



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

DIGIPAINO, Turun yliopisto
– Turku 2007

ISSN 1238–7959

LUKIJALLE

Tähän Turun yliopiston julkaisuluetteloon on koottu tiedot yliopiston tieteellisestä julkaisutoiminnasta vuonna 2006. Kaikkiaan luettelossa on 4672 julkaisua. Puolet julkaisuista eli 50,9 % (2376) ilmestyi ulkomailla. Runsas kolmannes, 36,7 % (1716 julkaisua), koko määrästä on ulkomaisissa julkaisusarjoissa ilmestyneitä tieteellisiä, arviointiprosessin läpikäyneitä julkaisuja. Tilastot julkaisutoiminnasta laitoksittain ovat s. 277–294.

Turun yliopiston henkilökuntaa pyydettiin ilmoittamaan julkaisutietonsa ryhmiteltynä siten, että tietoja voidaan käyttää mm. opetusministeriön KOTA-tietokantaan tulevassa julkaisutoimintaa koskevassa yhteenvedossa. Julkaisut 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, opetusmonisteet
- j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)
- k/K Patentit
- l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokoneohjelmat

Julkaisut on lueteltu laitoksittain tai oppiaineittain artikkelin ensimmäisen kirjoittajan nimen mukaisessa aakkosjärjestyksessä. Julkaisuryhmän em. kirjaintunnus on hakasuluissa julkaisutietojen lopussa. Ulkomailla ilmestyneen julkaisun ryhmä on suuraakkosin. Julkaisutiedot 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 henkilökuntaan (= * 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 4672 publications in all, of which 50,9 % (2376) are published in international journals or other publications e.g. conference proceedings. Approximately 36,7 % (1716) of all listed articles were published in international referee publications.

The statistics of publications are on pp. 277–294.

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. 17
 - School of Cultural Research, p. 20
 - School of Art Studies, p. 30
 - School of Finnish and General Linguistics, p. 38
 - School of Classical and Romance Languages, p. 41
 - School of Swedish, German and Russian, p. 46
 - School of English, p. 48
- Faculty of Mathematics and Natural Sciences, p. 51
 - Department of Mathematics, p. 51
 - Department of Information Technology, p. 56
 - Department of Physics, p. 67
 - Department of Chemistry, p. 74

Department of Biochemistry and Food Chemistry, p. 79
Department of Biology, p. 84
Department of Geology, p. 99
Department of Geography, p. 104
Faculty of Medicine, p. 107
Institute of Biomedicine, p. 107
Institute of Microbiology and Pathology, p. 118
Institute of Clinical Medicine, p. 130
Research Centre of Applied and Preventive Cardiovascular Medicine, p. 182
Department of Nursing, p. 184
Institute of Dentistry, p. 190
Faculty of Law, p. 197
Faculty of Social Sciences, p. 206
Department of Philosophy, p. 206
Research Unit for the Sociology of Education, p. 208
Department of Contemporary History, p. 209
Department of Psychology, p. 215
Department of Social Policy, p. 219
Department of Sociology, p. 224
Department of Economics, p. 227
Department of Statistics, p. 228
Department of Political Science, p. 229
Centre for East Asian Studies, p. 231
Institutions and Social Mechanisms Consortium, p. 232
Faculty of Education, p. 233
Department of Educational Sciences, p. 233
Department of Teacher Education in Turku, p. 237
Department of Teacher Education in Rauma, p. 242
Teacher Training School in Turku, p. 245
Special units, p. 246
Functional Foods Forum, p. 246
Turku Centre for Environmental Research, p. 249
Centre for Maritime Studies, p. 251
Centre for Extension Studies, p. 252
Tuorla Observatory, p. 253
Turku Centre for Biotechnology, p. 261
Turku PET Centre, p. 264
Language Centre, p. 270
Library, p. 271
Annales Universitatis Turkuensis, p. 272
Varia: Publications of the administrative office, Handbooks and guides for students,
Catalogues, p. 276
Publication statistics, p. 277

TURUN YLIOPISTON

JULKAISUT 2006

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	17
Digitaalinen kulttuuri	17
Kulttuurimatkailu	19
Kulttuuriperinnön tutkimus	19
Maisemantutkimus	20
Kulttuurien tutkimuksen laitos	20
Arkeologia	20
Folkloristiikka	25
Kalevala-instituutti	27
Kansatiede	27
Museologia	28
Uskontotiede	28
Taiteiden tutkimuksen laitos	30
Kotimainen kirjallisuus	30
Mediatutkimus	33
Musiikkitiede	35
Naistutkimus	35
Taidehistoria	36
Yleinen kirjallisuustiede	37
Suomalaisen ja yleisen kielitieteen laitos	38
Fonetikka	38
Logopedia	38
Suomalais-ugrilainen kielentutkimus	39
Suomen kieli	39
Yleinen kielitiede	41
Klassillisten ja romaanisten kielten laitos	41
Klassilliset kielet ja antiikin kulttuuri	41
Ranskan kieli	41
Ranskan kielen kääntäminen ja tulkkaus	43
Italian kieli	44
Espanjan kieli	45
Espanjan kielen kääntäminen	45
Romanian kieli	45

