s.
- Seppänen, E. 2007: Itäsuhteiden kolmiodraama. Kekkonen – Breznev – Kosygin 1960–1980. Henkilökohtaisten suhteiden luonne, rooli ja merkitys. *Annales Universitatis Turkuensis C* 266 (Tutkimuksen perusteet ja metodiikka, 46 s.); *Annales Universitatis Turkuensis C* 267, 750 s. + 46 s.

*Muu tieteellinen julkaisu toiminta
– Other scientific publications*

- Anttila, T. 2007: Veretön pääministeritaisto. Teoksessa: Pernaa, V., Niemi, M. & Pitkänen, V., *Mielikuvavaalit*. Kevään 2007 eduskuntavaalien

- mediailmiöt. Turku: Kirja-Aurora, s. 103–126. [d]
- Clerc, L. 2007: A Feeling for Justice: French Reactions to the "Finnish Cause" between 1870 and 1917 – *Journal of Baltic Studies* 38(2): 235–254. [C]
- 2007: Da La province russe à l'Etat scandinave. Evolutions du regard diplomatique français sur la Finlande (1900–1920). Teoksessa Coeuré, Sophie ja Dullin, Sabine (toim.): *Frontières du communisme. La Découverte*, Paris, 2007, s. 64–86. [D]
- 2007: Kuinka kukaan voi olla suomalainen? Suomalaiset ja Suomi ranskalaisissa kirjoituksissa suuresta adressista talvisotaan. Teoksessa: Vuorovaikutuksia, Timo Soikkasen juhlaKirja, Turun Historiallinen Arkisto 60. Turku: Turun historiallinen yhdistys, s. 177–199. [d]
- 2007: Francois Bayrou haastaa Royalin ja Sarkozyn – Turun yliopiston kotisivun Argument-kolumni, huhtikuun 12., 2007. URL: <http://www.utu.fi/media/ajankohtaista/argumentit/LouisClerc07.html> [i]
- Hatakka, N., Niemi, M. & Pitkänen, V. 2007: Kaikkien aikojen verkkovaalit. Teoksessa: Pernaa, V., Niemi, M. & Pitkänen, V., Mielikuva-vaalit. Kevään 2007 eduskuntavaalien mediailmiöt. Turku: Kirja-Aurora 2007, s. 175–190. [d]
- Heikkilä, P. 2007: Northern Replies to the Briand Memorandum in 1930. The European Federal Union in Estonia, Finland and Sweden. – *Scandinavian Journal of History* 2007(3): 215–236. [C]
- 2007: Olympiatuli Berliinissä – Tulenkantajat Suomessa. Teoksessa: Heikki Roiko-Jokela & Esa Sironen (toim.): Suomen urheiluhistoriallisen seuran vuosikirja. Jyväskylä: Minerva. [d]
- Heino, L. 2007: Iltapäivälehdet kansan puolella – politiikkaa vastaan? Teoksessa: Pernaa, V., Niemi, M. & Pitkänen, V. (toim.): Mielikuvavaalit. Kevään 2007 eduskuntavaalien mediailmiöt. Turku: Kirja-Aurora 2007, s. 127–149. [d]
- Hämäläinen, K. 2007: USA:n kehitettävä Kiinan-suhteitaan. – *Ulkopolitiikka* 2/2007, s. 2. [c]
- Jokisipilä, M. 2007: The Persistence and Limits of Nordic Solidarity. In: Cristensen, C.B. & Warring, A. (red.): *Finland og Danmark: krig og besættelse 1939–45*. Roskilde Universitetsforlag 2007, 51–74. [D]
- 2007: Revenge in 1969, Miracle in 1980. The Two Most Politically Charged Moments of Cold War Ice Hockey. In: Hrsg. von A. Malz, S. Rohdewald & S. Wiederkehr (red.): *Sport zwischen Ost und West*. Einzelveröffentlichungen des Deutschen Historischen Instituts Warschau. Fibre-Verlag, Osnabrück 2007, ss. 30–48. [D]
- 2007: Toinen maailmansota ihmiskunnan kollektiivisessa muistissa. Teoksessa: Jokisipilä, M. (toim.): *Sodan totuudet – yksi suomalainen vastaa 5.7 ryssää*. Ajatus Kirjat, 5–30. [d]
- 2007: Kappas vaan, saksalaisia! Keskustelu Suomen jatkosodan 1941–1944 luonteesta. Teoksessa: Jokisipilä, M. (toim.): *Sodan totuudet – yksi suomalainen vastaa 5.7 ryssää*. Ajatus Kirjat 2007, 150–180. [d]
- 2007: Sodan totuudet – yksi suomalainen vastaa 5.7 ryssää. Ajatus Kirjat 2007, 272 s. [g]
- 2007: Rusikoinnista vauhtia suomettumiskeskusteluun. Turun yliopiston www-sivuston "Argumentti"-palsta, marraskuu 2007.
- Jussila, R. 2007: Puolivirallisia uutisia – Suomen Tietotoimisto ja valtiovalta 1917–1960. STT:n 120-vuotisjuhlakirja. Helsinki: Otava, 229 s. [b]
- Kalela, J. 2007: Mikä ongelma syrjäytetyt ovat? Teoksessa: A. Virtanen ja M. Hautaluoma (toim.): *Kadonneet ja pudonneet – syrjäytymisen sietämätön raskaus*. Helsinki: Valtakunnallinen työpajayhdistys, s. 38–41. [d]
- 2007: Järjestöhistoria ja työntekijän "pienet murheet". – *Työväentutkimus vuosikirjat* 2007, s. 34–36. [c]
- Konttinen, A. 2007: Naiset Vihreissä -kyselytutkimuksen tulokset. tutkimusraportti. elektronisesti julkaistu Vihreiden Naisten verkkosivulla. [e]
- Laamanen, V. 2007: Jaakopinpaini ilmestyskenkän kanssa – Olavi Paavolaisen ja totalitaristisen kulttuurin kohtaaminen. – Lähde. Historiateollinen aikakauskirja 2007, s. 105–118. [c]
- Lahdenperä, J. & Vuorisalo, T. 2007: Japanin valloituspolitiikka, luonnonvarat ja ympäristö. Teoksessa: *Sodan ekologia: sodankäynnin ympäristöhistoriaa*. Helsinki: SKS, s. 403–432. [d]
- Lehti, M., Jutila, M., Jokisipilä, M., Lassila, J. & Haukkala, H. 2007: Pronssisoturin pitkä varjo – muistin politiikkaa ja kansallista uhoa? – *Kosmopolis* 3/2007: 60–87.
- Lintunen, T. 2007: Susinarttuja ja pahuuden läh-

- teitä – stereotyyppioita punaisista naisista. Teoksessa: Vares, V. (toim.): Vuorovaikutuksia. Timo Soikkasen juhla- ja Turun historiallinen arkisto 60. Turku: Turun historiallinen yhdistys, s. 146–156. [d]
- Luova, O. 2007: Mobilizing Transnational Korean Linkages for Economic Development in Yanbian, China. *Japan Focus E-journal*, 2007. [E]
- 2007: Mobilizing Transnational Korean Linkages for Economic Development in Yanbian, China. *Peacemaking (East Asia) e-journal Issue 63*, 2007. [E]
- 2007: Johan Friedmann. China's urban Transition. *Berliner China-Hefte 33/2007*. [E]
- Mylly, J. 2007: Jouni Vainio ja ETA-toimikunta Suomen EU-valiokuntamallin kätilöinä. Teoksessa: Jorma Kallentautio, Teija Tiilikainen, Tapio Raunio, Reino Paasilinna & Ilkka Seppinen: Kansainvälinen eduskunta, Suomen eduskunta 100 vuotta, osa 11, Helsinki 2007, s. 230–231. [c]
- Mäkinen, R. 2007: Pilapiirrosten jäljillä. ensimmäiset naiskansanedustajat ranskalaislehtien uutisissa. *Naistutkimus – Kvinnoforskning 2/2007*, s. 50–54. [c]
- 2007: Valle, Otto. Teoksessa: Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 267–268. [i]
- 2007: Vehanen, Laina. Teoksessa: Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 407–408. [i]
- Niemi, M. 2007: Voiko julkiskin olla ihan oikea ehdokas? Teoksessa: Ville Pernaa, Mari K. Niemi ja Ville Pitkänen (toim.): Mielikuvavaalit. Kevään 2007 eduskuntavaalien mediailmiöt. Turku: Kirja-Aurora, s. 149–171. [d]
- 2007: Vetoavan tunnepolitiikan jäljillä. Teoksessa: Ville Pernaa, Mari K. Niemi ja Ville Pitkänen (toim.): Mielikuvavaalit. Kevään 2007 eduskuntavaalien mediailmiöt. Turku: Kirja-Aurora, s. 189–215. [d]
- *Hatakka, N., Niemi, M. & Pitkänen, V. 2007: Kaikkien aikojen verkkovaalit. Teoksessa: Ville Pernaa, Mari K. Niemi ja Ville Pitkänen (toim.): Mielikuvavaalit. Kevään 2007 eduskuntavaalien mediailmiöt. Turku: Kirja-Aurora, s. 173–187. [d]
- Paavonen, T. 2007: ”Suomen ensimmäiset integraatiokumppanit”, rection to Niklas Jensen-Eriksen, *Hitting Them Hard*. Promoting British Export Interests in Finland, 1957–1972 (2006) and Lasse Sonne, *NORDEK. A Plan for Increased Nordic Economic Co-operation and Integration, 1968–1970* (2007) – *Tieteessä tapahtuu 6/2007*: 68–71. [c]
- 2007: Kun EEC sanoi Suomea puolueettomaksi maaksi. Teoksessa: Vuorovaikutuksia. Timo Soikkasen juhla- ja Turun historiallinen arkisto 60. Turku: Turun Historiallinen Yhdistys, s. 218–230. [d]
- Paltemaa, L. 2007: Yhr Frmovtsvy Esll <mobrnrny, <msrxist Revisionism, and the Variations on Socialist Democracy. – *Journal of Contemporary China 16(53)*, 2007: 601–626. [C]
- 2007: Asian studies at a Turning Point, ”University of Turku, 6–7 November 2006. – *Chinese History and Society 2007*, Vol. 32: 160–162. [F]
- 2007: Kiinan lähihistoria uusiksi? – *Historiallinen aikakauskirja 1/2007*, 301–305. [f]
- Pihlainen, K. 2007: Performance and the Reformulation of historical representation. – *Stori della Storiografia 51* (2007), 3–16. [C]
- Pitkänen, V. 2007: Television vaaliuutisointi – tarinoita politiikasta. Teoksessa: Pernaa, V., Niemi, M., Pitkänen, V. (toim.): Mielikuvavaalit. Vuoden 2007 eduskuntavaalien mediailmiöt. Turku: Kirja Aurora, s. 35–53. [d]
- Pernaa, V. 2007: Neljäs valtiomahti haastaa ensimmäisen. Teoksessa: Ensimmäinen ja neljäs valtiomahti. Suomen eduskunta 100 vuotta, osa 10. Helsinki: Edita, s. 11–114, 334–344. [b]
- 2007: Suurjärjestelmillä kohti suomalaista sivistysvaltiota. Teoksessa: Sivistyksen ja tiedon Suomi. Suomen eduskunta 100 vuotta, osa 9. Helsinki: Edita, s. 9–143, 282–291. [b]
- 2007: Lenin, Kekkonen ja Suomen itsenäisyys – malli 1970. Teoksessa: Vares V. et al. (toim.): Vuorovaikutuksia. Timo Soikkasen juhla- ja Turun historiallinen Yhdistys, s. 239–248. [d]
- 2007: Mistä nämä vaalit muistetaan? Teoksessa: Pernaa, V., Niemi, M. & Pitkänen, V., Mielikuvavaalit. Kevään 2007 eduskuntavaalien mediailmiöt. Turku: Kirja-Aurora 2007, s. 15–32. [d]
- Pernaa, V., Niemi, M. & Pitkänen, V. 2007: Mielikuvia ja elämyksiä. Teoksessa: Pernaa, V., Niemi, M. & Pitkänen, V., Mielikuvavaalit. Kevään 2007 eduskuntavaalien mediailmiöt. Turku:

- ku: Kirja-Aurora 2007, s. 9–13. [d]
- Pernaa, V., Niemi, M. & Pitkänen, V. (toim.) 2007: Mielikuvavaalit. Kevään 2007 eduskuntavaalien mediaailmiöt. Turku: Kirja-Aurora, 240 s. [g]
- Rentola, K. 2007: Historiallinen kokemus – Historiallinen Aikakauskirja 105:(2): 220–224. [c]
- 2007: Sua lähde kaunis katselen’ – Historiallinen Aikakauskirja 105(3): 302–303. [c]
- 2007: Neuvostodiplomaatin loikkaus ja Lapuan liike. Teoksessa: Vares, V. (toim.): Vuorovaihtuksia: Timo Soikkasen juhlaKirja. Turun historiallinen arkisto 60, Turku: Turun historiallinen yhdistys, s. 192–204. [d]
- 2007: Neuvostodiplomaatin loikkaus Helsingissä 1930. Suojelupoliisin tutkimusraportti no. 2/2007. Helsinki: Suojelupoliisi, 59 s. [e]
- Saarikko, A. 2007: Haastaja, hyökkääjä, populistit ja puolustajat television vaalikeskusteluissa. Teoksessa: Pernaa, V., Niemi, M. & Pitkänen, V., Mielikuvavaalit. Kevään 2007 eduskuntavaalien mediaailmiöt. Turku: Kirja-Aurora, s. 55–74. [d]
- Soikkanen, T. 2007: Haluatko tohtoriksi? Teoksessa: Kuikka, J. & Aarrevuo, R. (toim.): Tasavallan tulppa – Lasse Lehtinen. Helsinki: WSOY, 141–152. [e]
- 2007: ”KGP-sertifiointi” ja UM:n nimitykset. Ulkoasiainministeriön Otto-internet 1.1.2007. [i]
- 2007: Sortovuosien vaikutus suomalaisten itenäisyyshahtoon. – Vapaussoturi 2/2007:10–14. [i]
- 2007: Hyvä kirja-arvostelu. – Valpo 2/2007. [i]
- 2007: Objekti vai subjekti? Taistelu jatkosodan synnystä. Teoksessa: Jokisipilä, M. (toim.): Sodan totuudet. Yksi suomalainen vastaa 5,7 rysää, 101–124. [d]
- 2007: Kellariloukun miehet. – Settentriene. Nuova serie. Rivista di studi italo-finlandesi, 19. 2007: 13–16. [i]
- Uola, M. 2007: Katastrofin laskut. Kapinavahinkojen, patteritöiden ja Venäjälle jääneen omaisuuden korvauskysymys 1918–1939. Kuopio: Unipress, 327 s. [i]
- 2007: Sogström, Evert. Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 107–108. [i]
- 2007: Snellman, Aarne. Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 128–129. [i]
- 2007: Solja, Niilo. Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 185–186. [i]
- 2007: Sopenen, Elias. Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 198. [i]
- 2007: Sorkio, Kaarle. Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 201. [i]
- 2007: Stähle, Gunnar. Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 386–387. [i]
- 2007: Sukselainen, Vieno Johannes. Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 405–409. [i]
- 2007: Sundblom, Julius. Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 416–417. [i]
- 2007: Sundman, Alonzo. Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 420–421. [i]
- 2007: Sundman, Svante. Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 424–425. [i]
- 2007: Suontausta, Tauno. Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 470–471. [i]
- 2007: Suorttanen, Sulo. Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 472–473. [i]
- 2007: Svanström, Väinö. Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 499. [i]
- 2007: Svensson, Antero Johannes. Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 510–511. [i]
- 2007: Talvela, Paavo. Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 610–612. [i]
- 2007: Tapiola, Arvi. Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 640–641. [i]
- 2007: Teir, Grels. Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 693–694. [i]
- 2007: Toivonen, Onni. Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 851–853. [i]
- 2007: Tunzelman von Adlereflug, Aleksander.

- Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 48–49. [i]
- 2007: Tuomivaara, Eino Aarne. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 75–76. [i]
- 2007: Tuompo, Viljo. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 76–77. [i]
- 2007: Vahe, Kauko. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 214–215. [i]
- 2007: Walden, Rudolf. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 257–259. [i]
- 2007: Valve, Väinö. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 315–316. [i]
- 2007: Wartiovaara, Jonathan Vindician. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 351–352. [i]
- 2007: Wasastjerna, Jarl. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 368–369. [i]
- 2007: Wetzter, Martin. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 473–474. [i]
- 2007: Vihma, Einar. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 496–497. [i]
- 2007: Wihuri, Antti. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 497–499. [i]
- 2007: Wihuri, Rakel. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 499–500. [i]
- 2007: Wiksten, Anders. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 519–520. [i]
- 2007: Vihula, Taavi. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 535. [i]
- 2007: Viljanen, Kaarlo. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 538–539. [i]
- 2007: Vilkas, Onni. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 544–545. [i]
- 2007: Willamo, Oiva. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 549–550. [i]
- 2007: Wind, Hans. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 574–575. [i]
- 2007: Winell, Bertel. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 575–576. [i]
- 2007: Voss-Schrader, Carl. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 670–671. [i]
- 2007: Vuokoski, Kaarlo. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 48–49. [i]
- 2007: Wuorimaa, Aarne. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 723–733. [i]
- 2007: Yläne, Yrjö. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 790–791. [i]
- 2007: Zilliacus, Per. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 825–826. [i]
- 2007: Åkerman, Harald. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 844–845. [i]
- 2007: Äikäs, Lasse. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 858. [i]
- 2007: Öhquist, Harald. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 873–874. [i]
- 2007: Österholm, John. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 879–880. [i]
- 2007: Österman, Hugo. Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 880–881. [i]
- Vares, V. 2007: Emil Aaltonen. Teollisuusjohtaja ja suurlahjoittaja. Helsinki: Otava, 415 s. [b]
- 2007: Kokoomus ja demokratian kriisi 1929–1939, Kokoomus 1944. Teoksessa: Suomalaiskansallinen Kokoomus. Osa 2. Kansallisen Kokoomuspuolueen historia 1929 – 1944. Helsinki: Edita, s. 12–373, 603–638. [b]
- 2007: Kerrankin kilpasilla pragmaattisesta konservatiivista. Kirja-arvio teoksista Koivisto, Jukka (2006) Sovinnontekijä, ja Tarkka, Jukka (2006) Isänmaan unilukkar. Päiviö Hetemäen yhteiskunnallinen elämäntyö. 390 s. – Historiallinen Aikakauskirja 1/2007. s. 117–119. [f]
- 2007: The National Side of Finnish Sport and

- the Finnish-German Sport Relations during the 1930's. *New Aspects of Sport History. Proceedings of the 9th ISHPES Congress, Cologne, Germany.* Eds. Manfred Lämmer – Evelyn Mertin – Thierry Terret. Academia Verlag Sankt Augustin 2007. Pages 84–90. [D]
- 2007: Kuitenkin me voitimme! Uuspatrioottiset tulkinnat talvi- ja jatkosodasta suomalaisissa populaäriesityksissä. Teoksessa: Jokisipilä, M. (toim.): Sodan totuudet. Ajatus Kirjat, s. 183–212. [d]
- 2007: Eino Suolahti. Teoksessa: Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 441–442. [i]
- 2007: Hugo Suolahti. Teoksessa: Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 446–448. [i]
- 2007: Ilkka Suominen. Teoksessa: Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 464–466. [i]
- 2007: Onni Talas. Teoksessa: Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 590–592. [i]
- 2007: Urho Toivola. Teoksessa: Suomen Kansallisbiografia 9. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 845–847. [i]
- 2007: Leo Tujunen. Teoksessa: Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 35–36. [i]
- 2007: Antti Tulenheimo. Teoksessa: Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 38–40. [i]
- 2007: J.H. Vennola. Teoksessa: Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 432–435. [i]
- 2007: Paavo Virkkunen. Teoksessa: Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 601–604. [d] [i]
- 2007: Eino Sakari Yrjö-Koskinen. Teoksessa: Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 796–798. [i]
- 2007: Y.K. Yrjö-Koskinen. Teoksessa: Suomen Kansallisbiografia 10. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 804–806. [i]
- 2007 Mies uransa takana. Timo Soikkanen monesta näkökulmasta nähtynä. Teoksessa: Vuorovaiikutuksia. Timo Soikkasen juhlakirja. Turun Historiallinen Arkisto 60. Turku: Turun Historiallinen Yhdistys. [g]
- 2007: "Mr. Etsivä Keskuspoliisi." Kirja-arvos-
telu. – Kanava 9/2007, 562–565. [i]
- Weihong, M. 2007: ouzhou Guojia shequ Zhili Moshi dui Woguo Shequ Jianshe de Qishi. (The Implications of European Neighbourhood Governance on China's Community Buildint), Lilun yu Gaige (Theory and Reform), 3/2007: 83–85. [E]
- 2007: Shequ Jianshe Zhong de Chengshi Linli: Fuxing yihuo Chonggou? (Neighbourhood in the Community Building. Revival or Restructuring?) (with *Gui Yong), Zhonggong Fujian Shengwei Dangxiao Xuebao (Journal of Fujian Provincial Committee Party School of CPC), 6/2007: 21–25. [E]
- 2007: Economic Reform in China, 1979–2003. Book Revier. Journal of Chinese Political Studies, vol. 12. no. 2, 2007, 185–200. [F]
- 2007: Juweihui Jieru Yewehui jiuhui Qinhai Siquan? (Will Private Rights Be Violated if Residents' Committees Intervene in Homeowners' Associations? (with *Gui Yong), Xinmin Wanbao (Xinmin evening News), 22 July 2007, A12. [i]
- Vuori, J. & Paltemaa, L. 2007: Kamppailu identiteeteistä – Identiteettiväittämät ja turvallisuusdiskurssi yhteiskunnallisten liikkeiden tukahduttamisessa ja oikeuttamisessa Kiinan kansantasavallassa. – Politiikka 2007 XLIX(3): 182–193. [c]

PSYKOLOGIAN LAITOS

DEPARTMENT OF

PSYCHOLOGY

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Alhola, P. 2007: Cognitive performance and menopause: The effects of hormone therapy and sleep deprivation. *Annales Universitatis Turkuensis B* 305, 128 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

- *Alho, K. & Vorobyev, V. A. 2007: Brain activity during selective listening to natural speech. – *Frontiers in Bioscience* 12: 3167–3176. [C]
- *Andreassen, A.B., *Knivsberg, A-M. & Niemi, P. 2007: Alvorlig grad av dyslexi og effekt av rådgiving. – *Dyslexi – aktuellt om läs- och skrivsvårigheter* 12(4): 14–16. [I]
- Annevirta, T., Laakkonen, E., Kinnunen, E. & Vauras, M. 2007: Developmental dynamics of metacognitive knowledge and text comprehension skills in the first primary school years. – *Metacognition and Learning* 2: 21–39. [C]
- *Arppe, A. & Järvikivi, J. 2007: Every method counts: Combining corpus-based and experimental evidence in the study of synonymy. – *Corpus Linguistics and Linguistic Theory* 3(2): 131–159. [C]
- *Arppe, A. & Järvikivi, J. 2007: Take empiricism seriously! In support of methodological diversity in linguistics. – *Corpus Linguistics and Linguistic Theory* 3(1): 99–109. [C]
- Bertram, R. & Hyönä, J. 2007: The interplay between parafoveal preview and morphological processing in reading. In: Van Gompel, R. P. G., Fischer, M. H., Murray, W. S. & Hill, R. L.: *Eye movements: A window on mind and brain*. Amsterdam, Netherlands: Elsevier, pp. 391–407. [D]
- *Calvo, M.G., Nummenmaa, L. & Hyönä, J. 2007: Emotional and neutral scenes in competition: Orienting, efficiency, and identification. – *Quarterly Journal of Experimental Psychology* 60: 1585–1593. [C]
- *Fingelkurts, A.A., *Fingelkurts, A.A., *Kallio, S. & Revonsuo, A. 2007: Hypnosis induces a changed composition of brain oscillations in EEG: A case study. – *Contemporary Hypnosis* 24(1): 3–18. [C]
- *Fingelkurts, A.A., *Fingelkurts, A.A., *Kallio, S. & Revonsuo, A. 2007: Cortex functional connectivity as a neurophysiological correlate of hypnosis: An EEG case study. – *Neuropsychologia* 45(7): 1452–1462. [C]
- *Grönholm, P., Rinne, J.O., Vorobyev, V.A. & *Laine, M. 2007: Neural correlates of naming newly learned objects in MCI. – *Neuropsychologia*, 45(10): 2355–2368. [C]
- *Haarala, C., Takio, F., Rintee, T., *Laine, M., Koivisto, M., Revonsuo, A. & Hämäläinen, H. 2007: Pulsed and continuous wave mobile phone exposure over left versus right hemisphere: Effects on human cognitive function. – *Bioelectromagnetics* 28: 289–295. [C]
- *Hautala, L., Väänänen, A-M., Räihä, H., *Junnila, J., *Liuksiala, P-L. & Saarijärvi, S. 2007: Syömishäiriörisikin arviointi kouluterveydenhuollossa ilman syömishäiriöseulaa ja SCOFF-syömishäiriöseulaa käyttäen. – *Hoitotiede* 19: 259–269. [c]
- Hernetkoski, K., Lammi, A., Laapotti, S., Katila, A. & Keskinen, E. 2007: Mopoilu Suomessa, Osa 1: Mahdollisuudet ja uhat. Liikenneturvan tutkimusmonisteita 106/2007. Helsinki: Liikenneturva, 55 s. + 3 liites. [e]
- Hernetkoski, K., Katila, A., Laapotti, S., Lammi, A. & Keskinen, E. 2007: Kuljettajien sosiaaliset taidot liikenteessä. Mitä ovat kuljettajien sosiaaliset taidot, miten ne kehittyvät ja miten ne ovat yhteydessä liikenneturvallisuuteen. Liikenneturvallisuuden pitkän aikavälin tutkimusja kehittämisohjelma. LINTU-julkaisuja 4/2007, 149 s. [e]
- Hämäläinen, H., Kujala, T., *Kekoni, J., *Hurskainen, H., *Pirilä, J., *Wikström, H. & *Huutilainen, M. 2007: Effects of unilateral hippocampus-amygdala-partial temporal lobe resection on auditory EEG/MEG responses: a case study. – *Scandinavian Journal of Psychology* 48: 367–373. [C]
- Järvikivi, J., *Aalto, D., *Aulanko, R. & *Vainio, M. 2007: Perception of vowel length: Tonality cues categorization even in a quantity language. – *Proceedings of The XVI International Congress of Phonetic Sciences (ICPhS 2007)*, pp. 693–696. [D]
- Kaakinen, J. K. & Hyönä, J. 2007: Strategy use in the reading span test: An analysis of eye movements and reported encoding strategies. – *Memory* 15(6): 634–646. [C]
- Kaakinen, J. K. & Hyönä, J. 2007: Perspective effects in repeated reading: An eyetracking study. – *Memory & Cognition* 35(6): 1323–1336. [C]
- *Kallio, S. & Revonsuo, A. 2007: PIM – Olet hypnoosissa! Teoksessa: Raivio, K., Rydman, J. & Sinnemäki, A. (toim.): *Rajalla – Tiede rajojaan etsimässä*. Helsinki: Gaudeamus, s. 56–71. [d]

- Katila, A., Hernetkoski, K., Laapotti, S. & Keskinen, E. 2007: Liikenneonnettomuuksien tutkijalautakuntamenetelmän toimivuus ja luotettavuus. Riskitekijät ja turvallisuuden parannusehdotukset liikennevahinkojen tutkijalautakuntien tutkimissa, kuolemaan johtaneissa moottoriajoneuvojen onnettomuuksissa vuosina 1999–2005. Liikenne- ja viestintäministeriön julkaisuja 62/2007. 97 s. [e]
- Keskinen, E. 2007: What is GDE all about and what it is not. In: Henriksson, W., Stenlund, T., Sundström, A. & Wiberg, M. (eds.): Proceedings from the conference: The GDE-model as a guide in driver training and testing. Umeå, May 7–8, 2007. Department of Educational Measurement, EM 59. Umeå: Umeå University [D]
- Koivisto, M. & Revonsuo, A. 2007: Electrophysiological correlates of visual consciousness and selective attention. – *Neuroreport* 18(8): 753–756. [C]
- Koivisto, M. & Revonsuo, A. 2007: How meaning shapes seeing. – *Psychological Science* 18(10): 845–849. [C]
- *Krause, C.M., *Pesonen, M. & Hämäläinen, H. 2007: Brain oscillatory responses during the different stages of an auditory memory search task in children. – *NeuroReport* 18(3): 213–216. [C]
- *Krause, C.M., *Pesonen, M., *Haarala Björnberg, C. & Hämäläinen, H. 2007: Effects of pulsed and continuous wave 902 MHz mobile phone exposure on brain oscillatory activity during cognitive processing. – *Bioelectromagnetics* 28: 296–308. [C]
- *Kronholm, E., *Virkkala, J., *Kärki, T., *Karjalainen, P., Lang, H. & Hämäläinen, H. 2007: Spectral power and fractal dimension: methodological comparison in a sample of normal sleepers and chronic insomniacs. – *Sleep and Biological Rhythms* 5: 240–251. [C]
- Kujala, T., *Aho, E., *Lepistö, T., *Jansson-Verkasalo, E., *Nieminen-von Wendt, T., *von Wendt, L. & *Näätänen, R. 2007: Atypical pattern of discriminating sound features in adults with Asperger syndrome as reflected by the mismatch negativity. – *Biological Psychology* 75: 109–114. [C]
- Kujala, T., *Tervaniemi, M. & Schröger, E. 2007: The mismatch negativity in cognitive and clinical neuroscience: Theoretical and methodological considerations. – *Biological Psychology* 74: 1–19. [C]
- Laapotti, S. 2007: Sosiaalisia taitoja tarvitaan liikenteessäkin. – *Tiennäyttäjä* 6 /2007: s. 20–21. [i]
- Laapotti, S. & Keskinen, E. 2007: Turvallisesti ja ammattitaitoisesti liikenteessä. Koulutuskokeilun evaluaatio. 20 s. + 15 liites. URL: <http://www.liikenneturva.fi/fi/tutkimus/erillisselvitukset/index.php>, 21 s. + 15 liites. [e]
- *Laine, M., Kwon, M.S. & Hämäläinen, H. 2007: Automatic auditory change detection in humans is influenced by visual-auditory associative learning. – *NeuroReport* 18(16): 1697–1701. [C]
- *Lepistö, T., *Nieminen-von Wendt, T., *von Wendt, L., *Näätänen, R. & Kujala, T. 2007: Auditory cortical change detection in adults with Asperger syndrome. – *Neuroscience Letters* 414: 136–140. [C]
- *Lindell, A.B., *Jalas, M., Tenovuori, O., *Brunila, T., Voeten, M. & Hämäläinen, H. 2007: Clinical assessment of hemispatial neglect: Evaluation of different measures and dimensions. – *Clinical Neuropsychologist* 21: 479–497. [C]
- Milovanov, R., *Tervaniemi, M., Takio, F. & Hämäläinen, H. 2007: Modification of dichotic listening (DL) performance by musico-linguistic abilities and age. – *Brain research* 1156: 168–173. [C]
- *Molina, G., *Sanmartin, J., Keskinen, E. & *Sanders, N. 2007: Post-license education for novice drivers: Evaluation of a training programme implemented in Spain. – *Journal of Safety Research* 38: 357–366. [C]
- Niemi, P. 2007: Lukemistutkimuksen arvoitus: opetusta hylkivät oppilaat. – *NMI Bulletin* 3/2007: 8–12. [e]
- 2007: Lukeminen ja tunteet: onko opettaja myös valmentaja? – *Kielikukko* 2/2007: 2–6. [i]
- Ojanen, T., *Aunola, K. & Salmivalli, C. 2007: Changing goals according to changing situations? Connections between children's situation-specific goals and their social adjustment. – *International Journal of Behavioral Development* 31 (3): 232–241. [C]
- Peets, K., *Hodges, E., *Kikas, E. & Salmivalli, C. 2007: Hostile attributions and behavioral strat-

- egies in children: Does relationship type matter? – *Developmental Psychology* 43(4): 889–900. [C]
- *Pesonen, M., Hämäläinen, H. & *Krause, C.M. 2007: Brain oscillatory 4-30 Hz responses during a visual n-back memory task with varying memory load. – *Brain Research* 1138: 171–177. [C]
- Pyykkonen, P. 2007: Sukupuolesta kielessä ja tie-teessa. – *Yliopisto-lehti* 12: 53. [i]
- Revonsuo, A. 2007: Tajunnallisuuden asemasta fyysikaalisessa maailmassa. – *Psykologia* 42(3): 218–223. [c]
- Sainio, M., Hyönä, J., *Bingushi, K. & Bertram, R. 2007: The role of interword spacing in reading Japanese: An eye movement study. – *Vision Research* 47: 2575–2584. [C]
- Salmivalli, C. & *Heltevuori, T. 2007: Reactive, but not proactive aggression predicts victimization among boys. – *Aggressive Behavior* 33(3): 198–206. [C]
- Salmivalli, C. & Poskiparta, E. 2007: Kiusaaminen. Teoksessa: M. Rimpelä, A-M. Rigoff, J. Kuusela & H. Peltonen (toim.): Hyvinvoinnin ja terveyden edistäminen peruskoulussa – perusraportti kyselystä 7.–9. vuosiluokkien kouluille. Helsinki: Opetushallituksen ja Stakesin julkaisuja, s. 122–132. [d]
- Salmivalli, C. & Willför-Nyman, U. 2007: KiVa: Ett forskningsbaserat antimobbingsprogram. In: Thors, C. (ed.): *Utstött – en bok om mobbing*. Pedagogiska magasinets skriftserie. Stockholm: Lärarförbundets Förlag, pp. 81–95. [D]
- *Sentse, M., *Scholte, R., Salmivalli, C. & *Voeten, M. 2007: Person-group dissimilarity in involvement in bullying and its' relation with social status. – *Journal of Abnormal Child Psychology* 35(6): 1009–1019. [C]
- Silvén, M., Poskiparta, E., Niemi, P. & Voeten, M. 2007: Precursors of reading skill from infancy to 1st grade in Finnish: Continuity and change in a highly inflected language. – *Journal of Educational Psychology* 99(3): 516–531. [C]
- Tallus, J., *Hugdahl, K., Alho, K., *Medvedev, S. & Hämäläinen, H. 2007: Interaural intensity difference and ear advantage in listening to dichotic consonant-vowel syllable pairs. – *Brain Research* 1185: 195–200. [C]
- *Vainio, M. & Järvikivi, J. 2007: Focus in production: Tonal shape, intensity, and word order. – *Journal of the Acoustical Society of America* 121(2): EL55–61. [C]
- Valli, K., *Lenasdotter, S., *MacGregor, O. & Revonsuo, A. 2007: A Test of the Threat Simulation Theory – Replication of Results in an Independent Sample. – *Sleep and Hypnosis* 9(1): 30–46. [C]
- Valli, K. & Revonsuo, A. 2007: Evolutionary Psychological Approaches to Dream Content. In: P. McNamara & D. Barrett (eds.): *The New Science of Dreaming*, pp. 95–116. Westport, CT: Praeger Publishers, Greenwood Press. [D]
- *Wilenius, M. & Revonsuo, A. 2007: Timing of the earliest ERP correlate of visual awareness. – *Psychophysiology* 44(5): 703–710. [C]

Sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita 18 kpl.

**SOSIAALIPOLITIIKAN
LAITOS
DEPARTMENT OF
SOCIAL POLICY**

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Ala-Kauhaluoma, M. 2007: Toimeenpanon ratkaisuja ja arvioinnin haasteita. Tutkimus uusista työllistymisen tukemisen tavoista. Helsinki: Kuntoutussäätiön tutkimuksia 76, 200 s.
- Honkanen, P. 2007: Työttömyys ja arvoteoria. *Annales Universitatis Turkuensis C* 252, 303 s.
- Linnoosuo, O. 2007: Projektioorganisoitu kehittämistyö riskilasten ja – nuorten palveluissa Turussa vuosina 1993–2003. Turun ammattikorkeakoulun tutkimuksia 25, Turku: Turun ammattikorkeakoulu, 183 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

- Airio, I. 2007: Työssäkäyvien köyhyyden taustatekijät EU-maissa. – Kansantaloudellinen Aikakauskirja 103(2): 172–185. [c]
- 2007: Työnhakua kaskalaisittain. – Janus 15(1): 78–79. [f]
- Aitio, R. 2007: Lakisääteisen tapaturmavakuutuksen korvausvastuun varaamisen menetelmät – kolmen menetelmän empiirinen vertailu. Turun yliopiston sosiaalipolitiikan laitoksen julkaisu- ja. Sarja D: 1. Turku: Turun yliopisto, 67s. [b]
- *Anttonen, A., Forssén, K. & *Törrönen, M. 2007: Pääkirjoitus: Saatteeksi lukijalle, teemanumeron Työn ja perheen yhteensovittaminen. – Janus 15(39): 181–183. [e]
- *Bradshaw, J., *Richardsson, D. & Ritakallio, V.-M. 2007: Child Poverty and Child Well-being in Europe. – Journal of Children's Services 1(2): 18–36. [C]
- Ervasti, H. 2007: Nuorten arvojen ulottuvuudet. – Nuorisotyö 3/2007: 8–12. [i]
- 2007: European Social Survey'n kolmas aineisto tutkimuskäytössä. – Apropos 4/2007: 18. [i]
- Forma, P., Kallio, J., *Pirttilä, J. & *Uusitalo, R. 2007: Kuinka hyvinvointivaltio pelastetaan? Tutkimus kansalaisten sosiaaliturvaa koskevista mielipiteistä ja valinnoista. Sosiaali- ja terveys- turvan tutkimuksia 89. Helsinki: Kelan tutkimusosasto. [b]
- Forma, P., Kuivalainen, S., Niemelä, M. & Saari- nen, A. 2007: Kuinka hyvinvointivaltio kesy- tään? Julkisen sektorin uudistaminen ja hyvin- vointipalvelujen muutos Pohjoismaissa. Turun yliopisto, Sosiaalipolitiikan laitos. Sarja B:32. 61 s. [b]
- Forssén, K. 2007: Katsaus länsimaisen perhepoli- tiikan kehitykseen. Kirja-arvio teoksesta *Fer- rarini, T. (2007) Families, States and Labour Markets – Institutions, Causes and Conse- quences of Family Policy in Post-War Welfare States. – Janus 15(3): 289–290. [f]
- 2007: Sosiaalipolitiikan ja sosiaalityön tutki- muksen aikakauslehti. – Janus 15 (3): 111 s. [g]
- Haataja, A. 2007: Viisikymmppisten työssä jatkamis- ta ennakoivat tekijät. Sosiaali- ja terveysminis- teriön selvityksiä 1. Helsinki: Sosiaali- ja ter- veysministeriö, 78 s. [b]
- 2007: Parental leaves, child policies and moth- ers' employment in Finland and Sweden: a comparison. In: *Myrman, R. & *Santti, R. (eds.): Opportunities to reconcile family and work. Ministry of Social Affairs and Health, re- ports 16, 99–110. [i]
- 2007: Suomalainen äitiys-, isyys- ja vanhem- painrahajärjestelmä: ylistämisestä alistamiseen? Teoksessa: *Castrén, A.-M. (toim.): Työn ja perheen tasapaino: sääntelyä, tutkimusta ja ke- hittämistä. Oppimisverkostot työn ja perheen tasapainon rakentajina -hankkeen julkaisuja, 14–37. Myös verkkoversio: URL: <http://www.tyoperheoppimisverkosto.fi/Tuotteet.html> [i]
- 2007: Soviteltu työttömyysetuus: Taustaa ja nykytilanne. VATT, Keskustelualoitteita 430. Helsinki: Valtiontalouden tutkimuskeskus, 61 s. [i]
- Haataja, A., *Korkeamäki, O. & *Kyyrä, T. 2007: Soviteltu työttömyysetuus: kohdentuminen, toimeentulo ja vaikutus työllistymiseen. Tiivis- telmä tutkimushankkeen tuloksista. Sosiaali- ja terveysministeriön selvityksiä 40, 47 s. [b]
- Haataja, A. & *Korkeamäki, O. 2007: Soviteltu työttömyysetuus: Kohdentuminen ja toimeen- tulo. VATT, Keskustelualoitteita 431. Helsin- ki: Valtiontalouden tutkimuskeskus, 86 s. [f]
- Haataja, A., *Mikkola, A. & *Pääkkönen, J. 2007: Naisten ja miesten tasa-arvoistumista 1990-lu- vun pyörteistä eteenpäin? Teoksessa: *Taimio, H. (toim.): Talouskasvun hedelmät – kuka sai ja kuka jäi ilman? Helsinki: Työvänsivistysliit- to, 141–159. [d]
- Hakovirta, M. 2007: Yksinhuoltajaäidit työmark- kinoilla. – Työelämän tutkimus 5(2): 138–143. [f]
- 2007: Au-äidistä yksinhuoltajaäidiksi. Yksin- huoltajaäitien asema suomalaisessa yhteiskun- nassa. – Janus 15(1): 66–71. [c]
- 2007: Akkantappolaista isäkiintiöön. Kirja-ar- vio teoksesta *Hiilamo, H. (2006) Akantappo- laista isäkiintiöön – Perhepolitiikan pitkä linja Suomessa ja Ruotsissa. – Janus 15(3): 284–286. [f]
- Hakovirta, M. & *Broberg, M. 2007: Parenting from a Distance: The Factors Connected to the Contact between Children and a Non-resident Parent. – Nordisk Sosialt Arbeid 27(1): 19–33. [C]
- *Honkatukia, P., Nyqvist, L. & *Pösö, T. 2007:

- Violence Talk and Gender in Youth Residential Care. – *Journal of Scandinavian Studies in Criminology and Crime Prevention*, 8(1): 56–76. [C]
- Kallio, J. 2007: Kansalaisten asennoituminen kunnallisten palvelujen markkinoistumiseen vuosina 1996–2004. – *Yhteiskuntapolitiikka* 72(3): 239–255. [c]
- *Kananoja, A., *Niemi, J., Ritakallio, V-M., *Pösö, T. & *Rautajoki, A. 2007: Sosiaalialan koulutuksen suunta. Opetusministeriön työryhmämuistioita ja selvityksiä 43. Helsinki: Opetusministeriö. [e]
- *Kangas, O. & Ritakallio, V-M. 2007: Relative to What? Cross-national Picture of European Poverty Measured by Regional, National and European Standards. – *European Societies* 9(2): 119–145. [C]
- Koivusilta, L., *Nupponen, H., *Halme, T. & *Koski, P. (toim.) 2007: Liikunnan ja terveystiedon koulutus- ja tutkimushankkeen tutkimustoiminnan kuvaus ja suunnitelma. University of Turku. Turku: Turun yliopisto, 2006. [e]
- Kuivalainen, S. 2007: Malliperhemetodin käyttö ja anti kansainvälisissä vertailuissa. Turun yliopiston sosiaalipolitiikan laitoksen julkaisuja C:18. Turku: Turun yliopisto, 21 s. [b]
- 2007: Toimeentulotuen alikäytön laajuus ja merkitys. – *Yhteiskuntapolitiikka* 72(1): 49–56. [c]
- 2007: Ajan henki. – *Janus* 15(1): 1–2. [e]
- 2007: Post scriptum. – *Janus* 15(4): 393–396. [e]
- 2007: Sosiaalipolitiikan ja sosiaalityön tutkimuksen aikakauslehti. – *Janus* 15(1). 100 s. [g]
- 2007: Sosiaalipolitiikan ja sosiaalityön tutkimuksen aikakauslehti. – *Janus* 15(2). 80 s. [g]
- 2007: Sosiaalipolitiikan ja sosiaalityön tutkimuksen aikakauslehti. – *Janus* 15(4). 104 s. [g]
- *Lintonen, T.P., *Wilska, T.A., Koivusilta, L.K. & *Konu, A.I. 2007: Trends in disposable money among teenage boys and girls. *International Journal of Consumer*. doi: 10.1111/j.1470-6431.2006.00559.x [C]
- Mannonen-Sandberg, K. 2007: Sosiaalityöntekijöiden työliikkuvuus. Tutkimus kuntien sosiaalitoimistojen sosiaalityöntekijöiden työliikkuvuuteen vaikuttavista tekijöistä. Varsinais-Suomen sosiaalialan osaamiskeskus, julkaisuja 3, 124 s. [b]
- Niemelä, M. 2007: Alueellisten toimeentuloerojen monimuotoisuus Suomessa 1995–2005. – *Yhteiskuntapolitiikka* 72: 418–425. [c]
- 2007: Perceptions of the causes of poverty in Finland. Turku: University of Turku, Department of Social Policy, series B:31. Turku: University of Turku, 29 s. [b]
- Nyqvist, L. 2007: Nuoret väkivallan silmässä. Teoksessa *Määttä, K. (toim.): *Helposti särkyvää. Nuoren kasvun turvaaminen*. Kirjapaja: Helsinki, 11–22. [d]
- Ritakallio, V-M. 2007: Vauraudesta osattomaksi jääneet – köyhyys Suomessa 1995–2005. Teoksessa: *Taimio, H. (toim.): *Taloukasvun hedelmät – kuka sai ja kuka jäi ilman?* Helsinki: TSL, 122–140. [d]
- Saarinen, A. 2007: Markkinat ja lääkäriprofessio. Suomen Lääkäriliiton ideat suhteessa markkinoistumiseen julkisessa terveydenhuoltojärjestelmässä vuosina 1970–2005. (summary: Markets and the medical profession. Ideas of the Finnish Medical Association about marketisation in the public health care system in 1970–2005). – *Yhteiskunta-politiikka* 72(2): 121–136. [c]
- Saarinen, A. & Forma, P. 2007: Henkilöstöasioista vastaavien näkemykset yksityisen sektorin roolista kunnallisessa palvelutuotannossa lähitulevaisuudessa. (summary: Personnel administrators' views concerning the future role of the private sector in service-production in Finnish municipalities). – *Kunnallistieteellinen aikakauskirja* 34(2): 188–199. [c]
- Saarinen, A. 2007: Lääkäreiden näkemykset terveydenhuoltojärjestelmästä. Hoitotakuujärjestelmä on tuonut riittävästi resursseja harvojen lääkäreiden mielestä (summary: Physicians' opinions about the Finnish health care system). – *Suomen Lääkärelehti* 62(47): 4441–4445. [c]
- 2007: Lääkäreiden näkemykset terveydenhuollon markkinoistumiseen. (summary: Physicians' opinions on the marketization of health care). – *Yhteiskunta-politiikka* 72(6): 599–612. [c]
- 2007: Raportti suomalaisten lääkäreiden terveyspoliittisia mielipiteitä kartoittavan kyselyaineiston keruusta ja teknisistä seikoista. Turun yliopisto, Sosiaalipolitiikan laitos. Sarja B:33. Turku: Turun yliopisto, 28 s. [b]
- 2007: Monipuolinen yleisteos uusliberalismin

- yksistä kasvoista. Kirja-arvio teoksesta *Patomäki, H. 2007, Uusliberalismi Suomessa. Lyhyt historia ja tulevaisuuden vaihtoehdot. – Janus 15(4): 388–391. [f]
- 2007: Suomalainen sosiaalipolitiikka ja sosiologia empiirisinä oppialoina. – Sosiologia 44(1): 48–51. [f]
- *Saarni, S., Saarni, E. & *Saarni, H. 2007: Quality of life, Work ability and self-employment: a population survey of entrepreneurs, farmers and salary-earners. *Occupational and Environmental Medicine*; doi:10.1136/oem.2007.033423 URL: <http://oem.bmj.com/cgi/content/abstract/oem.2007.033423v1> [C]
- Salin, M. 2007: Täystyöllisyyden velvoittavuudesta uudistamisen diskurssiin. EU:n työpoliittisten dokumenttien retoriikan muutos 1974–2002. – Janus 15(1): 35–48. [c]
- Santala, L. 2007: Kohtaamisia sosiaalityössä. Kirja-arvio teoksesta *Juhila, K. (2006), Sosiaalityöntekijöinä ja asiakkaina. Sosiaalityön yhteiskunnalliset tehtävät ja paikat. – Janus 15(2): 171–172. [f]
- Suhonen, H. 2007: Introduction to reminiscence Group Work for Elderly with dementia. In *Hjerrild, I. (toim.): Demographical Changes in Europe. European Network on University of Budapest, 85–95. [D]
- 2007: Ikääntyneet päihdeongelmaiset meikäläisiä vai muukalaisia keskuudessamme? Julkaisussa: *Alanko, A. & *Haarni, I. (toim.): Ikääntyminen ja alkoholi. Helsinki: Sininauhaliitto, 63–67. [i]
- Söderling, I. 2007: Blue Card – avain EU:n työmarkkinoille? – Aurora 4. [i]
- 2007: Suomi: Elämänkruunua etsimässä (kolmas ikä). Ulkoisainministeriön Kehitys-julkaisu, s. 20–21. [f]
- 2007: Aivovirtoja. Suomalaisten korkeakoulutettu aivokapasiteetti vuotaa ulkomaille. – Campus. [i]
- Söderling, I., Koskinen, S. et al. kanssa (toim.) 2007: Suomen Väestö. Helsinki: Gaudeamus, 350 s. [g]
- Söderling, I. & *Korkeasaari, J. 2007: Muuttoliike. Teoksessa: Koskinen, S. et al. (toim.) Suomen Väestö. Helsinki: Gaudeamus, 239–270. [d]
- Veneteroklis, T. 2007: Measuring Distributive Justice Preferences of Finnish University Students via the State Budget. – *Scandinavian Journal of Educational Research* 51(5): 435–454. [C]
- Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.

SOSIOLOGIAN LAITOS
DEPARTMENT OF SOCIOLOGY

Väitöskirjat – Doctoral theses

Kantola, I. 2007: The role of knowledge in energy politics. A sociological study. *Annales universitatis turkuensis B* 298, 185 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta
– Other scientific publications

Andersson, M. 2007: Herännyt kansa ja suruton kansa. 1800-luvun sääty-yhteiskunta mikrohistoriallisesta näkökulmasta tarkasteltuna. Kirja-arvio teoksesta Peltonen, M. (2006) Lukkari Saxbergin rikos ja herännäisappilan etiikka. – *Sosiologia* 44(2): 153–155. [f]

Andersson, E., Naumanen, P., Ruonavaara, H. & Turner, B. 2007: Housing, Socio-Economic Security and Risks. A Qualitative Comparison of Household Attitudes in Finland and Sweden. – *European Journal of Housing Policy* 7(2): 151–172. [C]

Anttila, A.-H. 2007: Palkkatyö vapaan edellytyksenä. Teoksessa: Anu-Hanna Anttila & Anu Suoranta (toim.): Pärjäämisen ajat – horjuvat työt. Väki Voimakas 20. Tampere: Työväen historian ja perinteen tutkimuksen seura, s. 46–76. [d]

— 2007: Rajanvetoja. – *Sosiologia* 44(1): 1–2. (Pääkirjoitus) [e]

— 2007: Yleisö määrää. – *Sosiologia* 44(2): 77–78. (Pääkirjoitus) [e]

— 2007: Ruma sana sanotaan. – *Sosiologia* 44(3): 189–190. (Pääkirjoitus) [e]

— 2007: Ruumiista sanaksi, sanasta lihaksi. – So-

- siologia 44(4): 277–278. (Pääkirjoitus) [e]
- 2007: Työväen oma matka. Lomakerho Kankurit 1947–2007. Lomakerho Kankurit r.y. & Turun yliopisto sosiologian laitos. Turku, 77 s. [b]
- 2007: Karhulan teollistuminen -opiskeluportaa-li. Osallistuminen Karhulan tehdaspuiston alueen yritysten, Kotkan kaupungin, Etelä-Suomen lääninhallituksen ja ESR:n rahoittamaan hankkeeseen. Luettavissa Internet-osoitteessa: <http://www.karhulanteollistuminen.fi/index.php?l=1&path=8,19,0> [j]
- Anttila, A.-H. & Suoranta, A. 2007: Prologi – pärjäämisen ajat. Teoksessa: Anttila, A.-H. & Suoranta, A. (toim.): Pärjäämisen ajat – horjuvat työt. Väki Voimakas 20. Tampere: Työväen historian ja perinteen tutkimuksen seura, s. 7–21. [d]
- Anttila, A.-H. & Suoranta, A. (toim.) 2007: Pärjäämisen ajat – horjuvat työt. Väki Voimakas 20. Tampere: Työväen historian ja perinteen tutkimuksen seura, 245 s. [g]
- Blom, R., Melin, H., Sarno, A. & Sarno, I. 2007: Managers and Management in Russia. St. Petersburg: St Petersburg State University of Economics and Finance Publishing House, 190 s. [B]
- *Erola, J. & Räsänen, P. 2007: Suomalaisen sosi-alitieteen menetelmätrendit 1990- ja 2000-luvuilla. – *Janus* 15(4): 297–315. [c]
- Hakkarainen, P. & *Metso, L. 2007: Huumeekysymyksen muuttunut ongelmakuva. Vuoden 2006 huumeekyselyn tulokset. – *Yhteiskuntapolitiikka* 72(5): 541–552. [c]
- Hakkarainen, P. & Tigerstedt, C. 2007: Social research on alcohol and drugs at STAKES. – *Drugs: education, prevention and policy* 14(6): 485–497. [C]
- Hakkarainen, P., *Tigerstedt, C. & *Tammi, T. 2007: Dual-track drug policy: Normalization of the drug problem in Finland. – *Drugs: education, prevention and policy* 14(6): 543–558. [C]
- Kantola, I. 2007: Tiedon roolista energiapolitiikassa. – *Oikeus* 3/2007: 302–316. [i]
- 2007: Tiedon roolista energiapolitiikassa. – *Tieteessä tapahtuu* 8/2007: 13–16. [i]
- Kouvo, A. 2007: Pohjolan sampo. – Sosiaalista pääomaa käsittelevä puheenvuoro oikeusministeriön Kansanvalta.fi -portaalla 24.08.2007 URL: <http://www.kansanvalta.fi/Etusivu/Ajan-kohtaista/Puheenvuoroja/1187878535605> [i]
- Laatikainen, T. 2007: Ilomantsilaisten vanhusten kokemuksia muutosta kirkonkylälle. – *Vanhus-työ* 7/2007: 12–14. [i]
- Lähteenmäki, L. 2007: Työntekijät ruutuun! Pät-kä- ja vuokratyöt palkansaajien moraalisaatety-nä. Teoksessa: Anttila, A.-H. & Suoranta, A. (toim.): Pärjäämisen ajat ? horjuvat työt. Väki Voimakas 20. Tampere: Työväen historian ja perinteen tutkimuksen seura, s. 113–139. [d]
- 2007: Työläismies, joka ei ollut siellä. Kirja-arvio teoksesta Heinonen, J. (2006) *Työläismies ahdingossa?* Kolme miessukupuolvea rakenne-muutosten Suomessa. – *Sosiologia* 44(1): 53–54. [f]
- Mamia, T. & Melin, H. (toim.) 2007: Tietoyhteiskunta ja työorganisaatioiden muutos. Turun yliopiston sosiologian laitoksen julkaisuja A 30. Turku: Turun yliopisto. [g]
- Melin, H. 2007: The Welfare State and Inequalities. In: Genov, H. (ed.): *Comparative Research in the Social Sciences*. Paris: ISSC. [D]
- 2007: Yhteiskuntatieteellinen työelämäntutkimus Suomessa. Teoksessa: Kasvio, A. & Tjäder, J. (toim.): *Työ murroksessa*. Helsinki: Työ-terveyslaitos, s. 17–29. [d]
- 2007: Sanoja työstä. Kirja-arvio teoksesta Nevanlinna, T. & Relander, J. (2006) *Työnsanat*. – *Työelämän tutkimus* 2/2007: 161–162. [f]
- 2007: Tapaus Kontupohja. – *Idäntutkimus* 14(4): 45–46. [f]
- 2007: Tapaus Voikkaa. – pro Toimihenkilöunioni 3/2007. [i]
- 2007: Unelmana yhteisöllisyys. – *Palkkatyöläisen* 3/2007. [i]
- 2007: Tasa-arvotupo. – pro Toimihenkilöunioni 6/2007. [i]
- 2007: Työmarkkinamalli natisee. – *Liikkeessä*. SAK:n 100-vuotisjuhlalehti. [i]
- 2007: Hyvinvointipolitiikan valinnat ja haasteet. – pro Toimihenkilöunioni 9/2007. [i]
- 2007: Tieteen ilo on uhattuna. – *Acatiimi* 7/2007, 18–19. [i]
- 2007: Työ ja valta. – pro Toimihenkilöunioni 12/2007. [i]
- Melin, H. & Blom, R. 2007: The Class position of Young Adults in Eight European Countries. – The 8th conference of ESA, Abstracts, Glasgow, Scotland, 3.–6.9. [I]

- Melin, H., Blom, R. & Kiljunen, P. 2007: Suomalaiset ja työ. Tampere: Tampereen yliopisto, FSD, 92 s. [b]
- Naumanen, P., Ruonavaara, H., Jakku, J. & Lockmer, C. 2007: Housing, Risk and Security. A qualitative interview study on a Finnish neighbourhood. – *Sociological research A* 29, 74 s. [b]
- Ollonqvist, K., *Grönlund, R., *Karppi, S.-L., *Salmelainen, U., *Poikkeus, L. & *Hinkka, K. 2007: A network-based rehabilitation model for frail elderly people: development and assessment of a new model. – *Scandinavian Journal of Caring Sciences* 21(2): 253–261. [C]
- *Partanen, P., Hakkarainen, P., *Hankilanoja, A., *Kuussaari, K., *Rönkä, S., *Salminen, M., *Seppälä, T. & *Virtanen, A. 2007: Amfetamiinien ja opiaattien ongelmakäytön yleisyys Suomessa 2005. – *Yhteiskuntapolitiikka* 72(5): 553–561. [c]
- Poutanen, S. 2007: Critical Realism and Poststructuralist Feminism – The Difficult Path to Mutual Understanding. – *Journal of Critical Realism* 6(1): 28–52. [C]
- 2007: The Revitalised Whitedian Process Philosophy, the Difficulty in Making Some Moral and Political Difference in the World, and Parfit's Imaginary Examples. – *The International Journal of the Humanities* 4(7): 51–58. [C]
- 2007: Filosofiaa liiketaloustieteilijöille ja muillekin. Kirja-arvio teoksesta Rolin, K., Kakkuri-Knuutila, M. & Henttonen, E. (2006) *Sovelettava yhteiskuntatiede ja filosofia*. – *Sosiologia* 44(2): 156–157. [f]
- Pyyhtinen, O. 2007: Event dynamics: the eventalization of society in the sociology of Georg Simmel. – *Distinktion. Scandinavian Journal of Social Theory* no. 15: 111–132. [C]
- 2007: Käytännön käsite avaimena Foucault'n ajatteluun. Kirja-arvio teoksesta Alhanen, K. (2007) *Käytännöt ja ajattelu Michel Foucault'n filosofiassa*. – *Sosiologia* 44(4): 344–345. [f]
- 2007: Georg Simmel ja maisema kehystettynä luontona. – *Nuori Voima* 6/2006: 27. [i]
- 2007: Maiseman filosofia. Suomennos Georg Simmelin esseestä *Philosophie der Landschaft*. – *Nuori Voima* 6/2006: 22–27. [e]
- Pyyhtinen, O. & *Tamminen, S. 2007: Inhimillistä, aivan liian inhimillistä? Foucault, Latour ja ihmistieteiden antropologinen uni. – *Tiede & edistys* 32(3): 229–251. [c]
- Ruonavaara, H. 2007: Suomen asuntopolitiikka on monin tavoin omaleimaista. – *Tieto & trendit* 11/2007: 28–31. [i]
- Räsänen, P. 2007: Miten porno ja väkivaltaviihde koetaan yhteiskunnallisina riskeinä Suomessa? – *Naistutkimus/Kvinnoforskning* 20(3): 34–48. [c]
- 2007: Ei pelkästään tavaramaailmasta. – *Sosiologia* 44(2): 143–144. [f]
- 2007: Structural Disparities of Media Consumption in the Nordic Countries. Proceedings of the Nordic Consumer Policy Research Conference 2007, Helsinki October 3.–5.2007. Helsinki: The Nordic Forum for Consumer Research. [D]
- Räsänen, P. & Kouvo, A. 2007: Linked or Divided by the Web? Internet and Sociability in Four European Countries. – *Information, Communication & Society* 10(2): 219–241. [C]
- Räsänen, P. & *Wilska, T.-A. 2007: Finnish Students' Attitudes towards Commercialised Sex. – *Journal of Youth Studies* 10(5): 557–575. [C]
- Suoranta, A. & Anttila, A.-H. 2007: Epilogi – horjuvat työt. Teoksessa: Anttila, A.-H. & Suoranta, A. (toim.): *Pärjäämisen ajat – horjuvat työt. Väki Voimakas 20*. Tampere: Työväen historian ja perinteen tutkimuksen seura, s. 228–242. [d]
- Uusitalo, E. 2007: Toimintaryhmätyötä 10 vuotta Suomessa. 10 år aktionsgruppsarbete i Finland. Finnish Lag Work Ten Years. Teoksessa: Voutilainen, M. (toim.): *Suomalainen Leader/Har du sett den finska LEADERn/Have You Seen the Finnish LEADER*. Toimintaryhmien verkostoyksikkö. Suomen Kylätoiminta ry. [d]
- 2007: Village Action, Leader and Rural Policy Committee in Finnish Rural Policy. – *Maaseutu Plus, Special Issue* 2007. [i]
- 2007: YTR:llä monta rautaa tulella. – *Alue-Integraattori* 3/2007. [i]
- 2007: Toimintaryhmätyön alkuvaiheet Suomessa – mahdollisuuksien taidetta. *Maaseudun uusi aika*. – *Maaseutututkimuksen ja -politiikan aikakauslehti* 1/2007, 17–26. [i]
- Vuorinen, J. 2007: Ethical codes in the digital world: comparisons of the proprietary, the open/free and the cracker system. – *Ethics and Information Technology* 9(1):27–38. [C]
- 2007: Katkonaisuuden yhteneviä juuria. Kirja-

arvio teoksesta Gere, C. (2006) Digitaalinen kulttuuri. – *Sosiologia* 44(3): 268–269. [f]

Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.

TALOUSTIETEEN LAITOS

DEPARTMENT OF ECONOMICS

- *Hjerppe, R., Hämäläinen, P., *Kiander, J. & Virén, M. 2007: Do government expenditures increase private sector productivity? Cross-country evidence. – *International Journal of Social Economics* 34(5): 345–360. [C]
- *Holm, P., *Kiander, J., *Rauhanen, T. & Virén, M. 2007: Elintarvikkeiden arvonlisäkannan alentamisen vaikutukset. Pellervon taloudellisen tutkimuskeskuksen raportteja 200, 62 s. [e]
- Hämäläinen, P. & Kortela, T. 2007: Makrotaloustieteen perusteet. Opintomoniste, Turun yliopisto, taloustieteen laitos, 196 s. [i]
- *Jokivuolle, E., Kilponen, J. & *Kuusi, T. 2007: GDP at risk in a DSGE model: an application to banking stress testing. Bank of Finland Research Discussion Papers 8. Helsinki: Bank of Finland, 27 p. [e]
- Kauppi, H. 2007: Predicting the Fed's Target Rate Decisions. HECER Discussion Paper 182. [e]
- Kauppi, H. & *Widgrén, M. 2007: Voting Rules and Budget Allocation in the Enlarged EU. – *European Journal of Political Economy* 23: 693–706. [C]
- Kilponen, J. & *García-Iglesias, C. 2007: Hopeasta Euroon. In: Jalava, J., Ojala, J. & Eloranta, J. (eds.): *Finnish Cliometrics. Statistics of Finland*. [d]
- Kilponen, J. & *Kinnunen, H. 2007: Demografia ja talouden sopeutumismekanismi – muutamia lisänäkökulmia ikääntymiskeskusteluun. Teoksessa: *Ikääntymisen taloudelliset vaikutukset ja niihin varautuminen. Valtioneuvoston kanslian julkaisusarja 10*. Helsinki: Valtioneuvoston kanslia, 123–134. [d]
- Kilponen, J. & *Leitemo, K. 2007: Discretion and the transmission lags of monetary policy. Bank of Finland Research Discussion Papers 8. Helsinki: Bank of Finland, 27 p. [e]
- Kilponen, J. & *Mayes, D. 2007: Factor Mobility. In: El-Agraa, A. (ed.): *The European Union Economics and Policies*, 8th Edition. Cambridge University Press, pp. 144–164. [D]
- Kilponen, J. & *Santavirta, T. 2007: When do R&D subsidies boost innovation? Revisiting the inverted U-shape. Bank of Finland Research Discussion Papers 10. Helsinki: Bank of Finland, 30 p. [e]
- Kilponen, J. & *Vilmunen, J. 2007: Changing the Tax Structure – Simulations Using General Equilibrium Model. Bank of Finland Bulletin 1/2007. Helsinki: Bank of Finland, pp. 81–89. [e]
- Kortela, T., Partanen, S. & Virén, M. 2007: Saving, growth and fertility: Some cross-country evidence. University of Turku, Department of Economics Research Reports 120. Turku: University of Turku, 11 p. [d]
- *Kultti, K. & Salonen, H. 2007: Minimum norm solutions for cooperative games. – *International Journal of Game Theory* 35(4): 591–602. [C]
- Lehtimäki, J. 2007: Yleinen liiketaloustiede. Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, 52 s. [i]
- 2007: Yrityksen talousjohtamisen perusteita. Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, 67 s. [i]
- 2007: Johtaminen ja organisointi. Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, 40 s. [i]
- 2007: Johdon laskentatoimi. Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, 43 s. [i]
- Maslowska, A. 2007: Discussion on the Inconsistency of Central Bank Independence Measures. Aboa Centre for Economics Discussion Paper 21, 33 p. [d]
- *Mayes, D. & Virén, M. 2006: The Relation between Inflation and Regional Unemployment and Sectoral Income Growth Dispersion: Evidence from EU Countries. – *Journal of Economic Asymmetries* 3: 83–102. [C]
- *Mayes, D. & Virén, M. 2007: The SGP and the ECB: an exercise in asymmetry. – *Journal of Financial Transformation* 19: 159–175. [C]
- Partanen, S. 2007: Sosiaaliturva, syntyvyys ja kotitalouksien säästäminen. University of Turku, Department of Economics Research Reports

119. Turku: University of Turku, 22 p. [d]
- *Puhakka, M. & Virén, M. 2007: Riittääkö vain yliopiston nimien muuttaminen? – Kanava 35 (9): 503–506. [i]
- Salonen, H. & *Vartiainen, H. 2007: Valuating payoff streams under unequal discount factors. Aboa Centre for Economics Discussion Paper 16, 10 p. [d]
- Saukkonen, K. 2007: Continuity of Social Choice Functions with Restricted Coalition Algebras. – *Social Choice and Welfare* 28(4): 637–647. [C]
- 2007: Continuity, Manifolds, and Arrow's Social Choice Problem. IASM Working Papers No. 3, 36 p. [d]
- Simonen, E. 2007: Katsaus syntyvyyden taloudellisia taustamuuttajia koskevaan tutkimukseen ja hyvinvointivaltioon syntyvyyden selittäjänä. University of Turku, Department of Economics Research Reports 121. Turku: University of Turku, 26 s. [d]
- *Takala, K. & Virén, M. 2007: Impacts of ATMs on the Use of Cash. – *Communications & Strategies* 66(2): 47–59. [C]
- Virén, M. 2007: Analyzing the Incidence of Consumption Taxes. Pellervo Economic Research Institute Working Papers, 97, 30 p. [e]
- 2007: Mikä on tutkijoiden oikea strateginen näkemys valtionhallinnossa? – *Tieteessä tapahtuu* 1: 52–54. [i]
- 2007: Onko yliopistojen tehtävänä tuottaa työsuhdeturvaa vai tiedettä? *Tieteessä tapahtuu* 5: 45–47. [i]
- 2007: Tuottaako työsuhdeturva tiedettä? – *Tieteessä tapahtuu* 8: 28–29. [i]
- Windahl, R. 2007: Markkinointi. Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, 28 s. [i]
- 2007: Kansainvälinen liiketoiminta. Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, 17 s. [i]

TILASTOTIETEEN LAITOS

DEPARTMENT OF STATISTICS

- Grönroos, M. 2007: Frekvenssiaineistojen analyysi TILC11. Luentomoniste, Turun yliopisto, Tilastotieteen laitos, 58 s. [i]
- 2007: Lineaariset mallit TILC04. Luentomoniste, Turun yliopisto, Tilastotieteen laitos, 43 s. [i]
- 2007: SAS-esimerkkejä lineaarisista malleista TILC04. Luentomoniste, Turun yliopisto, Tilastotieteen laitos, 60 s. [i]
- Heikkinen, A., Wikström, G., Leino-Kilpi, H. & Katajisto, J. 2007: Sensitivity Towards Patient Need in the Occupational Health Consultation. – *Occupational Medicine* 57:355–361. [C]
- Lertola, K. 2007: R-esimerkit ja harjoitustehtävät R-kurssille. – Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, Tilastotieteen laitos, 10 s. [i]
- 2007: R-kielen kurssimoniste. Luentomoniste, Turun yliopisto, Tilastotieteen laitos, 40 s. [i]
- Montin, L., Leino-Kilpi, H., Katajisto J., *Lepistö, J., *Kettunen, J. & Suominen, T. 2007: Anxiety and Health-Related Quality of Life of Patients Undergoing Total Hip Arthroplasty for Osteoarthritis. – *Chronic Illness* 3: 219–227. [C]
- *Mäenpää, T., *Seppä, K., Katajisto, J. & *Airaksinen, M. 2007: Päihdeongelmainen apteekki-sopimusasiakas ja sopimuskäytännön alueellinen jakaantuminen. – *Dosis* 23(2): 147–155. [c]
- Pelander, T., Leino-Kilpi, H. & Katajisto, J. 2007: Quality of Pediatric Nursing Care in Finland. Children's Perspective. – *Journal of Nursing Care Quality* 22(2): 185–194. [C]
- Suhonen, R., Välimäki, M., Katajisto, J. & Leino-Kilpi, H. 2007: Hospitals' Organizational Factors and Patients' Perceptions of Individualized Nursing Care. – *Journal of Nursing Management* 15(2): 197–206. [C]
- Suhonen, R., Välimäki, M., Katajisto, J. & Leino-Kilpi, H. 2007: Yksilöllisellä hoidolla tyytyväisyyttä ja elämänlaatua ortopedisille potilaille. (Individualised Care in Association with Orthopaedic Patients' Satisfaction with Nursing

- Care and their Health-Related Quality of Life.) – *Hoitotiede* 19(6): 294–304. [c]
- Teeri, S., Välimäki, M., Katajisto, J. & Leino-Kilpi, H. 2007: Maintaining the Integrity of Older Patients in Longterm Institutions: Relatives' Perceptions. – *Journal of Clinical Nursing* 16 (5): 918–927. [C]

VALTIO-OPIN LAITOS
DEPARTMENT OF
POLITICAL SCIENCE

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Kestilä, E. 2007: Radikaalioikeistopuolueet Länsi-Euroopassa. Tutkimuksia vaalikannatuksen vaihteluun vaikuttavista kysyntä- ja tarjonta-teoreettisista tekijöistä. English Summary. *Annales Universitatis Turkuensis C* 258, 158 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– *Other scientific publications*

- Elo, K. 2007: 1. Hallituksenmuodostus Saksassa. Pohdintoja puoluejärjestelmän pitkän aikavälin kehitystendenssien heijastusvaikutuksista. – *Politiikka* 49(1): 16–27. [c]
- 2007: Kolme hyvää syytä rakastaa demokratiaa (ja vastustaa diktatuureja) Kansavalta.fi-portaali. URL: <http://www.kansavalta.fi/Etusivu/Ajankohtaista/Puheenvuoroja/Puheenvuorojen-arkisto/Puheenvuorot2007/1172045174379>], 12.3.2007. [i]
- 2007: Politiikka ja yhteiskunta Saksassa, opetusmoniste, Renvall-instituutti, lokakuu 2007. [i]
- 2007: Euroopan integraation idänpolitiikka, opetusmoniste, Aleksanteri-instituutin kesäkoulu, 31.8.2007. [i]
- 2007: Saksan Venäjän-suhteet, opetusmoniste, Renvall-instituutti, huhtikuu 2007. [i]

- *Grönlund, K. & Setälä, M. 2007: Political Trust, Satisfaction and Voter Turnout – Comparative European Politics 5(4): 400–422. [C]
- Hakovirta, H. 2007: Globality in International Relations Theory. Publications of the WST project, University of Turku, Department of Political Science. Turku: University of Turku, 47 p. [d]
- *Hellsten, V., *Holli, A. M. & Wass, H. 2007: Sukupuolenmukainen äänestäminen vuoden 2006 presidentinvaaleissa. Teoksessa P. Isotalus & S. Borg, (toim.): *Presidentinvaalit 2006*. Helsinki: WSOY, 178–206. [e]
- Kestilä, E. 2007: Radikaalioikeiston vaihteleva vaalimenestys Länsi-Euroopassa. – *Politiikka* 49 (2): 132–137. [f]
- Kestilä, E. & Söderlund, P. 2007: Subnational Political Opportunity Structures and the Success of the Radical Right: Evidence from the March 2004 Regional Elections in France. – *European Journal of Political Research* 46(6): 773–796. [C]
- Kestilä, E. & Söderlund, P. 2007: Local Determinants of the Radical Right-Wing Voting: The Case of the Norwegian Progress Party. – *West European Politics* 30(3): 549–572. [C]
- Kestilä, E. & Wass, H. 2007: Mieliopide-edustavuuden toteutuminen työperäisen maahanmuuton kysymyksessä. Teoksessa Kaakkuriniemi, T. & Mykkänen, J. (toim.): *Politiikan representaatio*. Helsinki: Valtiotieteellinen yhdistys, s. 328–347. [d]
- *Martikainen, T. & Wass, H. 2007: Äänestysaktiivisuuden ja puolueiden kannatuksen muutos vuoden 2007 eduskuntavaaleissa Helsingissä. Tutkimuksia 8/2007. Helsinki: Helsingin kaupungin tietokeskus. [e]
- *Martikainen, T. & Wass, H. 2007: Äänestysaktiivisuuden ja puolueiden kannatuksen muutos vuoden 2007 eduskuntavaaleissa Helsingissä. – *Kvartti* 4/2007, 34–45. [i]
- Michelson, R. 2007: Suomen puolueet. Historia, muutos ja nykypäivä. Tampere: Vastapaino. [b]
- Nurmi, H. 2007: Suomalainen vaalitapa eilen, tänään ja (ehkä) huomenna. – *Tieteessä tapahtuu* 1: 13–20. [e]
- 2007: Assessing Borda's rule and its modifications. In: Emerson, P. (toim.): *Designing an All-Inclusive Democracy*. Berlin-Heidelberg: Springer Verlag: 109–119. [E]

- 2007: Assessing Borda's rule and its modifications. – Aboa Centre of Economics, Discussion Paper 15, 13 s. [e]
- Nurmi, H. & *Kacprzyk, J. 2007: Political representation: perspective from fuzzy systems theory. – *New Mathematics and Natural Computation* 3: 153–163. [C]
- Nurmi, H. & *Kacprzyk, J. 2007: Fuzzy sets in political science: an overview. – *New Mathematics and Natural Computation* 3: 281–299. [C]
- Nurmi, H. & *Kacprzyk, J. 2007: Designing representative bodies when the voter preferences are fuzzy. In: Melin, P., Castillo, O., Aguilar, L. T., Kacprzyk, J. & Pedrycz, W. (toim.): *Foundations of Fuzzy Logic and Soft Computing*, LNAI 4529, Berlin-Heidelberg: Springer-Verlag: 211–219. [E]
- Nurmi, H. & *Kacprzyk, J. 2007: Representing Groups with Imprecise Opinions. In: Stepnicka, M., Novák, V. & Bodenhofer, U. (eds.): *New Dimensions in Fuzzy Logic and Related Technologies*, Vol. I, Ostrava: Universitatis Ostraviensis: 445–448. [E]
- Nurmi, H. & *Nurmi, L. 2007: The parliamentary election in Finland, March 2007. – *Electoral Studies* 26: 797–803. [C]
- Pajala, A. & *Jakulin, A. 2007: Eduskuntaryhmien äänestyskoheesio. – *Politiikka* 3/2007: 141–154. [c]
- *Paltemaa, L. & Vuori, J. A. 2007: Kamppailu identiteeteistä – Identiteettiväittämät ja turvallisuusdiskurssi yhteiskunnallisten liikkeiden tukahduttamisessa ja oikeuttamisessa Kiinan kansantasavallassa. – *Politiikka* 49(3): 182–193. [c]
- *Paltemaa, L. & Vuori, J. A. 2006: How Cheap is Identity Talk? A Framework of Identity Frames and Security Discourse for the Analysis of Repression and Legitimization of Social Movements in Mainland China. *Issues and Studies* 42(3): 47–86. [C]
- Rapel, L. 2007: Presidentti-instituutio puhuttaa internetissä. STT:n artikkelipalvelu. Maaliskuu 2007. [i]
- 2007: Hollywood pätevoittää presidentiksi. STT:n artikkelipalvelu. Kesäkuu 2007. [i]
- Ruostetsaari, I. 2007: Elites and Democracy: Are they Comopatable? *Comparative Social Research*, Vol. 23, 2007. Editors Engelstad, Fredrik & gulbrandsen, Trygve. Oxford: Elsevier jai Press. 265–274. [C]
- 2007: Nordic Elites in Comparative Perspective. *Comparative Sociology* 6 (2007): 158–189. [C]
- 2007: Restructuring of the European Political Centre: Withering and Persisting Agrarian Party Families. In: Cotta, Maurizio & Best, Heinrich (eds.): *Democratic Representation in Europe: Diversity, Change and Convergence*. Oxford: Oxford University Press 2007, 217–252. [D]
- 2007: Effects of Social Upheaval on Cohesion and Stability of Elites. Case of Finland. A paper presented at the ECPR General Conference at Pisa University, Italy, September 5–8. 2007. [F]
- 2007: "Kansanedustajat – peilikuva kansasta?" Esitelmä Tutkijoiden ja kansanedustajien seuran (Tutkas) seminaarissa "100 vuotta demokratiaa – eliitti kansan asialla?". Eduskunta 31.1. 2007, 10 s. [f]
- 2007: "Vallan rakenteet ja verkostot kuntatasolla". Esitelmä Suomen Akatemian järjestämässä seminaarissa Vallan verkostot Mikkelin seudulla. Mikkelin yliopistokeskus 22.11. 2007. [f]
- 2007: Osallistuminen paneelikeskusteluun "Teknologia ja politiikka" Tieteiden päivillä, Helsingin yliopisto 13.1. 2007. [f]
- 2007: "Demokratia kuntauudistuksen haasteena". Argumentti-puheenvuoro. Turun yliopiston kotisivut www.utu.fi 12.12. 2007. 2 s. [f]
- Setälä, M., *Grönlund, K. & Herne, K. 2007: Kohti valistunutta kansalaismielipidettä? Kansalaiskeskustelukokeilu Turussa syksyllä 2006 – Oikeus 36(2): 231–240. [f]
- Suojanen, M. 2007: Vaalikoneen lyhyt historia teoksessa: Vallaton Vaalikone, Suojanen & Talponen (toim.): SoPhi, Minerva Kustannus, Jyväskylä. 13–28. [g]
- 2007: Vaalikoneen lyhyt historia, teoksessa Suojanen, M. & Talponen, J. (toim.): Vallaton vaalikone, SoPhi. Jyväskylä: Minerva kustannus. [e]
- 2007: Plotting the Consequences of Electoral Change, Causes, Outcomes and Visualisation of System Change. – *Homo Oeconomicus* 24(1): 47–70. [C]
- 2007: Minority Party Success in Heterogeneous European Countries. – *Finnish Journal of Ethnicity and Migration* 2(2). [c]
- Wass, H. 2007: The effects of age, generation and period on turnout in Finland 1975–2003. –

- Electoral Studies 26(3): 648–659. [C]
- 2007: Generations and socialization into electoral participation. – Scandinavian Political Studies 30(1): 1–19. [C]
- 2007: Nuorten näkemyksiä vaaliosallistumisen laskusta ja sen ratkaisukeinoista. Teoksessa K. Paakkunainen (toim.): Sukupolvipolitiikka. Helsinki: Nuorisoasiain neuvottelukunta, julkaisu 36, Nuorisotutkimusverkosto/Nuorisotutkimusseura, julkaisu 72, 123–135. [e]
- Wiberg, M. 2007: Présence absente des électeurs étrangers en Finland, Migrations Société 19(2007):114, 99–113. (& Fred Dervin). [C]
- 2007: Too Little Too Late? – Comparing the Engagement of Nordic Parliaments in European Union Matters. In: Barrett, Gavin (ed.) (2007): National Parliaments and the European Union: The Constitutional Challenge for the Oireachtas and other Member State Legislatures. Clarus Press: Dublin, ss. 379–392. [G]
- 2007: Presidentittä paras: Likvidoikaa presidentti. Teoksessa: Isotalus, P. & Borg, S. (toim.): Presidentinvaalit 2006. WSOY: Helsinki, 225–239. [d]
- 2007: Governments are not Veto Players in Legislative Games In: Ruostetsaari, I. (ed.): Aatteet, instituutiot, ja poliittinen toiminta. Scripta in honorem Professoris Jukka Paastela sexagesimum annum complentis, Studia Politica Tamperensis 16: Tampere, pp. 133–143. [d]
- 2007: Sarkozyn Ranska kasvavien taloushaasteiden edessä. – Kanava 35(2007):7, 468–471. [e]
- 2007: Tekstailun talousselitys. Arvostelu teoksesta: Robert H. Frank: The Economic Naturalist in Search of Explanations for Everyday Enigmas. Basic Books 2007, Talouselämä 21.9.2007. [f]
- Wiberg, M. & Raunio, T. 2007: Eduskuntaudistus tarpeen. – Kanava 35(2007):2, 84–87. [e]
- Vuori, J. A. 2007: Chinese Securitisation – Broadening the Scope of Securitisation Studies with Three Case Studies in the Context of the People’s Republic of China. Turun yliopiston valtio-opin laitos, Acta Politica Aboensia, julkaisusarja A:1. Turku: University of Turku, 168 s. [b]
- 2007: Massakulttuuri ja ulkopoliittinen ideologia – Ylevän kohtaaminen kolmessa 9/11-jälkeisessä tieteisfiktio-televisiosarjassa. – Kosmopolis 37(3): 24–41. [c]
- 2007: Introduction and Synthesis of the Articles. Teoksessa: Vuori, J. Chinese Securitisation – Broadening the Scope of Securitisation Studies with Three Case Studies in the Context of the People’s Republic of China. Turun yliopiston valtio-opin laitos, Acta Politica Aboensia, julkaisusarja A:1, s. 1–44. [c]
- 2007: Securitization in a Totalitarian Regime – Combining Micro-Level Analysis with a Macro-Level Model. Teoksessa: Vuori, J.: Chinese Securitisation – Broadening the Scope of Securitisation Studies with Three Case Studies in the Context of the People’s Republic of China. Turun yliopiston valtio-opin laitos, Acta Politica Aboensia, julkaisusarja A:1, s. 45–81. [c]
- 2007: Desecuritising the Tiananmen Incidents. Teoksessa: Vuori, J.: Chinese Securitisation – Broadening the Scope of Securitisation Studies with Three Case Studies in the Context of the People’s Republic of China. Turun yliopiston valtio-opin laitos, Acta Politica Aboensia, julkaisusarja A:1, s. 117–137. Julkaistu aiemmin teoksessa Raisa Asikainen (toim.) Perspectives on China. Renvall Institute Publications 21, 2005. [c]
- 2007: Security as Justification: An Analysis of Deng Xiaoping’s Speech to the Martial Law Troops in Beijing on the Ninth of June 1989. Teoksessa: Vuori, J. Chinese Securitisation – Broadening the Scope of Securitisation Studies with Three Case Studies in the Context of the People’s Republic of China. Turun yliopiston valtio-opin laitos, Acta Politica Aboensia, julkaisusarja A:1, s. 82–116. Julkaistu aiemmin Politologiske Studier 6(2): 105–118, 2003. [c]

Sanomalehtiartikkeleita 15 kpl.