Ruotsin, saksan ja venäjän kielen laitos	46
Pohjoismainen filologia	46
Saksalainen filologia	46
Saksan kielen kääntäminen ja tulkkaus	47
Venäjän kieli	47
Englannin kielen laitos	48
Englannin kielen kääntäminen ja tulkkaus	48
Englantilainen filologia	49
MATEMAATTIS-LUONNONTIETEELLINEN TIEDEKUNTA	51
Matematiikan laitos	51
Matematiikka	51
Sovellettu matematiikka	55
Informaatioteknologian laitos	56
Tietoliikennetekniikka	56
Mikroelektroniikka	59
Tietojenkäsittelytiede	60
Bioinformatiikka	62
Tietojärjestelmätiede	64
Tietotekniikka	65
Elektroniikan tuotteistaminen	66
Ohjelmistojen tuotteistaminen	67
Fysiikan laitos	67
Fysiikka	67
Materiaalitiede	71
Teoreettinen fysiikka	72
Tähtitiede	73
Kemian laitos	74
Biokemian ja elintarvikekemian laitos	79
Elintarvikekemia	79
Biokemia	81
Biotekniikka	83
Biologian laitos	84
Biodiversiteettitutkimus	84
Eläinmuseo	85
Kasvimuseo	86
Kasvitieteellinen puutarha	86
Ympäristötiede	87
Ekologia	87
Eläinfysiologia	93
Genetiikka	94
Kasvifysiologia ja molekyylibiologia	97
Geologian laitos	99
Geologia ja mineralogia	99
Maaperägeologia	102
Maantieteen laitos	104

LÄÄKETIETEELLINEN TIEDEKUNTA	107
Biolääketieteen laitos	107
Anatomia	107
Farmakologia, lääkekehitys ja lääkehoito	109
Fysiologia	111
Lääketieteellinen biokemia ja molekyylibiologia	114
Lääketieteellinen genetiikka	116
Biofysiikan laboratorio	118
Kliinis-teoreettinen laitos	118
Elektronimikroskopian laboratorio	118
Lääketieteellinen mikrobiologia	119
Oikeuslääketiede	123
Patologia	123
Virusoppi	127
Kliininen laitos	130
Anestesiologia ja tehohoito	130
Biostatistiikka	133
Diagnostinen radiologia	135
Fysiatría	137
Geriatría	137
Iho- ja sukupuolitautioppi	139
Kansanterveystiede	140
Keuhkosairausoppi ja kliininen allergologia	142
Kirurgia	143
Kliininen fysiologia	145
Kliininen kemia	149
Kliininen neurofysiologia	150
Korva-, nenä- ja kurkkutautioppi	152
Lastenneurologia	153
Lastenpsykiatria	154
Lastentautioppi	155
Neurologia	160
Onkologia ja sädehoito	162
Ortopedia ja traumatologia	164
Psykiatria	165
Silmätautioppi	167
Sisätautioppi	168
Synnytys- ja naistentautioppi	178
Työterveyshuolto	179
Yleislääketiede	180
Sydäntutkimuskeskus	182
Hoitotieteen laitos	184
Hammaslääketieteen laitos	190

OIKEUSTIETEELLINEN TIEDEKUNTA	197
YHTEISKUNTATIETEELLINEN TIEDEKUNTA	206
Filosofian laitos	206
Koulutussosiologian tutkimuskeskus	208
Poliittisen historian laitos	209
Psykologian laitos	215
Sosiaalipolitiikan laitos	219
Sosiologian laitos	224
Taloustieteen laitos	227
Tilastotieteen laitos	228
Valtio-opin laitos	229
Itä-Aasian tutkimus- ja koulutuskeskus	231
Instituutioiden ja sosiaalisten mekanismien konsortio	232
KASVATUSTIETEIDEN TIEDEKUNTA	233
Kasvatustieteiden laitos	233
Turun opettajankoulutuslaitos	237
Rauman opettajankoulutuslaitos	242
Turun normaalikoulu	245
ERILLISET LAITOKSET JA TUTKIMUSYKSIKÖT	246
Funktionaalisten elintarvikkeiden kehittämiskeskus	246
Turun yliopiston ympäristöntutkimuskeskus	249
Lapin tutkimuslaitos Kevo	249
Saaristomeren tutkimuslaitos	250
Satakunnan ympäristöntutkimuslaitos	250
Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus	251
Täydennyskoulutuskeskus	252
Tuorlan observatorio	253
Turun biotekniikan keskus	261
Syklotroni-PET-keskus	264
Kielikeskus	270
Kirjasto	271
TURUN YLIOPISTON JULKAISUJA	
– ANNALES UNIVERSITATIS TURKUENSIS	272
MUUT JULKAISUT	276
TIETEELLINEN JULKAISUTOIMINTA – TILASTOT	277
Humanistinen tiedekunta	277
Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta	280
Lääketieteellinen tiedekunta	283
Oikeustieteellinen tiedekunta	285
Yhteiskuntatieteellinen tiedekunta	286
Kasvatustieteiden tiedekunta	289
Erilliset laitokset ja tutkimusyksiköt	291
Turun yliopisto yhteensä	294

HUMANISTINEN TIEDEKUNTA

FACULTY OF HUMANITIES

HISTORIAN LAITOS

SCHOOL OF HISTORY

Kulttuurihistoria

Cultural History

Väitöskirjat – Doctoral theses

Elomaa, H. 2006: Idylliä etsimässä. Identifikaatiot ja itseymmärrys tammisaarelaisessa sivistyneistöperheessä 1880-luvulta 1930-luvulle. Turku: k&h, 443 s.