**IASM – INSTITUUTIOIDEN
JA SOSIAALISTEN
MEKANISMIEN MAISTERI-
OHJELMA
INSTITUTIONS AND SOCIAL
MECHANISMS MASTER'S
DEGREE PROGRAMME**

- Ainamo, A. 2007: Coordination Mechanisms in Cross-Functional Teams: A Product Design Perspective. – *Journal of Marketing Management* 23: 841–860. [C]
- 2007: Global Projects as New Organizational Form. In: C. Wankel (ed.): *21st Century Management: A Reference Guide*. Thousand Oaks, CA: Sage. [D]
- Ainamo, A. & Ahteensuu, M. 2007: Journalism osana kansallista innovaatiojärjestelmää – *Tiedepolitiikka* 32 (2): 7–16. [c]
- Ainamo, A. & *Marxt, C. 2007: What is a Portal? In: A. Tatnall (ed.): *Encyclopaedia of Portal Technologies And Applications*. Hershey, PA: IGI Global, pp. 1194–1199. [D]
- Ainamo, A., *Tienari, J. & *Vaara, E. 2007: Professionalization of Business Journalism in Finland In: P. Kjaer & T. Slaatta (eds.): *Mediating Business: The Expansion of Business Journalism in the Nordic Countries*. Copenhagen: Copenhagen Business School Press, pp. 73–99. [D]
- *Falay, Z., *Salimäki, M., Ainamo, A. & *Gabrielsson, M. 2007: Design-Intensive Born Globals: A Multiple Case Study Of Marketing Management – *Journal of Marketing Management* 23: 877–899. [C]
- *Kautiainen, S., Koivusilta, L., *Lintonen, T., *Rimpelä, A. & *Virtanen, S.M. 2007: Secular trends in overweight and obesity in Finnish adolescents 1979–2005: do sociodemographic factors play a role? Accepted for oral presentation in the 15th ECO (European Congress on Obesity) 2007, Budapest, Hungary, 22.–25.4.2007. [e]
- Koivusilta, L. 2007: Tutkittua terveydestä ja lemmikeistä. – *Suomen Eläinlääkärilehti* 113(2): 94–95/2007. [i]
- Koivusilta, L., *Lintonen, T. & *Rimpelä, A. 2007: Orientations in adolescent use of information and communication technology: A digital divide by sociodemographic background, educational career, and health. – *Scandinavian Journal of Public Health* 35: 95–103. [C]
- *Laaksonen, C., *Aromaa, M., *Heinonen, O.J., Koivusilta, L., *Koski, P., *Suominen, S., *Vahlberg, T. & *Salanerä, S. 2007: Differences in child self reported and parent assessed health of fourth grade school children (age 9–10). 15th European Conference on Public Health (EUPHA – European Public Health Association). Helsinki, 11.–13.10. 2007. [e]
- *Risberg, A. & Ainamo, A. 2007: Constructing the Market: The Case of the 'Sister Newspaper' of Dagens Industri in Estonia. In: P. Kjaer & T. Slaatta (eds.): *Mediating Business: The Expansion of Business Journalism in the Nordic Countries*. Copenhagen: Copenhagen Business School Press, pp. 101–128. [D]
- *Roessl, D., *Fink, M., *Kraus, S., *Hänninen, S. & Ainamo, A. 2007: Managing Uncertainty in the Marketing of New-Technology Products. – *Int. J. Technological Intelligence and Planning*. 4(1). [C]

KASVATUSTIETEIDEN TIEDEKUNTA

FACULTY OF EDUCATION

KASVATUSTIETEIDEN

LAITOS

DEPARTMENT OF EDUCATION

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Helle, L. 2007: Exploring project-based learning: the interplay between teacher regulation and student self-regulation of learning. *Annales Universitatis Turkuensis*. B 302, 64 [92] p.
- Kangaslahti, J. 2007: Kunnan opetustoimen strategisen johtamisen käytäntöjä ja dilemmoja karvoittamassa. *Annales Universitatis Turkuensis* C 257, 233 s.
- Laaksonen, A. 2007: Maahanmuttajaoppilaat erityiskouluissa. *Annales Universitatis Turkuensis* C 262, 206 s.
- Nieminen, M. 2007: Lastensuojelulapset ja koulu-tus sosiaali- ja koulutuspoliittisessa keskustelussa 1900–1930-lukujen Suomessa. *Annales Universitatis Turkuensis* C 259, 226 s.
- Viherlampi, L-M. 2007: ”Minunkin sisällä soi!” – musiikin ja sen parissa toimimisen terapeuttisia merkityksiä ja mahdollisuuksia musiikkikasvatuksessa. Turun ammattikorkeakoulun tutkimuksia 24. Turku: Turun ammattikorkeakoulu, 353 s.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

- *Anderson, E., Naumanen P., Ruonavaara, H. & *Turner, B. 2007: Housing, Socioeconomic Security and Risks. A qualitative comparison of household attitudes in Finland and Sweden. – *European Journal of Housing Policy* 7(2), 151–172. [C]

- *Anttila, M. & Lehtonen, K. 2007: Problems in Finnish Music Schools. – *Problems in Music Pedagogy*. (1), 81–93. [C]
- *Aro, M. & Olkinuora, E. 2007: Riding the information highway – towards a new kind of learning. – *International Journal of Lifelong Education* 26(4): 385–398. [C]
- *Festner, D., *Harteis, C., Kyhä, H. & Tuominen, T. 2007: Participation as predictor of responsibility in working life. In: Gruber, H. & Palonen, T. (eds.): *Learning in the workplace – new developments*. Helsinki: Finnish Educational Research Association. 65–90. [c]
- Hakovirta, M. & Broberg, M. 2007: Parenting from a Distance: Factors Connected to the Contact between Children and a Non-resident Parent. – *Nordisk Sosialt Arbeid*, 27(1): 19–33. [C]
- Haltia, P. & Kyhä, H. 2007: Age, work and learning in the changing shipbuilding industry. In: *Gruber, H. & Palonen, T. (eds.): *Learning in the workplace – new developments*. Helsinki: Finnish Educational Research Association, pp. 103–116. [d]
- Haltia, P. & Kyhä, H. 2007: Research within the Finnish Partnership during the first and second round of Equal. In: *Skills of the shiyard employees, SOS*. Gdańsk: The Gdańsk Institute for Market Economics – the Gdańsk Academy of Banking. [I]
- Halttunen, N. 2007: Aikuisten hakeutuminen yliopistojen tutkinto-opiskelijoiksi. – *Aikuiskasvatus* 27(1): 4–14. [c]
- 2007: Onko elinikäinen oppiminen vain ammatillista? Kirja-arvio Chris Duken (2005) toimittamasta kirjasta *The Tertiary Moment*. What road to inclusive higher education? – *Aikuiskasvatus* 27(1): 72–74. [f]
- Halttunen, N. & Alho-Malmelin, M. 2007: Suurten ikäluokkien toinen mahdollisuus? Yliopisto-opintojen aloittaminen myöhäiskeskusiässä. – *Aikuiskasvatus* 27(3): 173–183. [c]
- Hannula, M. M., Räsänen, P. & Lehtinen, E.

- 2007: Development of counting skills: Role of spontaneous focusing on numerosity and subitizing-based enumeration. – *Mathematical Thinking and Learning* 9(1): 51–57. [C]
- *Harteis, C., *Bauer, J. & Haltia, P. 2007: Learning from errors at the workplace – Insights from two studies in Germany and Finland. In: *Gruber, H. & Palonen, T. (eds.): *Learning in the workplace – New developments. Research in educational sciences* 32. Helsinki: Finnish Educational Research Association, p. 119–138. [d]
- *Haywood, D., *Haywood, J., *Joyce, A., *Timmis, S., *Tredgold, J., *Pérez, I., *van der Duim, L., *Mrose, N., *Rajagopal, K., *Verjans, S., *Baldry, A., *Marenzi, I., *Zanca, C., *Valk, A., Lappalainen, M., *Devaux, A., *Knudsen, I. & *Sonveaux, N. 2007: Student mobility in a digital world. Final report of VIC-TORIOUS Project. The Scottish Centre for research into On-Line Learning & Assessment. University of Edinburgh. 71 p. [E]
- *Jantunen, T. & Skinnari, S. 2007: "Milloinkaan ei kyetä korjaamaan varhaisvanhaa lapsuutta..." Zacharias Topelius ja lapsi meissä. Teoksessa: Skinnari, S. & Tähtinen, J. (toim.): *Kasvatus-, opetus- ja koulukysymys Suomessa vuosisatojen saatossa. Suomen kasvatustieteellisen seuran kasvatusalan tutkimuksia* 29, 273–297. [d]
- Jauhiainen, A. 2007: Mikael Soinisen koulutuspolitiikka ja kasvatusajattelu. Teoksessa: Tähtinen, J. & Skinnari, S. (toim.): *Kasvatus- ja koulutuskysymys Suomessa vuosisatojen saatossa. Suomen Kasvatustieteellinen Seura. Kasvatusalan tutkimuksia* 29, 243–271. [d]
- 2007: Kurinpitöä, normalisointia ja tietovaltaa – suomalaisen sairaanhoitajatarkasvatuksen historiaa foucaultilaisittain. Kirja-arvio teoksesta: Sarkio, M. *Sairaanhoitajaksi kasvattaminen. Sairaanhoitajakoulutus ja siinä käytetyt oppikirjat Suomessa vuoteen 1967*. Helsingin yliopisto. *Kasvatustieteen laitoksen tutkimuksia* 208 – *Kasvatus & aika* 1 (1). URL: <http://www.kasvatus-ja-aika.fi/site/> [f]
- 2007: Aikuistuva yliopisto – *Aurora* 4/2007: 30. [i]
- Jauhiainen, A., Nori, H. & Alho-Malmelin, M. 2007: Various Portraits of Finnish Open University Students – *Scandinavian Journal of Educational Research*. 51(1): 459–474. [C]
- Jauhiainen, A. & Rinne, R. 2007: Avoin yliopisto ja sen opiskelijat yliopiston ja aikuiskoulutuksen leikkauspisteessä. Teoksessa: *Kosunen, T., *Jouttimäki, S., *Nisula, E-L. & *Nurminen, E. 141-158 (toim.): *Avoin yliopisto. Sivistystä, osaamista ja tasa-arvoa*. Helsinki: Gaudeamus, Helsinki University Press, 139–156. [i]
- Jokisaari, O-J. 2007: Lifelong Learning Towards Liberty. In: *Modern Society: Consumer-divisum or Self-realising person?* In: Rinne, R., *Heikkinen, A. & *Salo, P. (eds.): *Adult education – liberty, fraternity equality? : Nordic views on lifelong learning*. Helsinki: Finnish Educational Research Association, pp. 125–138. [d]
- 2007: Välinekasvatus. – Niin&Näin: filosofinen aikakauslehti. 1/07: 58–60. [i]
- *Järveläinen, J., Koskivaara, E., Pihlaja, P., *Salmela, H., *Tähkäpää, J., *Kestilä, T. & Kinos, J. 2007: Value creating e-Government business models for early childhood Education in Finland. – *International Journal of Electronic Government Research* 3(3): 72–86. [C]
- Järvinen, T., Vanttaja, M. & *Aro, M. 2007: Koulupudokkaista menestyjiksi. Teoksessa: Kuorelahti, M. & Lappalainen, K. (toim.): *Ruohon juurella – tutkimusta ja näkemystä. Juhlakirja dosentti Kari Ruohon merkkipäivän kunniaksi*. Joensuu: Joensuun yliopisto: *Kasvatustieteiden tiedekunta ja erityispedagogiikan oppiaine*, 116–134. [d]
- Kivirauma, J. 2007: Timo Saloviidan rotuoppi. – *Kasvatus* 37(2): 66–67. [e]
- Kivirauma, J. & *Ruoho, K. 2007: Excellence through special education? Lessons from Finnish school reform. – *Review of Education* 53: 283–302. [C]
- Kivirauma, J. & *Siljander, P. (toim.) 2007: *Uskallanko puhua? Kasvatuksellisella kuntoutuksella itsenäiseen toimintaan*. Pentti Murron muistokirja. Oulu: Oulun yliopisto, *Kasvatustieteiden tiedekunta*, 233 s. [g]
- Kivirauma, J. & *Siljander, P. (toim.) 2007: *Esi-puhe*. Teoksessa: Kivirauma, J. & *Siljander, P. (toim.): *Uskallanko puhua? Kasvatuksellisella kuntoutuksella itsenäiseen toimintaan*. Pentti Murron muistokirja. Oulu: Oulun yliopisto, *Kasvatustieteiden tiedekunta*, s. 1–8. [e]
- Klemelä, K., Olkinuora, E., Rinne, R. & Virta, A. (toim.) 2007: *Lukio nuorten opiskelutienä*.

- Turkulainen lukio opiskelijoiden, vanhempien ja opettajien silmin 2000-luvun alussa. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisusarja A:206. Turku: Turun yliopiston kasvatustieteiden laitos, 348 [2] s. [g]
- Klemelä, K. Tuittu, A., Olkinuora, E., Rinne, R., Leppänen, R. & Aro, K. 2007: Muuttuva lukio tutkimuskohteena. Teoksessa: Klemelä, K., Olkinuora, E., Rinne, R. & Virta, A. (toim.): Lukio nuorten opiskelutienä. Turkulainen lukio opiskelijoiden, vanhempien ja opettajien silmin 2000-luvun alussa. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisuja A: 206. Turku: Turun yliopiston kasvatustieteiden laitos, s. 11–31. [c]
- Korppas, M. 2007: Lukio-opintojen kuormittavuus ja nuorten koulu-uupumus. Teoksessa: Klemelä, K., Olkinuora, E., Rinne, R. & Virta, A. 2007: Lukio nuorten opiskelutienä. Turkulainen lukio opiskelijoiden, vanhempien ja opettajien silmin 2000-luvun alussa. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisuja: A 206. Turku: Turun yliopiston kasvatustieteiden laitos. [c]
- Koski, P. 2007: Liikunnan ja urheilun seuratoiminta nuorisotyönä. *Hoikkala, T. & *Sell, A. (toim.): Nuorisotyötä on tehtävä. Menetelmien perusteet, rajat ja mahdollisuudet. Helsinki: Nuorisotutkimusverkosto/Nuorisotutkimusseura ry, 299–319. [i]
- 2007: Sateisen suurtaaptuman anti. – *Sociologia* 44(2): 151–152. [e]
- 2007: Nuoret tarvitsevat yhteisöjä ja yhteisöllisyyttä. Teoksessa: *Hoikkala, T. & *Suurpää, L. (toim.): Jokela-ilmio. Sikermä nuorisotutkijoiden näkökulmia. Nuorisotutkimusverkosto/Nuorisotutkimusseura. Verkkojulkaisuja 17. Helsinki: Nuorisotutkimusverkosto/ Nuorisotutkimusseura, s. 20–21. [i]
- Koskivaara, E. & Pihlaja, P. 2007: Service quality of Early Childhood Education web portals in Finnish municipalities. In: Wang, W. (eds.): IFIP International Federation for Information Processing, Volume 252, Integration and Innovation Orient to E-Society Volume 2. Boston: Springer, pp. 382–389. [D]
- Kyhä, H. 2007: Korkeakoulutettujen maahanmuuttajien työurat Suomessa. Katsauksia & keskustelua. Työelämän tutkimus. – *Arbetslivsforskning* 5(3): 227–235. [f]
- 2007: Akateemisten tutkintojen avulla suomalaisille työmarkkinoille? – Tutkimus korkeakoulutettujen maahanmuuttajien työurista. Teoksessa: Huttunen, H-P. & Kupari, T. (toim.): Specimasta opittua. Korkeasti koulutetut maahanmuuttajat työelämään. Turku: Turun työvoimatoimiston kansainväliset palvelut, 21–31. [i]
- 2007: Tervetuloa maahanmuuttajat! Argumentti Turun yliopiston pääsivuilla. URL: <http://www.utu.fi/media/ajankohtaista/argumenttit/HennaKyha07.html> [i]
- Kyhä, H., Haltia, P. & *Bardon, P. 2007: Business and Labour Need Prospects of Shipbuilding Industry in South-West Finland and in Northern Poland. In: Skills of the shipyard employees, SOS, publication financed by European Union (European Social Fund, Community Initiative EQUAL). Gdańsk: The Gdańsk Institute for Market Economics – the Gdańsk Academy of Banking, 112–119. [I]
- Laakkonen, E. & Poussu-Olli, H-S. 2007: National Tests for Kosovo. In: *Shiel, G., *Stričević & *Sablović-Krajina, D. (eds): Literacy without Boundaries. Osijek: Croatian Reading Association, pp. 225–232. [D]
- Laine, K. 2007: Lapsen turvallinen arki varhaiskasvatuksessa. Visioita varhaiskasvatuksesta. – *Lastentarha* 70(4) 23. [i]
- *Leech, N.L., *Onwuegbuzie, A.J., Murtonen, M., Mikkilä-Erdmann, M. & Tähtinen, J. 2007: Researcher workshop for student teachers – an example of a mixed methods learning environment. In: Murtonen, M., *Rautopuro, J. & *Väisänen, P. (eds.): Learning and Teaching of Research Methods at University, Kasvatusalan tutkimuksia – Research in Educational Sciences 30. Helsinki: Finnish Educational Research Association, 205–226. [d]
- Lehtonen, K. 2007: Nukkuvatko monopolit ja liitot onnensa ohi? – *Sibis* 2: 19. [i]
- 2007: Musiikki kasvun voimavarana. – *Guitarfan* 2: 6–7. [i]
- 2007: Musiikkia rakas Sigmund! Sigmund Freudin musiikkisuhteen arvoitus. – *Psykoteraapia* 3: 1–15. [c]
- 2007: Jimi Hendrix – Myytti palavasta Stratocasterista. – *Guitarfan* 4: 16 –19. [i]
- 2007: Musiikin symboliset ulottuvuudet. Suomen Musiikkiterapia-yhdistyksen julkaisuja.

- Hyvinkää: Suomen musiikkiterapiayhdistys, 158 s. [b]
- Lehtonen, K. & *Shaughnessy, M.F. 2007: An Interview with Kimmo Lehtonen: About the Recent Tragedy (Jokela) in Finland. 13.11.2007. URL: <http://ednews.org/articles/19643/1/An-Interview-with-Kimmo-Lehtonen-About-the-Recent-Tragedy-in-Finland/Page1.html>. [i]
- Leppänen, R., *Kerde, M., Mäkinen, K., *Kaldas, H. & Tuittu, A. 2007: Aikuis-koulutus Varsinais-Suomessa ja Läänemaalla. Turku: Turun yliopiston kasvatustieteiden laitos, 124 s. [e]
- *Liljander, J.-P., *Heikkilä, J., Lappalainen, M., *Nystén, P., *Sulameri, T. & *Kajaste, M. 2007: Savonia-ammattikorkeakoulun laadunvarmistusjärjestelmän auditointi. Korkeakoulujen arviointineuvosto. 2:2007. Helsinki: Korkeakoulujen arviointineuvosto, 72 s. [e]
- Merenluoto, S. 2007: The Differences and similarities between male and female students in higher education – on the road to equality? In: Rinne, R., *Heikkinen, A. & *Salo, P. (eds.): *Adult Education – Liberty, fraternity, equality? Nordic Views on Lifelong Learning. Research in Educational Sciences 28*. Helsinki: Finnish Educational Research Association, pp. 185–202. [d]
- Murtonen, M., Olkinuora, E., Palonen, T., Hakkarainen, K. & Lehtinen, E. 2007: Motivational orientation to work in different organisations. In: *Gruber, H. & Palonen, T. (eds.): *Learning in the work place – new developments*. Helsinki: Finnish Educational Research Society, *Research in Educational Sciences 32*, pp. 51–64. [d]
- *Mäkinen, J., Olkinuora, E., *Stamouli, E. & *Luder, B. 2007: Hospital nurses' work commitment and work satisfaction: Peripheral workforce as a risk group. In: *Gruber, H. & Palonen, T. (eds.): *Learning in the work place – new developments*. Turku: Finnish Educational Research Society, *Research in Educational Sciences 32*, pp. 91–102. [d]
- Naumanen, P. 2006: Finland. In: *Warzywoda-Kruszyńska, W. (ed.): *European studies on inequalities and social cohesion 1–2/2006*. Łódź: Łódź University Press, 85–105. [D]
- 2006: Care and Guidance from the Cradle to the Grave: on policy responses overcoming the transmission of inequalities in Pori. In: *Warzywoda-Kruszyńska, W. (ed.): *European studies on inequalities and social cohesion 3–4/2006*. Łódź: Łódź University Press, 67–89. [D]
- 2007: Lomaketutkimuksen myytti ja todellisuus. Kirja-arvio teoksesta Alastalo, M. (2005) *Metodisuhdanteiden mahti. Lomaketutkimus suomalaisessa sosiologiassa 1947–2000*. – *Sociologia 44*(3): 262–263. [f]
- Naumanen, P., Ruonavaara, H., Jaku, J. & *Lockmer, C. 2007: Housing, Risk and Security. A qualitative interview study on a Finnish neighbourhood. *Sociological research A 29*. Turku: University of Turku, Department of Sociology, 74 p. [b]
- Niukkanen, S. 2006: Väitös OEDD:n roolista Suomen koulutuspolitiikassa. – *Korkeakoulutieto 5*(3–4): 45–46. [e]
- 2007: OECD:n rooli Suomen koulutuspolitiikassa. – *Yhteiskuntapolitiikka 72*(1): 94–97. [e]
- Olkinuora, E., Rinne, R., Klemelä, K. & Virta, A. 2007: Yhteenvetoja. Teoksessa: Klemelä, K., Olkinuora, E., Rinne, R. & Virta, A. (toim.): *Lukio nuorten opiskelutienä. Turkulainen lukio opiskelijoiden, vanhempien ja opettajien silmin 2000-luvun alussa*. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisu A: 206, s. 327–346. [c]
- Olkinuora, E., Tuittu, A., Klemelä, K., Leppänen, R. & *Aro, K. 2007: Lukiossa opiskelu opiskelijoiden näkökulmasta. Teoksessa: Klemelä, K., Olkinuora, E., Rinne, R. & Virta, A. (toim.): *Lukio nuorten opiskelutienä. Turkulainen lukio opiskelijoiden, vanhempien ja opettajien silmin 2000-luvun alussa*. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisu A: 206, 41–122. [c]
- *Pelander, T., Lehtonen, K. & Leino-Kilpi, H. 2007: Children in the Hospital. Elements of Quality in Drawings. – *Journal of Paediatric Nursing (22)*4: 333–341. [C]
- *Peréz, I., *Haywood, J. & Lappalainen, M. 2007. Quality desk research. Virtual Curricula Through Reliable Interoperating University Systems (VICTORIOUS) Project. URL: <http://www.coimbra-group.eu/victorious/PDF/VIC-F-DSRQ.pdf>20 p. [E]
- *Peurasaari, M., *Tenhula, T. & Lappalainen, M. 2007. TieVie-hanke ja lumipalloeefkti – paikallisesta ideasta valtakunnalliseksi koulutuk-

- seksi. Teoksessa: Peurasaari, M. (toim.): Tuhat ja yksi tarinaa – TieVie-verkoston seitsemän vuotta. Suomen virtuaaliyliopiston julkaisuja 1/2007, 8–23. [d]
- Pihlaja, P. 2007: Varhaiskasvatusta ja koulu hyväksikäytön tunnistamisessa ja lapsen tukena. Teoksessa: Laiho, M. (toim.): Lasten seksuaalinen hyväksikäyttö ja uudet viestintäteknologiat. Moniammatillinen yhteistyö. Helsinki: Pelastakaa Lapset ry. [e]
- Poussu-Olli, H-S. 2007: Learning Readiness of Pre-school Children. In: *Shiel, G., *Stričević & *Sablović-Krajina, D. (eds.) Literacy without Boundaries. Osijek: Croatian Reading Association, pp. 101–106. [D]
- Rinne, R. 2007: Tasa-arvon lupauksia ja harvojen huippujen reaaliolitiikkaa. – *Kasvatus* 38(5): 479–481. [c]
- 2007: Erkki Lahdes on poissa. – *Kasvatus* 38(3): 195–198. [c]
- 2007: Lukionkäynti vanhempien näkemänä. Teoksessa: Klemelä, K., Olkinuora, E., Rinne, R. & Virta, A. (toim.): Lukio nuorten opiskelutienä – Turkulainen lukio opiskelijoiden, vanhempien ja opettajien silmin 2000-luvun alussa. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisusarja A:206, s. 207–260. [c]
- Rinne, R., *Heikkinen, A. & *Salo, P. 2007: Liberty, Fraternity, Equality – A French Introduction to Nordic Adult Education. (2006) In: Rinne, R., *Heikkinen, A. & *Salo, P. (eds.): Adult education – Liberty, Fraternity, Equality. Nordic Views on Lifelong Learning. Research in Educational Sciences, 28. Helsinki: Finnish Educational Research Association, pp. 9–15. [d]
- Rinne, R., *Heikkinen, A. & *Salo, P. (eds.) 2007: Adult education – Liberty, Fraternity, Equality. Nordic Views on Lifelong Learning. Research in Educational Sciences 28. Helsinki: Finnish Educational Research Association, 415 p. [b]
- Rinne, R. & Jauhiainen, A. 2007: The Meaning of Lifelong Learning, Ageing Generations and Knowledge Society. Teoksessa: Rinne, R., Heikkinen, A. & Salo, P. (eds.) Adult education – liberty, fraternity, equality? Nordic Views on Lifelong Learning. Research in Educational Sciences, 28. Helsinki: Finnish Educational Research Association, 105–124. [d]
- Salonen, P., Lepola, J. & Vauras, M. 2007: Scaffolding Interaction in Parent-Child Dyads: Multimodal Analysis of Parental Scaffolding with Task and Non-task Oriented Children. – *European Journal of Psychology of Education* 22: 77–96. [C]
- Seppälä, K., Rinne, R. & Trapp, H. 2007: Connecting Research and Client. Finnish Experience of Quality Enhancement in University Lifelong Learning. Publications of the Finnish Higher Education Evaluation Council 8. Helsinki: The Finnish Higher Education Evaluation Council, 99 p. [g]
- Skinnari, S. 2007: Pedagoginen rakkaus – kasvattaja elämän tarkoituksen ja ihmisen arvoituksen äärellä. 2. painos (1. painos 2004). Jyväskylä: PS-Kustannus, 224 s. [b]
- 2007: "Raikkaan elävän elämän tuulahdus" – Martti H. Haavio ihmisyyttä painottavan kasvatuksen uranuurtajana. Teoksessa: Skinnari, S. & Tähtinen, J. (toim.): Kasvatus-, opetus- ja koulukysymys Suomessa vuosisatojen saatossa. Suomen kasvatustieteellisen seuran kasvatustieteen tutkimuksia 29, 541–565. [d]
- 2007: Onnellisuus. – *Takoja* 4/2007: 23–27. [i]
- 2007: Ihmisyyden kasvattaminen. – *Yhteiset lapsemme* 4/2007: 9. [j]
- Skinnari, S. & *Syväoja, H. 2007: Suomalaisen pedagogiikan linjauksia 1900-luvulta 2000-luvulle – löytyykö ikuisen pedagogiikan linjaa? Teoksessa: Skinnari, S. & Tähtinen, J. (toim.): Kasvatus-, opetus- ja koulukysymys Suomessa vuosisatojen saatossa. Suomen kasvatustieteellisen seuran kasvatustieteen tutkimuksia 29, 341–377. [d]
- *Tenhula, T., *Peurasaari, M., Lappalainen, M. & *Närhi, M. 2007: TieVie-verkoston toiminnan edellytyksiä ja haasteita. Teoksessa: Peurasaari, M. (toim.): Tuhat ja yksi tarinaa – TieVie-verkoston seitsemän vuotta. Suomen virtuaaliyliopiston julkaisuja 1/2007, 24–34. [d]
- Tuijula, T. 2007: Opintojen ohjaus opiskelijoiden kokemana. Teoksessa: Klemelä, K., Olkinuora, E., Rinne, R. & Virta, A. (toim.): Lukio nuorten opiskelutienä. Turkulainen lukio opiskelijoiden, vanhempien ja opettajien silmin 2000-luvun alussa. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisuja A:206, s. 123–151. [c]

- Tuittu, A. 2007: Työssäkäynti ja sen vaikutukset lukio-opintoihin. Teoksessa: Klemelä, K., Rinne, R. & Virta, A. (toim.): Lukio nuorten opiskelutienä. Turkulainen lukio opiskelijoiden, vanhempien ja opettajien silmin 2000-luvun alussa. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisusarja A:206, 181–203. [d]
- Tähtinen, J. 2007: Henrik Gabriel Porthanin käsitykset opetuksesta ja oppimisesta. Teoksessa: Tähtinen, J. & Skinnari, S. (toim.): Kasvatus- ja koulukysymys Suomessa vuosisatojen saatossa. Kasvatusalan tutkimuksia 29. Helsinki: Suomen Kasvatustieteellinen seura, 75–98. [d]
- 2007: Kansanopetuksen ja koulujen kehityslinjoja Suomessa 1500-luvulta 1800-luvun alkuun. Teoksessa: Tähtinen, J. & Skinnari, S. (toim.): Kasvatus- ja koulukysymys Suomessa vuosisatojen saatossa. Kasvatusalan tutkimuksia 29. Helsinki: Suomen Kasvatustieteellinen seura, 13–53. [d]
- 2007: Kasvatusalan tutkimuksia -julkaisusarjaa toimittamassa. Teoksessa: Tähtinen, J. & *Havu-Nuutinen, S. (toim.): Neljäkymmentä vuotta tiedeseuraa. Suomen kasvatustieteellisen seuran 40-vuotisjuhlakirja. Kasvatusalan tutkimuksia 33. Helsinki: Suomen kasvatustieteellinen seura, 293–307. [d]
- 2007: Modernia koulutusyhteiskuntaa kohti – suomalaisen kansanopetuksen ja koulutuksen kehitysuhteita autonomian ajalla. Teoksessa: Tähtinen, J. & Skinnari, S. (toim.): Kasvatus- ja koulukysymys Suomessa vuosisatojen saatossa. Kasvatusalan tutkimuksia 29. Helsinki: Suomen Kasvatustieteellinen seura, 101–147. [d]
- 2007: Pienestä pieneksi isoksi tiedeseuraksi: Suomen kasvatustieteellisen seuran 40-vuotisjuhlakirja. Teoksessa: Tähtinen, J. & *Havu-Nuutinen, S. (toim.): Neljäkymmentä vuotta tiedeseuraa. Suomen kasvatustieteellisen seuran 40-vuotisjuhlakirja. Kasvatusalan tutkimuksia 33. Helsinki: Suomen kasvatustieteellinen seura, 19–200. [d]
- Tähtinen, J. & *Havu-Nuutinen, S. (toim.): 2007: Neljäkymmentä vuotta tiedeseuraa. Suomen kasvatustieteellisen seuran 40-vuotisjuhlakirja. Kasvatusalan tutkimuksia 33. Helsinki: Suomen kasvatustieteellisen seura, 392 s. [g]
- Tähtinen, J., Koski, P. & Kaljonen, A. 2007: Kaupunkilaisperheiden pikkulapset liikkeessä: alle kouluikäisten ja heidän vanhempensa suhde li-
- kuntaan viidessä Turun kaupunginosassa. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisusarja A: 207, 208 s. [b]
- Tähtinen, J. & Skinnari, S. (toim.) 2007: Kasvatus- ja koulukysymys Suomessa vuosisatojen saatossa. Kasvatusalan tutkimuksia 29. Helsinki: Suomen kasvatustieteellinen seura, 675 s. [g]
- Vanttaja, M. 2007: Huoneeseensa sulkeutuneet. – Nuorisotutkimus 25(1): 68–71. [f]
- 2007: Uuden palkkausjärjestelmän lyhyt historia. – Tiedepolitiikka 3/2007. [f]
- Vuorio-Lehti, M. 2007: Valkolakin hohde. Keskustelua ylioppilastutkinnon merkityksestä Suomessa toisen maailmansodan jälkeen. Kasvatus ja Aika 1/2007. URL: http://www.kasvatus-ja-aika.fi/site/?lan=1&page_id=2. [c]
- 2007: Esitelmä Suomen kouluhistoriallisen Seuran vuosikokouksessa otsikkona Ylioppilastutkintokysymys Suomessa toisen maailmansodan jälkeen. [j]
- 2007: Esitelmä Turun historiallisen seuran kokouksessa otsikkona Valkolakin viesti. Ylioppilastutkinto nationalismiin viestinviejänä. [j]
- Zacheus, T. 2007: Physical Activity Relationship of Older Adults in Finland. In: *Itkonen, H., *Salmikangas, A-K. & *McEvoy, E. (eds.): The Changing Role of Public, Civic and Private Sectors in Sport Culture. Proceedings of the 3rd EASS Conference (European Association for Sociology of Sport) held on 2–5 July 2006 in Jyväskylä, Finland. University of Jyväskylä, Department of Sport Sciences, pp. 145–154. [d]
- Zacheus, T. & Järvinen, T. 2007: ”Opettaja pisti suksisauvalla selkään”. Vuosina 1923–1988 syntyneiden suomalaisten kielteisiä kouluilukuntakokemuksia. – Kasvatus 38(1): 17–28. [c]

Sanomalehtiartikkeleita 8 kpl.

**TURUN OPETTAJAN-
KOULUTUSLAITOS**
DEPARTMENT OF TEACHER
EDUCATION IN TURKU

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Ketovuori, M. 2007: Two cultures of arts education, Finland and Canada? An integrated view. *Annales Universitatis Turkuensis B* 301, 152 p.
- Lehmuskallio, M. 2007: Liikuntakoulutus kaupunkilaislasten ja -nuorten liikuntasuhteessa. *Annales Universitatis Turkuensis C* 263, 213 s.
- Nummenmaa, M. 2007: Emotions in a Web-based Learning Environment. *Annales Universitatis Turkuensis B* 304, 53 [46] p.
- Somerkoski, B. 2007: Lasten luvaton tuli – perusteiden oppilaat sytyttelijöinä. *Annales Universitatis Turkuensis C* 261, 147 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications

- Ahtineva, A. & Kankare, S. 2007: Luokanopettajan fysiikka ja kemia. Teoksessa: Merenluoto, K., Virta, A. & Carpelan, P. (toim.): Opettajankoulutuksen muuttuvat rakenteet. Ainedidaktinen symposium 9.2.2007. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunta. Julkaisusarja B:77, 101–110. [c]
- Ahtineva, A., Kinnunen, R. & Merenluoto, K. 2007: Laskutaito 7. Harjoitusvihko 1. Helsinki: WSOY, 63 s. [h]
- 2007: Laskutaito 7. Harjoitusvihko 2. Helsinki: WSOY, 63 s. [h]
- 2007: Laskutaito 8. Harjoitusvihko 1. Helsinki: WSOY, 63 s. [h]
- Annevirta, T., Laakkonen, E., Kinnunen, R. & Vauras, M. 2007: Developmental dynamics of metacognitive knowledge and text comprehension skill in the first primary school years. – *Metacognition and Learning*, 2, 21–39. [C]
- Asanti, R. 2007: Oppilasaktivaattoritoiminta väituntiaktiivisuuden tukena – esimerkki kaupungin ja yliopiston yhteistyöstä. Teoksessa: Merenluoto, K., Virta, A. & Carpelan, P. (toim.): Opettajankoulutuksen muuttuvat rakenteet. Ainedidaktinen symposium 9.2.2007. Turun yliopiston Kasvatustieteiden tiedekunta. Julkaisusarja B:77, 281–284. [c]
- Asanti, R., *Koto, P. & *Kujala, T. 2007: Liikuntaa tietoverkoissa. Opettajankoulutuslaitosten verkostoituminen liikunnan opintojen toteutuksessa. Teoksessa: Peurasaari, M. (toim.): Tuhat ja yksi tarinaa – TieVie -verkoston seitsemän vuotta. Suomen virtuaaliyliopiston julkaisuja 1, 124–129. [d]
- Dufva, M. & Kinnunen, R. 2007: Matemaattinen ajattelu alkuopetuksessa. Teoksessa Dufva, M. (toim.): KIMARA. Kielellisiä ja matemaattisia oppimisvaikeuksia ennaltaehkäisevä toimintamalli alkuopetuksessa: arvioinnista opetukseen. Turun yliopisto, Oppimistutkimuksen keskus, 113–156. [d]
- Dufva, M. & Vauras, M. 2007: Kielellinen ymmärtäminen: edellytys taitavalle luetun ymmärtämiselle. Teoksessa: Dufva, M. (toim.): KIMARA. Kielellisiä ja matemaattisia oppimisvaikeuksia ennaltaehkäisevä toimintamalli alkuopetuksessa: arvioinnista opetukseen. Turun yliopisto, Oppimistutkimuksen keskus, 45–111. [d]
- Eloranta, V. 2007: Suomalaisten ja venäläisten lasten säilyttämisen arvoiset maisemat – ympäristötietoisuutta piirtäen. Teoksessa: Merenluoto, K., Virta, A. & Carpelan, P. (toim.): Opettajankoulutuksen muuttuvat rakenteet. Ainedidaktinen symposium 9.2.2007. Turun opettajankoulutuslaitos. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunta. Julkaisusarja B:77 61–68. [c]
- *Gruber, H. & Palonen, T. (eds.) 2007: Learning in the Workplace: New developments. *Research in Educational Sciences* 32. Turku: Finnish Educational Research Association, 262 p. [g]
- *Gruber, H., Palonen, T., *Rehrl, M. & Lehtinen, E. 2007: Understanding the nature of expertise: Individual knowledge, social resources and cultural context. In: Gruber, H. & Palonen, T. (eds.): Learning in the Workplace: New developments. *Research in Educational Sciences* 32. Turku: Finnish Educational Research Association, 227–250. [c]

- Hannula, M.M., Räsänen, P. & Lehtinen, E. 2007: Development of counting skills: contributions from tendency to focus on numerosity and subitizing. – *Mathematical Thinking and Learning* 9: 51–57. [C]
- Helle, L. & *Tynjälä, P. 2007: Outcomes of project-based studies and student self-regulation of learning. In: Richards, P. B. (ed.): *Global issues in Higher Education*. New York: Nova Science, pp. 215–235. [C]
- Helle, L., *Tynjälä, P., Olkinuora, E. & *Lonka, K. 2007: "Ain't Nothing Like the Real Thing". Motivation and Study Processes in University-Level Project Studies. – *British Journal of Educational Psychology* 77: 397–411. [C]
- Junttila, N. & Vauras, M. 2007: The role of parenting self-efficacy in children's social and academic behaviour. – *European Journal of Psychology of Education*, 22, 41–61. [C]
- Junttila, N., Vauras, M. & Laakkonen, E. 2007: The role of parenting self-efficacy in social relations and in children's social competence. *European Journal of Psychology of Education*, 1: 41–62. [C]
- Järvinen, H.-M. 2007: Using the Storyline method in teaching Finnish as a second language. In: Shiel, G., Stricevic, I., Sabolovic-Krajina, D. (eds.) *Literacy without Boundaries. Proceedings of the 14th European Conference on Reading Zagreb, Croatia 2005*, p. 52–57. URL: http://www.hcd.hr/datoteke/Zagreb_Conference_Proceedings.pdf [D]
- 2007: Language in Content and Language Integrated Learning (CLIL). In: Marsh, D. & Wolff, D. (eds.): *Diverse Contexts – Converging Goals: CLIL in Europe*. Frankfurt: Peter Lang, 253–260. [D]
- 2007: Pedagoginen kielioppi reflektion kohteena. Teoksessa: Merenluoto, K., Virta, A. & Carpelan, P. (toim.): *Opettajankoulutuksen muuttuvat rakenteet. Ainedidaktinen symposium 9.2.2007*. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunta. Julkaisusarja B:77, 447–454. [c]
- Kaartinen, V. 2007: Tekstinymmärtämisen strategioita suomi toisena kielenä – oppilaan kannalta. Teoksessa: Merenluoto, K., Virta, A. & Carpelan, P. (toim.): *Opettajankoulutuksen muuttuvat rakenteet. Ainedidaktinen symposium 9.2.2007*. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunta. Julkaisusarja B:77, 256–264. [c]
- 2007: On the Way to Teaching Writing and Literature. *Proceedings of the 14th European Conference on Reading, Zagreb, Croatia*, pp. 290–297. URL: http://www.hcd.hr/datoteke/Zagreb_Conference_Proceedings.pdf [D]
- 2007: Tulevien äidinkielen ja kirjallisuuden opettajien kasvun tarkastelua kirjoittamisen ja kirjallisuuden opetuksen alueilla. Teoksessa: *Tutkimuserustainen opettajankoulutus ja kestävä kehitys. Ainedidaktinen symposiumi 3.2.2006*. Helsingin yliopisto, osa 1. Helsingin yliopiston soveltavan kasvatustieteen laitoksen tutkimuksia, 672–680. [d]
- Ketovuori, H. 2007: Inklusion haasteet perusopetuksessa. – *Kasvatus* 38(1):63–65. [c]
- 2007: Opetushenkilöstön sosiaalinen työhyvinvointi koulun inklusiivisessa kehitysprosessissa. Teoksessa: Merenluoto, K., Virta, A. & Carpelan, P. (toim.): *Opettajankoulutuksen muuttuvat rakenteet. Ainedidaktinen symposium 9.2.2007*. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunta. Julkaisusarja B:77, 401–408. [c]
- Ketovuori, M. 2007: Taiteet ja taiteilijat oppimisen tukena. Teoksessa: Merenluoto, K., Virta, A. & Carpelan, P. (toim.): *Opettajankoulutuksen muuttuvat rakenteet. Ainedidaktinen symposium 9.2.2007*. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunta. Julkaisusarja B:77, 314–318. [c]
- Klemelä, K., Olkinuora, E., Rinne, R. & Virta, A. (toim.) 2007: Lukio nuorten opiskelutienä. *Turkulainen lukio opiskelijoiden, vanhempien ja opettajien silmin 2000-luvun alussa*. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunta. Julkaisusarja A:2006, 348 s. [b]
- Koskensalo, A. 2006: *Interkulturelle Aspekte schriftlicher Fachtexte – Zur Weiterentwicklung der Theorie über Interkulturelle Wirtschaftskommunikation am Beispiel einer Fachsprachendidaktik für Webvertising – Moderne Sprachen* 50(2): 101–112. [C]
- 2007: *Interkulturelle Aspekte transnationaler Werbekommunikation am Beispiel der Schriftsprache von deutschen und finnischen Werbeprospekten – Versuch einer transdisziplinären und theoretischen Einbettung und methodologische Bemerkungen. – Moderne Sprachen* 51: 179–211. [C]
- 2007: *Transdisziplinarität, Transkulturalität*

- und transkulturelle Kommunikation als Möglichkeit einer theoretischen Weiterentwicklung. In: Schmidt, C. M. & Neuendorff, D. (Hrsg.): Sprache, Kultur und Zielgruppen. Bedingungsgrößen für die Kommunikationsgestaltung in der Wirtschaft. Europäische Kulturen in der Wirtschaftskommunikation. Band 11. Wiesbaden: Deutscher Universitäts-Verlag, s. 49–69. [D]
- 2007: Introduction/Einleitung. In: Koskensalo, A., Smeds, J., Kaikkonen, P. & Kohonen, V. (Hrsg.): Foreign Languages and Multicultural Perspectives in the European Context Fremdsprachen und multikulturelle Perspektiven im Europäischen Kontext. Dichtung – Wahrheit – Sprache, Bd. 9–10. Berlin: LIT Verlag, s. 9–15. [D]
- 2007: Zur transdisziplinären Didaktik fachbezogener Textproduktion am Beispiel deutscher Geschäftsbriefe. In: Koskensalo, A., Smeds, J., Kaikkonen, P. & Kohonen, V. (Hrsg.): Foreign Languages and Multicultural Perspectives in the European Context Fremdsprachen und multikulturelle Perspektiven im europäischen Kontext. Dichtung – Wahrheit – Sprache, Bd. 9–10. Berlin: LIT Verlag, s. 303–310. [D]
- 2007: Multilingualism and transculturalism as a conception for the future of european language politics. Teoksessa: Merenluoto, K., Virta, A. & Carpelan, P. (toim.): Opettajankoulutuksen muuttuvat rakenteet. Ainedidaktinen symposium 9.2.2007. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunta. Julkaisusarja B:77, 469–475. [c]
- 2007: Kulttuurien välisiä eroja "Knowledge Media Design" issa. Teoksessa: Tutkimusperustainen opettajankoulutus ja kestävä kehitys. Ainedidaktinen symposiumi 3.2.2006. Helsingin yliopisto, osa 1. Helsingin yliopiston soveltavan kasvatustieteen laitoksen tutkimuksia, s. 559–567. [d]
- Koskensalo, A., Smeds, J., *Kaikkonen, P. & *Kohonen, V. (eds.) 2007: Foreign Languages and Multicultural Perspectives in the European Context Fremdsprachen und multikulturelle Perspektiven im europäischen Kontext. Dichtung – Wahrheit – Sprache, Bd. 9–10. Berlin: LIT Verlag, 360 p. [B]
- *Kummel, M., Vahlberg, T., Ojanlatva, A., *Kärki, R., Mattila, T. & Kivelä, S.-L. 2007: Effects of an intervention on health behaviors of older coronary artery bypass (CAB) patients. – Archives of Gerontology and Geriatrics. doi:10.1016/j.archger.2007.04.003. [C]
- Laakkonen, E. & Poussu-Olli, H.-S. 2007: National Tests for Kosovo: Development and Results. In: Shiel G., Stričević I. & Sabolović-Krajina D. (eds.): Literacy without Boundaries. Proceedings of the 14th European Conference on Reading Zagreb, Croatia 2005. URL: <http://www.hcd.hr>. pp. 225–232. [D]
- *Lakkala, M., *Ilomäki, L. & Palonen, T. 2007: Implementing virtual, collaborative inquiry practices in a middle school context. – Behaviour & Information Technology, 26, 37–53. [C]
- *Leech, N. L., *Onwuegbuzie, A. J., Murtonen, M., Mikkilä-Erdmann, M. & Tähtinen, J. 2007: Researcher workshop for student teachers – an example of a mixed methods learning environment. In: Murtonen, M., Rautopuro, J. & Väisänen, P. (eds.): Learning and teaching of research methods at university. Research in Educational Sciences: 30. Turku: Finnish Educational Research Association, 205–226. [d]
- Lehtinen, E. 2007: Teacher education as a key element for a successful school system. In: Csapo, B. (ed.): Renewal of education: Hungary's future at stake. Budapest: Hungarian Academy of Sciences. [D]
- 2007: Methodology learning from the point of view of learning sciences: A commentary. In: Murtonen, M., Rautopuro, J. & Väisänen, P. (eds.): Learning and reaching of research methods at university. Turku: Finnish Educational Research Association, 241–249. [d]
- Lehtinen, E., *Kuusinen, J. & Vauras, M. 2007: Kasvatuspsykologia. Helsinki: WSOY, 345 s. [b]
- *Marsh, D., Järvinen, H.-M. & *Haataja, K. 2007: Finland. Perspectives from Finland. In: Maljers, A., Marsh, D. & Wolff, D. (eds.): Windows on CLIL – Perspectives on Content and Language Integrated Learning in Europe. Graz: European Platform for Dutch Education: den Haag & European Centre for Modern Languages, 63–83. [D]
- Merenluoto, K. & Hurme, T.-R. 2007: Matematiikan ongelmanratkaisua verkkoympäristössä.

- Teoksessa: Tutkimusperustainen opettajankoulutus ja kestävä kehitys. Ainedidaktinen symposiumi 3.2.2006. Helsingin yliopisto, osa 1. Helsingin yliopiston soveltavan kasvatustieteen laitoksen tutkimuksia, 360–369. [d]
- Merenluoto, K., Hurme, T.-R. & Salonen, P. 2007: Ongelmanratkaisuprosessi verkkoympäristössä. Teoksessa: Merenluoto, K., Virta, A. & Carpelan, P. (toim.): Opettajankoulutuksen muuttuvat rakenteet. Ainedidaktinen symposiumi 9.2.2007. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunta. Julkaisusarja B:77, 206–214. [c]
- Merenluoto, K. & Palonen, T. 2007. "When we Clashed with the Real Numbers": Complexity of Conceptual Change in Number Concept. In: Vosniadou, S., Baltas, A. & Vamvakoussi, X. (eds.): Re-framing the conceptual change approach in learning and instruction. Oxford: Elsevier, 247–263. [D]
- Merenluoto, K., Virta, A. & Carpelan, P. (toim.) 2007: Opettajankoulutuksen muuttuvat rakenteet. Ainedidaktinen symposiumi 9.2.2007. Turun yliopisto, kasvatustieteiden tiedekunta. Julkaisusarja B:77, 530 s. [b]
- Merenluoto, K., Virta, A. & Carpelan, P. 2007: Ainedidaktiikka ja opettajankoulutuksen muuttuvat rakenteet. Teoksessa: Merenluoto, K., Virta, A. & Carpelan, P. (toim.): Opettajankoulutuksen muuttuvat rakenteet. Ainedidaktinen symposiumi 9.2.2007. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunta. Julkaisusarja B:77, 3–4. [c]
- Murtonen, M., Iiskala, T. & Merenluoto, K. 2007: Students' views on research methods in relation to development of metacognition in an innovative teacher training programme. In: Murtonen, M., Rautapuro, J. & Väisänen, P. (eds.): Learning and teaching of research methods at university. Research in Educational Sciences: 30. Turku: Finnish Educational Research Association, 137–159. [d]
- Murtonen, M., Olkinuora, E., Palonen, T., Hakkarainen, K. & Lehtinen, E. 2007: Motivational orientation to work in different organisations. In: Gruber, H. & Palonen, T. (eds.): Learning in the workplace – new developments. Research in Educational Sciences: 32. Turku: Finnish Educational Research Association, 51–64. [d]
- Murtonen, M., *Rautapuro, J. & *Väisänen, P. 2007: Introduction to the book Learning and teaching of research methods at university. Teoksessa: Murtonen, M., *Rautapuro, J. & *Väisänen, P. (eds.): Learning and teaching of research methods at university. Research in Educational Sciences: 30. Turku: Finnish Educational Research Association, 7–14. [d]
- Murtonen, M., *Rautapuro, J. & *Väisänen, P. (eds.) 2007: Learning and teaching of research methods at university. Research in Educational Sciences: 30. Turku: Finnish Educational Research Association, 256 p. [b]
- Mäki-Tuominen, J., Aalto, P. & Kärki, H. 2007: Yrittäjyyskasvatusta käsitöön kontekstissa: käsitö, muotoilu ja yrittäjyys -kurssi Turun opettajankoulutuslaitoksessa. Teoksessa: Merenluoto, K., Virta, A. & Carpelan, P. (toim.): Opettajankoulutuksen muuttuvat rakenteet. Ainedidaktinen symposiumi 9.2.2007. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunta. Julkaisusarja B:77, 336–344. [c]
- Ojanlatva, A. & *Lounamo, K. 2007: Suuseksi. – Takiainen 2: 4–11. [i]
- Olkinuora, E., Rinne, R., Klemelä, K. & Virta, A. 2007: Yhteenvetoja. Teoksessa: Klemelä, K., Olkinuora, E., Rinne, R. & Virta, A. (toim.): Lukio nuorten opiskelutienä. Turkulainen lukio opiskelijoiden, vanhempien ja opettajien silmin 2000-luvun alussa. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunta. Julkaisusarja A: 2006, 327–346. [d]
- Ovaskainen, P., *Kortekangas, P., Ojanlatva, A. & Rautava, P. 2007: Health Care Planning in Finland with data bases. – Futura 26: 67–77. [c]
- Palonen, T. 2007: Kompetenssit ovat akateemisia kansalaistaitoja. Teoksessa: Tervonen, S. & Keskiärrkkä, K. (toim.): Taitoja, tiimalaseja ja tilastoja. Käsikirja kompetenssien, mitoituksen ja tilastoinnin suunnitteluun ja seurantaan verkko-opiskelussa. Kuopion yliopisto: Oppimiskeskus, 12–24. [d]
- Palonen, T., Lehtinen, E. & *Gruber, H. 2007: Asiantuntijuuden verkostot. Teoksessa: Eteläpelto, A., Collin, K. & Saarinen, J. (toim.): Työ, identiteetti ja oppiminen. Helsinki: WSOY, 287–304. [d]
- *Ritter, F.E., *Nerb, J. & Lehtinen, E. 2007: Getting things in order: Collecting and analyzing data on learning. In: Ritter, F. E., Nerb, J., O'Shea, T. & Lehtinen, E. (eds.): In order to

- learn: How the sequence of topics influence learning. New York, NY: Oxford University Press, 81–92. [D]
- *Ritter, F. E., *Nerb, J., *O’Shea, T. & Lehtinen, E. (eds.) 2007: In order to learn: How the sequence of topics influence learning. New York, NY: Oxford University Press. [B]
- Räsänen, M. 2007: Multiculturalism and arts-based research. *Themes in Finnish studies* 1995–2006. – *Synnyt* 4: 9–28. URL: http://arted.uiah.fi/synnyt/pdf/3_2007/rasanen.pdf [c]
- 2007: Kuvataide koulun kiasmana – yhteistyötä integraatioon. Teoksessa: Tutkimusperustainen opettajankoulutus ja kestävä kehitys. Ainedidaktinen symposiumi 3.2.2006. Helsingin yliopisto, osa 1. Helsingin yliopiston soveltavan kasvatustieteen laitoksen tutkimuksia, 446–455. [d]
- 2007: Kuvat metaforina – minustako alakoulun kuvisope? – *Stylus* 100 vuotta, Juhlanumero 101(1): 62–67. [i]
- Salonen, P., Lepola, J. & Vauras, M. 2007: Scaffolding interaction in task oriented and non-task oriented parent-child dyads. – *European Journal of Psychology of Education* 22: 77–94. [C]
- Salonen, P., Lepola, J. & Vauras, M. 2007: Scaffolding interaction in parent-child dyads: Multimodal analysis of parental scaffolding with task and non-task oriented children. – *European Journal of Psychology of Education* 12: 77–96. [C]
- Sarmavuori, K. 2007: Agricolan perintö äidinkielen opetustieteen kannalta. – *Aikakauskirja Äidinkielen opetustiede* 36: 19–29. [c]
- 2007: Äidinkielen opetustieteen rajausta ja keskeisiä käsitteitä. Teoksessa: Merenluoto, K., Virta, A. & Carpelan, P. (toim.): Opettajankoulutuksen muuttuvat rakenteet. Ainedidaktinen symposiumi 9.2.2007. Turun opettajankoulutuslaitos. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunta. Julkaisusarja B:77, 524–530. [d]
- 2007: Kirjat avaavat kokonaan uuden maailman. – *Aikakauskirja Äidinkielen opetustiede* 36: 66–74. [f]
- 2007: Miten opetan ja tutkin äidinkieltä ja kirjallisuutta? Äidinkielen opetustieteen perusteet. Helsinki: BTJ Kustannus Oy. [h]
- 2007: Ahdit, Tapiot, Ukot ja Raunit – Mikael Agricolan ja Arto Paasilinnan yhteisiä muinaisjumalia. – *Kirjallisuuslehti Rutjanlinna* 1: 16–17. [i]
- 2007: Pohjoismainen klassikkoseminaari Hana-saarella. – *Kirjallisuuslehti Rutjanlinna* 3: 16–17. [i]
- 2007: Oppiaineemme luonne ja erikoislaatu. Teoksessa: Tutkimusperustainen opettajankoulutus ja kestävä kehitys. Ainedidaktinen symposiumi 3.2.2006. Helsingin yliopisto, osa 1. Helsingin yliopiston soveltavan kasvatustieteen laitoksen tutkimuksia, 691–699. [d]
- *Scheinin, M. & Mikkilä-Erdmann, M. 2007: Challenges of Network-based Language Teaching in Vocational Education. In: Koskensalo, A., Smeds, J., Kaikkonen, P. & Kohonen, V. (eds.): Foreign languages and multicultural perspectives in the European context, 321–332. [D]
- Smeds, J. 2007: The ideological invention of monolingualism. In: Koskensalo, A., John Smeds, J., Kaikkonen, P. & Kohonen, V. (eds.): Foreign languages and multicultural perspectives in the European context. Berlin: LIT-Verlag. [D]
- 2007: Participation in Language Communities: The Case of Pre-Service Teacher Students. In: Alanen, R. & Pöyhönen, S. (eds.): *Language in Action: Vygotsky and Leontievian Legacy Today*. Newcastle: Cambridge Scholars. [D]
- 2007: Koskensalo, A., Smeds, J., Kaikkonen, P. & Kohonen, V. (eds.): Foreign languages and multicultural perspectives in the European context. Berlin: LIT-Verlag, 2007. [B]
- Sura, S. 2007: Alkukasvatuksen opetussuunnitelman kehittäminen. Teoksessa: Merenluoto, K., Virta, A. & Carpelan, P. (toim.): Opettajankoulutuksen muuttuvat rakenteet. Ainedidaktinen symposiumi 9.2.2007. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunta. Julkaisusarja B:77, 54–60. [c]
- Säljö, R. 2007: Counselling on lifestyle factors in hypertension care after training on the stages of change model (Co-authors Drevenhorn, E., Bengtson, A., Allen, J. K. & Kjellgren, K.). – *European Journal of Cardiovascular Nursing* 6: 46–53. [C]
- 2007: Scientific knowledge, popularisation and the use of metaphors: Modern genetics in pop-

- ular science magazines. – *Scandinavian Journal of Educational Research* 51: 275–295. [C]
- 2007: Making sense of epistemic categories. Analysing students' use of categories of progressive inquiry in computer mediated collaborative activities (Co-author Arnseth, H.-C.). – *Journal of Computer Assisted Learning* 23: 425–439. [C]
- 2007: Categorizing learners beyond the classroom. (Co-author Hjörne, E.). In: Martin-Jones, M., de Meija, A. M. & Hornberger, N. H. (eds.): *Encyclopedia of Language and Education* 3, 135–146, New York, NY: Springer. [D]
- 2007: Att leva och lära i berättelser: om människans behov av det virtuella. I Linderoth, J. (utg.): *Datorspelandets dynamik* 11–16, Lund: Studentlitteratur. [D]
- 2007: Gossen i tavelhuset. – *Pedagogiska Magasinet* 2: 78–82. [I]
- 2007: Report regarding the 2007 University of Queensland Research Quality Assessments (UQRQA) for the School of Education. The University of Queensland. [I]
- 2007: Research in the educational sciences at Umeå University – An evaluation. Umeå University, Vice-Chancellor's office. [I]
- Tuominen, A. 2007: Voidaanko lelu avulla muuttaa mielikuvia fysiikasta positiivisemmaksi? Teoksessa: Merenluoto, K., Virta, A. & Carpelan, P. (toim.): *Opettajankoulutuksen muuttuvat rakenteet. Ainedidaktinen symposium 9.2.2007. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunta. Julkaisusarja B:77, 138–146.* [c]
- Tuominen, A., Kinnunen, R. & Merenluoto, K. 2007: *Laskutaito 9. Harjoitusvihko 1.* Helsinki: WSOY, 58 s. [h]
- Tuominen, A. & Merenluoto, K. 2007: *Laskutaito 8. Harjoitusvihko 2.* Helsinki: WSOY. [h]
- Vauras, M. & Junttila, N. 2007: Children's loneliness, social competence and school success: The Role of the family. – *Scientific Annals of the Psychological Society of Northern Greece* 5, 1–16. [C]
- Vauras, M., Kajamies, A., Kinnunen, R. & Kiiskimäki, H. 2007: Ymmärtävä lukeminen ja tuotava kirjoittaminen. Teoksessa: Aro, T., Siiskonen, T. & Ahonen, T. (toim.): *Ymmärsinkö oikein? Kielelliset vaikeudet nuoruusiässä.* Jyväskylä: PS-Kustannus, 135–155. [d]
- Veermans, M. & *Lallimo, J. 2007: Analyzing students' motivational profiles in virtual collaboration. – *Qwerty* 1, 17–30. [C]
- Virta, A. 2007: Historical consciousness at the marketplace? The use of history in the promotion of economic interest. – *Jahrbuch 2007. Internationale Gesellschaft für Geschichtsdidaktik*: 123–139. [C]
- 2007: Historical literacy. Thinking, reading and understanding history. – *Tidskrift för lärarutbildning och forskning* 4: 11–25. [C]
- 2007: Opettajien kokemukset työstä ja opiskelusta lukiossa. Teoksessa: Klemelä, K., Olkinuora, E., Rinne, R. & Virta, A. (toim.): *Lukio nuorten opiskelutiellä.* Turkulainen lukio opiskelijoiden, vanhempien ja opettajien silmin 2000-luvun alussa. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunta. *Julkaisusarja A:2006, 295–323.* [c]
- 2007: Historian lukemisesta historialliseen lukutaitoon – käsitteanalyttinen katsaus. Teoksessa: *Tutkimusperustainen opettajankoulutus ja kestävä kehitys. Ainedidaktinen symposiumi 3.2.2006. Helsingin yliopisto, osa 1. Helsingin yliopiston soveltavan kasvatustieteen laitoksen tutkimuksia, 196–201.* [d]
- Virta, A. & *Liusjärvi, S. 2007: Oppilaiden käsitteitä merkittävistä historian tapahtumista. Teoksessa: Merenluoto, K., Virta, A. & Carpelan, P. (toim.): *Opettajankoulutuksen muuttuvat rakenteet. Ainedidaktinen symposium 9.2.2007. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunta. Julkaisusarja B:77, 176–183.* [c]
- Yli-Panula, E. 2007: Kokeellinen oppiminen, tutkiva ote ja luonnontieteellinen ajattelu alkuopetuksen ympäristöaineiden opettamisessa. – *Natura* 4: 11–15. [c]
- Yli-Panula, E. & *Jeronen, E. 2007: Opiskelijat oman biologian sisältötietonsa osaamisen arvioijina. Teoksessa: Merenluoto, K., Virta, A. & Carpelan, P. (toim.): *Opettajankoulutuksen muuttuvat rakenteet. Ainedidaktinen symposium 9.2.2007. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunta. Julkaisusarja B:77, 94–100.* [c]

**RAUMAN OPETTAJAN-
KOULUTUSLAITOS**
DEPARTMENT OF TEACHER
EDUCATION IN RAUMA

- Alho-Kivi, H. & Kinos, J. 2007: Harjoittelu teki-jäänsä neuvoo. Lastentarhanopettajaksi opiskelevien harjoittelu ”työkalupakki”. Turku: Turun yliopiston, Rauman opettajankoulutuslaitos. Opetusmoniste 1/2007. [h]
- Helenius, A. 2007: Millaiseksi varhaiskasvatusta tulisi kehittää? – Lastentarha 4/2007: 23–24. [i]
- 2007: Friedrich Fröbelin merkitys varhaiskasvatuksen kehittämisessä. – Varhaiskasvatus tänään. Marraskuu 2007. URL: http://www.peda.net/verkkolehti/jyu/varhaiskasvatus?m=content&a_id=49. [c]
- Helenius, A. & *Jakkula, K. 2007: Pyramidileikki. Opetusvideo aikuisen ja lapsen esineellisestä vuorovaikutuksesta. Oulun yliopisto. Kajaani: Kajaanin yliopistokeskus. [j]
- Helenius, A., *Jakkula, K., Korhonen, R. & *Munter, H. 2007: Interaction, play and development of dialogical self. Episodes of a Case-Study. In: Society, Integration, Education. Proceedings of the international conference February 24th–25.th, 2006. Ministry of Education and Science of Latvia. Rezeknes Augskola, pp. 22–25. [D]
- Helenius, A., Korhonen, R., *Jakkula, K. & *Munter, H. 2007: Interaction, play and development of Dialogical Self – Episodes of a Case Study. In: Ministry of Education and Science of Latvia & Rezekne Higher Education Institution (eds.) Sabiedriba Intergracija, Izgglitiba. Proceedings of the international conference February 24.th–25.th 2006, pp.16–22. [D]
- Järveläinen, J., Koskivaara, E., Pihlaja, P., Salmela, H., Tähtkäpää, J., Kestilä, T. & Kinos, J. 2007: Value-creating E-government business in models for early childhood education in Finland. – International Journal of Electronic Government Research, 3(3):72–86. [C]
- Kemppinen, L. 2007: Yrjö Sakari Yrjö-Koskisen kansansivistysideologia – sivistystä ja hyvinvointia. Teoksessa: Tähtinen, J. & Skinnari, S. (toim.): Kasvatus- ja koulutuskysymys Suomessa vuosisatojen saatossa. Suomen Kasvatustieteellinen seura: Kasvatustieteellisiä tutkimuksia 29, s. 207–242. [d]
- 2007: Ihannehakijan muotokuva – epävirallinen valintakoe keskustelu ja opettajuuteen lietyt uskomukset. Teoksessa: Rähkä, P. & Nikkola, T. (toim.): Sattumia vai osumia? Opiskelijavalintojen olemuksen määrittelyä. Jyväskylä: PS-Kustannus, 185–228. [d]
- 2007: Kirjallisuudentutkija vieraila vesillä. Historia ja aika 1/2007. URL: <http://www.kasvatus-ja-aika.fi/site/>. [f]
- 2007: Käsitön arvioinnin problematiikkaa. – Tekstiilipettaja 2/2007, 8–9. [i]
- 2007: Johdatus tilastomenetelmiin 2007. Opintomoniste, 33 diaa. http://vanha.edu.utu.fi/rokl/staff/laukem/AO33_07.pdf [i]
- Kemppinen, L. & Kemppinen, J. 2007: Kasvatustieteen muuttuvat käsitteet. Aristoteleen kantapäätä, YLE Radio 1, 1.6.2007, 30 min. [j]
- Keskinen, S. 2007: Alaistaidot, ei alamaisuutta, vaan vastuullista vaikuttamista, esimiehen tuel-la. Työkyvystä työhyvinvointiin. Tykyhelmi. Kuopion yliopisto, Koulutus- ja kehittämiskeskus, s. 18–19. [i]
- 2007: Esimiestyö on tunnettyötä. Teoksessa: Työkirja. Romana Managementin professorineuvoston ajatuksia työstä ja tekijöistä vuosilta 1999–2007, s. 16–21. [i]
- 2007: Alaistaito – ei alistumista, vaan vastuullista vaikuttamista. Teoksessa: Työkirja. Romana Managementin professorineuvoston ajatuksia työstä ja tekijöistä vuosilta 1999–2007, s. 43–46. [i]
- 2007: Naisena ja johtajana. Teoksessa: Työkirja. Romana Managementin professorineuvoston ajatuksia työstä ja tekijöistä vuosilta 1999–2007, s. 60–62. [i]
- 2007: Uupujan ura. Teoksessa: Työkirja. Romana Managementin professorineuvoston ajatuksia työstä ja tekijöistä vuosilta 1999–2007, s. 67–70. [i]
- 2007: Ilosta töihin vai työstä iloa? Teoksessa: Työkirja. Romana Managementin professorineuvoston ajatuksia työstä ja tekijöistä vuosilta 1999–2007, s. 94–96. [i]

- 2007: Muutoksen matkassa vai mutkassa? Teoksessa: Työkirja. Romana Managementin professorineuvoston ajatuksia työstä ja tekijöistä vuosilta 1999–2007, s. 112–114. [i]
- 2007: Alaistaidot ja esimiestäidot toistensa täydentäjinä ja menestyksen edellytyksinä. – Uusi Insinööri, kolumni, 11/2007: 8. [i]
- 2007: Yliopistorehtorin työ on vetämistä ja kiskomista, pokkaamista ja päättämistä. Kirja-arviointi Jorma Sipilän kirjasta: Valta yliopistossa. – *Psykologia* 6/2007: 487–489. [f]
- Keskinen, S. & *Paalumäki, A. 2007: Esimieskoulutuksen tarve ja motiivit akateemisessa työympäristössä. Helsingin yliopiston hallinnon julkaisuja 39. Helsinki: Helsingin yliopisto, 72 s. [e]
- Keskinen, S. & *Paalumäki, A. 2007: Mentorointi akateemisen työn tukena. Mentorin ja aktorin työkirja 2. Rehtorinviraston julkaisusarja 3. Turku: Turun yliopisto. [h]
- Korhonen, R. 2007: Early Childhood education and pre-school education for six years olds in Finland – in perspective of childcentered education. In: *Problemy Wczesnej Ewychowaniem a manipulacja. Numer 1/2 (5/6). Polskie Towarzystwo Pedagogiczne*, pp. 156–162. [D]
- 2007: Kulttuurikasvatusta ja opettajankoulutusta. Teoksessa: Pelkonen, M-L. & Kullas, S. (toim.): Kulttuuri-identiteetti ja kansainvälisyys – aihekokonaisuuden toteuttaminen käsityön opetuksessa. Pori: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos/Sat@oppi, s. 13–15. [d]
- 2007. Miten opitaan kansainvälisyyttä? – *Knuutiset. Ohjaajalehti* 2/2007. Kalevan Nuorten Liitto s. 3–4. [i]
- 2007: Tradition and education in pre-school. In: Ojamaa, T. & Kalkun, A. (eds.): *Individual and Collective in Traditional Culture*. Eesti kirjandusmuuseumi etnomusikologian osakond. Estonia. Tartu, pp. 157–170. [D]
- Korhonen, R. & *Graeffe, L. 2007: Citizenship education as a challenge in kindergarten teacher education. Teoksessa: Ross, A. (toim.): *Citizenship Education in Society*. Proceedings of the ninth Conference of the Children's Identity and Citizenship in Europe Thematic Network. Part I ja Part 2. Montpellier 2007. London: a CiCe publication, pp.169–174. [D]
- Kullas, S. 2007: Käsityö oppiaineena. Teoksessa: Pelkonen, M-L. & Kullas, S.: Kulttuuri-identiteetti ja kansainvälisyys -aihekokonaisuuden toteuttaminen käsityön opetuksessa. Rauman opettajankoulutuslaitos, Sat@oppi, s. 19–21. [d]
- Kullas, S. & Pelkonen, M-L. 2007: Aihekokonaisuuden toteuttamisesimerkkejä perusopetukselta. Teoksessa: Pelkonen, M-L. & Kullas, S.: Kulttuuri-identiteetti ja kansainvälisyys -aihekokonaisuuden toteuttaminen käsityön opetuksessa. Rauman opettajankoulutuslaitos, Sat@oppi, s. 12–13. [d]
- Kullas, S. & Pelkonen, M-L. 2007: Selvitys kulttuurikasvatusta käsityön opetuksessa -aiheen koulutustarpeesta Satakunnassa. Teoksessa: Pelkonen, M-L. & Kullas, S.: Kulttuuri-identiteetti ja kansainvälisyys -aihekokonaisuuden toteuttaminen käsityön opetuksessa. Rauman opettajankoulutuslaitos, Sat@oppi, s. 33–37. [d]
- *Laakso, L., Nupponen, H., Koivusilta, L. *Rimpelä, A. & *Telama, R. 2007: Leisure time physical activity of Finnish young people. In: J. Alves Diniz, J., Carreiro da Costa, F. & Onofre, M. (eds.): *Active lifestyles: the impact of education and sport, Proceedings of AIESEP 2005 World Congress, Lisbon, MF Edicoes*, pp. 69–75. [D]
- *Laakso, L., Nupponen, H. & *Telama, R. 2007: Kouluikäisten liikunta-aktiivisuus. Teoksessa: Heikinaro-Johansson, P. & Huovinen, T. (toim.): *Näkökulmia liikuntapedagogiikkaan*. Helsinki: WSOY, s. 42–63. [d]
- Laes, T. 2007: Opettajankoulutuksen valintahaastattelu kommunikaatioteoreettisessa tarkastelussa. Teoksessa: Rähä, P. & Nikkola, T. (toim.): *Sattumia vai osumia. Opiskelijavalintojen olemuksen määrittelyä*. Jyväskylä: PS-Kustannus, s. 161–183. [c]
- Lepistö, J. 2007: Käsityöoppiaineen uudet haasteet aineenopettajakoulutukselle. – *Tekstiiliopettaja* 1: 6–7. [i]
- 2007: Käsityöoppiaineen uudet haasteet aineenopettajakoulutukselle. – *Tekninen opettaja* 1: 23–24. [i]
- 2007: Aktiivisesti tekemällä ja osallistumalla tulevaisuuteen. Teoksessa: Suvanto, M., Halme, J. & Leväniemi, S. (toim.): *Yrittäjyyskasvatusta kouluissa*. Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos/Sat@Oppi, s. 28–38. [d]
- 2007: Ranskalaislapset Agricolan mailla Suomen kielen opissa käsityöoppiaine oppaanaan.

- Teoksessa: Pelkonen, M.-L. & Kullas, S.: Kulttuuri-identiteetti ja kansainvälisyys -aihekokonaisuuden toteuttaminen käsityön opetuksessa. Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos/Sat@Oppi, s. 29–32. [d]
- 2007: Käsiyöoppiaineen tulevaisuuden haasteet luokanopettajakoulutuksessa. URL: <http://vanha.edu.utu.fi/tokl/KasKas/artikkelit.html> [d]
- Merisuo-Storm, T. 2007: Pupils' attitudes towards foreign language learning and the development of literacy skills in bilingual education. – *Teaching and Teacher Education* 23 (2): 226–235. [C]
- 2007: The development of writing skills of boys and girls during the first six school years. – *Nordisk Pedagogik* 27 (4), 373–385. [C]
- 2007: The development of pupils' reading comprehension skills during the first six school years. *Education-Line*. 13 s. URL: <http://www.leeds.ac.uk/educol/documents/167409.htm>. [E]
- 2007: Oikeinkirjoitustaitojen kehittyminen kuuden ensimmäisen kouluvuoden aikana. Teoksessa: Lavonen, J. (toim.): Tutkimusperusteinen opettajankoulutus ja kestävä kehitys. Ainedidaktinen symposiumi Helsingissä 3.2.2006. Helsingin yliopisto, 681–690. [c]
- Merisuo-Storm, T. & *Storm, R. 2007: Monenlaista luettavaa 1. Luetun ymmärtämisen harjoituksia. Turku: Agricola, 64 s. [h]
- Merisuo-Storm, T. & *Storm, R. 2007: Monenlaista luettavaa 2. Luetun ymmärtämisen harjoituksia. Turku: Agricola, 64 s. [h]
- Merisuo-Storm, T. & *Storm, R. 2007: Monenlaista luettavaa 3. Luetun ymmärtämisen harjoituksia. Turku: Agricola, 64 s. [h]
- Metsärinne, M. 2007: Käsiyön oppimisen innovointi. Summary: Sloyd learning innovation. Teoksessa: Metsärinne, M. & Peltonen, J. (toim.): *Techne Series A11 Research in Sloyd Education and Craft Science A*: 11, 81–186. [d]
- Metsärinne, M. 2007: Käsiyökasvatuksen didaktiikka ja oppiminen käsityön aineenopettajaksi opiskelevien HOPS-suunnittelun ohjauksessa. Summary: Didactics and learning of sloyd education when directing the sloyd teacher student's personal study planning. Teoksessa: Metsärinne, M. & Peltonen, J. (toim.): *Techne Series A11 Research in Sloyd Education and Craft Science A*: 11, 187–215. [d]
- 2007: Käsiyön aineenopettajan valintamenettelyn uudistamishaasteita. Summary: Challenges to renew the sloyd teacher education student selection. Teoksessa: Metsärinne, M. & Peltonen, J. (toim.): *Techne Series A11 Research in Sloyd Education and Craft Science A*: 11. 216–240. [d]
- Metsärinne, M. & Peltonen, J. (toim.) 2007: Katosiko tekninen työ Turun yliopistosta? – *Tiede pieni koulutuspolitiikka suuri & Käsiyön oppimisen innovointi*. *Research in Sloyd Education and Craft Science*. *Techne Series A*: 11. 245 p. [g]
- *Nagai, M., *Aoki, K., *Matsumoto, M. & Keskinen, S. 2007: The international comparison of the mental health for children – the comparison between Japan and Finland. (Japanese) In: *Aoki, K. (eds.): *The development of an assessment tool for delinquency and mental health in school communities and the application in clinical situations*. *Japan society for the promotion of Science, Study Report* 19(3): 27–39. [D]
- Nupponen, H., *Soini, H., Summanen, A. & *Telama, R. 2007: Koululaisten kunnan ja liikehallinnan mittaaminen. *Liikunnan ja kansanterveyden julkaisuja* 204. Jyväskylä: LIKES-tutkimuskeskus ja Opetusmateriaalit 1/2007. Rauma: Rauman opettajankoulutuslaitos. Kirja 55 s. + 4 liitettä DVD- ja CD-muodossa. [h]
- Pelkonen, M.-L. 2007: Arviointia Rauman OKL:ssä. – *Tekstiilipettaja* 2/2007: 10. [i]
- 2007: Kulttuurikasvatus käsitteenä. Teoksessa: Pelkonen, M.-L. & Kullas, S.: *Kulttuuri-identiteetti ja kansainvälisyys -aihekokonaisuuden toteuttaminen käsityön opetuksessa*. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, Sat@oppi, s. 5–6. [d]
- 2007: Kulttuuriperintö osana kulttuurikasvatusta. Teoksessa: Pelkonen, M.-L. & Kullas, S.: *Kulttuuri-identiteetti ja kansainvälisyys -aihekokonaisuuden toteuttaminen käsityön opetuksessa*. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, Sat@oppi, s. 7–8. [d]
- 2007: Kulttuuri-identiteetti ja kansainvälisyys osana perusopetuksen opetussuunnitelman perusteita (2004). Teoksessa: Pelkonen, M.-L. & Kullas, S.: *Kulttuuri-identiteetti ja kansainvälisyys -aihekokonaisuuden toteuttaminen käsi-*

- työn opetuksessa. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, Sat@oppi, s. 9. [d]
- 2007: Kulttuuri-identiteetti ja kulttuurintuntemus osana ammatillisia opintoja sekä lukion opetussuunnitelman perusteita. Teoksessa: Pelkonen, M.-L. & Kullas, S.: Kulttuuri-identiteetti ja kansainvälisyys -aihekokonaisuuden toteuttaminen käsityön opetuksessa. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, Sat@oppi, s. 10–11. [d]
- 2007: Käsityöprosessi. Teoksessa: Pelkonen, M.-L. & Kullas, S.: Kulttuuri-identiteetti ja kansainvälisyys -aihekokonaisuuden toteuttaminen käsityön opetuksessa. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, Sat@oppi, s. 16–17. [d]
- 2007: Käsityötuote. Teoksessa: Pelkonen, M.-L. & Kullas, S.: Kulttuuri-identiteetti ja kansainvälisyys -aihekokonaisuuden toteuttaminen käsityön opetuksessa. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, Sat@oppi, s. 17–19. [d]
- 2007: Käsityön opetus ja kulttuurikasvatus. Teoksessa: Pelkonen, M.-L. & Kullas, S.: Kulttuuri-identiteetti ja kansainvälisyys -aihekokonaisuuden toteuttaminen käsityön opetuksessa. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, Sat@oppi, s. 22–24. [d]
- 2007: Monikulttuurisuuden toteuttaminen käsityön opetuksessa. Teoksessa: Pelkonen, M.-L. & Kullas, S.: Kulttuuri-identiteetti ja kansainvälisyys -aihekokonaisuuden toteuttaminen käsityön opetuksessa. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, Sat@oppi, s. 25–26. [d]
- 2007: Käsityö kulttuurissa -osahanke osana kulttuuriperintöosaamisen ja -kasvatuksen kehittämishanketta. Teoksessa: Pelkonen, M.-L. & Kullas, S.: Kulttuuri-identiteetti ja kansainvälisyys -aihekokonaisuuden toteuttaminen käsityön opetuksessa. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, Sat@oppi, s. 39–41. [d]
- 2007: Kulttuuriperintö ja kulttuuri-identiteetti sekä monikulttuurisuus -teemojen toteuttaminen käsityön opetuksessa. Teoksessa: Pelkonen, M.-L. & Kullas, S.: Kulttuuri-identiteetti ja kansainvälisyys -aihekokonaisuuden toteuttaminen käsityön opetuksessa. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, Sat@oppi, s. 42–44. [d]
- 2007: Tulevaisuuden haasteita. Teoksessa: Pelkonen, M.-L. & Kullas, S.: Kulttuuri-identiteetti ja kansainvälisyys -aihekokonaisuuden toteuttaminen käsityön opetuksessa. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, Sat@oppi, s. 44–45. [d]
- Pelkonen, M.-L. & Kullas, S. 2007: Kulttuuri-identiteetti ja kansainvälisyys -aihekokonaisuuden toteuttaminen käsityön opetuksessa. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, Sat@oppi, 52 s. [h]
- Pelkonen, M.-L. & Kullas, S. 2007: Johdanto. Teoksessa: Pelkonen, M.-L. & Kullas, S.: Kulttuuri-identiteetti ja kansainvälisyys -aihekokonaisuuden toteuttaminen käsityön opetuksessa. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, Sat@oppi, s. 1–4. [d]
- Pelkonen, M.-L. & Kullas, S. 2007: Suomen Tammi plus kulttuuriperinnön edistäjänä. Teoksessa: Pelkonen, M.-L. & Kullas, S.: Kulttuuri-identiteetti ja kansainvälisyys -aihekokonaisuuden toteuttaminen käsityön opetuksessa. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, Sat@oppi, s. 11–12. [d]
- Peltonen, J. 2007: Euroopan korkeakoulutusalueen kehittyminen ja Bolognan Prosessi. 34 s. URL: <http://www.professoriliitto.fi>. [b]
- 2007: From the Chief Editor. Teoksessa: Metsärinne, M. & Peltonen, J (toim.): Katosiko tekninen työ Turun yliopistosta? – Tiede pieni koulutuspolitiikka suuri & Käsityön oppimisen innovointi. Research in Sloyd Education and Craft Science. Techne Series A: 11, 1 p. [d]
- 2007: Katosiko tekninen työ Turun yliopistosta? Summary: Has the Technical Work Disappeared from the University of Turku? 8–9 p. Teoksessa: Metsärinne, M. & Peltonen, J. (toim.): Katosiko tekninen työ Turun yliopistosta? – Tiede pieni koulutuspolitiikka suuri & Käsityön oppimisen innovointi. Research in Sloyd Education and Craft Science. Techne Series A: 11/2007, 17–80 p. [d]
- 2007: The Bologna Process (BP) 26.6.2007 juhani.k.peltonen@utu.fi, 8 p. [I]
- Rehnbäck, K. 2007: Alaistaidot osana johtajuutta ja työyhteisön hyvinvointia. – Terveystieteiden ja elämäntieteiden tutkimuslehti 3/2007: 10–12. [i]
- 2007: Miltä tuntuvat maanantaiaamut – pää-

- senkö vai joudunko töihin? Teoksessa: Farmasia-osaaminen näkyväksi, Farmasian päivät 16.–18.11.2007. Helsinki, Farmasian oppimiskeskus, s. 144–146. [i]
- Rehnbäck, K. & Keskinen, S. 2007: Alaistaitokoulutuksella kehitetään johtajuutta. AKK Forum, Ammatillisen aikuiskoulutuksen yritysasiakaslehti 1/2007: 14–17. [i]
- Riikonen, H. T. 2007: Virtuaalista äänimatkailla – äänikasvatuksen digitaalisia ulottuvuuksia. FJME – Finnish Journal of Music Education) 10(1–2): 48–62. [c]
- Riikonen, H. T. & *Mezinskas, J. 2007: New digital technology in music education. Experiences at the department of teacher education in Rauma (University of Turku, Finland). In: Society, Integration, Education. Proceedings of the international conference, February 24th–25th, 2006. 269–71. Rezekne: Ministry of Education and Science of Latvia. [D]
- Rönkkö, M-L. 2007: Käsityö oppiaine kulttuuri-identiteetti ja kansainvälisyys -aihekokonaisuuden toteuttajana. Esitys Kasvatustieteen päivillä Vaasassa 22.11.07. URL: <http://www.kasvatus.net/kasvatustieteenpaivat2007/index.html> (-> materiaalipankki) [d]
- Siltala, R. 2007: Luovuuden ja innovatiivisuuden tukeminen opetustyössä. Teoksessa: Suvanto, M., Halme, J. & Leväniemi, S. (toim.): Yrittäjäkasvatus kouluissa. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos / Sat@Oppi. [d]
- Siltala, R., *Suomala, J., *Tautila, V. & Keskinen, S. 2007: Cooperative Learning in Finland and in California during the innovation process. In: Andriessen, D. Intellectual Capital. IC-Congress. Haarlem. URL: <http://www.iccongress.com/>. [D]
- Soininen, M., Merisuo-Storm, T., Ketola, O., Sihvonen, K. & Pärkö, K. 2007: Yhdessä kulkien – hyvä tulee. Koti, koulu ja kouluterveydenhuolto oppilaan terveyden tukipilareina. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, 169 s. [e]
- *Talvo, S. & Keskinen, S. 2007: Muutoksen mahdollisuudet koulussa – esimerkkinä ”Taiteen siivin oppimaan” -hanke. Teoksessa: Suvanto, M., Halme, J. & Leväniemi, S. (toim.): Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos / Sat@Oppi, 41–58. [d]
- *Telama, R., Nupponen, H. & *Laakso, L. 2007: Determinants and correlates of physical activity among European children and adolescents. In: Brettschneider, W-D. & Naul, R. (eds.): Obesity in Europe; Young people’s physical activity and sedentary lifestyles. Sport Sciences International. Vol. 4. Frankfurt am Main: Peter Lang, pp. 265–279. [D]
- Tenhunen, A. 2007: Voi kestää ennen kuin tie löytyy. Pedagogisen tukihenkilötoiminnan kuoppainen alkutaival Satakunnassa syksyllä 2006. Rauma: Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos / Sat@oppi, 54 s. [e]
- 2007: Hiljaisen tuen tekojen mahdollistuminen. URL: <http://www.kasvatus.net/kasvatustieteenpaivat2007/Tenhunen.pdf>. [i]

TURUN NORMAALIKOULU
TEACHER TRAINING
SCHOOL IN TURKU

Väitöskirjat – Doctoral theses

Laaksonen, A. 2007: Maahanmuuttajaoppilaat erityiskouluissa. *Annales Universitatis Turkuensis C* 262, 206 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications

*Probst, I. *Hanste, T. Aarras-Saari, R. & *Juutinen, J. 2007: Kauan sitten, Suomen historia, Mitä? Milloin? Miksi? Perustehtäviä yksilöllistettyyn opetukseen. Porvoo: WSOY Oppimateriaalit, 96 s. [h]

*Probst, I. *Hanste, T. Aarras-Saari, R. & *Juutinen, J. 2007: Kauan sitten, Maailman historia, Mitä? Milloin? Miksi? Perustehtäviä yksilöllistettyyn opetukseen. Porvoo: WSOY Oppimateriaalit, 100 s. [h]

Seikkula-Leino, J. 2007: CLIL Learning: Achievement Levels and Affective Factors. – Language

- and Education 21 (4): 328–341. [C]
- 2007: Key Elements in Developing Entrepreneurship Education – Knowledge, Attitudes, Culture and Methodicalness. In: ICBS World Conference 13–15 June 2007. Turku, Finland. [d]
 - 2007: The Development of CLIL through the Comprehensive School Curriculum Reform. In: A. Koskensalo, J. Smeds, P. Kaikkonen & V. Kohonen (eds.): Foreign Languages and Multicultural Perspectives in the European Context / Fremdsprachen und multikulturelle Perspektiven im europäischen Kontext. Berlin: Lit Verlag, 91–98. [D]
 - 2007: Yrittäjyyskasvatuksen kehittyminen opetussuunnitelmauudistuksessa [The development of entrepreneurship education through curriculum reform]? In: P. Kyrö, H. Lehtonen & Ristimäki, K. (eds.): Yrittäjyyskasvatuksen monia suuntia [The different trends of entrepreneurship education]. Tampere: Tampereen yliopistopaino, 104–127. [d]
 - 2007: The process of Entrepreneurship Education Development through Curriculum reform. In: The Internationalizing Entrepreneurship Education & Training Conference. 8–11 July 2007. Gdansk, Poland, 1–16. [D]
 - 2007: Yrittäjyyskasvatuksen tulevaisuus – tutkimus, opetussuunnitelma ja käytäntö [The future of entrepreneurship education development – research, curriculum and practice]. In: Yrittäjyyskasvatuksen tutkija- ja toimijatapaaminen [The conference of entrepreneurship education researchers and practitioners], Vaasa February 9–10, 2007. URL: <http://lipas.uwasa.fi/yrittajyyskasvatus/ohjelma.htm>. [e]
 - 2007: Promoting Entrepreneurship in the Finnish Comprehensive School. In: National Council for Graduate Entrepreneurship. URL: <http://ncge.com/files/biblio1066.pdf>http [D]
 - 2007: Opetussuunnitelmauudistus ja yrittäjyyskasvatuksen toteuttaminen [Curriculum reform and the implementation of entrepreneurship education]. Opetusministeriön julkaisuja [Publications of Finnish Ministry of Education] 2007:28. Koulutus- ja tiedepolitiikan osasto [The department of education and science policy]. Helsinki: Yliopistopaino. URL: <http://www.minedu.fi/export/sites/default/OPM/Julkaisut/2007/liitteet/opm28.pdf?lang=fi> [b]
 - Seikkula-Leino, J. & Kyrö, P. 2007: Developing entrepreneurial and enterprising readiness through self-regulation. In: 5th International Conference on Researching Work and Learning 2–5 December 2007. Cape Town, South Africa. [D]

**FUNKTIONAALISTEN
ELINTARVIKKEIDEN
KEHITTÄMISKESKUS
FUNCTIONAL FOODS FORUM**

Väitöskirjat – Doctoral theses

Lahtinen, S.J. 2007: New insights into the viability of probiotic bacteria. Turku: University of Turku, Department of Biochemistry and Food Chemistry, 135 [31] p.