Leskelä-Kärki, M. 2006: Kirjoittaen maailmassa. Krohnin sisaret ja kirjallinen elämä. Helsinki: SKS, 685 s.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta – Other scientific publications

*Anttonen, S., Onnela, T. & Terho H. 2006: E-learning History. Evaluating European Experiences. Turku: Publications of eHLEE 3. Turku: University of Turku, Department of History, 245 s. [g]

Holmberg, E.J. 2006: Juutalaisnaisen hirveä loppu: Kuoleman merkitykset uuden ajan alun englantilaisen matkaaajan teksteissä. Lähde – Historiantieteellinen aikakauskirja 3 (1/2006): 93–102. [e]

Immonen, K. 2006: Predtalenija o Rossii i Covetskom Cojuse v Fnskom obshestvennom mnehii 1920-h – 1930-h gg – Rossija i Finljandija: problemi vsaimovosprijatija XVII – XX vv. Moskva. s. 235–240. [e]

— 2006: Naistutkimuksen viekoitteleva toiseus. Kirja-arvio teoksesta Katainen, E., Kinnunen, T., Packalén, E. & Tuomaala, S. (toim.) (2005) Oma pöytä. Naiset historiankirjoittajina Suomessa. s. 395 – Tieteessä tapahtuu 8/2006: 54–

57. [f]

— 2006: Turun yliopiston imago: kansan lahjasta mielikuvien markkinoille. Verkko-lehti eWert 24.3.2006. URL: <https://intra.utu.fi/fi/full/>. [f]

Johnson, B. 2006: Australian Jazz: A Cultural and Historical Overview. – Sonus: A Journal of Investigations into Global Music Possibilities 26(2): 1–22. [F]

— 2006: Of John Sangster's The Lord of the Rings. – Music Forum 12(3): 72–74. [I]

— 2006: Of Shane Homan's The Mayor's a Square, Live Music and Law and Order in Sydney, in Context. – Journal of Music Research 26: 69–72. [I]

— 2006: 'The Postmodernism Story', in the series Antidote, produced by Rohan MacKenzie for Radio 2SER, Sydney, 2006. [J]

— 2006: DVD: Interview on 'A Great Day in Sydney', produced by the New South Wales Jazz Archive, 2006. [J]

Julkunen, J., Lahtinen, A., Rantala, H. & Salmi, A. 2006: Pääkirjoitus. Ennen ja Nyt (1) URL: http://www.ennenjanyt.net/2006_3/intro_en.html 1–2. [i]

Kaartinen, M. 2006: Arjesta ihmeisiin. Eliitin kulttuurihistoriaa 1500–1800-lukujen Euroopassa. Helsinki: Tammi, 342 s. [b]

— 2006: Women's Metropolis – Elite Women in Early Modern London. – Women's History Magazine 53, Summer 2006, 4–12. [C]

— 2006: Suomen Akatemian rahoitus, kansainvälisyys ja julkaiseminen. – Tieteessä tapahtuu 1, 44–46. [i]

— 2006: Toisia, monenmoisia. Arvostelu teoksesta Rajanylityksiä. Tutkimusreittejä toiseuden tuolle puolen. Helsinki: Gaudeamus. 2005. – Agricola URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/arvostelut.php?hakukohde=&jarjestys=&haku=&sivu=9&vps=100&arvostelu=960>. [i]

Kallioniemi, K. 2006: Blitzistä blairismiin. Englantilainen populaarikulttuuri ja yhteiskunta toisen maailmansodan jälkeen. Turku: Turun yliopis-

- to, k&h, 250 s. [b]
- 2006: Jive-jänö & lööppipop. Teoksessa: Lindfors, J. (toim.): Pakko vatkaa. Kirjoituksia popmusiikista. Helsinki: WSOY, 347–351. [j]
- Kontinen, S., Lahtinen, M., Rantala, H. & Silvasti, T. 2006: Keskusteluohjelma Vieraan valinta. YLE radio 1, 4.4. 45 min. [j]
- Kärki, K. 2006: 'Let's Fucking Die': metallimusiikki, pahuus ja kuoleman kuvastot. – Peili 1/2006, 16–19. [j]
- Lahtinen, A. 2006: Suojatit, apurit ja kiistakumppanit. Flemingin sukupiirin vähäosaiset jäsenet. – Suomen Sukututkimusseuran Vuosikirja 47: 75–100. [c]
- 2006: Frontier and borderland. The use of natural resources in Medieval Finland from an environmental history point of view. *Frontiers in the Middle Ages. Textes et études du Moyen Age, Fédération internationale des Instituts d'études médiévales*, vol. 35. Ed. by Outi Merisalo, with the collaboration of P. Pahta. Louvain-la-Neuve: Fédération internationale des Instituts d'études médiévales: 185–196. [D]
- 2006: Piika: nuori, naimaton palvelusnainen 1300–1600. Teoksessa: Rahikainen, M. & Vainio-Korhonen, K. (toim.): Työteliäs ja uskollinen. Naiset piikoina ja palvelijoina keskiajalta nykyaikaan. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran Toimituksia 1092. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 32–49. [d]
- 2006: 'Älkää tehkö niinkuin minä teen, vaan niinkuin minä opetan.' Kirja-arvio teoksesta Rodgers, Nigel & Thompson, Mel (2006): Huonosti käyttäytyvät filosofit. – *Agricola*. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/>. [f]
- 2006: Kloka män och skälmar i den medeltida kyrkans tjänst. Kirja-arvio teoksesta Hanska, Jussi & Salonen, Kirsi (2005): Kirkko, kuri ja koulutus. Hengellisen säädyn moraalihistoriaa myöhäiskeskiajalla. – *Historisk tidskrift för Finland*: 396–398. [f]
- 2006: Järki ja tunteet 1500-luvun avioliittomarkkinoilla 2006. – *Tieteessä tapahtuu* (5): 24–27 [j]
- 2006: Puheenjohtajan tervehdys. – *Glossae* 1/2006: 3. [j]
- 2006: Puheenjohtajan tervehdys. – *Glossae* 2/2006: 3. [j]
- 2006: Puheenjohtajan tervehdys. – *Glossae* 3/2006: 3. [j]
- 2006: Puheenjohtajan tervehdys. – *Glossae* 4/2006: 3. [j]
- 2006: Käskyttäjä on aina oikeassa? – *TAKU* (4): 18. [j]
- 2006: ”Rakkautta nuijasodan varjossa.” Viikon esitelmä, Ylen ykkönen, ma 26.6.2006 klo 10.43–10.58, uusinta samana iltana klo 22.45. 15 min. [j]
- 2006: Skandaali! Historian parhaat lööpöt. Jyväskylä: Atena, 72 s. [j]
- Lahtinen, A. & Mäkilä, M. 2006: Pääkirjoitus. – *Ennen ja Nyt* (2): 1–2 http://www.ennenjanyt.net/2006_2/johdanto.html. [j]
- Lahtinen, A. & Peltonen, S. (eds) 2006: *Kvinnohistorikermöte. Temanummer*. – *Ennen & Nyt* 3–4/2006, Special Issue, 150 s. [g]
- Lahtinen, A. & Peltonen, S. 2006: Pääkirjoitus. *Ennen ja Nyt* (3–4): 1–2 URL: http://www.ennenjanyt.net/2006_3/intro_en.html. [j]
- Laitinen, R. 2006: Rakentamassa 1600-luvun järjestöjen kaupunkia. – *Ennen & Nyt* 2/2006. URL: http://www.ennenjanyt.net/2006_2/referee/laitinen.html. [c]
- 2006: Kaupunki ja kaupunkilaiset historiallisissa kriiseissä. – *Yhdyskuntasuunnittelu* 3/2006: 32–33. [e]
- Oinonen, P. 2006: Yleisradion perhesarjojen ihanteelliset suomalaiset, esitelmä YLE Radio 1, 11.9.2006, 15 min. [j]
- 2006: Miten Tippavaaran isäntä selätti Saarijärven Paavon, esitelmä YLE Radio 1, 18.9.2006, 15 min. [j]
- Ollila, A. 2006: Mikrohistoriallista tarinointia. Kirja-arvio teoksesta A. Makkonen (2005) Kadonnut kangas. – *Tieteessä tapahtuu* 4: 70–71. [f]
- Ollitervo, S. & Immonen, K. 2006: Johdanto. Teoksessa: Ollitervo, S. & Immonen, K. (toim.): Herder, Suomi, Eurooppa. Helsinki: SKS, 7–23. [d]
- Ollitervo, S. & Immonen, K. (toim.) 2006: Herder, Suomi, Eurooppa. Helsinki: SKS, 557 s. [g]
- Onnela, T. 2006: The Finnish Virtual University of History. In: Anttonen, Onnela & Terho (eds): *E-learning History. Evaluating European Experiences*. Publications of eHLEE 3. Turku: University of Turku, Department of History, pp. 27–32. [j]
- 2006: Teaching history in the age of digitalisation and the Internet. In: Anttonen, Onnela & Terho (eds.): *Learning History. Evaluating European Experiences*. Publications of eHLEE 3.