Mäkiyuokko, H. 2007: Simulating the human colon microbiota: Studies on polydextrose, lactose and cocoa mass. Turku: University of Turku, Department of Biochemistry and Food Chemistry, 80 [44] p.

Savolainen, S. 2007: Estrogen action in the male lower urinary tract and prostate: with a special reference to estrogen receptor subtypes (ER α and ER β). *Annales Universitatis Turkuensis D* 754, 101 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

Aaltonen, J., Ojala, T., Laitinen, K., Piirainen, T., *Poussa, T. & Isolauri, E. 2007: Evidence for infant blood pressure programming by maternal nutrition during pregnancy: a prospective randomized controlled intervention study. – *J Pediatr*. 2008 Jan; 152(1): 79–84, 84.e1–2. [C]

*Anttila, H., *Sontag-Strohm, T. & Tahvonen, R. 2007: Kauran beetaglukaani alentaa glykeemistä indeksistä ja insuliini-indeksiä. – *Kehittyvä Elin-tarvike* 1/2007:48–49. [i]

*Borgenström, M., Wärrä, A., *Hiilesvuo, K., *Käkönen, R., *Käkönen, S., Nissinen, L., *Pihlavisto, M., *Marjamäki, M., Vlodavsky, I., Naggi, A., Torri, G., Casu, B., *Veromaa, T., *Salmivirta, M. & Elenius, K. 2007: O-sulfated bacterial polysaccharides with low anticoagulant activity inhibit metastasis. – *Semin Thromb Hemost*, 2007; 33(5): 547–56. [C]

Collado, M.C., *Derrien, M., Isolauri, E., de Vos, W.M. & Salminen, S. 2007: Intestinal integrity and *Akkermansia muciniphila*: a mucin-degrading member of the intestinal microbiota present in infants, adults and the elderly. – *Appl Environ Microbiol*. 2007 Oct 12. [C]

Collado, M.C., Grzeskowiak, L. & Salminen, S. 2007: Probiotic strains and their combination inhibit *in vitro* adhesion of pathogens to pig intestinal mucosa. – *Curr Microbiol* 2007 Sep; 55(3): 260–265. [C]

Collado, M.C., *Meriluoto, J. & Salminen, S. 2007: Development of new probiotics by strain combinations: is it possible to improve adhesion to intestinal mucus? – *J Dairy Sci* 2007 Jun; 90(6): 2710–2716. [C]

Collado, M.C., *Meriluoto, J. & Salminen, S. 2007: Measurement of aggregation properties between probiotics and pathogens: *In vitro* evaluation of different methods. – *J Microbiol Methods* 2007 Oct; 71(1): 71–74. [C]

Collado, M.C., *Meriluoto, J. & Salminen, S. 2007: Role of commercial probiotic strains against human pathogen adhesion to intestinal mucus. – *Lett Appl Microbiol*. 2007; 45(4): 454–60. [C]

Collado, M.C., *Surono, I.S., *Meriluoto, J. & Salminen, S. 2007: Potential probiotic characteristics of *Lactobacillus* and *Enterococcus* strains isolated from traditional dadih fermented milk against pathogen intestinal colonization. – *J Food Prot* 2007 Mar; 70 (3): 700–705. [C]

Collado, M.C., *Surono, I., *Meriluoto, J. & Salminen, S. 2007: Indigenous dadih lactic acid bacteria: cell-surface properties and interactions

- with pathogens. – *J Food Sci.* 2007 Apr; 72(3): M89–93. [C]
- *Derrien, M., Collado, M.C., *Ben-Amor, K., Salminen, S. & de Vos, W.M. 2007: The Mucin-Degrader *Akkermansia muciniphila* Is an Abundant Member of the Human Intestinal Tract. – *Appl Environ Microbiol.* 2007 Dec 14. [C]
- Grönlund, M-M., *Gueimondo, M., Laitinen, K., *Kociubinski, G., Grönroos, T., Salminen, S. & Isolauri, E. 2007: Maternal breast-milk and intestinal bifidobacteria guide the compositional development of the *Bifidobacterium* microbiota in infants at risk of allergic disease. – *Clinical and Experimental Allergy* 2007; 37: 1764–72. [C]
- Gueimonde, M., *Debor, L., Tolkko, S., Jokisalo, E. & Salminen, S. 2007: Quantitative assessment of faecal bifidobacterial populations by real-time PCR using lanthanide probes. – *J Appl Microbiol* 2007 Apr; 102(4): 1116–1122. [C]
- Gueimonde, M., Laitinen, K., Salminen, S. & Isolauri, E. 2007: Breast-milk: A source of bifidobacteria for infant gut development and maturation? – *Neonatology* 2007; 92: 64–66. [C]
- Gueimonde, M., *Ouwehand, A., Huhtinen, H., Salminen, E. & Salminen, S. 2007: Qualitative and quantitative analyses of the bifidobacterial microbiota in the colonic mucosa of patients with colorectal cancer, diverticulitis and inflammatory bowel disease. – *World J Gastroenterol* 2007 Aug 7; 13(29): 3985–3989. [C]
- Halttunen, T., Collado, M.C., *El-Nezami, H., *Meriluoto, J. & Salminen, S. 2007: Combining strains of lactic acid bacteria may reduce their toxin and heavy metal removal efficiency from aqueous solution. – *Lett Appl Microbiol.* 2007 Nov 19. [C]
- Halttunen, T., Collado, M.C., *El-Nezami, H., *Meriluoto, J. & Salminen, S. 2007: Combining strains of lactic acid bacteria may reduce their toxin and heavy metal removal capacity. – *Lett Appl Microbiol.* 2008 Feb; 46(2): 160–5. [C]
- Halttunen, T., Salminen, S. & Tahvonen, R 2007: Rapid removal of lead and cadmium from water by specific lactic acid bacteria. – *Int J Food Microbiol* 2007 Feb 28; 114(1): 30–35. [C]
- Halttunen, T., *Finell, M. & Salminen, S. 2007: Arsenic removal by native and chemically modified lactic acid bacteria. – *Int J Food Microbiol.* 2007: 120(1–2): 173–8. [C]
- Huurre, A., Kalliomäki, M., Rautava, S., Rinne, M., Salminen, S. & Isolauri, E. 2007: Mode of Delivery – Effects on Gut Microbiota and Humoral Immunity. – *Neonatology.* 2007 Nov 16; 93(4): 236–240. [C]
- Ilmonen, J., Isolauri, E. & Laitinen, K. 2007: Ravitsemusneuvonta koetaan tärkeäksi neuvolatyössä. (Summary: Dietary counselling and education in Finnish well-women and well-baby clinics?) – *Suomen Lääkärilehti* 62: 3661–3666. [c]
- Järvenpää, S., Tahvonen, R.L., *Ouwehand, A.C., Sandell, M., Jarvenpää, E. & Salminen, S. 2007: A probiotic, *Lactobacillus fermentum* ME-3, has antioxidative capacity in soft cheese spreads with different fats. – *J Dairy Sci* 2007 Jul; 90(7): 3171–3177. [C]
- Kalliomäki, M., Salminen, S., *Poussa, T. & Isolauri, E. 2007: Probiotics during the first 7 years of life: A cumulative risk reduction of eczema in a randomized, placebo-controlled trial. – *J Allergy Clin Immunol* 2007 Apr; 119(4): 1019–1021. [C]
- Kaplas, N., Isolauri, E., *Lampi, A-M., Ojala, T. & Laitinen, K. 2007: Dietary counseling and probiotic supplementation during pregnancy modify placental phospholipid fatty acids. – *Lipids* 2007; 42: 865–870. [C]
- *Khan, G., Penttinen, P., *Cabanes, A., *Foxworth, A., *Chezek, A., *Mastropole, K., *Yu, B., *Smeds, A., Halttunen, T., *Good, C., Mäkela, S. & *Hilakivi-Clarke, L. 2007: Maternal flaxseed diet during pregnancy or lactation increases female rat offspring's susceptibility to carcinogen-induced mammary tumorigenesis. – *Reprod Toxicol* 2007 Apr–May; 23(3): 397–406. [C]
- *Kirjavainen, P.V., Kalliomäki, M., Salminen, S.J. & Isolauri, E. 2007: Postnatal effects of obstetrical epidural anesthesia on allergic sensitization. – *Allergy* 2007 Jan; 62(1): 88–89. [C]
- *Koletzko, B., *Cetin, I., *Brenna, J.T. for the Perinatal Lipid Intake Working Group (*Alvino, G., *von Berlepsch, J., *Biesalski, H.K., *Cladinin, T., *Debertin, H., *Decsi, T., *Demmelmair, H., *Desoye, G., *Dietz, V., *Dodds, P., *Emmett, P., *Facchinetti, F.,

- *Gillman, M.W., *Heinrich, J., *Herrera, E., *Hoesli, I., *Heird, W.C., *Hyde, M., Laitinen, K., *Laws, J., *Largue Daza, E., *Lopez-Soldado, I., *Makrides, M., *Fleischer Michaelsen, K., *Olsen, S., *Ortega, H., *Putet, G., *Rogers, I., *Roggero, P., *Sobotka, L., *Szajewska, H. & *Weiler, H.) 2007: Dietary fat intake for pregnant and lactating women. – *British Journal of Nutrition* 2007; 98: 873–877. [F]
- Lahtinen, S.J., Jalonen, L., Ouwehand, A.C. & Salminen, S.J. 2007: Specific *Bifidobacterium* strains isolated from elderly subjects inhibit growth of *Staphylococcus aureus*. – *Int J Food Microbiol* 2007 Jun 10; 117(1): 125–128. [C]
- Lahtinen, S.J., Ouwehand, A.C., Salminen, S.J., *Forsell, P. & *Myllärinen, P. 2007: Effect of starch- and lipid-based encapsulation on the culturability of two *Bifidobacterium longum* strains. – *Lett Appl Microbiol* 2007 May; 44(5): 500–505. [C]
- Laitinen, K. & Isolauri, E. 2007: Allergic infants: growth and implications while on exclusion diets. In: *Nestle Nutrition Workshop Series Pediatric Program*. 2007; 60: 157–67; discussion 167–9. [D]
- Larmo, P., Alin, J., Salminen, E., Kallio, H. & Tahvonen, R. 2007: Effects of sea buckthorn berries on infections and inflammation: a double-blind, randomized, placebo-controlled trial. – *Eur J Clin Nutr* 2007 Jun 27. [C]
- *Miura, D., Saarinen, N.M., *Miura, Y., Santti, R. & *Yagasaki, K. 2007: Hydroxymatairesinol and its mammalian metabolite enterolactone reduce the growth and metastasis of subcutaneous AH109A hepatomas in rats. – *Nutr Cancer* 2007; 58(1): 49–59. [C]
- Mäkeläinen, H., *Anttila, H., Sihvonen, J., Hietanen, R.-M., Tahvonen, R., Salminen, E., *Mikola, M. & *Sontag-Strohm, T. 2007: The effect of beta-glucan on the glycemic and insulin index. – *Eur J Clin Nutr* 2007 61(6): 779–785. [C]
- *Mäkeläinen, H.S., *Mäkivuokko, H.A., Salminen, S.J., *Rautonen, N.E. & Ouwehand, A.C. 2007: The effects of polydextrose and xylitol on microbial community and activity in a 4-stage colon simulator. – *J Food Sci*. 2007 Jun; 72(5): M153–9. [C]
- Nermes, M., Isolauri, E., Ahola, A. & Laitinen, K. 2007: Äidinmaidonkorvikkeiden tuotevalikoima monipuolistuu – syntykö valinnanvaikeuksia? (Summary: Range of infant formulas increasing – will the choice become more difficult ?) – *Suomen Lääkärelehti* 62:4409–4416. [f]
- *Nybom, S.M., Salminen, S.J. & *Meriluoto, J.A. 2007: Removal of microcystin-LR by strains of metabolically active probiotic bacteria. – *FEMS Microbiol Lett* 2007 May; 270(1): 27–33. [C]
- Ojeh, N., *Hiilesvuo, K., Wärrä, A., *Salmivirta, M., Henttinen, T. & Määttä, A. 2007: Ectopic expression of Syndecan-1 in basal epidermis affects keratinocyte proliferation and wound re-epithelialization. – *J Invest Dermatol* 128(1): 26–34. [C]
- Ouwehand, A.C. 2007: Antiallergic effects of probiotics. – *J Nutr* 2007 Mar; 137(3 suppl 2): 794S–797S. [F]
- Penttinen, P., *Jaehrling, J., Damdimopoulos, A.E., *Inzunza, J., *Lemmen, J.G., *van der Saag, P., *Pettersson, K., *Gauglitz, G., Mäkelä, S. & *Pongratz, I. 2007: Diet-derived polyphenol metabolite enterolactone is a tissue-specific estrogen receptor activator. – *Endocrinology* 2007 Jul 12. [C]
- Piirainen, L., Peuhkuri, K., Bäckström, K., Korpele, R. & Salminen, S. 2007: Prune juice has a mild laxative effect in adults with certain gastrointestinal symptoms. – *Nutr Res* 2007; 27: 511–513. [C]
- Piirainen, T., Laitinen, K. & Isolauri, E. 2007: Impact of national fortification of fluid milks and margarines with vitamin D on dietary intake and serum 25-hydroxyvitamin D concentration in 4-year-old children. – *European Journal of Clinical Nutrition* 2007; 61: 123–128. [C]
- *Pitkälä, K.H., *Strandberg, T.E., *Finne Soveri, U.H., Ouwehand, A.C., *Poussa, T. & Salminen, S. 2007: Fermented cereal with specific bifidobacteria normalizes bowel movements in elderly nursing home residents. A randomized, controlled trial. – *J Nutr Health Aging*. 2007; 11(4): 305–11. [C]
- Power, K., *Ward, W.E., *Chen, J.M., Saarinen, N.M. *Thompson, L.U. 2007: Flaxseed and soy protein isolate, alone and in combination, differ in their effect on bone mass, biomechanical strength, and uterus in ovariectomized nude

- mice with MCF-7 human breast tumor xenografts. – *Journal of Toxicology and Environmental Health, part A*, 70: 1888–1896, 2007. [C]
- Rissanen, M., Helo, P., Vaananen, R.M., Wahlroos, V., Lilja, H., Nurmi, M., Pettersson, K. & Nurmi, J. 2007: Novel homogenous time-resolved fluorometric RT-PCR assays for quantification of PSA and hK2 mRNAs in blood. – *Clin Biochem* 2007; 40: 111–118. [C]
- Rousseaux, C., Thuru, X., Gelot, A., Barnich, N., Neut, C., Dubuquou, L., Dubuquou, C., Merour, E., Geboes, K., Chamillard, M., Ouwehand, A., Leyer, G., Carcano, D., Colombel, J.F., Ardid, D. & Desreumaux, P. 2007: *Lactobacillus acidophilus* modulates intestinal pain and induces opioid and cannabinoid receptors. – *Nat Med* 2007 Jan; 13(1): 35–37. [C]
- Saarinen, N.M., Wärrä, A., Airio, M., *Smeds, A. & Mäkelä, S. 2007: Role of dietary lignans in the reduction of breast cancer risk. – *Mol Nutr Food Res* 2007 Jul; 51(7): 857–866. [C]
- Saarinen, N.M., Wärrä, A.M., *Airio, M., *Smeds, A. & Mäkelä, S. 2007: Reduction of breast cancer risk – role of dietary lignans? – *Mol Nutr Food Res* 2007; 51(7): 857–66. [C]
- Satoh, K., Hovey, R.C., Malewski, T., Wärrä, A., Goldhar, A., Ginsburg, E., Saito, K., Lydon, J.P. & Vonderhaar, B.K. 2007: Progesterone enhances branching morphogenesis in the mouse mammary gland by increased expression of Msx2. – *Oncogene* 2007 Jun 4; 29; 26(54): 7526–34. [C]
- *Sawada, J., *Morita, H., *Tanaka, A., Salminen, S., *He, F. & *Matsuda, H. 2007: Ingestion of heat-treated *Lactobacillus rhamnosus* GG prevents development of atopic dermatitis in NC/Nga mice. – *Clin Exp Allergy* 2007 Feb; 37(2): 296–303. [C]
- Savolainen, S., Pakarainen, T., Huhtaniemi, I., Poutanen, M. & Makela, S. 2007: Delay of postnatal maturation sensitizes the mouse prostate to testosterone-induced pronounced hyperplasia: Protective role of estrogen receptor- β . *Am J Pathol* 2007 Sep; 171(3): 1013–1022. [C]
- *Smith, R., *Mann, N., *Braue, A., Mäkeläinen, H. & *Varigos, G. 2007: A low-glycemic-load diet improves symptoms in acne vulgaris patients: a randomized controlled trial. – *Am J Clin Nutr* 86(1): 107–115. [C]
- *Smith, R., *Mann, N., *Braue, A., Mäkeläinen, H. & *Varigos, G. 2007: The effect of a high-protein, low glycemic-load diet versus a conventional, high glycemic-load diet on biochemical parameters associated with acne vulgaris: a randomized, investigator-masked, controlled trial. – *J Am Acad Dermatol* 57(2): 247–256. [C]
- *Suroño, I.S., Collado, M.C., Salminen, S. & *Meriluoto, J. 2007: Effect of glucose and incubation temperature on metabolically active *Lactobacillus plantarum* from dadih in removing microcystin-LR. – *Food Chem Toxicol*. 2007 Aug 23. [C]
- Tahvonen, R., Peltola, A. & Luomala, H. 2007: Automaateista terveellisempiä välipaloja koululaisille. – *Kehittyvä Elintarvike* 5/2007:29. [i]
- Vesterlund, S., *Vankerckhoven, V., *Saxelin, M., *Goossens, H., Salminen, S. & Ouwehand, A.C. 2007: Safety assessment of *Lactobacillus* strains: Presence of putative risk factors in faecal, blood and probiotic isolates. – *Int J Food Microbiol* 2007 May 30; 116(3): 325–331. [C]
- Wärrä, A.M., Saarinen, N.M. & Mäkelä, S.I. 2007: Can modulation of mammary gland development by dietary factors support breast cancer prevention? – *Horm Res* 2007; 68: 248–260. [F]
- *Yamashita, K., *Yamada, Y., *Kitou, S., *Ikeda, S., *Abe, C., Saarinen, N.M. & Santti, R. 2007: Hydroxymatairesinol and sesaminol act differently on tocopherol concentrations in rats. – *J Nutr Sci Vitaminol (Tokyo)*. 2007 Oct; 53(5): 393–9. [C]
- Yatkin, E., Streng, T., Kauppila, M.L., Bernoulli, J., Saarinen, N. & Santti, R. 2007: The soy effect in the disease models of nonbacterial prostatitis and obstructive voiding. – *Exp Biol Med* 2007 May; 232(5): 674–681. [C]

**TURUN YLIOPISTON
YMPÄRISTÖNTUTKIMUS-
KESKUS
TURKU CENTRE FOR
ENVIRONMENTAL RESEARCH**

**Lapin tutkimuslaitos Kevo
Kevo Subarctic Research Institute**

Väitöskirjat – Doctoral theses

Yang, S. 2007: Regulation of mountain birch-autumnal moth interaction: from plant defence to immune resistance of insects. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 204, 85 p.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications*

- *Emberlin, J., *Laaidi, M., *Detand, M., *Gehrig, R., *Jaeger, S., *Myszkowska, D., *Nolard, N., Rantio-Lehtimäki, A. & *Stach, A. 2007: Changement climatique et évolution du contenu pollinique de l'air dans sept pays européens: exemple du bouleau. – *Revue Française d'Allergologie et d'Immunologie Clinique* 47(2): 57–63. [C]
- *Gross, J., *Fatouros, N.E., *Neuvonen, S. & *Hilker, M. 2007: The role of competitors for *Chrysomela lapponica*, a north Eurasian willow pest, in pioneering a new host plant. – *Journal of Pest Science* 80(3): 139–143. [C]
- Haviola, S., Kapari, L., Ossipov, V., Rantala, M. J., Ruuhola, T. & Haukioja, E. 2007: Foliar phenolics are differently associated with *Epirrita autumnata* growth and immunocompetence. – *Journal of Chemical Ecology* 33(5): 1013–1023. [C]
- Helander, M., *Ahlholm, J., *Sieber, T.N., Hinneri, S. & Saikkonen, K. 2007: Fragmented environment affects birch leaf endophytes. – *New Phytologist* 175: 547–553. [C]
- *Hjort, J., *Luoto, M. & *Seppälä, M. 2007: Landscape scaling determinants of periglacial features in subarctic Finland: a grid-based modeling approach. – *Permafrost and Periglacial Process* 18(2): 115–127. [C]
- *Holtmeier, F.-K. & *Broll, G. 2007: Treeline advance – driving processes and adverse factors. – *Landscape Online* 1: 1–33. DOI: 10.3097/LO.200701 [M]
- *Karlsen, S.R., *Solheim, I., *Beck, P.S.A., *Høgda, K.A. & *Wielgolaski, F.E. 2007: Variability of the start of the growing season in Fennoscandia, 1982–2002. – *International Journal of Biometeorology* 51(6): 513–524. [C]
- Klemola, T., Klemola, N., Andersson, T. & Ruohomäki, K. 2007: Does immune function influence population fluctuation and level of parasitism in the cyclic geometrid moth? – *Population Ecology* 49(2): 165–178. [C]
- Klemola, N., Klemola, T., Rantala, M.J. & Ruuhola, T. 2007: Natural host-plant quality affects immune defence of an insect herbivore. – *Entomologia Experimentalis et Applicata* 123(2): 167–176. [C]
- *Kytöviita, M.-M. & *Crittenden, P.D. 2007: Growth and nitrogen relations in the mat-forming lichens *Stereocaulon paschale* and *Cladonia stellaris* – *Annals of Botany* 100: 1537–1545. [C]
- *Lazutin, L. L., *Kozelova, T. V., *Meredith, N. P., *Danielides, M., *Kozelov, B. V., *Jussila, J. & *Korth, A. 2007: Studies of the substorm on March 12, 1991: 1. Structure of substorm activity and auroral ions. – *Cosmic Research* 45(1): 27–38. [C]
- Ruuhola, T., Salminen, J.-P., Haviola, S., Yang, S. & Rantala, M.J. 2007: Immunological memory of mountain birches: effects of phenolics on performance of the autumnal moth depend on herbivory history of trees. – *Journal of Chemical Ecology* 33(6): 1160–1176. [C]
- Saikkonen, K. 2007: Forest structure and fungal endophytes. – *Fungal Biology Reviews* 21(2–3): 67–74. [C]
- Yang, S., Haviola, S. & Ruuhola, T. 2007: Temporal and spatial variation in mountain birch foliar enzyme activities during the larval period of *Epirrita autumnata*. – *Chemoecology* 17: 71–80. [C]
- Yang, S., Ruuhola, T., Haviola, S. & Rantala, M.J. 2007: Temperature as a modifier of plant-her-

**MERENKULKUALAN
KOULUTUS- JA
TUTKIMUSKESKUS
THE CENTRE
FOR MARITIME STUDIES**

- bivore interaction. – *Journal of Chemical Ecology* 33(3): 463–475. [C]
Yang, S., Ruuhola, T. & Rantala, M. J. 2007: Impact of starvation on immune defense and other life-history traits of an outbreaking geometrid, *Epirrita autumnata*: a possible causal trigger for the crash phase of population cycle. – *Annales Zoologici Fennici* 44(2): 89–96. [c]

Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.

Saaristomeren tutkimuslaitos

Archipelago Research Institute

- Hänninen, J., Toivonen, R., Vahteri, P., Vuorinen, I. & Helminen, H. 2007: Environmental Factors Shaping the Littoral Biodiversity in the Finnish Archipelago, Northern Baltic, and the Value of Low Biodiversity. SEILI Archipelago Research Institute Publications 4, 19 p. [d]

Satakunnan

ympäristöntutkimuslaitos

**Satakunta Environmental
Research Institute**

- Hertell, L. 2007: Reposaarella Suomen arvokkain paarlastialue. – *Kivi* 3/2007, 8–19. [i]
Jussila, I. 2007: Rauman – Pyhärannan alueen ilman laadun seuranta bioindikaattorien avulla vuosina 2006–2007. Pori: Turun yliopisto, Satakunnan ympäristöntutkimuslaitos, Sykesarja B 17, 75 s. [b]
— 2007: Raskasmetallien leviäminen Turun jätteenpolttolaitoksen ympäristöön vuonna 2006. – Turun yliopisto, Satakunnan ympäristöntutkimuslaitos, Tutkimusraportti 1/2007. Pori: Turun yliopisto, 17 s. + liite. [e]
— 2007: Salon seudun ilman laadun bioindikaattoritutkimus vuonna 2006. – Turun yliopisto, Satakunnan ympäristöntutkimuslaitos, Tutkimusraportti 2/2007. Pori: Turun yliopisto, 39 s. [e]
Jutila, K. 2007: Reposaaren painolastinilviäiset. – *Kivi* 4/2007: 12–25. [i]
*Tynjälä, M. & Ojanen, M. 2007: Suomen Lintuasemien toiminta 2006. Tauvo. – *Linnut-vuosikirja* 2006, s. 119–120. [i]

- Helminen, R., Keltaniemi, A., *Peura, A., Ruutikainen, P. & Saurama, A. 2007: Kymenlaakson satamien aluetaloudelliset vaikutukset. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisu B 137. Turku: Turun yliopisto, 64 s. [b]
Helminen, R., *Rannikko, P., *Saarinen, T. & Yliskylä-Peuralahti, J. 2007: Vakka-Suomen kestävä kalatalouden tavoiteohjelma 2007–2013. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisu B 145. Turku: Turun yliopisto, 64 s. [b]
*Hilmola, O.-P., Tapaninen, U., *Terk, E. & *Salvolainen, V.-V. (eds.) 2007: Container Transit in Finland and Estonia. Research report of Centre for Maritime Studies, University of Turku A 44. Turku: University of Turku, 12 p. [b]
*Hunt, T., *Jögisuu, M. & Ruutikainen, P. 2007: Transshipment Efficiencies of Oil and Oil products in Finnish Ports and Muuga Harbour. In: *Terk, E., Tapaninen, U., *Hilmola, O.-P. & *Hunt, T. (eds.): Oil Transit in Estonia and Finland – Current Status, Future Demand, and Implications on Infrastructure Investments in Transportation Chain. Proceedings of Estonian Maritime Academy 4, pp. 40–46. [D]
Kajander, S. 2007: Varsinais-Suomen logistiikka-sektorin suhdannebarometri 1/2007. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisu B 140. Turku: Turun yliopisto, 20 s. [b]
Karvonen, T. 2007: Investoinnit Suomen satamiin 2001–2010. Merenkulkulaitoksen julkaisu B 2/2007. [e]
Kuronen, J. & Tapaninen, U. 2007: Turvallisuusmääräysten kehitys ja vaikutukset meriliikenteeseen ja satamiin. Turun yliopiston Merenkulku-

- alan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B 148. Turku: Turun yliopisto, 70 s. <http://mkk.utu.fi> [b]
- Makkonen, T., Helminen, R. & Yliskylä-Peuralahti, J. 2007: Saariston Rengastien pyöräilyolosuhteiden kehittämissuunnitelma. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B 141. Turku: Turun yliopisto, 42 s. [b]
- *Nokelainen, A. & Ruutikainen, P. 2007: Vyöhyketerminaali. VTT Working papers 84. Helsinki: VTT, 41 s. [e]
- Pihlainen, P. & Alhosalo, M. 2007: Selkämeren teemavuosi kesästä kesään 2008–2009 esiselvitys. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja C 47. Turku: Turun yliopisto, 33 s. [b]
- Pulli, H., Kajander, S. & Tapaninen, U. 2007: Satamasidonnaisten yritysten tietotarpeet. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B 149. Turku: Turun yliopisto, 54 s. [b]
- Pulli, H., Kajander, S. & Tapaninen, U. 2007: Benefits of Supply Chain Visibility for Production Planning of Logistics Service Providers. In: *Kersten, W., *Blecker, T. & *Herstaft, C. (eds.): Innovative Logistics Management. Competitive Advantages through new Processes and Services. Operations and Technology Management, vol 4. Berlin: Erich Schmidt Verlag, pp. 105–116. [D]
- Pöntynen, R. (ed.) 2007: Pre-feasibility Study on Extending the Scope of Shortsea Promotion Centres into Intermodality. Maritime Transport Coordination Platform, 87 p. URL: <http://www.shortsea.fi/spcf/tiedotteet.php> [i]
- 2007: Finland provides added value services for Russian transit cargo. Maritime Finland. – Navigator yearbook 2/2007: 44–45. [i]
- Ruutikainen, P. & *J T. 2007: Container Transit Traffic in Finnish and Estonian Ports. In: *Hilmola, O.-P., Tapaninen, U., *Terk, E. & *Savolainen, V.-V. (eds.): Container Transit in Finland and Estonia, Research report of Centre for Maritime Studies, University of Turku A 44. Turku: University of Turku, pp. 23–49. [d]
- Ruutikainen, P. & Tapaninen, U. 2007: Elintarvikkeiden vienti, autojen ja arvotavaran transito Venäjälle – nykytilaja tulevaisuus. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B 142. Turku: 58 s. <http://mkk.utu.fi> [b]
- Saurama, A. 2007: Maritime transports and their future prospects in the Baltic Sea Region. – Baltic Rim Economies 2007 (2): 20. [E]
- *Stjpa, T., *Jalkunen, J.-P., *Hongisto, M., Kalli, J. & *Brink, A. 2007: Emissions of NOx from Baltic shipping and first estimates of their effects on air quality and eutrophication of the Baltic Sea, 13 p. URL: http://www.fimr.fi/fi/tutkimus/muu_tutkimus/shipnodep.html [e]
- Sundberg, P. 2007: Varustamobarometri toukokuu 2007. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B 138. Turku: Turun yliopisto, 31 s. [b]
- 2007: Rederibarometern maj 2007. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B 139. Turku: Turun yliopisto, 31 s. [b]
- 2007: Varustamobarometri marraskuu 2007. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B 143. Turku: Turun yliopisto, 31 s. [b]
- 2007: Rederibarometern november 2007. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B 144. Turku: Turun yliopisto, 31 s. [b]
- 2007: Shortsea Shipping on the Baltic Sea – Prospects and Challenges. MKK A 43/2006. Deutsches Maritimes Kompetenz Netz. URL: <http://www.dmkn.de>. [I]
- 2007: The Finnish Forest Industry; its' location and factors behind location decisions. In: *Dobrowolsh, K. & *Zurek, J. (eds.): The Reality and Dilemmas of Globalisation. Gdansk: The Foundation for the Development of Gdansk University, pp. 65–73. [D]
- Tapaninen, U. 2007: Merten tila ja globalisaatio. Kirja-arvostelu. – Terra 119 (3–4): 292–293. [f]
- 2007: Logistiikkaketjun ohjauksen kehittymisen haaste tutkijoille. – Terra 119 (1): 49–50. [f]
- Tapaninen, U., *JpJ T. & Ruutikainen, P. 2007: Business Expectations and Bottlenecks of Finnish-Russian Transport. In: *Hilmola, O.-P. (ed.): Third Research Meeting Held at Kouvola – Value Adding Role of Logistics in Northern Europe. Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu, Teknillistaloudellinen tiedekunta, tut-

- kimusraportti 183, 5–15. [d]
- *Terk, E., Tapaninen, U., *J O.-P. & *Hunt, T. (eds.) 2007: Oil Transit in Estonia and Finland – Current Status, Future Demand, and Implications on Infrastructure Investments in Transportation Chain, Proceedings of Estonian Maritime Academy, 4, 120 p. [G]
- Vainio, J. (toim.) 2007: Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen toimintakertomus 2006. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja C 46. Turku: Turun yliopisto, 48 s. [g]
- (toim.) 2007: Studia Maritima. Lukuvuoden 2006/2007 yleisöluentoja Turussa ja Raumalla. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B 147. Turku: Turun yliopisto, 89 s. [g]
- Sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita 6 kpl.
- TÄYDENNYSKOULUTUS-
KESKUS**
- CENTRE FOR EXTENSION
STUDIES**
- *Belyakov, V., *Izosimova, A., Koski, A., *Prause, G. & *Rudzite, M. 2007: Promoting dynamic interaction of universities and regional stakeholders In: 3rd International Baltic Business and Socio-Economic Development 18.–19.6.2007 conference. [D]
- Hirsikoski, A., *Kokovkin, R., Plosila, R., *Wejdmarm, M. & Vuorisalo, T. 2007: Itämeren alueen luontokeskukset ja ympäristökasvatus. Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskuksen julkaisuja B:22. Turku: Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, 11 s. (Julkaistu myös seuraavilla kielillä: latvia, liettua, norja, puola, ruotsi, saksa, tanska, venäjä, viro.) [e]
- *Holma, E. & Tantarimäki, S. 2007: Enkät om distansarbete Dragsfjärd. Resultat. Turku: Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, 10 s. + 13 s. liitteet. [e]
- *Holma, E. & Tantarimäki, S. 2007: Enkät om distansarbete Hangö, Pargas, Nystad. Resultat. Turku: Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, 6 s. [e]
- *Holma, E. & Tantarimäki, S. 2007: Etätyökysely Askainen. Tulokset. Turku: Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, 10 s. + 7 s. liitteet. [e]
- *Holma, E. & Tantarimäki, S. 2007: Etätyökysely Dragsfjärd. Tulokset. Turku: Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, 10 s. + 13 s. liitteet. [e]
- *Holma, E. & Tantarimäki, S. 2007: Etätyökysely Hanko, Parainen, Uusikaupunki. Tulokset. Turku: Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, 6 s. [e]
- *Holma, E. & Tantarimäki, S. 2007: Etätyökysely Kustavi. Tulokset. Turku: Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, 10 s. + 12 s. liitteet. [e]
- *Holma, E. & Tantarimäki, S. 2007: Etätyökysely Rymättylä/Aasla. Tulokset. Turku: Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, 12 s. + 4 s. liitteet. [e]
- *Holma, E. & Tantarimäki, S. 2007: Etätyökysely Särkisalo. Tulokset. Turku: Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, 10 s. + 10 s. liitteet. [e]
- *Holma, E. & Tantarimäki, S. 2007: Etätyökysely Taivassalo. Tulokset. Turku: Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, 10 s. + 13 s. liitteet. [e]
- *Holma, E. & Tantarimäki, S. 2007: Etätyökysely Velkua. Tulokset. Turku: Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, 10 s. + 7 s. liitteet. [e]
- Koski, A., Hirsikoski, A., *Prause, G., *Belyakov, V., *Olofsson, T., *Kapenieks, A. & *Töru, O. 2007: Promoting Regional Engagement of Universities. Experiences of A.S.A.P. Work Package 4. BSR INTERREG IIIB NP Project A.S.A.P, 47 p. [E]
- Nurmela, S. & *Suominen, R.: Verkko-opettajaksi viikossa. Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskuksen julkaisusarja A:92. 2. uud. p. Turku: Turku: Turun yliopiston täydennyskoulu-

- tuskeskus, 116 s. [h]
- Reinikainen, J.: Laaturuokaa Varsinais-Suomesta – pk-yritysten laatutyöselvitys. Turku: Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, 28 s. URL: <http://www.tkk.utu.fi/alueosasto/masa/laaturuokaa.html> [e]
- Roiha, K. 2007: Röölästä Rymättylän Helmi? Onni muuttaa saaristoon -hankkeen selvitys Rymättylän kunnan Röölään palvelujen kehittämiseksi. Turku: Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, 25 s. [e]
- 2007: Paraisilta pois ja takaisin? Till och från Pargas? Onni muuttaa saaristoon -hankkeen selvitys Paraisilta pois muuton syistä ja takaisinmuuttomahdollisuuksista. Turku: Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, 36 s. [e]
- Seppälä, K., Rinne, R. Trapp, H. (eds.): Connecting Research and Client. Finnish Experience of Quality Enhancement in University Lifelong Learning. Publications of the Finnish Higher Education Evaluation Council 8:2007, 104 p. URL: http://www.kka.fi/pdf/julkaisut/KKA_807.pdf [e]
- Tantarimäki, S. 2007: Distansarbetspilot i Korpos gamla Telehus. Etätyökokeilu Korppoon vanhalla Teletalolla. Turku: Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, 20 s. + 7 s. liitteet. [e]
- (red.) 2007: Hälsomotion. Hälsomotion för välmående genom gränsöverskridande samarbete -projektets (Interreg III A) publikation. Turku: Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, 28 s. [e]
- (toim.) 2007: Terveysliikunta. Terveysliikunnasta hyvinvointia yli rajojen -hankkeen (Interreg III A) julkaisu. Turku: Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, 28 s. [e]
- (toim.) 2007: Terveisliikumine. Heaolu töstmine terviseliikumise kaudu piireületavas koostöös -projekt (Interreg III A) väljaandmine. Turku: Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, 28 s. [e]

Muut julkaisut

- LounaFood Uutiset. LounaFood-projektin tiedote, 3 numeroa. Luettavissa myös verkossa. URL: http://www.lounafood.net/LounaFood_Uutiset.html
- Ruoka-Suomi. Maaseutupolitiikan yhteistyöryhmän Ruoka-Suomi -projektin tiedote, 4 nume-

roa. Luettavissa myös verkkosivulla <http://www.ruokasuomi.fi>

Opinto-oppaat

- Turun yliopiston avoin yliopisto-opetus. Opinto-opas 2007–2008. Kaarina: Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, 152 s.