- Turku: University of Turku, Department of History, pp. 240–245. [i]
- 2006: Humanismi – uusi raaka-aine. – *Häidenkivi* 2/2006, 14. [j]
- Onnela, T. & Terho, H. 2006: E-learning history – foreseeing the future of learning history. In: Anttonen, Onnela & Terho (eds.): *E-learning History. Evaluating European Experiences*. Publications of eHLEE 3. Turku: University of Turku, Department of History, pp. 7–24. [i]
- Paju, P. 2006: Ilmarisen Suomen’ kehittäjä. Erkki Laurila tietokoneiden ja suomalaisen kulttuurin rakentajana sodanjälkeisenä aikana. Teoksessa: Salmi, H., Paju, P., Parikka, J., Saarikoski, P., Sihvonen, T. & Suominen, J. (toim.): *Välimuistiin kirjoitetut. Lukuja Suomen tietoteknistymisen kulttuurihistoriaan*. Turku: k&h, s. 18–54. [d]
- 2006: Vaka vanha ydinvoima. Kirja-arvostelu teoksesta Michelsen, K.-E. & Särkikoski, T.: *Suomalainen ydinvoimalaitos (2005)*. – *Tieteessä tapahtuu* 5, 64–68. [e]
- Parikka, J. 2006: Virus. Teoksessa: Jakonen, M., Peltokoski, J. & Virtanen, A. (toim.): *Uuden työn sanakirja*. Helsinki: Tutkijaliitto, s. 359–364. [d]
- 2006: Informaatioteknologia. Teoksessa: Jakonen, M., Peltokoski, J. & Virtanen, A. (toim.): *Uuden työn sanakirja*. Helsinki: Tutkijaliitto, s. 290–297. [d]
- 2006: Tietoyhteiskunnan virukset: kapitalismi ja digitaalinen terveydenhuolto. Teoksessa: Salmi, H. et al. (toim.): *Välimuistiin kirjoitetut. Lukuja Suomen tietoteknistymisen kulttuurihistoriaan*. Turku: K&H, 178–203. [d]
- 2006: Histories of the New. Review of Lisa Gitelman: *Always Already New. Media, History, and the Data of Culture*. *Mute Magazine: Culture and Politics After the Net* 18.10.2006, URL: <http://www.metamute.org/en/New-Media-Rewired>. [F]
- 2006: Muutamia sommitelmia tulevaisuuden ajatteluksi. Arvio teoksista: Deleuze, G. (2005) *Haastatteluja*, ja Deleuze, G. (2005) *Nietzsche ja filosofia*. – *Kulttuurintutkimus* 1/2006: 69–72. [f]
- 2006: Imperiumi ja väki joka sitä asuttaa. Arvio teoksesta Hardt, M. & Negri, A. (2005) *Imperiumi*. – *Kulttuurintutkimus* 4/2005: 56–60. [f]
- Parikka, J. & Suominen, J. 2006: Victorian Snakes? Towards A Cultural History of Mobile Games and the Experience of Movement. *Game Studies* 1/2006. URL: <http://gamestudies.org/0601/articles/parikka-suominen>. [C]
- Parikka, J. & Tiainen, M. 2006: Kohti materiaalisen ja uuden kulttuurianalyysia, eli representaation hyödyistä ja haitasta elämälle – *Kulttuurintutkimus* 2: 3–20. [c]
- Rantala, H. 2006: Sivistyksen käsitteen merkitysulottuvuuksista J. V. Snellmanin historiakäsityksessä. – *Ennen ja nyt* 1/2006. [c]
- 2006: Snellman ja historian olemus. – *Niin & näin, filosofinen aikakauslehti* nro 51 4/2006: 83–93. [c]
- 2006: J. V. Snellmanin historiakäsityksen herderiläisistä piirteistä. Teoksessa: Ollitervo, S. & Immonen, K. (toim.): *Herder, Suomi, Eurooppa*. Helsinki: SKS: 394–413. [e]
- 2006: Selkeää perustietoa Snellmanista. Kirja-arvio teoksesta Majamaa, R. & Tiirakari, L. (2006) *J. V. Snellman. Valtioviisas vaikuttaja*. – *Agricola – Suomen historiaverkko*. [f]
- 2006: Intellektuellin profiili – Snellman ja hänen aikansa. Kirja-arvio teoksesta Lahtinen, M. (2006) *Snellmanin Suomi*. – *Agricola – Suomen historiaverkko*. [f]
- 2006: Ihmisen kokoisia suurmiehiä. – *Taide- ja kulttuurialan ammattijärjestö TAKU ry* 2/2006: 18. [i]
- Rossi, L. 2006: Suomen merimieskoulut vuosina 1892–1918. – *Kavassi VIII. Savonlinna: Saimaan Purjehdusmuseoyhdistyksen julkaisu n:o 10*, s. 28–47. [e]
- 2006: Laivurikoulutus itsenäisessä Suomessa. – *Kavassi VIII. Savonlinna: Saimaan Purjehdusmuseoyhdistyksen julkaisu n:o 10*, s. 48–60. [e]
- 2006: Laivamiehen kohtalo. – *Kavassi VIII. Savonlinna: Saimaan Purjehdusmuseoyhdistyksen julkaisu n:o 20*, s. 61–76. [e]
- 2006: Koivistolaiset evakossa 1939–1949. *Porvoo: Koivisto-Säätiö*, 412 s. [e]
- Salmi, H. 2006: ”Oh, but you should come to Bayreuth instead!” Early Scandinavian and Baltic Encounters with *Der Ring des Nibelungen*. – *Wagnerspectrum* 2/2006: 93–115. [C]
- 2005: *History of the Senses*. – 20th International Congress of Historical Sciences 3–9 July 2005. University of New South Wales, Sydney, Australia. Sydney, p. 187–190. [D]
- 2006: Rautatieasemalla ja junassa. Teoksessa: Koivunen, L., Syrjämaa, T. & Söderholm, I.-M.