TUORLAN OBSERVATORIO TUORLA OBSERVATORY

- *Afram, N., Berdyugina, A.V., *Fluri, D.M., *Semel, M., *Bianda, M. & *Ramelli, R. 2007: First polarimetric observations and modelling of the FeH F4D-X4D system. – *Astronomy and Astrophysics* 473: L1–L4. [C]
- *Albert, J., *Aliu, E., *Anderhub, H., *Antoranz, P., *Armada, A., *Baixeras, C., *Barrio, J. A., *Bartko, H., *Bastieri, D., *Becker, J. K., *Bednarek, W., *Berger, K., *Bigongiari, C., *Biland, A., *Bock, R. K., *Bordas, P., *Bosch-Ramon, V., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Carmona, E., *Chilingarian, A., *Coarasa, J. A., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Costado, M. T., *Curtef, V., *Danielyan, V., *Dazzi, F., *De Angelis, A., *Delgado, C., *de los Reyes, R., *De Lotto, B., *Domingo-Santamaría, E., *Dorner, D., *Doro, M., *Errando, M., *Fagiolini, M., *Ferenc, D., *Fernández, E., *Firpo, R., *Flix, J., *Fonseca, M. V., *Font, L., *Fuchs, M., *Galante, N., *García-López, R., *Garczarczyk, M., *Gaug, M., *Giller, M., *Goebel, F., *Hakobyan, D., *Hayashida, M., *Hengstebeck, T., *Herrero, A., *Hirotani, K., *Höhne, D., *Hose, J., *Hsu, C.-C., *Jacon, P., *Jogler, T., *Kosyra, R., *Kranich, D., *Kritzer, R., *Laille, A., Lindfors, E., Nilsson, K., Pasanen, M., Silanpää, A. & Takalo, L. (ym.) 2007: Detection of Very High Energy Radiation from the BL

- Lacertae Object PG 1553+113 with the MAGIC Telescope. – *Astrophysical Journal* 654: 119. [C]
- *Albert, J., *Aliu, E., *Anderhub, H., *Antoranz, P., *Armada, A., *Baixeras, C., *Barrio, J. A., *Bartko, H., *Bastieri, D., *Becker, J. K., *Bednarek, W., *Berger, K., *Bigongiari, C., *Biland, A., *Bock, R. K., *Bordas, P., *Bosch-Ramon, V., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Carmona, E., *Chilingarian, A., *Coarasa, J. A., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Costado, M. T., *Curtef, V., *Danielyan, V., *Dazzi, F., *De Angelis, A., *Delgado, C., *de los Reyes, R., *De Lotto, B., *Domingo-Santamaría, E., *Dorner, D., *Doro, M., *Errando, M., *Fagiolini, M., *Ferenc, D., *Fernández, E., *Firpo, R., *Flix, J., *Fonseca, M. V., *Font, L., *Fuchs, M., *Galante, N., *García-López, R., *Garczarczyk, M., *Gaug, M., *Giller, M., *Goebel, F., *Hakobyan, D., *Hayashida, M., *Hengstebeck, T., *Herrero, A., *Hirotani, K., *Höhne, D., *Hose, J., *Hsu, C.-C., *Jacon, P., *Jogler, T., *Kosyra, R., *Kranich, D., *Kritzer, R., *Laille, A., Lindfors, E., Nilsson, K., Pasanen, M., Sil-lanpää, A. & Takalo, L. (ym.) 2007: MAGIC Upper Limits on the Very High Energy Emission from Gamma-Ray Bursts. – *Astrophysical Journal* 667: 358–366. [C]
- *Albert, J., *Aliu, E., *Anderhub, H., *Antoranz, P., *Armada, A., *Baixeras, C., *Barrio, J. A., *Bartko, H., *Bastieri, D., *Becker, J. K., *Bednarek, W., *Berger, K., *Bigongiari, C., *Biland, A., *Bock, R. K., *Bordas, P., *Bosch-Ramon, V., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Carmona, E., *Chilingarian, A., *Coarasa, J. A., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Costado, M. T., *Curtef, V., *Danielyan, V., *Dazzi, F., *De Angelis, A., *Delgado, C., *de los Reyes, R., *De Lotto, B., *Domingo-Santamaría, E., *Dorner, D., *Doro, M., *Errando, M., *Fagiolini, M., *Ferenc, D., *Fernández, E., *Firpo, R., *Flix, J., *Fonseca, M. V., *Font, L., *Fuchs, M., *Galante, N., *García-López, R., *Garczarczyk, M., *Gaug, M., *Giller, M., *Goebel, F., *Hakobyan, D., *Hayashida, M., *Hengstebeck, T., *Herrero, A., *Hirotani, K., *Höhne, D., *Hose, J., *Hsu, C.-C., *Jacon, P., *Jogler, T., *Kosyra, R., *Kranich, D., *Kritzer, R., *Laille, A., Lindfors, E., Nilsson, K., Pasanen, M., Sil-lanpää, A. & Takalo, L. (ym.) 2007: Discovery of Very High Energy γ-Ray Emission from the Low-Frequency-peaked BL Lacertae Object BL Lacertae. – *Astrophysical Journal* 666: 17–20. [C]
- *Albert, J., *Aliu, E., *Anderhub, H., *Antoranz, P., *Armada, A., *Baixeras, C., *Barrio, J. A., *Bartko, H., *Bastieri, D., *Becker, J. K., *Bednarek, W., *Berger, K., *Bigongiari, C., *Biland, A., *Bock, R. K., *Bordas, P., *Bosch-Ramon, V., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Carmona, E., *Chilingarian, A., *Coarasa, J. A., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Costado, M. T., *Curtef, V., *Danielyan, V., *Dazzi, F., *De Angelis, A., *Delgado, C., *de los Reyes, R., *De Lotto, B., *Domingo-Santamaría, E., *Dorner, D., *Doro, M., *Errando, M., *Fagiolini, M., *Ferenc, D., *Fernández, E., *Firpo, R., *Flix, J., *Fonseca, M. V., *Font, L., *Fuchs, M., *Galante, N., *García-López, R., *Garczarczyk, M., *Gaug, M., *Giller, M., *Goebel, F., *Hakobyan, D., *Hayashida, M., *Hengstebeck, T., *Herrero, A., *Hirotani, K., *Höhne, D., *Hose, J., *Hsu, C.-C., *Jacon, P., *Jogler, T., *Kosyra, R., *Kranich, D., *Kritzer, R., *Laille, A., Lindfors, E., Nilsson, K., Pasanen, M., Sil-lanpää, A. & Takalo, L. (ym.) 2007: Very High Energy Gamma-Ray Radiation from the Stellar Mass Black Hole Binary Cygnus X-1. – *Astrophysical Journal* 665: 51–54. [C]
- *Albert, J., *Aliu, E., *Anderhub, H., *Antoranz, P., *Armada, A., *Baixeras, C., *Barrio, J. A., *Bartko, H., *Bastieri, D., *Becker, J. K., *Bednarek, W., *Berger, K., *Bigongiari, C., *Biland, A., *Bock, R. K., *Bordas, P., *Bosch-Ramon, V., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Carmona, E., *Chilingarian, A., *Coarasa, J. A., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Costado, M. T., *Curtef, V., *Danielyan, V., *Dazzi, F., *De Angelis, A., *Delgado, C., *de los Reyes, R., *De Lotto, B., *Domingo-Santamaría, E., *Dorner, D., *Doro, M., *Errando, M., *Fagiolini, M., *Ferenc, D., *Fernández, E., *Firpo, R., *Flix, J., *Fonseca, M. V., *Font, L., *Fuchs, M., *Galante, N., *García-López, R., *Garczarczyk, M., *Gaug, M., *Giller, M., *Goebel, F., *Hakobyan, D., *Hayashida, M., *Hengstebeck, T., *Herrero, A., *Hirotani, K., *Höhne, D., *Hose, J., *Hsu, C.-C., *Jacon, P., *Jogler, T., *Kosyra, R., *Kranich, D., *Kritzer, R., *Laille,

- *Herrero, A., *Hirotani, K., *Höhne, D., *Hose, J., *Hsu, C.-C., *Jacon, P., *Jogler, T., *Kosyra, R., *Kranich, D., *Kritzer, R., *Laille, A., Lindfors, E., Nilsson, K., Pasanen, M., Sil-
lanpää, A. & Takalo, L. (ym.) 2007: Discovery
of Very High Energy Gamma Radiation from
IC 443 with the MAGIC Telescope. – Astro-
physical Journal 664: 87–90. [C]
- *Albert, J., *Aliu, E., *Anderhub, H., *Antoranz,
P., *Armada, A., *Baixeras, C., *Barrio, J. A.,
*Bartko, H., *Bastieri, D., *Becker, J. K.,
*Bednarek, W., *Berger, K., *Bigongiari, C.,
*Biland, A., *Bock, R. K., *Bordas, P., *Bosch-
Ramon, V., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara,
M., *Carmona, E., *Chilingarian, A., *Coara-
sa, J. A., *Commichau, S., *Contreras, J. L.,
*Cortina, J., *Costado, M. T., *Curtef, V.,
*Danielyan, V., *Dazzi, F., *De Angelis, A.,
*Delgado, C., *de los Reyes, R., *De Lotto, B.,
*Domingo-Santamaría, E., *Dorner, D.,
*Doro, M., *Errando, M., *Fagiolini, M., *Fer-
enc, D., *Fernández, E., *Firpo, R., *Flix, J.,
*Fonseca, M. V., *Font, L., *Fuchs, M.,
*Galante, N., *García-López, R., *Garczarczyk,
M., *Gaug, M., *Giller, M., *Goebel, F., *Ha-
kobyán, D., *Hayashida, M., *Hengstebeck, T.,
*Herrero, A., *Hirotani, K., *Höhne, D.,
*Hose, J., *Hsu, C.-C., *Jacon, P., *Jogler, T.,
*Kosyra, R., *Kranich, D., *Kritzer, R., *Laille,
A., Lindfors, E., Nilsson, K., Pasanen, M., Sil-
lanpää, A. & Takalo, L. (ym.) 2007: Con-
straints on the Steady and Pulsed Very High
Energy Gamma-Ray Emission from Observa-
tions of PSR B1951+32/CTB 80 with the
MAGIC Telescope. – Astrophysical Journal
669: 1143–1149. [C]
- *Albert, J., *Aliu, E., *Anderhub, H., *Antoranz,
P., *Armada, A., *Baixeras, C., *Barrio, J. A.,
*Bartko, H., *Bastieri, D., *Becker, J. K.,
*Bednarek, W., *Berger, K., *Bigongiari, C.,
*Biland, A., *Bock, R. K., *Bordas, P., *Bosch-
Ramon, V., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara,
M., *Carmona, E., *Chilingarian, A., *Coara-
sa, J. A., *Commichau, S., *Contreras, J. L.,
*Cortina, J., *Costado, M. T., *Curtef, V.,
*Danielyan, V., *Dazzi, F., *De Angelis, A.,
*Delgado, C., *de los Reyes, R., *De Lotto, B.,
*Domingo-Santamaría, E., *Dorner, D.,
*Doro, M., *Errando, M., *Fagiolini, M., *Fer-
enc, D., *Fernández, E., *Firpo, R., *Flix, J.,
*Fonseca, M. V., *Font, L., *Fuchs, M.,
*Galante, N., *García-López, R., *Garczarczyk,
M., *Gaug, M., *Giller, M., *Goebel, F., *Ha-
kobyán, D., *Hayashida, M., *Hengstebeck, T.,
*Herrero, A., *Hirotani, K., *Höhne, D.,
*Hose, J., *Hsu, C.-C., *Jacon, P., *Jogler, T.,
*Kosyra, R., *Kranich, D., *Kritzer, R., *Laille,
A., Lindfors, E., Nilsson, K., Pasanen, M., Sil-
lanpää, A. & Takalo, L. (ym.) 2007: Variable
Very High Energy & #947;-Ray Emission from
Markarian 501. – Astrophysical Journal 669:
862. [C]
- *Albert, J., *Aliu, E., *Anderhub, H., *Antoranz,
P., *Armada, A., *Baixeras, C., *Barrio, J. A.,
*Bartko, H., *Bastieri, D., *Becker, J. K.,
*Bednarek, W., *Berger, K., *Bigongiari, C.,
*Biland, A., *Bock, R. K., *Bordas, P., *Bosch-
Ramon, V., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara,
M., *Carmona, E., *Chilingarian, A., *Coara-
sa, J. A., *Commichau, S., *Contreras, J. L.,
*Cortina, J., *Costado, M. T., *Curtef, V.,
*Danielyan, V., *Dazzi, F., *De Angelis, A.,
*Delgado, C., *de los Reyes, R., *De Lotto, B.,
*Domingo-Santamaría, E., *Dorner, D.,
*Doro, M., *Errando, M., *Fagiolini, M., *Fer-
enc, D., *Fernández, E., *Firpo, R., *Flix, J.,

- *Doro, M., *Errando, M., *Fagiolini, M., *Ferenc, D., *Fernández, E., *Firpo, R., *Flix, J., *Fonseca, M. V., *Font, L., *Fuchs, M., *Galante, N., *García-López, R., *Garczarczyk, M., *Gaug, M., *Giller, M., *Goebel, F., *Hakobyan, D., *Hayashida, M., *Hengstebeck, T., *Herrero, A., *Hirotani, K., *Höhne, D., *Hose, J., *Hsu, C.-C., *Jacon, P., *Jogler, T., *Kosyra, R., *Kranich, D., *Kritzer, R., *Laille, A., Lindfors, E., Nilsson, K., Pasanen, M., Silanpää, A. & Takalo, L. (ym.) 2007: Observation of Very High Energy γ -Rays from the AGN 1ES 2344+514 in a Low Emission State with the MAGIC Telescope. – *Astrophysical Journal* 662: 892–899. [C]
- *Albert, J., *Aliu, E., *Anderhub, H., *Antoranz, P., *Armada, A., *Baixeras, C., *Barrio, J. A., *Bartko, H., *Bastieri, D., *Becker, J. K., *Bednarek, W., *Berger, K., *Bigongiari, C., *Biland, A., *Bock, R. K., *Bordas, P., *Bosch-Ramon, V., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Carmona, E., *Chilingarian, A., *Coarsa, J. A., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Costado, M. T., *Curtef, V., *Danielyan, V., *Dazzi, F., *De Angelis, A., *Delgado, C., *de los Reyes, R., *De Lotto, B., *Domingo-Santamaría, E., *Dorner, D., *Doro, M., *Errando, M., *Fagiolini, M., *Ferenc, D., *Fernández, E., *Firpo, R., *Flix, J., *Fonseca, M. V., *Font, L., *Fuchs, M., *Galante, N., *García-López, R., *Garczarczyk, M., *Gaug, M., *Giller, M., *Goebel, F., *Hakobyan, D., *Hayashida, M., *Hengstebeck, T., *Herrero, A., *Hirotani, K., *Höhne, D., *Hose, J., *Hsu, C.-C., *Jacon, P., *Jogler, T., *Kosyra, R., *Kranich, D., *Kritzer, R., *Laille, A., Lindfors, E., Nilsson, K., Pasanen, M., Silanpää, A. & Takalo, L. (ym.) 2007: Observation of VHE γ -rays from Cassiopeia A with the MAGIC telescope, 2007, *A&A*, 474, 937. – *Astronomy & Astrophysics* 474: 937–940. [C]
- *Albert, J., *Aliu, E., *Anderhub, H., *Antoranz, P., *Armada, A., *Baixeras, C., *Barrio, J. A., *Bartko, H., *Bastieri, D., *Becker, J. K., *Bednarek, W., *Berger, K., *Bigongiari, C., *Biland, A., *Bock, R. K., *Bordas, P., *Bosch-Ramon, V., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Carmona, E., *Chilingarian, A., *Coarsa, J. A., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Costado, M. T., *Curtef, V., *Danielyan, V., *Dazzi, F., *De Angelis, A., *Delgado, C., *de los Reyes, R., *De Lotto, B., *Domingo-Santamaría, E., *Dorner, D., *Doro, M., *Errando, M., *Fagiolini, M., *Ferenc, D., *Fernández, E., *Firpo, R., *Flix, J., *Fonseca, M. V., *Font, L., *Fuchs, M., *Galante, N., *García-López, R., *Garczarczyk, M., *Gaug, M., *Giller, M., *Goebel, F., *Hakobyan, D., *Hayashida, M., *Hengstebeck, T., *Herrero, A., *Hirotani, K., *Höhne, D., *Hose, J., *Hsu, C.-C., *Jacon, P., *Jogler, T., *Kosyra, R., *Kranich, D., *Kritzer, R., *Laille, A., Lindfors, E., Nilsson, K., Pasanen, M., Silanpää, A. & Takalo, L. (ym.) 2007: Discovery of Very High Energy γ -Rays from 1ES 1011+496 at $z = 0.212$. – *Astrophysical Journal* 667: 21–24. [C]
- *Beers, T. C., Flynn, C., *Rossi, S., *Sommer-Larsen, J., *Wilhelm, R., *Marsteller, B., *Lee, Y. S., *De Lee, N., *Krugler, J., *Deliyannis, C. P., *Simmons, A. T., *Mills, E., *Zickgraf, F.-J., Holmberg, J., *Önehag, A., *Eriksson, A., *Terndrup, D. M., *Salim, S., *Andersen, J., *Cortina, J., *Costado, M. T., *Curtef, V., *Danielyan, V., *Dazzi, F., *De Angelis, A., *Delgado, C., *de los Reyes, R., *De Lotto, B., *Domingo-Santamaría, E., *Dorner, D., *Doro, M., *Errando, M., *Fagiolini, M., *Ferenc, D., *Fernández, E., *Firpo, R., *Flix, J., *Fonseca, M. V., *Font, L., *Fuchs, M., *Galante, N., *García-López, R., *Garczarczyk, M., *Gaug, M., *Giller, M., *Goebel, F., *Hakobyan, D., *Hayashida, M., *Hengstebeck, T., *Herrero, A., *Hirotani, K., *Höhne, D., *Hose, J., *Hsu, C.-C., *Jacon, P., *Jogler, T., *Kosyra, R., *Kranich, D., *Kritzer, R., *Laille, A., Lindfors, E., Nilsson, K., Pasanen, M., Silanpää, A. & Takalo, L. (ym.) 2007: First Bounds on the Very High Energy γ -Ray Emission from Arp 220. – *Astrophysical Journal* 658: 245. [C]
- *Albert, J., *Aliu, E., *Anderhub, H., *Antoranz, P., *Armada, A., *Baixeras, C., *Barrio, J. A., *Bartko, H., *Bastieri, D., *Becker, J. K., *Bednarek, W., *Berger, K., *Bigongiari, C., *Biland, A., *Bock, R. K., *Bordas, P., *Bosch-Ramon, V., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Carmona, E., *Chilingarian, A., *Coarsa, J. A., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Costado, M. T., *Curtef, V., *Danielyan, V., *Dazzi, F., *De Angelis, A., *Delgado, C., *de los Reyes, R., *De Lotto, B., *Domingo-Santamaría, E., *Dorner, D., *Doro, M., *Errando, M., *Fagiolini, M., *Ferenc, D., *Fernández, E., *Firpo, R., *Flix, J., *Fonseca, M. V., *Font, L., *Fuchs, M., *Galante, N., *García-López, R., *Garczarczyk, M., *Gaug, M., *Giller, M., *Goebel, F., *Hakobyan, D., *Hayashida, M., *Hengstebeck, T., *Herrero, A., *Hirotani, K., *Höhne, D., *Hose, J., *Hsu, C.-C., *Jacon, P., *Jogler, T., *Kosyra, R., *Kranich, D., *Kritzer, R., *Laille, A., Lindfors, E., Nilsson, K., Pasanen, M., Silanpää, A. & Takalo, L. (ym.) 2007: Discovery of Very High Energy γ -Rays from 1ES 1011+496 at $z = 0.212$. – *Astrophysical Journal* 667: 21–24. [C]

- *Nordström, B., *Christlieb, N., *Frebel, A. & *Rhee, J. 2007: Broadband UVBRI Photometry of Horizontal-Branch and Metal-poor Candidates from the HK and Hamburg/ESO Surveys. I. – *Astrophysical Journal Supplement Series* 168: 128. [C]
- Berdyugina, S.V. 2007: Preferred longitudes in solar and stellar activity. – *Memorie della Societa Astronomica Italiana* 78: 242–246. [C]
- 2007: Flip-flop cycles in solar and stellar activity. In: van der Hucht, K.A. (ed): *Highlights of Astronomy*, vol. 14, XXVIth IAU General Assembly. Cambridge: Cambridge University Press, 275–276. [D]
- Berdyugina, S.V. & Henry, G.W. 2007: Butterfly diagram and activity cycles in HR 1099. – *Astrophysical Journal Letters* 659: 157–160. [C]
- Berdyugina, S.V., Berdyugin, A.V., *Fluri, D.M. & Piirola, V. 2007: First Detection of Polarized Scattered Light from an Exoplanetary Atmosphere. – *The Astrophysical Journal Letters*. URL: <http://www.journals.uchicago.edu/doi/full/10.1086/527320> [E]
- Berdyugina, S. V., Berdyugin, A. V., Piirola, V. & *Shapiro, A. 2007: Molecular Magnetic Dichroism in Spectra of White Dwarfs, Broad-Band Molecular Polarization in White Dwarfs. In: Ralf Napiwotzki & Matthew R. Burleigh (eds): *Physical Review Letters*, 15th European Workshop on White Dwarfs 99: 091101, 177. [D]
- Berdyugina, S. V., Berdyugin, A. V., Piirola, V. & *Shapiro, A. 2007: Broad-band molecular polarization in white dwarfs. In: 5th European White Dwarf Workshop, ASP Conference Series 372: 177–182. [D]
- *Brandenburg, A., Lehto, H.J. & Lehto, K.M. 2007: Homochirality in an Early Peptide World. – *Astrobiology* 7(5): 725–732. [C]
- *Böttcher, M., *Basu, S., *Joshi, M., *Villata, M., *Arai, A., *Aryan, N., *Asfandiyarov, I.M., *Bach U., *Bachev, A., Berduygin, A., *Blaek, M., *Buemi, C., *Castro-Tirado, A.J., *De Ugarte Postigo, A., *Frasca, A., *Fuhrmann, L., *Henson, G., *Hudec, R., *Ibrahimov, M., *Ishii, Y., *Jelinek, M., *Kamada, M., *Katsura, M., *Kotaka, D., *Kubaneck, P., *Kurosaki, M., *Kurtanidze, O., *Lähteenmäki, A., *Lanteri, L., *Larionov, V.M., *Lee, C.-U., *Leto, P., Lindfors, E., *Marilli, E., *Marshall, K., *Miller, H.R., *Mirabel, N., *Mozoguchi, S., *Nakamura, K., *Nikolashvili, M., Nilsson, K., *Nishiyama, S., *Ohlert, J., *Oksanen, A., *Osterman, M.A., *Pak, S., Pasanen, M., *Perters, C.S., *Pursimo, T., *Raiteri, C.M., *Robertson, J., *Robertson, T., *Ryle, W.T., *Sadakane, K., *Sadun, A., *Sohn, B.-W., *Strigachev, A., *Sumitomo, N., Takalo, L.O., *Tamesue, Y., *Tanaka, K., *Thorstensen, J., *Tosti, G., *Trigilio, C., *Umana, G., *Vennes, S., *Vitek, S., *Volvach, A., *Webb, J., *Yamanaka, M. & *Yim, H.-S. 2007: The WEBT campaign on the blazar 3C 279 in 2006. – *Astrophysical Journal* 670: 968–977. [C]
- Casagrande, L., Flynn, C., Portinari, L., *Girardi, L. & *Jimenez, R. 2007: The helium abundance and delta Y / delta Z in lower main sequence stars. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 382: 1516–1540. [C]
- *Chernin, A.D., *Karachentsev, I.D., *Kashibadze, O.G., *Makarov, D.I., Teerikorpi, P., Valtonen, M.J., *Dolgachev, V.P. & *Domozhilova, L.M. 2007: Local dark energy: HST evidence from the vicinity of the M81/M82 galaxy group. – *Astrophysics* 50: 405–410. [C]
- *Chernin, A.D., *Karachentsev, I.D., *Makarov, D.I., *Kashibadze, O.G., Teerikorpi, P., Valtonen, M.J., *Dolgachev, V.P. & *Domozhilova, L.M. 2007: Local dark energy: HST evidence from the expansion flow around Cen A/ M83 galaxy group. – *Astronomy & Astrophysics Transactions* 26, 275–283. [C]
- *Ciprini, S., *Raiteri, C. M., *Rizzi, N., *Agudo, I., *Foschini, L., *Fiorucci, M., Takalo, L. O., *Villata, M., Sillanpää, A., Valtonen, M., *Ostorero, L., *Tosti, G. & *Wagner, S. J. 2007: The activity of the blazar OJ 287 in 2005: XMM-Newton observations and coordinated campaign. In: THE FIRST GLAST SYMPOSIUM. AIP Conference Proceedings 921, 327–328. [D]
- *Ciprini, S., Takalo, L.O., *Tosti, G., *Raiteri, C.M., *Villata, M., *Ross, J.A., *Fiorucci, M., *Nucciarelli, G. & Nilsson, K. 2007: Ten-years optical monitoring of the blazar PKS 0735+178: Multiband behaviour and variability timescales. – *Astronomy & Astrophysics* 467: 465–483. [C]
- *Dettbarn, C., *Fuchs, B., Flynn, C. & *Williams, M. 2007: Signatures of star streams in the phase space distribution of nearby halo stars. –

- Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 474: 857. [C]
- *Einasto, M., *Einasto, J., *Tago, E., *Saar, E., *Liivamägi, L. J., *Jõeveer, M., *Hütsi, G., Heinämäki, P., *Müller, V. & *Tucker, D. 2007: Superclusters of galaxies in the 2dF redshift survey. III. The properties of galaxies in superclusters. – *Astronomy and Astrophysics* 3: 815–826. [C]
- *Einasto, M., *Saar, E., *Liivamägi, L. J., *Einasto, J., *Tago, E., *Martínez, V. J., *Starck, J.-L., *Müller, V., Heinämäki, P., Nurmi, P., *Gramann, M. & *Hütsi, G. 2007: The richest superclusters. I. Morphology. – *Astronomy and Astrophysics* 2: 697–711. [C]
- *Einasto, J., *Einasto, M., *Saar, E., *Tago, E., *Liivamägi, L. J., *Jõeveer, M., *Suhhonenko, I., *Hütsi, G., *Jaaniste, J., Heinämäki, P., *Müller, V., *Knebe, A. & *Tucker, D. 2007: Superclusters of galaxies from the 2dF redshift survey. II. Comparison with simulations. – *Astronomy and Astrophysics* 2: 397–410. [C]
- *Einasto, J., *Einasto, M., *Tago, E., *Saar, E., *Hütsi, G., *Jõeveer, M., *Liivamägi, L. J., *Suhhonenko, I., *Jaaniste, J., Heinämäki, P., *Müller, V., *Knebe, A. & *Tucker, D. 1997: Superclusters of galaxies from the 2dF redshift survey. I. The catalogue. – *Superclusters of galaxies from the 2dF redshift survey. I. The catalogue* 2: 811–825. [C]
- *Gogin, N. & Mylläri, A. 2007: On the weight spectra of Conway matrices related to the non+transitive head-or-tale game. – *Computer Algebra in Scientific Computing. – Lecture Notes in Computer Science* 4770: 161–168. [C]
- *Hagen-Thorn, V.A., *Larionov, V.M., *Raiteri, C.M., *Hagen-Thorn, E.I., *Shapiro, A.V., *Arkharov, A.A., Takalo, L.O. & Sillanpää, A. 2007: Color variability of the blazar AO 0235+16. – *Astronomy Reports* 51: 882–890. [C]
- *Hovatta, T., *Tornikoski, M., Lainela, M., Lehto, H. J., Valtaoja, E., *Torniainen, I., *Aller, M. F. & *Aller, H. D. 2007: Statistical analyses of long-term variability of AGN at high radio frequencies. – *Astronomy and Astrophysics* 469(3): 899–912. [C]
- Hyvönen, T., Kotilainen, J.K., *Örndahl, E., *Falomo, R. & *Uslenghi, M. 2007: The host galaxies of radio-quiet quasars at $0.5 < z < 1.0$. – *Astronomy and Astrophysics* 462: 525–533. [C]
- Hyvönen, T., Kotilainen, J.K., *Falomo, R., *Örndahl, E. & *Pursimo, T. 2007: The stellar content of low redshift BL Lacertae host galaxies from multicolour imaging. – *Astronomy and Astrophysics* 476: 723–734. [C]
- *Janhunen, P., *Kaartokallio, H., *Oksanen, I., *Lehto, K. & Lehto, H. 2007: Biological Feedbacks as Cause and Demise of Neoproterozoic Icehouse: Astrobiological Prospects for Faster Evolution and Importance of Cold Conditions. – *PlosOne* 2(2):e214. [C]
- *Järvinen, S.P., Berdyugina, S.V., *Korhonen, H., *Ilyin, I. & *Tuominen, I. 2007: EK Draconis: Magnetic activity in the photosphere and chromosphere. – *Astronomy and Astrophysics* 472: 887–895. [C]
- *Kann, D.A., *Laux, U., *Filgas, R., *Oksanen, A., *Covino, S., *D’Elia, V., *Lorenzi, V., *Decarli, R. & Kotilainen, J. 2007: GRB 071010B: light curve break confirmed. In: *GRB Coordinates Network, Circular Services* 6935: 1. [D]
- Karttunen H., *Kröger P., *Oja H., *Poutanen M. & *Donner K.J. (eds.) 2007: book: *Fundamental Astronomy (Fifth edition)*, Springer, Berlin-Heidelberg-New York: Springer, 510. [B]
- Katajainen, S., *Butters, O. W., *Norton, A. J., Lehto, H. J. & Piirola, V. 2007: Discovery of polarized emission from the long period intermediate polar RX J2133.7+5107. – *Astronomy and Astrophysics* 475(3):1011–1018. [C]
- *Korhonen, H., Berdyugina, S.V., *Hackman, T., *Ilyin, I.V., *Strassmeier, K.G. & *Tuominen, I. 2007: Study of FK Comae Berenices. V. The surface differential rotation. – *Astronomy and Astrophysics* 476: 881–891. [C]
- Kotilainen, J.K., *Falomo, R., *Labita, M., *Scarpa, R. & *Treves, A. 2007: Coevolution of supermassive black holes and their host galaxies. In: Ho, L.C. & Wang, J.-M. (eds.): *The central engine of active galactic nuclei. – Astronomical Society of the Pacific, San Francisco: ASP*: 682–683. [D]
- Kotilainen, J.K., *Falomo, R., *Labita, M., *Treves, A. & *Uslenghi, M. 2007: The nuclear to host galaxy relation of high redshift quasars. – *Astrophysical Journal* 660: 1039–1050. [C]

- *Leitet, E., *Bergvall, N., *Andersson, B.-G. & Zackrisson, E. 2007: Detection of Escaping Lyman Continuum Radiation in Two Local Starbursts Using FUSE. In: Combes, F. & Palous, J. (eds.): *Galaxy Evolution Across the Hubble Time*. Proceedings of IAU Symposium 235: 316–316. [D]
- *Leon, S., *Eckart, A., *Laine, S., Kotilainen, J.K., *Schinnerer, E., *Lee S.-W., *Krips, M., Reunanen, J. & *Scharwächter, J. 2007: Nuclear starburst-driven evolution of the central region in NGC 6764. – *Astronomy and Astrophysics* 473: 747–759. [C]
- *Lichti, G.G., *Bottacini, E., *Charlot, P., *Collmar, W., *Horan, D., *von Kienlin, A., *Lähteenmäki, A., Nilsson, K., *Petry, D., Sillanpää, A., *Tornikoski, M. & Weekens, T. 2007: AIP Conference Proceedings, The First Glast Symposium 921: 371–372. [D]
- Lindfors, E. J. & *Türler, M. 2007: Synchrotron Flaring in Galactic and Extragalactic Jets. In: Ho, L. C., Wang, J.-M. (eds.): *The Central Engine of Active Galactic Nuclei*. ASPC 373: 227. [D]
- Lindfors, E. J., Valtaoja, E., *Türler, M., Takalo, L., Sillanpää, A., *Lähteenmäki, A. & *Tornikoski, M. 2007: Gamma-ray Emission Mechanism in blazar 3C 279. In: Ritz, S., Michelson, P. & Meegan, C. (eds): *The First GLAST Symposium*. AIP Conference Proceedings, 341–342. [D]
- Lindfors, E. J., *Türler, M., *Hannikainen, D. C., *Pooley, G., *Tammi, J., *Trushkin, S. A. & Valtaoja, E. 2007: Synchrotron flaring behaviour of Cygnus X-3 during the February-March 1994 and September 2001 outbursts. – *Astronomy & Astrophysics* 473: 923–929. [C]
- *Lähteenmäki, A., Tornikoski, M., Hovatta, T. & Valtaoja, E. 2007: Total flux density radio observations as a tool for understanding AGN behavior. – *Astrophysics and Space Science* 311: 347–351. [C]
- *Marsden, S.C., Berdyugina, S.V., *Donati, J.-F., *Eaton, J.A. & *Williamson, M.H. 2007: Star-spot and relativity. Applied Doppler imaging for the Gravity Probe B mission. – *Astronomische Nachrichten* 328: 1047–1049. [C]
- *Marsh, T., *Dhillon, V., *Littlefair, S. P., *Groot, P. J., Hakala, P., Nelemans, G., Ramsay, G., Roelofs, G. H. A., Steeghs, D., *Marsh, T., *Dhillon, V., *Littlefair, S. P., *Groot, P. J., Hakala, P., Nelemans, G., Ramsay, G., Roelofs, G. H. A. & Steeghs, D. 2007: SDSS J0926+3624, the First Eclipsing AM CVn Star, as Seen with ULTRACAM. In: Napiwotzki, R., Burleigh, M. (eds.): *Proceedings of the 15th European Workshop on White Dwarfs*, 431–436. [D]
- *Merritt, D., Mikkola, S. & *Szell, A. 2007: Long-Term Evolution of Massive Black Hole Binaries. III. Binary Evolution in Collisional Nuclei. – *Astrophysical Journal* 671: 53–72. [C]
- Mikkola, S. 2007: Dynamics and Stability of Triple Stars. In: S. Hubrig, M. Petr-Gotzens & A. Tokovinin (eds.): *Multiple Stars Across the H_R Diagram*. Proceedings of the ESO Workshop held in Garching, Germany, 12–15 July 2005. 11–20. [D]
- Mikkola, S. & *Tanikawa, K. 2007: Correlation of macroscopic instability and Lyapunov times in the general three-body problem. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 379: L21–L24. [C]
- Niemi, S., Nurmi, P., Heinämäki, P. & Valtonen, M. 2007: Are the nearby groups of galaxies gravitationally bound objects? – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 382:1864–1876. [C]
- Nilsson, K., Pasanen, M., Takalo, L. O., Lindfors, E., Berdyugin, A., *Ciprini, S. & *Pforr, J. 2007: Host galaxy subtraction of TeV candidate BL Lacertae objects. – *Astronomy & Astrophysics* 475: 199–207. [C]
- Nurmi, P., Heinämäki, P., Holopainen, J., Piha-joki, P., *Saar, E., *Einasto, M. & *Einasto, J. 2007: Mass and Spatial Distributions of Subhaloes in Λ CDM Cosmological Simulations. – Combes, F., Palous, J., *Galaxy Evolution Across the Hubble Time*, Proceedings of the International Astronomical Union 2: 127. [D]
- *Pérez-Torres, M. A., Mattila, S., *Alberdi, A., *Colina, L., *Torrelles, J. M., *Väisänen, P., *Ryder, S., *Panagia, N. & *Wilson, A. 2007: Radio Detection of Supernova 2004ip in the Circumnuclear Region of the Luminous Infrared Galaxy IRAS 18293-3413. – *The Astrophysical Journal* 671(1): L21–L24. [C]
- Portinari, L., *Holmberg, J. & Flynn, C. 2007: The Milky way and the Tully-Fisher Relation

- in Proceedings of Island Universes, ed. R.S. de Jong. – Astrophysics and Space Science Proceedings. Springer Verlag, 57–60. [D]
- Portinari, L. & *Sommer-Larsen, J. 2007: The Tully-Fisher relation and its evolution with redshift in cosmological simulations of disc galaxy formation. – Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 375: 913–924. [C]
- Portinari, L. & *Sommer-Larsen, J. 2007: Cosmological formation of disc galaxies. In: F. Combes & J. Palous (eds.): Proceedings of the International Astronomical Union 2, IAU Symposium 235: Galaxy Evolution across the Hubble time. Cambridge: Cambridge University Press, 366–367. [D]
- *Raiteri, C.M., *Rizzi, N., *Agudo, I., *Foschini, L., *Fiorucci, M., Takalo, L. O., *Villata, M., *Ostorero, L., Sillanpää, A., Valtonen, M., *Tosti, G., *Wagner, S. J., *Aller, H., *Aller, M. F., *Arai, A., *Arkharov, A. A., *Bakis, V., *Bagaglia, M., *Böttcher, M., *Buemi, C., *Carosati, D., *Chen, W. P., *Efimov, Y., *Emmanoulopoulos, D., *Erdem, A., *Fuhrmann, L., *Frasca, A., *Fullhart, M., *Goyal, A., *Heidt, J., *Hovatta, T., *Hroch, F., *Ibrahimov, M. A., *Jilková, L., *Joshi, M., *Kamada, M., *Katsuura, M., *Kinoshita, D., *Kostov, A., *Kotaka, D., *Kovalev, Y. Y., *Krejčová, T., *Krichbaum, T., *Krishna, G., *Kurosaki, M., *Kurtanidze, O., *Lähteenmäki, A., *Lanteri, L., *Larionov, V., *Lee, C.-U., *Letho, H., *Leto, P., *Li, J., Lindfors, E., *Münz, F., *Marilli, E., *Matsubara, Y., *Mizoguchi, S., *Mondal, S., *Nakamura, K., *Nieppola, E., Nilsson, K., *Nishiyama, S., *Nucciarelli, G., *Ogino, A., *Ohlert, J., *Oksanen, A., *Ovcharov, E., *Pak, S., Pasanen, M., *Pullen, C., *Pursimo, T., *Ros, J. A., *Sadakane, K., *Sadun, A. C., *Sagar, R., *Sohnk, B.-W., *Sumitomo, N., *Tanaka, K., *Trigilio, C., *Tornaiainen, I., *Tornikoski, M., *Umana, G., *Ungerechts, H., Valtaoja, E., *Volvach, A., *Webb, J. R., *Wu, J., *Yim, H.-S. & *Zhang, Y. 2007: Prominent activity of the blazar OJ 287 in 2005. XMM-Newton and multiwavelength observations. – Memorie della Societa Astronomica Italiana 78, 741. [D]
- *Raiteri, C.M., *Villata, M., *Larionov, V.M., *Pursimo, T., *Ibrahimov, M.A., Nilsson, K., *Aller, M.F., *Kurtanidze, O.M., *Foschini, L., *Ohlert, J., *Papadakis, I.E., *Sumitomo, N., *Volvach, A., *Aller, H.D., *Bach, U., Berdyugin, A., *Böttcher, M., *Buemi, C.S., *Calcidese, P., *Charlot, P., *Fan, J.H., *Forne, E., *Gupta, A.C., *Hooks, L., *Ishii, Y., *Kamada, M., *Kovalev, Y.Y., *Lähteenmäki, A., *Lanteri, L., *Le Campion, J.-F., *Lee, C.-U., *Leto, P., *Lin, H.-C., Lindfors, E., *Mizoguchi, S., *Nicastro, F., *Nikolashvili, M.G., *Nishiyama, S., *Ovcharov, E., *Pääkkönen, P., Pasanen, M., *Pian, E., *Ping, W., *Rector, T., *Ros, J.A., *Sadakane, K., *Semkov, E., *Stanev, I., *Strigachev, A., Takalo, L., *Tanaka, K., *Tavani, M., *Tornikoski, M., *Trigilio, C., *Umana, G., *Vercellone, S., *Valcheva, A., *Volvach, L. & *Yamanaka, M. 2007: XMM-Newton and WEBT observations of 3C 454.3 during the post-outburst phase. Detection of the little and big blue bumps. – Astronomy & Astrophysics 473: 819–827. [C]
- *Ramsay, G., *Brocksopp, C., *Groot, P. J., Hakala, P., Lehto, H., *Marsh, T. R., *Napiwotzki, R., *Nelemans, G., *Potter, S., *Slee, B., *Steeghs, D. & *Wu, K. 2007: Recent Observational Progress in AM CVn Binaries. In: Ralf Napiwotzki, Matthew R. Burleigh (eds.): 15th European Workshop on White Dwarfs ASP Conference Series 372, Proceedings of the 15th European Workshop on White Dwarfs, held 7–11 August, 2006 in Leicester, United Kingdom, 425–430. [D]
- *Rodriguez-Gil, P., *Gänsicke, B. T., *Hagen, H.-J., *Araujo-Betancor, S., *Aungwerowit, A., *Allende Prieto, C., *Boyd, D., *Casares, J., *Engels, D., *Giannakis, O., *Harlaftis, E. T., *Kube, J., Lehto, H., *Martínez-Pais, I. G., *Schwarz, R., *Skidmore, W., *Stauda, A. & *Torres, M. A. P. 2007: SW Sextantis stars: the dominant population of cataclysmic variables with orbital periods between 3 and 4h. – Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 377(4): 1747–1762. [C]
- *Saviane, I., Pirola, V., *Bagnulo, S., *Monaco, L., *Hutsemekers, D., Katajainen, S., Lehto, H., Vornanen, T., Berdyugin, A. & Hakala, P. 2007: Circular Polarimetry Now Offered at EFOSC2. – The Messenger (ESO) 129:14–16. [C]
- *Shapiro, A.I., Berdyugina, S.V., *Fluri, D.M. & *Stenflo, J.O. 2007: Hanle effect in the CN

- violet system with LTE modeling. – *Astronomy and Astrophysics* 475: 349–357. [C]
- *Shapiro, A.I., Berdyugina, S.V., *Fluri, D.M. & *Stenflo, J.O. 2007: Molecular Hanle effect in the Paschen-Back regime: theory and applications. In: F. Kneer, K.G. Puschmann & A.D. Wittmann (eds): *Modern Solar Facilities – Advanced Solar Science*, Universitaetsverlag Goettingen, 317–320. [E]
- *Shapiro, A.I., *Fluri, D.M., Berdyugina, S.V. & *Stenflo, J.O. 2007: Molecular Hanle effect in the Paschen-Back regime. – *Astronomy and Astrophysics* 461: 339–349. [C]
- Sillanpää, A. 2007: ASP Conference Proceedings. *The Central Engine of Active Galactic Nuclei* 373, 247. [D]
- *Southworth, John, *Marsh, T. R., *Gänsicke, B. T., *Aungwerojwit, A., Hakala, P., *de Martino, D. & Lehto, H. 2007: Orbital periods of cataclysmic variables identified by the SDSS – II. Measurements for six objects, including two eclipsing systems. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 381: 1145–1157. [C]
- Takalo, L. O., Nilsson, K., Lindfors, E., Pasanen, M. & Berdyugin, A. 2007: Optical Monitoring of Candidate TeV Blazars. *The Central Engine of Active Galactic Nuclei*. In: by Luis C. Ho & Jian-Min Wang (eds): ASP Conference Series 373, proceedings of the conference held 16–21 October, 2006 at Xi'an Jiaotong University, Xi'an, China, 249–251. [D]
- Teerikorpi, P. 2007: Miljoonan vuoden yksinäisyys. Kertomus maailmankaikkeuden ymmärtämisestä. Helsinki: Otava, 383. [h]
- *Tornikoski, M., *Lähteenmäki, A., *Hovatta, T., Valtaoja, E., Lindfors, E., *Savolainen, T. & Wiik, K. 2007: Radio to gamma-ray connection in blazars. – *The First GLAST Symposium*, AIP Conference Proceedings 921: 367–368. [D]
- *Türler, M. & Lindfors, E. J. 2007: Synchrotron outbursts in Galactic and extragalactic jets, any difference? 2007,IAUS,238,305T. In: Karas, V. & Matt, G. (eds.): *Black Holes from Stars to Galaxies. Across the Range of Masses*. Proceedings of IAU Symposium 238, 305–308. [D]
- *Usoskin, I.G., Berdyugina, S.V., *Moss, D. & *Sokoloff, D. 2007: Long-term persistence of solar active longitudes and its implications for the solar dynamo theory. – *Advances in Space Research* 40: 951–958. [C]
- *Vallenari, A. *Tantalo, R. Portinari, L. & *Moretti, A. (edit.) 2007: *From Stars to Galaxies: Building up the Pieces to Build up the Universe*. – *Astronomical Society of the Pacific Conference Series* 374. [G]
- *Villata, M., *Raiteri, C.M., *Aller, M.F., *Bach, U., *Ibrahimov, M.A., *Kovalev, Y.Y., *Kurtanidze, O.M., *Larionov, V.M., *Lee, C.-U., *Leto, P., *Lähteenmäki, A., Nilsson, K., *Pursimo, T., *Ros, J.A., *Sumitomo, N., *Volvach, A., *Aller, H.D., *Arai, A., *Buemi, C.S., *Coloma, J.M., *Doroshenko, V.T., *Efimov, Yu.S., *Fuhrmann, L., *Hagen-Thorn, V.A., *Kamada, M., *Katsuura, M., *Konstantinova, T., *Kopatskaya, E., *Kotaka, D., *Kovalev, Yu.A., *Kurosaki, M., *Lanteri, L., *Larionova, L., *Mingaliev, M.G., *Mizoguchi, S., *Nakamura, K., *Nikolashvili, M.G., *Nishiyama, S., *Sadakane, K., *Sergeev, S.G., *Sigua, L.A., Sillanpää, A., *Smart, R.L., Takalo, L.O., *Tanaka, K., *Tornikoski, M., *Triglio, C. & *Umama, G. 2007: The radio delay of the exceptional 3C 454.3 outburst. Follow-up, WEBT observations in 2005–2006. – *Astronomy & Astrophysics* 464: L5–9. [C]
- *Whitelock, P., *Gerhard, O., *Efremov, Y., *Evans, W., Flynn, C., *Grindlay, J., *Nordström, B., *Perryman, M., *Wyse, R. & *Yuan, C. 2007: Report to International Astronomical Union – Commission 33: *Structure and Dynamics of the Galactic System*, 275–276. [E]
- Zackrisson, E. & *Riehm, T. 2007: High-redshift microlensing and the spatial distribution of dark matter in the form of MACHOs. – *Astronomy and Astrophysics* 475: 453–465. [C]
- Zackrisson, E., *Bergvall, N., *Östlin, G., *Micheva, G. & *Caldwell, B. 2007: *The Red Halos of Galaxies*. In: Combes, F., Palous J. (eds.): *Galaxy Evolution Across the Hubble Time*. Proceedings of IAU Symposium 235, 148. [D]

**TURUN BIOTEKNIIKAN
KESKUS**
TURKU CENTRE FOR
BIOTECHNOLOGY

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Elo, L. 2007: Strategies for dealing with incomplete information in gene expression studies. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 379, 71 [74] p.
- Kauko, A. 2007: Iron and oxidative stress: Structural studies on Dps-like peroxide resistance protein (Dpr) from *Streptococcus suis*. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 360, 63 [45] p.
- Löytömäki, M. 2007: Immunopathogenesis of asthma and atopic diseases – specific role of a selected panel of genes in human T helper cell differentiation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 784, 122 p.
- Rautajoki, K. 2007: Proteomics approach to study the regulatory mechanisms involved in Th2 cell differentiation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 785, 125 p.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications*

- *Admyre, C., *Johansson, S.M., *Qazi, K.R., Filen, J.J., Lahesmaa, R., *Norman, M., *Neve, E.P., *Scheynius, A. & *Gabrielsson, S. 2007: Exosomes with immune modulatory features are present in human breast milk. – *J Immunol.* 179:1969–1978. [C]
- Airas, L., *Nikula, T., *Huang, Y.H., Lahesmaa, R. & *Wiendl, H. 2007: Postpartum-activation of multiple sclerosis is associated with down-regulation of tolerogenic HLA-G. – *J Neuroimmunol.* 187:205–211. [C]
- Albar, J.P., Corthals, G.L., Gil, C., James, P., Jensen, O.N., Palagi, P.M. & Penque, D. 2007: Promoting Proteomics Knowledge in Europe: report on the Activities of the EuPA Education Committee 2006–2007. – *Proteomics* 7(S1): 90–94. [F]
- Corthals, G.L. & *Rose, K. Quantitation in proteomics. In: Wilkings et. al. (eds.): *Proteome Research: new frontiers in functional genomics*. Springer-Verlag, 69–93. [I]
- *De Windt, A., *Rai, M., Kytömäki, L., *Thelen, K.M., *Lütjohann, D., *Bernier, L., *Davignon, J., Soini, J., *Pandolfo, M. & *Laaksonen, R. 2007: Gene set enrichment analyses revealed several affected pathways in Niemann-pick disease type C fibroblasts. – *DNA Cell Biol.* 26:665–671. [C]
- *De Windt, A., *Rai, M., *Bernier, L., *Thelen, K., Soini, J., *Lefebvre, C., *Chintawar, S., *Lavigne, J., *Saarinen, L., Kytömäki, L., *Munzer, J.S., *Lütjohann, D., *Pandolfo, M., *Davignon, J., *Seidah, N.G. & *Laaksonen, R. 2007: Gene set enrichment analysis reveals several globally affected pathways due to SKI-1/S1P inhibition in HepG2 cells. – *DNA Cell Biol.* 26:765–772. [C]
- Elo, L.L., Järvenpää, H., *Orešič, M., Lahesmaa, R. & Aittokallio, T. 2007: Systematic construction of gene coexpression networks with applications to human T helper cell differentiation process. – *Bioinformatics* 23:2096–2103. [C]
- *Hartiala, P., *Hytönen, J., *Pelkonen, J., *Kimppa, K., *West, A., *Penttinen, M.A., *Suhonen, J., Lahesmaa, R. & Viljanen, M.K. 2007: Transcriptional response of human dendritic cells to *Borrelia garinii*—defective CD38 and CCR7 expression detected. – *J Leukoc. Biol.* 82:33–43. [C]
- *Heikkinen, E., *Kallonen, T., *Saarinen, L., *Sara, R., *King, A.J., *Mooi, F.R., Soini, J.T., *Mertsola, J. & He, Q. 2007: Comparative genomics of *Bordetella pertussis* reveals progressive gene loss in Finnish strains. – *PLoS ONE* 2:e904. [C]
- Heikkinen, E., Kallonen, T., Saarinen, L., Sara, R., King, A.J., Mooi, F.R., Soini, J.T., Mertsola, J. & He, Q. 2007: Hinkuyskäbakteerin perimän evoluutio rokotetussa väestössä, Comparative Genomics of *Bordetella pertussis* Reveals Progressive Gene Loss in Finnish Strains. – *Duodecim* 2007 (18):2165. [i]
- Huttunen, R.J., *O’riordan, T.C., Härkönen, P.L., Soini, J.T., Meltola, N.J., Hänninen, P.E. & Soini, A.E. 2007: Quantitative detection of cell

- surface protein expression by time-resolved fluorimetry. – *Luminescence* 22:163–170. [C]
- *Iivanainen, E., *Paatero, I., *Heikkinen, S.M., *Junttila, T.T., *Cao, R., *Klint, P., Jaakkola, P.M., *Cao, Y. & Elenius, K. 2007: Intra- and extracellular signaling by endothelial neuregulin-1. – *Exp. Cell. Res.* 313:2896–2909. [C]
- Imanishi, S.Y., *Kochin, V. & Eriksson, J.E. 2007: Optimization of phosphopeptide elution conditions in immobilized Fe(III) affinity chromatography. – *Proteomics* 7:174–176. [C]
- Imanishi, S.Y., *Kochin, V., *Ferraris, S.E., de Thonel, A., *Pallari, H.M., Corthals, G.L. & Eriksson, J.E. 2007: Reference-facilitated phosphoproteomics: fast and reliable phosphopeptide validation by microLC-ESI-Q-TOF MS/MS. – *Mol. Cell. Proteomics* 6:1380–1391. [C]
- Ivaska, J. & Kaaro, J. 2007: Kävelevä kuolema. – *Tiede* 6/2007. [i]
- Ivaska, J., Pallari, H.M., Nevo, J. & Eriksson J.E. 2007: Novel functions of vimentin in cell adhesion, migration, and signaling. – *Exp Cell Res.* 313:2050–2062. [F]
- Jaakkola, U., Koulu, M., *Karvonen, M.K., Sepälä, H., Pesonen, U., *Vahlberg, T. & Kallio, J. 2007: Impact of the Leu7Pro polymorphism of preproNPY on diurnal NPY and hormone secretion in type 2 diabetes. – *Exp. Clin. Endocrinol. Diabetes* 115:281–286. [C]
- *Junttila, M.R., Puustinen, P., Niemelä, M., Ahola, R., *Arnold, H., *Böttzauw, T., *Ala-aho, R., *Nielsen, C., Ivaska, J., *Taya, Y., *Lu, S.L., *Lin, S., *Chan, E.K., *Wang, X.J., Grenman, R., *Kast, J., *Kallunki, T., *Sears, R., Kähäri, V.M. & Westermarck, J. 2007: CIP2A inhibits PP2A in human malignancies. – *Cell* 130:51–62. [C]
- *Junttila, M.R., Ala-aho, R., Jokilehto, T., Peltonen, J., Kallajoki, M., Grenman, R., Jaakkola, P., Westermarck, J. & Kähäri, V-M. 2007: p38alpha and p38delta mitogen-activated protein kinase isoforms regulate invasion and growth of head and neck squamous carcinoma cells. – *Oncogene* 26:5267–5279. [C]
- *Kaarniranta, K., *Holopainen, J.M., *Karvonen, M.K., Koulu, M., Kallio, J., Pesonen, U., *Teräsvirta, M., *Uusitalo, H. & *Immonen, I. 2007: Leucine 7-proline 7 polymorphism in the signal peptide of neuropeptide Y is not a risk factor for exudative age-related macular degeneration. – *Acta Ophthalmol. Scand.* 85: 188–191. [C]
- Katajamaa, M. & Oresic, M. 2007: Data processing for mass spectrometry-based metabolomics. – *J Chromatogr A.* 1158: 318–328. [F]
- *Kleemola, M., *Toivonen, M., Mykkänen, J., Simell, O., Huoponen, K. & *Heiskanen, K.M. 2007: Heterodimerization of γ -LAT-1 and 4F2hc visualized by acceptor photobleaching FRET microscopy. – *Biochim. Biophys. Acta* 1768: 2345–2354. [C]
- Laaksonen, R., Katajamaa, M., Päivä, H., Sysi-Aho, M., Saarinen, L., Junni, P., Lutjohann, D., Smet, J., Van Coster, R., Seppänen-Laakso, T., Lehtimäki, T., Soini, J. & Oresic, M. 2007: Systeemibiologia paljastaa biologisia aineen vaihduntateitä ja mahdollisia plasman biomerkkiaineita statiinien aiheuttamien lihastokisten muutosten taustalta. – *Duodecim* 123: 15 [i]
- *Lehtonen, A., Ahlfors, H., *Veckman, V., *Miettinen, M., Lahesmaa, R. & *Julkunen, I. 2007: Gene expression profiling during differentiation of human monocytes to macrophages or dendritic cells. – *J Leukoc. Biol.* 82:710–720. [C]
- *Leotlela, P.D., *Wade, M.S., *Duray, P.H., *Rhode, M.J., *Brown, H.F., *Rosenthal, D.T., *Dissanayake, S.K., *Earley, R., *Indig, F.E., *Nickoloff, B.J., *Taub, D.D., Kallioniemi, O.P., *Meltzer, P., *Morin, P.J. & *Weeraratna, A.T. 2007: Claudin-1 overexpression in melanoma is regulated by PKC and contributes to melanoma cell motility. – *Oncogene* 31: 3846–3856. [C]
- Lund, R., Löytömäki, M., *Naumanen, T., *Dixon, C., Chen, Z., Ahlfors, H., Tuomela, S., Tahvanainen, J., Scheinin, J., Henttinen, T., Rasool, O. & Lahesmaa, R. 2007: Genome wide identification of novel genes involved in early Th1 and Th2 cell differentiation. – *J. Immunol.* 178: 3648–3660. [C]
- Löytömäki, M., Tahvanainen, J. & Rautajoki, K. 2007: Modernista T-solututkimuksesta apua astmaan ja allergioihin – Hyvä Hengitys Lääkärivut 2/2007, 4–6. [i]
- *Mannonen, L., *Nikula, T., *Haveri, A., *Reinikainen, A., *Vuola, J.M., Lahesmaa, R. & *Puolakkainen, M. 2007: Up-regulation of host cell genes during interferon-gamma induced persistent Chlamydia pneumoniae infection in HL cells. – *J. Infect. Dis.* 195:212–219. [C]

- *Mullin, M., *Lightfoot, K., *Clarke, R., Miller, M., Lahesmaa, R. & *Cantrell, D. 2007: The RhoA transcriptional program in pre-T cells. – FEBS Lett. 581:4309–4317. [C]
- *Pouwels, J., *Kukkonen, A.M., *Lan, W., *Daum, J.R., *Gorbsky, G.J., *Stukenberg, T. & Kallio, M.J. 2007: Shugoshin 1 plays a central role in kinetochore assembly and is required for kinetochore targeting of Plk1. – Cell Cycle 6:1579–1585. [C]
- *Puomila, K., Simell, O., *Huoponen, K. & Mykänen, J. 2007: Two alternative promoters regulate the expression of lysinuric protein intolerance gene SLC7A7. – Mol Genet Metab. 90: 298–306. [C]
- *Pylkäs, K., *Tommiska, J., *Syrjäkoski, K., *Kere, J., *Gatei, M., *Waddell, N., *Allinen, M., *Karpinen, S.M., *Rapakko, K., *Kääriäinen, H., *Aittomäki, K., *Blomqvist, C., *Mustonen, A., *Holli, K., *Khanna, K.K., Kallioniemmi, O., *Nevanlinna, H. & *Winqvist, R. 2007: Evaluation of the role of Finnish ataxia-telangiectasia mutations in hereditary predisposition to breast cancer. – Carcinogenesis 28: 1040–1045. [C]
- Rautajoki, K.J., Marttila, E.M., *Nyman, T.A. & Lahesmaa, R. 2007: Interleukin-4 inhibits caspase-3 by regulating several proteins in the Fas pathway during initial stages of human T helper 2 cell differentiation. – Mol. Cell. Proteomics 6:238–251. [C]
- Saarinen, S., *Kato, H., *Uchiyama, T., *Miyoshi-Akiyama, T. & Papageorgiou, A.C. 2007: Crystal structure of *Streptococcus dysgalactiae*-derived mitogen reveals a zinc-binding site and alterations in TcR binding. – J. Mol. Biol. 373:1089–1097. [C]
- Savolainen, J., *Nieminen, K., *Laaksonen, K., *Laiho, T., *Jacobsen, L., Lahesmaa, R., Terho, E.O. & Valovirta, E. 2007: Allergen-induced in vitro expression of IL-18, SLAM and GATA-3 mRNA in PBMC during sublingual immunotherapy. – Allergy 62:949–953. [C]
- *Sysi-Aho, M., Katajamaa, M., *Yetukuri, L. & *Oresic, M. 2007: Normalization method for metabolomics data using optimal selection of multiple internal standards. – BMC Bioinformatics 8:93. [C]
- *Tammiruusu, A., *Penttilä, T., Lahesmaa, R., *Sarvas, M., *Puolakkainen, M. & *Vuola, J.M. 2007: Intranasal administration of chlamydial outer protein N (CopN) induces protection against pulmonary *Chlamydia pneumoniae* infection in a mouse model. – Vaccine 25:283–290. [C]
- *Taussig, M.J., *Stoesesandt, O., *Borrebaeck, C.A., *Bradbury, A.R., *Cahill, D., *Cambillau, C., *de Daruvar, A., *Dubel, S., *Eichler, J., *Frank, R., *Gibson, T.J., *Gloriam, D., *Gold, L., *Herberg, F.W., *Hermjakob, H., *Hoheisel, J.D., *Joos, T.O., Kallioniemmi, O., *Koegl, M., *Konthur, Z., *Korn, B., *Kremmer, E., *Krobitsch, S., *Landegren, U., *van der Maarel, S., *McCafferty, J., *Muyldermans, S., *Nygren, P.A., *Palcy, S., *Pluckthun, A., *Polic, B., *Przybylski, M., *Saviranta, P., *Sawyer, A., *Sherman, D.J., *Skerra, A., *Templin, M., *Ueffing, M. & *Uhlen, M. 2007: ProteomeBinders: planning a European resource of affinity reagents for analysis of the human proteome. – Nat. Methods 4:13–17. [C]
- Toivonen, R. & Savontaus, M. Adenoviral targeting strategies for gene therapy applications. In: Xiang, J. (ed): Recent Developments in Gene Therapy, 225–243. [I]
- US-provisional patent application # 60/939,720; A Method for inhibiting or stimulating angiogenesis in an individual. Johanna Ivaska and Elina Mattila. [K]
- *Vähämaa, H., *Ojala, P., *Pahikkala, T., Nevalainen, O., Lahesmaa, R. & Aittokallio, T. 2007: Computer-assisted identification of multi-trace electrophoretic patterns in differential display experiments. – Electrophoresis, 28:879–893. [C]
- *Weckström, K. & Papageorgiou, A.C. 2007: Lower consolute boundaries of the nonionic surfactant C8E5 in aqueous alkali halide solutions: an approach to reproduce the effects of alkali halides on the cloud-point temperature. – J Colloid Interface Sci., 310:151–162. [C]
- *Wicker, N., *Carles, A., *Mills, I.G., Wolf, M., *Veerakumarasivam, A., Edgren, H., *Boileau, F., *Wasylyk, B., *Schalken, J.A., *Neal, D.E., Kallioniemmi, O. & *Poch, O. 2007: A new look towards BAC-based array CGH through a comprehensive comparison with oligo-based array CGH. – BMC Genomics 8:84. [C]
- *Zhao, J., *Hayashi, T., Saarinen, S., Papageorgiou, A.C., *Kato, H., *Imanishi, K., *Kirikae,

**SYKLOTRONI-
PET-KESKUS
TURKU PET CENTRE**

Väitöskirjat – Doctoral theses

- T., *Abe, R., *Uchiyama, T. & *Miyoshi-Akiyama, T. 2007: Cloning, expression, and characterization of the superantigen streptococcal pyrogenic exotoxin G from *Streptococcus dysgalactiae*. – *Infect. Immun.* 75:1721–1729. [C]
- Ingman, K. 2007: Pharmacological modulation of the alcohol drinking of AA rats, an animal model of high-alcohol drinking. *Annales Universitatis Turkuensis D* 753. 70 [116] p.
- Julkunen, L. 2007: Rehabilitation of somatosensory and visual field deficits after stroke. A Clinical, Neurophysiological and Functional Imaging Study. *Annales Universitatis Turkuensis D* 746. 90 p.
- Juslin, A. 2007: Alignment of Cardiac Structures in (15O)H₂O Perfusion PET Studies. Tampere: Tampereen teknillinen yliopisto. Julkaisu 699, 55 p.
- Laitio, R. 2007: The effects of xenon anesthesia on the brain. *Annales Universitatis Turkuensis D* 783, 82 p.
- Naum, A. 2007: Advanced Analysis techniques of cardiac positron emission tomography. Doctoral dissertation. 2007. *Annales Universitatis Turkuensis D* 763, 93 p.
- Tuunanen, H. 2007: Myocardial metabolism and efficiency in patients with hypertrophic and idiopathic dilated cardiomyopathy (With special reference to the effects of fatty acid depletion and betaoxidation inhibition). *Annales Universitatis Turkuensis D* 760, 70 [124] p.
- Salmi, E. 2007: The effects of general anesthetics on gabaergic neurotransmission. Doctoral dissertation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 773, 114 p.
- Wallius, E. 2007: Increasing Statistical Power in Brain PET Studies by Image Analysis Methods: Applications for Drug Development. Tampere: Tampereen teknillinen yliopisto, Julkaisuja 683, 93 s.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications*
- Grönholm, P., Rinne, J.O., Vorobyev, V.A. & Laine, M. 2007: Neural correlates of naming newly learned objects in MCI. – *Neuropsychologia* 45:2355–2368. [C]
- Grönroos, T. 2007: New Doctorial Cancer Research: 18F-fluoroerythronitroimidazole, tumour hypoxia and positron emission tomography. – *Critical Reviews in Oncogenesis* 13:85–87. [C]
- Grönroos, T. & Minn, H. 2007: Imaging of tumour hypoxia using PET and 18F-labelled tracers: biology meets technology. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2007:34: 1563–1565. [C]
- *Guiducci, L., Grönroos, T., Järvisalo, M.J., *Kiss, J., Viljanen, A., Naum, A.G., Viljanen, T., Savunen, T., Knuuti, J., *Ferrannini, E., Salvadori, P.A., Nuutila, P. & Iozzo, P. 2007: Biodistribution of the fatty acid analogue 18F-FTHA: Plasma and tissue partitioning between lipid pools during fasting and hyperinsulinemia. – *J Nucl Med* 48(3): 455–462. [C]
- Haltia, L.T., Rinne, J.O., Merisaari, H., *Maguire, R.P., Savontaus, E., Helin, S., Nägren, K. & Kaasinen, V. 2007: Effects of intravenous glucose on dopaminergic function in the human brain in vivo. – *Synapse* 61:748–756. [C]
- Haltia, L.T., Viljanen, A., Parkkola, R., *Kempainen, N., Rinne, J.O., Nuutila, P. & Kaasinen, V. 2007: Brain white matter expansion in human obesity and the recovering effect of dieting. – *J Clin Endocrinol Metab* 92(8): 3278–3284. [C]
- Hannukainen, J.C., Janatuinen, T., *Toikka, J.O., Järvisalo, M.J., *Heinonen, O.J., *Kapanen, J., Nägren, K., Nuutila, P., *Kujala, U.M., Kaprio, J., Knuuti, J. & Kalliokoski, K.K. 2007: Myocardial and peripheral vascular functional adaptation to exercise training. *Scand – J Med Sci Sports* 2007:17: 139–147. [C]

- Hannukainen, J.C., Nuutila, P., Borra, R., Kaprio, J., Kujala, U.M., Janatuinen, T., *Heinonen, O.J., *Kapanen, J., Viljanen, T., Haaparanta, M., Rönnemaa, T., Parkkola, R., Knuuti, J. & Kalliokoski, K.K. 2007: Increased physical activity decreases hepatic free fatty acid uptake: a study in human monozygotic twins. – *J Physiol (Lond)* 578(1): 347–358. [C]
- *Havu-Aurén, K., *Kiiski, J., *Lehtiö, K., Eskola, O., *Kulvik, M., *Vuorinen, V., Oikonen, V., *Vähätalo, J., *Jääskeläinen, J. & Minn, H. 2007: Uptake of 4-borono-2-(18F)fluoro-L-phenylalanine in sporadic and neurofibromatosis 2-related schwannoma and meningioma studied with PET. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2007:34(1): 87–94. [C]
- Heinonen, I., *Nesterov, S.V., *Kempainen, J., Nuutila, P., Knuuti, J., *Laitio, R., *Kjaer, M., *Boushel, R., Kalliokoski, K.K. & Nuutila, P. 2007: Role of adenosine in regulating the heterogeneity of skeletal muscle blood flow during exercise in humans. – *J Appl Physiol* 103:2042–2048. [C]
- Hietala, J. & Syvälahti, E. 2007: Psykoosien hoitoon tarkoitetut lääkkeaineet. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): Farmakologia ja toksikologia. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, p. 363–374. [d]
- Hirvonen, J., *Kajander, J., *Allonen, T., Oikonen, V., Nägren, K. & Hietala, J. 2007: Measurement of Serotonin 5-HT_{1A} Receptor Binding Using Positron Emission Tomography and (carbonyl-11C)WAY-100635 – Considerations on the Validity of Cerebellum as a Reference Region. – *J Cereb Blood Flow Metab* 27:185–195. [C]
- Ilveskoski, E., Lehtimäki, T., Laaksonen, R., Janatuinen, T., Vesalainen, R., Nuutila, P., *Laipala, P., *Karhunen, P.J. & Knuuti, J. 2007: Improvement of myocardial blood flow by lipid-lowering therapy with pravastatin is modulated by apolipoprotein E genotype. – *Scand J Clin Lab Invest* 67(7): 723–734. [C]
- *Innis, R.B., *Cunningham, V.J., *Delforge, J., *Fujita, M., *Gjedde, A., *Gunn, R.N., *Holden, J., *Houle, S., *Huang, S.C., *Ichise, M., *Iida, H., *Ito, H., *Kimura, Y., *Koepp, R.A., *Knudsen, G.M., Knuuti, J., *Lammertsma, A.A., *Laruelle, M., *Logan, J., *Maguire, R.P., *Mintun, M.A., *Morris, E.D., *Parsey, R., *Price, J.C., *Slifstein, M., *Sossi, V., *Suhara, T., *Votaw, J.R., *Wong, D.F. & *Carson, R.E. 2007: Consensus nomenclature for in vivo imaging of reversibility. – *J Cereb Blood Flow Metab*:27(9): 1533–1539. [C]
- Iozzo, P., Järvisalo, M.J., Kiss, J., Borra, R., *Naum, G.A., Viljanen, A., Viljanen, T., *Gastaldelli, A., *Buzigoli, E., *Guiducci, L., *Barsotti, E., Savunen, T., Knuuti, J., Haaparanta-Solin, M., *Ferrannini, E. & Nuutila, P. 2007: Quantification of liver glucose metabolism by positron emission tomography: validation study in pigs. – *Gastroenterology* 132(2): 531–542. [C]
- *Juslin, A., *Lotjonen, J., *Nesterov, S., Kalliokoski, K.K., Knuuti, J. & Ruotsalainen, U. 2007: Alignment of 3-dimensional cardiac structures in O-15-labeled water PET emission images with mutual information. – *J Nucl Cardiol* 14: 82–91. [C]
- Kalliokoski, K.K., *Bojsen-Moller, J., Seppänen, M., *Johansson, J., *Kjaer, M., *Teräs, M. & *Magnusson, S.P. 2007: Contraction-induced (18F)-fluoro-deoxy-glucose uptake can be measured in human calf muscle using high-resolution PET. – *Clin Physiol Funct Imaging* 27:239–241. [C]
- *Kankaanranta, L., *Seppälä, T., *Koivunoro, H., *Saarilahti, K., *Atula, T., *Collan, J., *Salli, E., *Kortesniemi, M., *Uusi-Simola, J., *Mäkitie, A., Seppänen, M., Minn, H., *Kotiluoto, P., *Auterinen, I., *Savolainen, S., *Kouri, M. & *Joensuu, H. 2007: Boron neutron capture therapy in the treatment of locally recurred head and neck cancer. – *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 69(2): 475–482. [C]
- *Kauhanen, S., Seppänen, M., Minn, H., Gullichsen, R., Salonen, A., Alanen, K., Parkkola, R., Solin, O., Bergman, J., Sane, T., Salmi, J., Välimäki, M. & Nuutila, P. 2007: Fluorine-18-L-dihydroxyphenylalanine (18F-DOPA) positron emission tomography as a tool to localize an insulinoma or beta-cell hyperplasia in adult patients. – *J Clin Endocrinol Metab* 92(4): 1237–1244. [C]
- *Kempainen, N.M., Aalto, S., *Wilson, I.A., Nägren, K., Helin, S., *Bruck, A., Oikonen, V., Kailajärvi, M., Scheinin, M., Viitanen, M., Parkkola, R. & Rinne, J.O. 2007: Pet amyloid ligand [11C]PIB uptake is increased in mild

- cognitive impairment. – *Neurology* 8(68): 1603–1606. [C]
- *Knaapen, P., *Germans, T., Knuuti, J., *Paulus, W.J., *Dijkmans, P.A., *Allaart, C.P., *Lammertsma, A.A. & *Visser, F.C. 2007: Myocardial energetics and efficiency: current status of the noninvasive approach. – *Circulation* 115(7): 918–927. [C]
- *Knaapen, P., Knuuti, J. & *van Rossum, A.C. 2007: The failing heart. – *N Engl J Med* 356(24): 2545. [C]
- Knuuti, J. 2007: PET imaging of heart and skeletal muscle: An overview. In: Gropler, R.J., Glover, D.K., Sinusas, A.J. & Taegtmeyer, H. (eds): *Cardiovascular Molecular Imaging*. New York: Informa Healthcare USA Inc., p. 319–324. [D]
- Knuuti, J., *Kajander, S. & *Ukkonen, H. 2007: Sydämen tietokonetomografia. – *Duodecim* 123(24): 2963–2972. [C]
- Knuuti, J., *Kalliokoski, R., Janatuinen, T., Hannukainen, J., Kalliokoski, K., Koskenvuo, J. & *Lundt, S. 2007: Effect of Estradiol-Drospirenone Hormone Treatment on Myocardial Perfusion Reserve in Postmenopausal Women with Angina Pectoris. – *Am J Cardiol* 99(12): 1648–1652. [C]
- Knuuti, J., Kalliokoski, R., Janatuinen, T., Hannukainen, J., Kalliokoski, K.K., Koskenvuo, J. & *Lund, S. 2007: Effects of estradiol-drospirenone hormone treatment on myocardial perfusion reserve in postmenopausal women with angina pectoris. – *Am J Cardiol* 99:1648–1652. [C]
- Knuuti, J. & Lauerma, K. 2007: Imaging of the failing heart. – *Scand J Surg* 96(2):96–101. [C]
- Koikkalainen, J., Nyman, M., Hirvonen, J., Lötjönen, J. & Hietala, J. & Ruotsalainen, U. 2007: Shape variability of the human striatum-Effects of age and gender. – *Neuroimage* 34:85–93. [C]
- Korja, M., Kaasinen, V., Lamusuo, S., Marttila, R.J. & Parkkola, R. 2007: Hyperostosis frontalis interna as a novel finding in Unverricht-Lundborg disease. – *Neurology* 68:1077–1078. [C]
- Korja, M., Kaasinen, V., Lamusuo, S., Parkkola, R., Nägren, K. & Marttila, R.J. 2007: Substantial Thalamostriatal Dopaminergic Defect in Unverricht-Lundborg Disease. – *Epilepsia-lehti* 48(9):1768–73. [C]
- Koskenvuo, J., *Karra, H., Lehtinen, J., Niemi, P., *Pärkkä, J., Knuuti, J. & Hartiala, J.J. 2007: Cardiac MRI: accuracy of simultaneous measurement of left right ventricular parameters using three different sequences. – *Clin Physiol Funct Imaging* 27(6): 385–393. [C]
- Koskivuo, I.O., Seppänen, M.P., Suominen, E.A. & Minn, H.R.I. 2007: Whole body positron emission tomography in follow-up of high risk melanoma. – *Acta Oncol* 46(5):685–690.
- Kähönen, M., Lehtimäki, T., Laaksonen, R., Janatuinen, T., Vesalainen, R., Laine, H., Raitakari, O.T., Nuutila, P., Knuuti, J. & Nieminen, T. 2007: Angiotensin-converting enzyme gene polymorphism and coronary reactivity in young men. – *Scand J Clin Lab Invest* 67:596–603. [C]
- Laaksonen, M.S., Kalliokoski, K.K., Luotolahti, M., Kemppainen, J., Teräs, M., Kyröläinen, H., Nuutila, P. & Knuuti, J. 2007: Myocardial perfusion during exercise in endurance-trained and untrained humans. – *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol* 293:837–843. [C]
- Laitio, R.M., Kaisti, K.K., Långsjö, J.W., Aalto, S., Salmi, E., Maksimow, A., Aantaa, R., Oikonen, V., Sipilä, H., Parkkola, R. & Scheinin, H. 2007: Effects of xenon anesthesia on cerebral blood flow in humans: a positron emission tomography study. – *Anesthesiology* 6(106): 1128–1133. [C]
- Laitio, T., Huikuri, H., Jalonen, J., Kentala, E. & Scheinin, H., inventors. Method and arrangement for predicting perioperative myocardial ischemia. GE Healthcare, assignee. USA, patent US7231244. 12.6.2007. [K]
- Laitio, T., Jalonen, J., Kuusela, T. & Scheinin, H. 2007: The role of heart rate variability in risk stratification for adverse postoperative cardiac events. – *Anesth Analg* 105(6): 1548–1560. [C]
- *Lautamäki, R., Rönnemaa, T., Huupponen, R., Lehtimäki, T., Iozzo, P., Airaksinen, K.E.J., Knuuti, J. & Nuutila, P. 2007: Low serum adiponectin is associated with high circulating oxidized low-density lipoprotein in patients with type 2 diabetes mellitus and coronary artery disease. – *Metabolism* 56:881–886. [C]
- *de Leon, M.J., *Mosconi, L., *Blennow, K., *DeSanti, S., *Zinkowski, R., *Mehta, P.D., *Pratico, D., *Tsui, W., *Saint Louis, L.A., *Sobanska, L., *Brys, M., *Li, Y., *Rich, K. & Rinne, J. 2007: Imaging and CSF studies in the pre-

- clinical diagnosis of Alzheimer's disease. – *Ann N Y Acad Sci* 1097:114–145. [C]
- *Liukko, K., Oikonen, V., *Tolvanen, T., *Virtanen, K., Viljanen, A., *Sipilä, H., Nuutila, P. & Iozzo, P. 2007: Non-invasive Estimation of Subcutaneous and Visceral Adipose Tissue Blood Flow by Using (15O)H₂O PET Image Derived Input Functions. – *The Open Medical Imaging Journal* 1:7–13. [C]
- Lumme, V., Aalto, S., Ilonen, T., Nägren, K. & Hietala, J. 2007: Dopamine D₂/D₃ Receptor Binding in the Anterior Cingulate Cortex and Executive Functioning. – *Psychiatry Res Neuroimaging* 2007:156: 69–74. [C]
- Luomala, M., Laaksonen, R., Janatuinen, T., Vesalainen, R., Nuutila, P., Saarela, M., Mattila, K., Kalijärvi, M., Solakivi, T., Knuuti, J., Hurme, M. & Lehtimäki, T. 2007: High plasma levels of CD40 are associated with low coenzyme Q and vitamin E content of low-density lipoprotein in healthy men. – *Scand J Clin Lab Invest* 67:115–122. [C]
- *Lyoo, C.H., Aalto, S., Rinne, J.O., *Lee, K.O., *Oh, S.H., *Chang, J.W. & *Lee, M.S. 2007: Different cerebral cortical areas influence the effect of subthalamic nucleus stimulation on Parkinsonian motor deficits and freezing of gait. – *Movement Disord* 22(15): 2176–2182. [C]
- *Lönnroth, T., *Källman, K.-M., Lill, J.-O. & *Ågren, D. 2007: Activity of the ⁷Be isotope in plants from south-west Finland. – *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry* 2007. [C]
- Maksimow, A., Snapir, A., Särkelä, M., Kentala, E., Koskenvuo, J., Posti, J., Jääskeläinen, S.K., Hinkka-Yli-Salomäki, S., Scheinin, M. & Scheinin, H. 2007: Assessing the depth of dexmedetomidine-induced sedation with electroencephalogram (EEG)-based spectral entropy. – *Acta Anaesthesiol Scand* 51:22–30. [C]
- Martikainen, I.K., Hirvonen, J., Kajander, J., Hagelberg, N., Mansikka, H., Nägren, K., Hietala, J. & Pertovaara, A. 2007: Correlation of human cold pressor pain responses with 5-HT_{1A} receptor binding in the brain. – *Brain Res* 2007:1172: 21–31. [C]
- Merisaari, H., Teräs, M., Hirvonen, J., Nevalainen, O. & Hietala, J. 2007: Evaluation of partial volume effect correction methods for brain positron emission tomography: Qualification and reproducibility. – *Journal Of Medical Physics* 32. [C]
- *Moulin, C.J.A., Laine, M., Rinne, J.O., Kaasinen, V., Sipilä, H., Hiltunen, J. & Kangasmäki, A. 2007: Brain function during multi-trial learning in mild cognitive impairment: A PET activation study. – *Brain Res* 2007:1136: 132–141. [C]
- Mäenpää, M., Penttilä, J., Laitio, T., Kaisti, K., Kuusela, T., Hinkka, S. & Scheinin, H. 2007: The effects of surgical levels of sevoflurane and propofol anaesthesia on heart rate variability. – *Eur J Anaesthesiol* 2007:24: 626–633. [C]
- Naum, A., Tuunanen, H., Engblom, E., Oikonen, V., *Sipilä, H., Iozzo, P., Nuutila, P. & Knuuti, J. 2007: Simultaneous evaluation of myocardial blood flow, cardiac function and lung water using [15O]H₂O and positron emission tomography. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 34: 563–572. [C]
- Nieminen, T., Knuuti, J., Hämelähti, P., Kähönen, M., Laaksonen, R., Janatuinen, T., Vesalainen, R., Nuutila, P., Jokela, H. & Lehtimäki, T. 2007: Coronary reactivity, homocysteine and methylenetetrahydrofolate reductase gene variation in young men during pravastatin therapy. – *Vascular Pharmacology* 47:113–117. [C]
- Nuutila, J., Hohenthal, U., Laitinen, I., Kotilainen, P., Rajamäki, A., Nikoskelainen, J. & Lilius, E.-M. 2007: Simultaneous quantitative analysis of FcγRI (CD64) expression on neutrophils and monocytes: A new, improved way to detect infections. – *J Immunol Methods* 328:189–200. [C]
- Nuutila, P., Iozzo, P. & Knuuti, J. 2007: Positron Emission Tomography in Metabolic Research. In: Roden, M. (ed.): *Clinical Diabetes Research*. England. John Wiley & Sons Ltd, p. 223–236. [D]
- Nyman, M.J., Eskola, O., Kajander, J., Vahlberg, T., *Sanabria, S., *Burns, D., *Hargreaves, R., Solin, O. & Hietala, J. 2007: Gender and age affect NK1 receptors in the human brain – a positron emission tomography study with (18F)SPA-RQ. – *Int J Neuropsychopharmacol* 10(2):219–229. [C]
- Nägren, K. & *Halldin, C. 2007: 11C-based PET-radiopharmaceuticals of clinical value. In: Von Schulthess, G.K. (eds.) *Molecular Anatomic Imaging: PET-CT and SPECT-CT Integrated*