- (toim.): Turistin tilat. Tilallisuus modernin matkustajan kokemuksissa. Turku: Turun Historiallinen Yhdistys, s. 25–38. [d]
- 2006: Johdanto: Tietotekniikan välimuisti. Teoksessa: Salmi, H., Paju, P., Parikka, J., Saarikoski, P., Sihvonen, T. & Suominen, J.: Välimuistiin kirjoitetut. Lukuja Suomen tietoteknistymisen kulttuurihistoriaan. Turku: k&h, s. 7–17. [d]
- 2006: Televisio, tietokone ja tietämisen politiikka. Tietämisen teknologiat vuoden 1975 tv-dokumentissa Maailmantelevisio. Teoksessa: Salmi, H., Paju, P., Parikka, J., Saarikoski, P., Sihvonen, T. & Suominen, J.: Välimuistiin kirjoitetut. Lukuja Suomen tietoteknistymisen kulttuurihistoriaan. Turku: k&h, s. 55–79. [d]
- 2006: Lopuksi: Historia romanssina ja uhkana. Teoksessa: Salmi, H., Paju, P., Parikka, J., Saarikoski, P., Sihvonen, T. & Suominen, J.: Välimuistiin kirjoitetut. Lukuja Suomen tietoteknistymisen kulttuurihistoriaan. Turku: k&h, s. 205–207. [d]
- 2006: ”Suuri sävelseppo ja runoilija”. B. Nurmen Wagner-elämäkerta (1923). – Wagneriaani, syksy 2006, s. 24–27. [e]
- 2006: Kulttuurihistorian ongelma. – Historiallinen Aikakauskirja 2/2006: 199–202. [f]
- 2006: Suomalainen muinaisuus ja kansallinen historiakuva. – Historiallinen Aikakauskirja 4/2006. [f]
- 2006: Jussi Pussi. – Suomalaisen elokuvan festivaali 6.–9. huhtikuuta 2006. Ohjelmavihko. Turku: 32–33. [i]
- 2006: Vuokrasulhanen. – Suomalaisen elokuvan festivaali 6.–9. huhtikuuta 2006. Ohjelmavihko. Turku: 38–39. [i]
- 2006: Suudelman historia (radioesitelmä). – YLE 1 Radio, 19.6.2006. [j]
- Terho, H. 2006: Oma koti opiskelijalle. Turun Ylioppilaskyläsäätiö 1966–2006. Turku: Turun Ylioppilaskyläsäätiö & k&h, 194 s. [b]
- 2006: Vapaalle tieteelle. Turku: Turun Yliopistosäätiö, 175 s. [b]
- 2006: Teatterissa – Ansa Ikonen Lontoossa. Teoksessa: Koivunen, L., Syrjämaa, T. & Söderholm, I.-M. (toim.): Turistin tilat. Tilallisuus modernin matkustajan kokemuksena. THY, s. 209–220. [d]
- 2006: Suuria ja pieniä kaupunkeja. Teoksessa: Hongisto, K. (toim.): Peimarinna lipas, s. 66–67. [i]
- Terho, H., Oinonen, P. & Ylitalo, J.-E. 2006: Teatteria Turussa 1940-luvulta 1970-luvulle. Turku: k&h, 327 s. [b]
- Terho, H. & Onnela, T. 2006: E-learning history – foreseeing the future of learning history. In: E-learning History. Evaluating European Experiences. Turku: Publications of eHLEE 3. Turku: University of Turku, Department of History, 7–24. [d]
- Virtanen, K. 2006: Teollisuuden ja kulttuurin valankumous. Teoksessa: Zetterberg, S. (toim.): Maailmanhistorian pikkujättiläinen. Helsinki: WSOY, ss. 786–871. [d]
- 2006: The shared longstanding history of Finland and Estonia provides the basis for EU cooperation. – Baltic Rim Economies. Bimonthly Review 4/2006:9. [F]
- 2006: Yliopistot uuden työnjaon edessä. – Prima, lokakuu 2006: 62–63. [i]
- 2006: Luova kirjoittaminen Turun yliopistossa. Teoksessa: Välimerkkejä. Luovan kirjoittamisen antologia 2006. Turku: Turun yliopisto, ss. 103–104. [i]
- 2006: Esipuhe. Teoksessa: Terho, H.: Vapaalle tieteelle. Turku: Turun yliopistosäätiö, ss. 7–8. [i]
- 2006: Esipuhe. Teoksessa: Herranen, M. & Keskinen, S.: Akateemisen johtamisen kehittäminen – tavoitteena yhteisöllisyys ja johtamisosaaminen. Turun yliopiston rehtorinviraston julkaisusarja 2/2006. Turku: Turun yliopisto, s. 3. [i]

Suomen historia Finnish History

- Alifrosti, K. 2006: Piikkiön Osuuspankki 1926–2006. Piikkiö: Piikkiön Osuuspankki, 118 s. [b]
- *Hares, M., *Eskonheimo, A., Myllyntaus, T. & *Luukkanen, O. 2006: Environmental literacy in interpreting endangered sustainability. Case studies from Thailand and the Sudan. – Geoforum 37(1): 128–144. [C]
- Ikonen, K. & Pylkkänen, A. 2006: Haasteena sodan ja rauhan johtajuus: Suomen Reserviupseeriliitto 1931–2006. Hämeenlinna, 427 s. [b]
- Kallioinen, M. 2006: Kilpailun kesyttäjät. Yhteistyö ja kartellisoituminen Suomen puuvillateollisuudessa 1900–1939. Turun yliopiston historian

- laitoksen julkaisuja 65. Turku: Turun yliopisto, 291 s. [b]
- 2006: Plagues and governments: the prevention of plague epidemics in early modern Finland. – *Scandinavian Journal of History* 31 (1):35–51. [C]
- 2006: Suomen viimeinen ruttoepidemia: Helsinki vuonna 1710. Teoksessa: Antikainen, M.-R. (toim.): Kaupunkilaisten kirkko. Helsinkiläisten ja seurakunnan kohtaamisia kuudella vuosisadalla. Helsinki: Helsingin seurakuntayhtymä, s. 18. [d]
- 2006: Varhainen yritystoiminta: rajat, tavat ja menetelmät. Teoksessa: Häggman, K. (toim.): Suomalaisen arjen historia 1. Savupiirtien Suomi. Porvoo: Weilin+Göös, s. 71–91. [d]
- Keskinen, J. 2006: Changes in the business network in the 19th century. Teoksessa: Vares, V. (toim.): Einfluss, Vorbilder, Zweifel. Studien zu den finnisch-deutschen Beziehungen vom Mittelalter bis zum Kalten Krieg. Publikationen / Institut für Geschichte, Universität Tampere 20. Tampere: Universität Tampere, s. 71–77. [d]
- Kivistö, T. 2006: Den finländska allmogens möjligheter att påverka kronans beskattning under medeltiden. Ingår i: Kuvaja, C. (red.): Skatternas långa historia. Beskattning i Norden från medeltid till 1900-tal. Helsingfors: Edita, s. 13–31 [d]
- 2006: Keskiajan rahvas veronmaksajana. – *Verohallinnon henkilöstölehti* Otso 4/2006, s. 22–23. [j]
- Laakso, V. 2006: Wapriikki – Työväen – Seurasta vuoden 1905 Suurlakkoon. Teoksessa: Laakso, V. & Raaska, P. (toim.): Sata vuotta kansanvallan puolesta. Varsinais-Suomen Sosialidemokraattinen Piiri ry. 1906–2006. Turku, s. 13–22. [d]
- 2006: Eduskuntauudistus synnyttää piiriorganisaation. Teoksessa: Laakso, V. & Raaska, P. (toim.): Sata vuotta kansanvallan puolesta. Varsinais-Suomen Sosialidemokraattinen Piiri ry. 1906–2006. Turku, s. 23–34. [d]
- 2006: Lapualaisterrorista punamultaan. Teoksessa: Laakso, V. & Raaska, P. (toim.): Sata vuotta kansanvallan puolesta. Varsinais-Suomen Sosialidemokraattinen Piiri ry. 1906–2006. Turku, s. 76–91. [d]
- 2006: Toisen maailmansodan vuodet. Teoksessa: Laakso, V. & Raaska, P. (toim.): Sata vuotta kansanvallan puolesta. Varsinais-Suomen Sosialidemokraattinen Piiri ry. 1906–2006. Turku, s. 92–98. [d]
- Laakso, V. & Raaska, P. (toim.) 2006: Sata vuotta kansanvallan puolesta. Varsinais-Suomen Sosialidemokraattinen Piiri ry. 1906–2006. Turku, 310 s. [g]
- Laiho-Suominen, E. 2006: Teknologian ja sukupuolen suhdetta kartoittava tutkimusprojekti käynnistynyt Suomen historian oppiaineessa. – *Historiikki* 2006, 20. [j]
- 2006: Kampaajan ammatin muotoutuminen Suomessa 1920- ja 1930-luvuilla. URL: http://www.torus.oulu.fi/kurssit/gender_sl06.htm. [j]
- Myllyntaus, T. 2006: Suomen historian opinnäytteet 2005 – *Kritiikki* no 1: 43–45. [j]
- 2006: Identiteetti rakentuu historian tuntemukselle. – *Historiikki* 2006. Suomen historia Turun yliopistossa, Turku 2006, s. 1–2. [j]
- 2006: A Past in the Embrace of Wood – The Multiple Use of Boreal Forests in the Nordic Countries, Keynote lecture, The 13th International Boreal Forest Research Association (IBFRA) Conference, 28–31 August 2006, Sveriges lantbruksuniversitet & University of Umeå, Umeå, Sweden. URL: <http://www.ibfra.org/page.cfm?page=11>. [D]
- 2006: Finnish Project on Environmental Literacy. – *Envirotech Newsletter*, vol 6 (1): 6. URL: <http://www.stanford.edu/~jhowe/Envirotech/2006%20Spring%20newsletter.pdf>. [I]
- Männistö, T. 2006: Marginaalista kajahtaa. Sukupuolianalyysi teknologian historiassa. – *Tekniikan Waiheita*. Teknologian historian aikakauslehti 24 (1):5–15. [j]
- Nallinmaa-Luoto, T. 2006: Kirja-arvio teoksesta: Makkonen, A.: Kadonnut kangas. Retkiä Ida Digertin päiväkirjaan. – *Sukutieto*. Suomen Sukututkimusseura 4/2006, s. 35–36. [f]
- Niemi, S. 2006: Kuusankosken Sotaveteraanit ry 1966–2006. 40-vuotishistoriikki. Kuusankosken Sotaveteraanit ry. Kuusankoski 2006, 134 s. [b]
- 2006: Olavi Virta. Myytin synty. Turku: k & h, 135 s. [b]
- Nieminen, O. 2006: Kuuluisuuksien sisarolennot. Filmiaitan vuoden 1924 Filminäyttelijätärkilpailu, lukijattaret ja suomalainen elokuvanäyttelijäys. – *Lähikuva* 1/2006: 6–22. [c]
- Pylkkänen, A., Vähäkangas, I. & Laine, E. M. 2006: Joki yhdisti ihmiset: Salon ja Uskelan his-