- Modality Imaging, Second edition. Lippincott, Williams and Wilkins, p. 121–127. [D]
- Olkkola, K.T. & Scheinin, H. 2007: Yleisanestesia-aineet. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): Farmakologia ja toksikologia. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, s. 329–342. [d]
- Rantamäki, M., Luoma, P., Virta, J.J., Rinne, J.O., *Paetau, A., Suomalainen, A. & Udd, B. 2007: Do carriers of POLG mutation W748S have disease manifestations? – Clin Genet 72:532–537. [C]
- Rinne, J. & Koulu, M. 2007: Alzheimerin taudin lääkkeet. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): Farmakologia ja toksikologia, 7. uudistettu painos. Kuopio: Medicina, s. 481–488. [d]
- Salokangas, R.K.R. & Hietala, J. 2007: Insuliini – ensimmäinen skitsofreniaa ehkäisevä lääke? – Suomen Lääkäril 39:3556–3557. [c]
- Salokangas, R.K.R., Honkonen, T., Stengård, E., Koivisto, A.-M. & Hietala, J. Body mass index and functioning in long-term schizophrenia: Results of the DSP project. – Eur Psychiatry 22:313–318. [C]
- Saraste, A., Koskenvuo, J.W., Saraste, M., Parkka, J., Toikka, J., Naum, A., Ukkonen, H., Knuuti, J., Airaksinen, J. & Hartiala, J. 2007: Coronary artery flow velocity profile measured by transthoracic doppler echocardiography predicts myocardial viability after acute myocardial infarction. – Heart 93(4): 456–457. [C]
- Scheinin, H. 2007: Anestesian mysteeri. – Tieteesä tapahtuu 2:15–18. [c]
- Scheinin, N.M., *Tolvanen, T.K., Wilson, I.A., Arponen, E.M., Nägren, K.Å. & Rinne, J.O. 2007: Biodistribution and radiation dosimetry of the amyloid imaging agent 11C-PIB in humans. – J Nucl Med 48(1):128–133. [C]
- Silvanto, M., Munsterhjelm, E., Savolainen, S., Tiainen, P., Niemi, T., Ylikorkala, O., Scheinin, H. & Olkkola, K.T. 2007: Effect of 3 g of intravenous paracetamol on post-operative analgesia, platelet function and liver enzymes in patients undergoing tonsillectomy under local anaesthesia. – Acta Anaesthesiol Scand 2007: 51: 1147–1154. [C]
- Soilu-Hänninen, M., Laaksonen, M., Laitinen, I., Erälä, J.-P., Lilius, E.-M., & Mononen, I. 2007: A longitudinal study of serum 25-hydroxyvitamin D and intact PTH levels indicate the importance of vitamin D and calcium homeostasis regulation in multiple sclerosis. – J Neuro Neurosurg Psychiatry 2007. [C]
- Suhonen, J., Keränen, T. & Rinne, J.O. 2007: Parkinsonin taudin muistioireita voidaan tutkia ja hoitaa. – Parkinson-postia 5:14–16. [c]
- Svirskis, T., Korkeila, J., Heinimaa, M., Huttunen, J., Ilonen, T., Ristkari, T., Hietala, J., Syvälahti, E., *McGlashan, T., Vahlberg, T. & Salokangas, R.K.R. 2007: Quality of life and functioning ability in subjects vulnerable to psychosis. – Compr Psychiatry 2007:48:155–160. [C]
- Syvälahti, E. & Hietala, J. 2007: Masennuslääkkeet ja mielialaa tasaavat lääkkeet. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): Farmakologia ja Toksikologia. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, p. 375–388. [d]
- Syvälahti, E. & Hietala, J. 2007: Anksiolyyttiset lääkeaineet. Teoksessa: Koulu, M. & Tuomisto, J. (toim.): Farmakologia ja toksikologia. Kuopio: Kustannusosakeyhtiö Medicina, p. 389–401. [d]
- Särkelä, M., Längsjö, J., Salmi, E., Jääskeläinen, S., Maksimow, A., Scheinin, H., inventors. Monitoring of the cerebral state of a subject. GE Healthcare, assignee. USA, patent EP1741388. 10.1.2007. [K]
- Teräs, M., Tolvanen, T., Johansson, J.J., Williams, J.J. & Knuuti, J. 2007: Performance of the new generation of the new whole-body PET/CT scanners: Discovery STE and Discovery VCT. – European Journal Nuclear Medicine Mol Imaging (34):1683–1692. [C]
- Tuunanen, H., Kuusisto, J., Toikka, J., Jääskeläinen, P., Marjamäki, P., Peuhkurinen, K., Viljanen, T., Sipola, P., Stolen, K.Q., Hannukainen, J., Nuutila, P., Laakso, M. & Knuuti, J. 2007: Myocardial perfusion, oxidative metabolism, and free fatty acid uptake in patients with hypertrophic cardiomyopathy attributable to the Asp175Asn mutation in the alfa-tropomyosin gene: A positron emission tomography study. – J Nucl Cardiol 2007:14: 354–365. [C]
- Wallius, E., Nyman, M., Oikonen, V., Hietala, J. & Ruotsalainen, U. 2007: Voxel-based NK 1 receptor occupancy measurements with (18F)SPA-RQ and positron emission tomography: A procedure for assessing errors from image reconstruction and physiological modeling. – Mol Imag Biol 2007:9(5): 284–294. [C]

KIELIKESKUS

LANGUAGE CENTRE

- Guérin, H. 2007: Kokemuksia ranskan opetukselta verkko-oppimisympäristössä. Teoksessa: Peurasaari, M. (toim.): Tuhat ja yksi tarinaa – Tie Vie-verkoston seitsemän vuotta. Suomen virtuaaliyliopiston julkaisu, 136–143. [i]
- Karlsson-Fält, C. 2007: Massayliopiston opiskelijakuva kieltenopettajien hahmottamana. Teoriataustaa ja alustavia tutkimustuloksia. Teoksessa: Merenluoto, K., Virta, A. & Carpelan, P. (toim.) Opettajankoulutuksen muuttuvat rakenteet. Ainedidaktinen symposium 9.2.2007. [d]
- Karlsson-Fält, C. & Maijala, M. 2007: Kieltenopettaja ja kielen oppiminen – mitä opiskelijat arvostavat opettajassa? Teoksessa: Salo, O.-P., Nikula, T. & Kalaja, P. (toim.): Kieli oppimisessa – Language in Learning. AFinLA:n vuosikirja 2007. Suomen soveltavan kielitieteen yhdistyksen julkaisu n:o. 65. Jyväskylä: Suomen soveltavan kielitieteen yhdistys, 331–350. [d]
- Maijala, M. 2006: Klischees im Spiegel landeskundlicher Inhalte von Sprachlehrwerken. Über stereotype Darstellungen fremder Kultur(en). – Jahrbuch Deutsch als Fremdsprache 32 (2006): 126–139. [C]
- 2007: Wahrnehmung des Fremden aus der (Lehrwerk-) Perspektive des Eigenen. In: Koskensalo, A., Smeds, J., Kaikkonen, P. & Kohonen, V. (Hrsg.): Foreign Languages and Multicultural Perspectives in the European Context. Fremdsprachen und multikulturelle Perspektiven im europäischen Kontext. Münster, Hamburg [etc.]: LIT Verlag, 227–238. [D]
- 2007: Vom Lesebuch zum modernen Lehrwerk. Die Entwicklung der finnischen Deutschlehrbücher im 20. Jahrhundert. – Neuphilologische Mitteilungen CVII, 1 (2007): 201–221. [c]
- 2007: Zur Analyse von landeskundlichen bzw. geschichtlichen Inhalten in Lehrwerken für Deutsch als Fremdsprache. In: Deutsch als Fremdsprache 44, 3 (2007): 174–180. [C]
- 2007: Welche Zukunft hat der Unterricht

- Deutsch als Fremdsprache? – Einige Betrachtungen aus finnischer Perspektive. In: Hall, C. & Pakkanen-Kilpiä, K. (2007): Deutsche Sprache, deutsche Kultur und finnisch-deutsche Beziehungen. Festschrift für Ahti Jännti zum 65. Geburtstag. Frankfurt a. M. [etc.]: Lang (Finnische Beiträge zur Germanistik), 153–164. [D]
- 2007: Bilder der eigenen und fremden Kultur in Lehrwerken Deutsch als Fremdsprache – Überlegungen aus Theorie und Praxis. Tyska studier. Åbo: Åbo Akademis Tryckeri, 15 s. [e]
- 2007: Schoolbooks. In: Beller, M. & Leerssen, J. (Hrsg.): Imagology: The Cultural Construction and Literary Representation of National Characters – A Critical Survey. Volume 13 of the series Studia Imagologica, Amsterdam, New York: Rodopi, 418–421. [D]

KIRJASTO

LIBRARY

- Koskela, M. & Turunen, P. 2007: Turun yliopiston kirjaston pienpainatekokoelma. – Kansalliskirjasto 1/2007: 21–25. [i]
- Pennanen, M. 2007: Turun yliopiston julkaisut 2006 – Publications of the University of Turku 2007. Turku: Turun yliopisto, 294 s. [g]
- Turunen, P. 2007: Turun yliopiston oppiaineiden lehtiä kirjaston kokoelmasta. – Informaatio 1/2007: 13–14. [i]
- Tähtinen, H. 2007: Systemaattinen tiedonhaku hoitotieteen näkökulmasta. Teoksessa: Johansson, K. et al. (toim.): Systemaattinen kirjallisuuskatsaus ja sen tekeminen. Turku, Hoitotieteen laitoksen julkaisu. A, Tutkimuksia ja raportteja 51. Turku: Turun yliopisto, s. 10–45.

TURUN YLIOPISTON JULKAISUJA
ANNALES UNIVERSITATIS TURKUENSIS

*Sarja – Ser. A I. Astronomica – Chemica
– Physica – Mathematica
ISSN 0082-7002*

360. Kauko, Anni. Iron and Oxidative Stress: Structural Studies on Dps-like Peroxide Resistance Protein (Dpr) from *Streptococcus suis*. 109 p. 2007.
361. Väisänen, Ville. Measurement of Human Glandular Kallikrein 2. 133 p. 2007.
362. Safonchik, Mikhail. Nonlocal Effects on Vortex Properties in Mixed State of Type II Superconductors. 121 p. 2007.
363. Tammenkoski, Marko. One Bond – Many Enzymes: Functional Studies of Three Enzymes Hydrolyzing the Phosphoanhydride Bond. 106 p. 2007.
364. Kuningas, Katri. Towards Photoluminescence-Based Homogeneous Immunoassays in Whole Blood: Upconverting Inorganic Lanthanide Phosphors as Novel Reporters. 124 p. 2007.
365. Wang, Qi. Synthesis of Dinucleating Azacrown Ligands and Studies on Their Metal Ion Complexes as Cleaving Agents of RNA Phosphodiester Bonds. 101 p. 2007.
366. Lehtinen, Niina. Multiwavelength Studies of Solar Eruptions. 105 p. 2007.
367. Peurla, Markus. Magnetic Flux Pinning in $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+x}$ Films Prepared by Pulsed Laser Deposition from Pure and BaZrO_3 Doped Nanocrystalline Targets. 106 p. 2007.
368. Lindfors, Elina J. Modelling the Emission Mechanisms in Relativistic Jets. 83 p. 2007.
369. Kokko, Leena. Eu(III)-chelate Dyed Nanoparticles: Radiant Label Technology for Homogeneous Assays. 120 p. 2007.
370. Ropo, Matti. *Ab Initio* Simulation of Substitutionally Disordered Materials. 100 p. 2007.
371. Holopainen, Janne. Investigations of Structure in Dark Matter Haloes. 70 p. 2007.
372. Lehtinen, Janne. Improvements in the Assessment of Bacterial Viability and Killing. 116 p. 2007.
373. Viinikanoja, Antti. Self-Assembled Electroactive Mono and Multilayers: Preparation, Structure and Properties. 139 p. 2007.
374. Karonen, Maarit. Plant Proanthocyanidins. Characterization and Quantification by Degradation Methods, HPLC-DAD/ESI-MS and NMR. 139 p. 2007.
375. Tenho, Mikko. Significance of Crystallographic Properties in Pharmaceutical Compacts. 108 p. 2007.
376. Tervonen, Tommi. New directions in Stochastic Multicriteria Acceptability Analysis. 152 p. 2007.
377. Kulmala, Vesa. An Investigation of the Spectroscopic and Chemical Properties of PdAg and MgB_2 Using LMTO Electronic Structure Calculations. 72 p. 2007.
378. Mäkelä, Harri. Spinor Bose-Einstein Condensates and Topological Defects. 107 p. 2007.
379. Elo, Laura. Strategies for Dealing with Incomplete Information in Gene Expression Studies. 154 p. 2007.
380. Kiukas, Jukka. Moment Operators of Observables in Quantum Mechanics, with Applications to Quantization and Homodyne Detection. 159 p. 2007.

*Sarja – Ser. A II. Biologica – Geographica
– Geologica
ISSN 0082-6979*

204. Yang, Shiyong. Regulation of Mountain Birch – Autumnal Moth Interaction: From Plant Defence to Immune Resistance of Insects. 85 p. 2007.
205. Vuorio, Kristiina. Variability of Stable Carbon and Nitrogen Isotopes in Freshwater Pelagic Food Webs. 103 p. 2007.
206. Soini, Katriina. Beyond the Ecological 'Hot Spots': Understanding Local Residents' Perceptions of Biodiversity of Agricultural Land-

- scapes. 214 p. 2007.
207. Vehviläinen, Harri. Why so Many Shades of Green? The Effects of Tree Species Diversity on Herbivory. 122 p. 2007.
208. Snäll, Niina. Evolutionary and Phylogenetic Studies of Geometrid Moths (Lepidoptera, Geometridae). 100 p. 2007.
209. Karetnikov, Alexey. Role of the Blackcurrant Reversion Nepovirus RNA non-translated Regions in Translational Regulation. 152 p. 2007.
210. Tuominen, Ilona. A Study of Primary-Like Sigma Factors in *Synechocystis* Sp. Pcc 6803. 75 p. 2007.
211. Tarvainen, Marjo. Water Quality Effects of Fish in Shallow Lakes. 101 p. 2007.
212. Hakala, Marja. Photodamage to Oxygen Evolving Complex – An Initial Event in Photoinhibition of Photosystem II. 117 p. 2007.
213. Piippo, Mirva. Coordination of Nuclear Gene Expression by Chloroplast-derived Signals in *Arabidopsis thaliana*. 101 p. 2007.
214. Kivinen, Sonja. Local and Regional Scale Determinants of Biodiversity Patterns in Boreal Agricultural Landscapes. 101 p. 2007.
215. Vuori, Kristiina. The Molecular Basis of Baltic Salmon (*Salmo Salar*) Yolk-Sac Fry Mortality Syndrome -M74. 105 p. 2007.
216. Christenhusz, Maarten. Evolutionary History and Taxonomy of Neotropical Marattioid Ferns: Studies on an ancient Lineage of Plants. 150 p. 2007.
217. Vähä, Juha-Pekka. Conservation Genetics of Teno River Atlantic Salmon (*Salmo Salar*). Genetic Structure in Space and Time, and the Effects of Escaped Farmed Salmon. 130 p. 2007.
218. Buggiotti Laura. Avian Evolutionary Genomics: Studies of *Ficedula* Flycatchers. 113 p. 2007.
219. Siddiqui, Shahid Aslam. RNA Silencing and its Inhibition in transgenic Tobacco Plants. 104 p. 2007.
- Sarja – Ser. B. Humaniora*
ISSN 0082-6987
297. Luova, Outi. Ethnic Transnational Capital Transfers and Development – Utilization of Ties with South Korea in the Yanbian Korean Autonomous Prefecture, China. 282 p. 2007.
298. Kantola, Ismo. The Role of Knowledge in Energy Politics. A Sociological Study. 191 p. 2007.
299. Virtanen, Marjaana. Musical Works in the Making: Verbal and Gestural Negotiation in Rehearsals and Performances of Einouhuni Rautavaara's Piano Concerti. 288 p. 2007.
300. Mutta, Maarit. Un processus cognitif peut en cacher un autre: Étude de cas sur l'aisance rédactionnelle des scripteurs finnophones et francophones. 283 p. 2007
301. Ketovuori, Mikko. Two Cultures of Arts Education, Finland and Canada? An Integrated View. 152 p. 2007.
302. Helle, Laura. Exploring Project-based Learning in Higher Education: the Interplay between Teacher Regulation and Student Self-regulation of Learning. 153 p. 2007.
303. Väliaho, Pasi. The Moving Image: Gesture and Logos circa 1900. 294 p. 2007.
304. Nummenmaa, Minna. Emotions in a Web-based Learning Environment. 97 p. 2007.
305. Alhola, Paula. Cognitive Performance and Menopause: The Effects of Hormone Therapy and Sleep Deprivation. 128 p. 2007.
306. Collis, Robert. The Petrine Instauration: Religion, Esotericism and Science at the Court of Peter the Great, 1689–1725. 532 p. 2007.
- Sarja – Ser. C. Scripta lingua Fennica edita*
ISSN 0082-6995
254. Hovi, Tuija. Usko ja kerronta. Arkitodellisuuden narratiivinen rakentuminen uskonnallisuudessa. 260 s. 2007. EUR 22,00.
255. Seppänen, Esa. Itäsuhteiden kolmiodraama. Kekkonen – Brezhnev – Kosygin 1960–1980. Tutkimuksen perusteet ja metodiikka. 80 s. 2007.
256. Seppänen, Esa. Itäsuhteiden kolmiodraama. Kekkonen – Brezhnev – Kosygin 1960–1980. Henkilökohtaisten suhteiden luonne, rooli ja merkitys. 816 s. 2007.
257. Kangaslahti, Jukka. Kunnan opetustoimen strategisen johtamisen käytäntöjä ja dilemma kartoittamassa. 233 s. 2007.
258. Kestilä, Elina. Radikaalioikeistopuolueet

- Länsi-Euroopassa. Tutkimuksia vaalikannatuksen vaihteluun vaikuttavista kysyntä- ja tarjontateoreettisista tekijöistä. English Summary. 158 s. 2007.
259. Nieminen, Marjo. Lastensuojelulapset ja koulutus sosiaali- ja koulutuspoliittisessa keskustelussa 1900–1930-lukujen Suomessa. English Summary. 226 s. 2007.
260. Marjamäki, Märta. Seurantatutkimus itsemurhan tehneiden henkilöiden puolisoiden selviytymisprosessista. 180 s. 2007.
261. Somerkoski, Brita. Lasten luvaton tuli – perusasteen oppilaat syyttelijöinä. English Summary. 147 s. 2007.
262. Laaksonen, Annele. Maahanmuuttajaoppilaat erityiskouluissa. Immigrant Pupils in Special Schools. 206 s. 2007.
263. Lehmuskallio, Mari. Liikuntakulutus kaupunkilaislasten ja -nuorten liikuntasuhteessa. 213 s. 2007.
264. Pirinen, Liisa. Työterveyshoitajan terveysneuvonta ja sen kehittyminen – esimerkkinä painonhallinta. 158 s. 2007.
- Sarja – Ser D. Medica – Odontologica*
ISSN 0355-9483
742. Mäkelä, Miia. Rotavirus Infections and Type 1 Diabetes. 104 p. 2007.
743. Narvi, Elli. Aiolos and B Cells. 105 p. 2007.
744. Kulmala, Satu-Maria. Human Papillomavirus (HPV) Related Risk Factors in Cervical Cancer Development. 116 p. 2007.
745. Backman, Tiina. User Satisfaction, Efficacy and Safety of the Levonorgestrel Intrauterine Contraceptive System. A Nation-Wide Surveillance Study of a Cohort of 17 360 Finnish Women. 89 p. 2007.
746. Julkunen, Laura. Rehabilitation of Somatosensory and Visual Field Deficits after Stroke. A Clinical, Neurophysiological and Functional Imaging Study. 90 p. 2007.
747. Paavilainen, Ville. Epidemiological, Clinical and Histopathological Study on Basal Cell Carcinoma of the Eyelid. 88 p. 2007.
748. Willberg, Jaana. The Dento-Epithelial Junction – Epithelial Cell Adhesion and Production of Extracellular Matrix Molecules. 114 p. 2007.
749. Luukkaa, Marjaana. Squamous Cell Carcinoma of the Oral Cavity, Oropharynx, and Hypopharynx: Treatment, Outcome, and Prognostic Factors With Special Reference to Matrix Metalloproteinase 13 and Prolyl Hydroxylase Domain Protein 2. 121 p. 2007.
750. Heikkinen, Anne. Privacy in Occupational Health Care – Ethical Examination. 165 p. 2007.
751. Kozák-Bárány, Andrea. Left Ventricular Myocardial Function in the Newborn Infant – A Cardiac Ultrasound Study. 86 p. 2007.
752. Salminen, Paulina. Studies on Surgical Treatment of Gastro-oesophageal Reflux Disease. 125 p. 2007.
753. Ingman, Kimmo. Pharmacological Modulation of the Alcohol Drinking of AA rats, an Animal Model of High-alcohol Drinking. 116 p. 2007.
754. Savolainen, Saija. Estrogen Action in the Male Lower Urinary Tract and Prostate with a Special Reference to Estrogen Receptor Subtypes (ER α and ER β). 101 p. 2007.
755. Strandberg, Marjatta. The Role of Transoesophageal Echocardiography in Patients with Ischemic Stroke, Transient Ischemic Attack, or Atrial Fibrillation. 97 p. 2007.
756. Tanner, Laura. Long-term Outcome of Lysinuric Protein Intolerance. 94 p. 2007.
757. Laimi, Katri. Neck Pain in Adolescent Headache Sufferers. A Cohort Study of Schoolchildren. 124 p. 2007.
758. Ellilä, Heikki. Child and Adolescent Psychiatric Inpatient Care in Finland. 140 p. 2007.
759. Nyrhinen, Tarja. Ethics in Diagnostic Genetic Testing. 165 p. 2007.
760. Tuunanen, Helena. Myocardial Metabolism and Efficiency in Patients With Hypertrophic and Idiopathic Dilated Cardiomyopathy. With Special Reference to the Effects of Fatty Acid Depletion and Betaoxidation Inhibition. 124 p. 2007.
761. Markkula, Juha. On Restless Legs in Psychiatry. Clinical Observations on RLS from a Psychiatric Point of View. 106 P. 2007.
762. Karjalainen, Pasi. Clinical Outcome and Complications of Percutaneous Coronary Interventions with Special Reference to Warfarin Treatment and Stent Type. 115 p. 2007.
763. Naum, Alexandru. Advanced Analysis Techniques of Cardiac Positron Emission Tomo-

- graphy. 93 p. 2007.
764. Vallittu, Anna-Maija. Measurement of Bioactivity of Immunomodulatory Treatment of Relapsing Multiple Sclerosis. With Emphasis on MxA Protein. p. 2007.
765. Montin, Liisa. Patient-Perceived Health-Related Quality of Life During Recovery After Total Hip Arthroplasty – a 6-month Follow-up Study. 121 p. 2007.
766. Muhonen, Pirkko. Application of RNAi to Silence Tartrate-Resistant Acid Phosphatase: Unexpected Effects on the Monocyte-Macrophage Lineage. 104 p. 2007.
767. Svirskis, Tanja. Clinical Characterization of Subjects Vulnerable to Psychosis. 129 p. 2007.
768. Sjösten, Noora. The Effects of Multifactorial Fall Prevention on Psychological Risk Factors of Falling. 156 p. 2007.
769. Heiro, Maija. Infective Endocarditis in a Finnish Teaching Hospital. 25 Years of Experience of Adult Patients. 130 p. 2007.
770. Saari, Teijo. Effects of Cytochrome P450 Enzyme Inhibitors on the Metabolism of Drugs Used in Anaesthesiology. 140 p. 2007.
771. Tuusa, Sari. Development of Craniofacial Bone Defect Reconstruction Implant Based on Fibre-Reinforced Composite with Photopolymerisable Resin Systems. 126 p. 2007.
772. Volanen, Iina. Chronic Infections and Atherosclerosis Development in Children and Adolescents. With Emphasis on Chlamydia pneumoniae. 135 p. 2007.
773. Salmi, Elina. The Effects of General Anesthetics on GABAergic Neurotransmission – Positron Emission Tomography Studies in Healthy Subjects. 114 p. 2007.
774. Teeri, Sari. Ethical Problems in Long-term Institutional Care of older Patients in the Field of Integrity. 137 p. 2007.
775. Loikas, Salla. Vitamin B₁₂ Deficiency in the aged: Laboratory Diagnosis, Prevalence and Clinical Profile. 114 p. 2007.
776. Kumpulainen, Salla. Operative Treatment of Ovarian Cancer and Borderline Tumors in Different Hospital Categories in Finland. 132 p. 2007.
777. Huurre, Anu. The Hygiene Hypothesis: Reinforcing Health Counselling against Allergy in early Infancy. 130 p. 2007.
778. Liljeström, Marjo-Riitta. Temporomandibular Disorders and Headache in Adolescents. 100 p. 2007.
779. Pujianto, Dwi Ari. Identification and Characterization of Novel Genes Regulated by Androgens and Lumicrine Factors and Predominantly Expressed in the Mouse Epididymis. 125 p. 2007.
780. Le Bell-Rönnlöf, Anna-Maria. Fibre-Reinforced Composites as Root Canal Posts. 130 p. 2007.
781. Laurén, Hanna. Gaba_A Receptors in Experimental Models of Epilepsy in The Developing and Adult Rat Brain. 133 p. 2007.
782. Kaitosaari, Tuuli. Serum Lipids, Lipoproteins, Ldl Particle Size and Insulin Resistance in Healthy 7- To 11-Year-Old Children. The Impact of Low-saturated Fat Dietary Intervention. The STRIP Study. 127 p. 2007.
783. Laitio, Ruut. The Effects of Xenon Anesthesia on the Brain. Positron Emission Tomography and EEG Studies on Healthy Subjects. 114 p. 2007.
784. Löytömäki, Maritta. Immunopathogenesis of Asthma and Atopic Diseases – The specific Role of a selected Panel of Genes in human T helper Cell Differentiation. 122 p. 2007.
785. Rautajoki, Kirsi. Regulatory Mechanisms involved in Th2 Cell Differentiation. A Proteomics Approach. 125 p. 2007.
786. Sundvall, Maria. Signaling of ErbB4 Isoforms in Cancer. 141 p. 2007.
787. Mäkinen, Juuso. Sex Hormones and Atherosclerosis in aging Men. 116 p. 2007.
788. Suikkala, Arja. Nursing Student-Patient Relationship and Associated Factors. 179 p. 2007.
789. Valta, Maija. Fibroblast Growth Factor 8 in the Progression of Hormonal Cancer, Cancer-Associated Bone Formation and Bone Metastasis. 140 p. 2007.
790. Mäkinen, Mia. Delivery of European Cross-Border Health Care and the Relevance and Effects of EU Regulations and Judicial Processes with Reference to Delivery of Drugs and Blood Donor Information Material. 125 p. 2007.
791. Iivanainen, Erika. ErbB Ligands in Angiogenesis. 109 p. 2007.

MUUT JULKAISUT

VARIA

Aurora, Turun yliopiston tiedotuslehti. 4 numeroa.

Turun yliopiston julkaisut, Publications of the University of Turku 2006. 294 s.

Vuosikertomus 2006. Turun yliopisto. URL: <http://www.utu.fi/suunnittelu/faktat/vuosikertomus/2006/>

Tilinpäätös 2006. Toimintakertomus ja tilinpäätöslaskelmat. Turun yliopisto. 59 s.

Toiminta- ja taloussuunnitelma 2008–2011. Turun yliopisto. 30 s.

Rehtorinviraston julkaisusarja

1/2007 Satu Merenluoto: Turun yliopiston valmistajat. 36 s., 12 liites.

2/2007 Juha Sainio ja Mikko Siitonen: Turun yliopistosta vuonna 2005 valmistuneiden työllistyminen. 99 s., 15 liites.

3/2007 Soili Keskinen ja Anni Paalumäki: Mentoringi akateemisen työn tukena. Mentorin ja aktorin työkirja 2. 16 s., 20 liites.

4/2007 Raija Roslakka: Tutkintotavoitteiden saavuttaminen Turun yliopistossa. Raportti 1.8.2007. 15 s., 8 liites.

5/2007 Mikko Siitonen: Viisi vuotta valmistumisesta. Turun yliopistosta vuosina 1999–2000 valmistuneiden sijoittuminen työmarkkinoille. 77 s., 14 liites.

Opinto- ja muut oppaat

Valintaopas 2008. Turun yliopisto. 149 s.

Opiskelijan yleisopas 2007–2008. Turun yliopisto. 155 s.

Turun yliopiston humanistisen tiedekunnan opinto-opas 2007–2008. 585 s.

Turun yliopiston humanistisen tiedekunnan opinto-opas 2007–2008. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen koulutusohjelma. 117 s.

Turun yliopiston matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opinto-opas 2007–2008. 549 s.

Turun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan opinto-opas 2007–2008. Lääketieteen lisensiaatin tutkinto. 240 s.

Turun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan opinto-opas 2007–2008. Hammaslääketieteen lisensiaatin tutkinto. 154 s.

Turun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan opinto-opas 2007–2008. Hoitotiede. 66 s.

Turun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan opinto-opas 2007–2008. Tieteellinen jatkokoulutus. 62 s.

Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan opinto-opas 2007–2008. 281 s.

Turun yliopiston yhteiskuntatieteellisen tiedekunnan opinto-opas 2007–2008. 296 s.

Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan opinto-opas 2007–2008. 472 s.

Turun yliopiston kielikeskuksen opinto-opas 2007–2008. 144 s.

Erilliset opinnot ja sivuaineopinnot 2007–2008. Turun yliopisto. 54 s.

Guide for Exchange Studies 2007–2008. University of Turku Finland. 40 p.

Degree Prospectus 2008. University of Turku Finland. 36 p.

Turun yliopisto tiedottaa

Tutkimusrahoitustiedote. Tutkimuksen rahoituslähteet

2/2007, 81 s.

3/2007, 87 s.

4/2007, 113 s.

1/2008, 112 s.

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Humanistinen tiedekunta

Julkaisuutoiminta laitoksittain vuonna 2007: julkaisujen määrä julkaisun lajin, julkaisukielen ja -paikan mukaan ryhmiteltynä.

Julkaisun laji	Historian laitos			Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen lts			Kulttuurien tutkimuksen laitos			Taiteiden tutkimuksen laitos		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat	2	4					1			1	2	2
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat				1			3	1	1	6		
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	6											
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	5	1	8	2	1	1	8	10	8	5	6	5
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa				9	2					17		
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	20	2	15	2		4	23	10	24	31	1	5
e/E Muut tieteelliset julkaisut	6			4	1		29	1	1	13		5
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	17		13	10			32	3	6	52	1	1
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	4	2	4	3			7	2	1	7		2
h/H Oppikirjat							2					
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	19		1	11	1		102	1	2	26		1
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	2						1					
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat												
Yhteensä	81	9	41	42	5	5	208	28	43	158	10	21
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaisut (verkkojulkaisut)										26		2
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	36			3			3			117		
Yhteensä	131			52			279			189		

jatkuu...

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Humanistinen tiedekunta (jatkuu)

Julkaisun laji	Suomalaisen ja yleisen kielitieteen laitos			Klassillisten ja romaanisten kielten laitos			Ruotsin, saksan ja venäjän kielen laitos			Englannin kielen laitos		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat	1						1					
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	1											
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	1						1		1			
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	12		7				1	3	3	1	1	7
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa												
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	21	1	9				1	1	4		1	8
e/E Muut tieteelliset julkaisut	2	1					1				1	
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	14		3	1			2			3		
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	5						2		1			3
h/H Oppikirjat	1		1				4					
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonistheet	17	1				4	7			1		
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)									2	1		
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat											1	
Yhteensä	75	3	20	1		4	20	6	10	6	4	18
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaisut (verkkojulkaisut)							2					
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	10						4					
Yhteensä		98			5		36			28		

jatkuu...

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Humanistinen tiedekunta (jatkuu)

Julkaisun laji	Yhteensä		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat	6	6	2
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	1		
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	18	1	2
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit			
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	34	22	39
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa	26	2	
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	98	16	69
e/E Muut tieteelliset julkaisut	55	4	6
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	131	4	23
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	28	4	11
h/H Oppikirjat	7		1
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	184	3	8
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	3	2	1
k/K Patentit			
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat		1	
Yhteensä	591	65	162
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)	28		2
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	173		
Yhteensä	818		

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta

Julkaisuutoiminta laitoksittain vuonna 2007: julkaisujen määrä julkaisun lajin, julkaisukielen ja -paikan mukaan ryhmiteltynä.

Julkaisun laji	Matematiikan laitos			Informaatio- teknologian laitos			Fysiikan laitos			Kemian laitos		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat		6			5			10			4	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat				1	1	2						
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat												
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	1		54	1		32			102			46
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa		11		1	11							
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa		2	21	3	5	105		1	13			
e/E Muut tieteelliset julkaisut	1		1	1	1	1	1				2	
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit			28						1			1
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset		3	1		1	2			1		1	1
h/H Oppikirjat												
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	5											
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)												
k/K Patentit											1	
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat												
Yhteensä	7	22	105	7	24	142	1	11	117		8	54
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaisut (verkkojulkaisut)									2			
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä												
Yhteensä		134			173			129			62	

jatkuu...

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta (jatkuu)

Julkaisun laji	Biokemian ja elintarvikekemian laitos			Biologian laitos			Geologian laitos			Maantieteen laitos		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat		10			15			1			2	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat					3					1		
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat										1		
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)		1	63	3	3	179		4	21	4		10
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa				1							4	
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa			8	5	3	12		7	5	3	3	4
e/E Muut tieteelliset julkaisut				41	3	4		21	9	4		2
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	1		4	1		4				8		
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset		1		2	1			4	3	2	1	
h/H Oppikirjat	1									1		
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	3	1	2	125			3			7	1	
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)			1	6					1			
k/K Patentit				1								
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat												
Yhteensä	5	13	78	188	25	199	3	37	39	30	12	16
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaisut (verkkojulkaisut)				2	2	2	1	1		2		
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä				17						15		
Yhteensä		96			412			79			58	

jatkuu...

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta (jatkuu)

Julkaisun laji	Yhteensä		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat		53	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat		1	
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	5	1	2
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit			
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	9	8	507
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa	2	26	
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	11	21	174
e/E Muut tieteelliset julkaisut	48	27	17
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	10		38
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	4	12	8
h/H Oppikirjat	2		
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	143	2	2
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	6		2
k/K Patentit	1	1	
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat			
Yhteensä	241	152	750
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)	5	3	4
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	32		
Yhteensä	1143		

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Lääketieteellinen tiedekunta

Julkaisuutoiminta laitoksittain vuonna 2007: julkaisujen määrä julkaisun lajin, julkaisukielen ja -paikan mukaan ryhmiteltynä.

Julkaisun laji	Biolääketieteen laitos			Kliinis-teoreettinen laitos			Kliininen laitos			Sydäntutkimuskeskus		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat		10			5			30			4	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat						1						
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat												
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	1		128	4		108	49		411			21
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa												
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	41		8			1	162		19			
e/E Muut tieteelliset julkaisut	1		1	2	1	1	20		8			
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	7		9	3		8	54		13			
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset				1			10		1			
h/H Oppikirjat				1			7					
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	4			1			75		2			
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)							2					
k/K Patentit		2					1					
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat												
Yhteensä	54	12	146	12	6	119	380	30	454		4	21
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaisut (verkkojulkaisut)									6			
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä												
Yhteensä		212			137		864			25		

jatkuu...

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Lääketieteellinen tiedekunta (jatkuu)

Julkaisun laji	Hoitotieteen laitos			Hammaslääketieteen laitos			Yhteensä		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat	2	5			5		2	59	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat									1
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat									
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit									
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	11		33	1		55	66		756
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa	10						10		
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	2		2			5	205		35
e/E Muut tieteelliset julkaisut	1		1	1		4	25	1	15
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit				15		14	79		44
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	4			2		1	17		2
h/H Oppikirjat	1						9		
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	26			15		2	121		4
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)							2		
k/K Patentit				1		1	2	2	1
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat									
Yhteensä	57	5	36	35	5	82	538	62	858
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)									6
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä									
Yhteensä		98			122		1458		

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Oikeustieteellinen tiedekunta

Julkaisuutoiminta laitoksittain vuonna 2007: julkaisujen määrä julkaisun lajin, julkaisukielen ja -paikan mukaan ryhmiteltynä.

Julkaisun laji	Yhteensä		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat	1		
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat			
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	4		1
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit			
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	15		12
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa	25		
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	40	1	13
e/E Muut tieteelliset julkaisut	68		
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	8		4
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	8		
h/H Oppikirjat	8		
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	13		
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)			
k/K Patentit			
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat			
Yhteensä	190	1	30
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaisut (verkkojulkaisut)			10
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	21		
Yhteensä	221		

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Yhteiskuntatieteellinen tiedekunta

Julkaisuutoiminta laitoksittain vuonna 2007: julkaisujen määrä julkaisun lajin, julkaisukielen ja -paikan mukaan ryhmiteltynä.

Julkaisun laji	Filosofian laitos			Koulutussosiologian tutkimuskeskus			Poliittisen historian laitos			Psykologian laitos		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat		1		1			1	1	1		1	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat				1								
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	1			1			5					
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	2		14	1		5	10	1	4	2		35
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa		1										
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	9		7	1	2	3	20		4	2		5
e/E Muut tieteelliset julkaisut	1		4	4			3		5	4		
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit			2	1			2		3			
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset							3					
h/H Oppikirjat												
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	4			2			71		2	3		1
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)												
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat												
Yhteensä	17	2	27	12	2	8	115	2	19	11	1	41
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaisut (verkkojulkaisut)							1		2			
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä							13					
Yhteensä		46			22		136			53		

jatkuu...

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Yhteiskuntatieteellinen tiedekunta (jatkuu)

Julkaisun laji	Sosiaalipolitiikan laitos			Sosiologian laitos			Taloustieteen laitos			Tilastotieteen laitos		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat	3				1							
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	4	1			1							
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	4			2		1						
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	10		7	5		10			7	2		5
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa							3	3				
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	4		1	6	1	1	1	1	1			
e/E Muut tieteelliset julkaisut	5			5			1	6				
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	9			8								
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	5			2								
h/H Oppikirjat												
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä; yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	8	1		15	1	1	11			5		
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)				1								
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat												
Yhteensä	52	2	8	44	4	13	16	10	8	7		5
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)	2	1	2									
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä				1			14					
Yhteensä	62			61			34			12		

jatkuu...

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Yhteiskuntatieteellinen tiedekunta (jatkuu)

Julkaisun laji	Valtio-opin laitos			IASM			Yhteensä		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat	1						6	4	1
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	1						6	2	
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	1						14		1
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit									
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	9		13	1		4	42	1	104
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa	1						4	4	
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	3	1	1			4	46	5	27
e/E Muut tieteelliset julkaisut	7	1	3			2	30	7	14
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	7		1				27		6
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	1		1				11		1
h/H Oppikirjat									
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä; yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	6			1			126	2	4
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)							1		
k/K Patentit									
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat									
Yhteensä	37	2	19	2		10	313	25	158
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisu)							3	1	4
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	15						43		
Yhteensä	58			12			496		

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Kasvatustieteiden tiedekunta

Julkaisuutoiminta laitoksittain vuonna 2007: Julkaisujen määrä julkaisun lajin, julkaisukielen ja -paikan mukaan ryhmiteltynä.

Julkaisun laji	Kasvatustieteiden laitos			Turun opettajan- koulutuslaitos			Rauman opettajan- koulutuslaitos			Turun normaalikoulu		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat	4	1		2	2					1		
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	1	1		2								
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	2	1		1	1	3	1			1		
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit	7			15	1							1
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	11	8	10	5	8	30	3		3			1
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa				4								
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	6	3	5	8		6	30	1	10	1	1	3
e/E Muut tieteelliset julkaisut	7						3		1	1		
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	6			1			1					
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	4	1			1		1					
h/H Oppikirjat				6			7			2		
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	21	1	2	4		3	21		1			
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	2						2					
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat												
Yhteensä	71	16	17	48	13	42	69	1	15	6	1	5
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaisut (verkkojulkaisut)												
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä												
Yhteensä	104			103			85			12		

jatkuu...

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Kasvatustieteiden tiedekunta (jatkuu)

Julkaisun laji	Yhteensä		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat	7	3	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	3	1	
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	5	2	3
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit	22	1	1
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	19	16	44
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa	4		
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	45	5	24
e/E Muut tieteelliset julkaisut	11		1
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	8		
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	5	2	
h/H Oppikirjat	15		
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	46	1	6
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	4		
k/K Patentit			
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat			
Yhteensä	194	31	79
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)			
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä			
Yhteensä	304		

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Erilliset laitokset ja tutkimusyksiköt

Julkaisuutoiminta laitoksittain vuonna 2007: julkaisujen määrä julkaisun lajin, julkaisukielen ja -paikan mukaan ryhmiteltynä.

Julkaisun laji	Funktionaalisten elintarvikkeiden kehittämiskeskus			Lapin tutkimuslaitos Kevo			Saaristomeren tutkimuslaitos			Satakunnan ympäristötutkimuskeskus		
	koti- maassa julk. suomen- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suomen- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suomen- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suomen- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat		3			1							
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat									1			
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat												
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	1		49		1	14		1				
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa												
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa			1									
e/E Muut tieteelliset julkaisut									2			
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	1		3									
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset												
h/H Oppikirjat												
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	2									3		
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	3											
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat												
Yhteensä	7	3	53		2	14		1		6		
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaisut (verkkojulkaisut)						1						
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä				1								
Yhteensä		63			16			1		6		

jatkuu...

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Erilliset laitokset ja tutkimusyksiköt (jatkuu)

Julkaisun laji	Merenkulkualan kou- lutus- ja tutkimuskeskus			Täydennyskoulutus- keskus			Tuorlan observatorio			Turun biotekniikan keskus		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat											4	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	12	1										
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat												
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)									59			34
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa												
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa		2	3			1			20			
e/E Muut tieteelliset julkaisut	2	1	1	18	2	1			3			
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	2											3
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	2		2						1			
h/H Oppikirjat				1				1				
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet		1	1							4		1
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)												
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat												1
Yhteensä	18	5	7	19	2	2	1		83	4	4	39
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)	3	1	2									1
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	6											
Yhteensä	30			23			84			47		

jatkuu...

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Erilliset laitokset ja tutkimusyksiköt

Julkaisun laji	Syklotroni-PET-laitos			Kielikeskus			Kirjasto			Yhteensä		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat		8									16	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat										13	1	
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat					1						1	
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	4	1	58			2				5	2	216
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa				2						2	1	
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	4		3			3				4	2	31
e/E Muut tieteelliset julkaisut					1					22	4	5
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit										3		6
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset							1			3		3
h/H Oppikirjat										2		
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet				1			3			13	1	2
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)										3		
k/K Patentit			2									
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat												
Yhteensä	8	9	63	3	2	5	4			70	28	266
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaisut (verkkojulkaisut)										3	1	4
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä										7		
Yhteensä		80			10		4			364		

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Turun yliopisto

Julkaisuutoiminta koko yliopiston osalta vuonna 2007: julkaisujen määrä julkaisun lajin, julkaisukielen ja -paikan mukaan ryhmiteltynä.

Julkaisun laji	Yhteensä		
	kotimaassa julkaistut suomen- tai ruotsinkieliset	kotimaassa julkaistut vieraskieliset	ulkomailla julkaistut
a/A Väitöskirjat	22	141	3
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	23	5	
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	46	4	10
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit	22	2	1
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	190	49	1678
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa	73	33	
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	449	50	373
e/E Muut tieteelliset julkaisut	259	43	58
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	266	4	121
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	76	18	25
h/H Oppikirjat	43		1
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis-tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	646	9	26
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	19	2	3
k/K Patentit	3	3	4
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone-ohjelmat		1	
Yhteensä	2137	364	2303
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)	39	5	30
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	276		
Yhteensä	4804		