- torian n. 1150–1868. Gummerus 2006. 730 s. [b]
- 2006: Offrade man den sista brödbiten och det understa öret i kistan för krigsfolkets uppehälle? Det äldre indelningsverket och krigsbeskattningen på 1600-talet ur ett samhälleligt perspektiv. Teoksessa: Kuva, C. (red.): Skatternas långa historia. Beskattningen i Norden från medeltid till 1900-tal. Helsingfors. 200, s. 195–213. [d]
- 2006: Talvisodan Suomi: lännen ihailema ja unohtama? YLE: Historian näkijät: http://historia.yle.fi/talvisodan_suomi_lannen_ihailema_ja_unohtama 24.11.2006 ja sama Agricolan uutis- ja keskustelufoorumissa. URL: <http://agricola.utu.fi/keskustelu/viewtopic.php?t=579>. [i]
- 2006: Konepistoolimiehes – tännepäin! YLE: Historian näkijät: URL: http://historia.yle.fi/konepistoolimiehes_tannepaain ja sama Agricolan uutis- ja keskustelufoorumissa. URL: <http://agricola.utu.fi/keskustelu/viewtopic.php?t=590>. [i]
- *Rahikainen, M. & Vainio-Korhonen, K. (toim.) 2006: Työteläs ja uskollinen. Naiset piikoina ja palvelijoina keskiajalta nykypäivään. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 288 s. [g]
- Seppälä, S. 2006: Lokala variationer i beskattningen i Finland 1540–1610. Teoksessa: Kuvaja, C. (red.): Skatternas långa historia. Beskattningen i Norden från medeltid till 1900-tal. Helsingfors: Edita, s. 51–64. [d]
- Terho, R. 2006: Tieteen ja teknologian historiaa Euroopan periferioissa. – Tekniikan Waiheita 24 (3):40–41. [f]
- Teräs, K. 2006: Rautarouvat. Kirja-arvio teoksesta: Ukkonen, T.: Metallinaiset työssä ja kotona. Naisten arkea metallimiesten rinnalla 1900-luvun loppupuolen Turussa. Turun Metallityöväen ammattiosasto 49. Turku 2005. – Työväentutkimus 2006: 65. [f]
- Toropainen, V-P. 2006: Turun porvariston keskinäiset verkostot vuosina 1549–1660. Teoksessa: Suomen Sukututkimusseuran Vuosikirja 47, s. 101–341. [d]
- Uusitalo, T. 2006: Yhdessä vai erikseen? Fiina Pietikäinen ja sukupuoli työväenliikkeen aatteellisena ongelmana v. 1899–1930. Teoksessa: Ahvenisto, I. & Mäki, K. (toim.): Kansalaisvaikutaminen ajassa. Näkökulmia suomalaiseen kansalaisvaikuttamiseen suurlakosta 2000-luvulle. Työväen historian ja perinteen tutkimuksen seuran vuosikirja 2005, s. 100–139. [d]
- 2006: Kirja-arvio teoksesta: Anttila, A-H.: Holiday in the Shadow of the Factory. The Moral Regulation of Industrial Workers' Vacation and Leisure Time in Finland from the 1930s to the 1960s. – Scandinavian Economic Historical Review 3/2006, vol. 54, s. 335–336. [F]
- 2006: Michel Foucaults maktteorier och finska arbetarkvinnorörelsen. – Ennen ja Nyt 3–4/2006. URL: <http://www.ennenjanyt.net>. [i]
- Vainio-Korhonen, K. 2006: Kaupunkilaispiikojen elämää 1770-luvun Turussa. Teoksessa: Rahikainen, M. & Vainio-Korhonen, K. (toim.): Työteläs ja uskollinen. Naiset piikoina ja palvelijoina keskiajalta nykypäivään. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 112–133. [d]
- 2006: Piikojen arkea ja juhlaa Hämeenkylässä noin 1800. Teoksessa: Rahikainen, M. & Vainio-Korhonen, K. (toim.): Työteläs ja uskollinen. Naiset piikoina ja palvelijoina keskiajalta nykypäivään. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 134–152. [d]
- 2006: Suomalaiset naisyritykset ja historia. Teoksessa: Yrittäjiltä yrittäjille. Naisyritykskeskus 1996–2006. Helsinki, s. 22–23. [i]
- 2006: Historialliset yrittäjänaiset – Suomalaisella naisyrityksellä on pitkä historia. – Yrittäjänainen 4:3–6. [i]
- Virrankoski, P. 2006: Salaojitus Suomessa ennen itsenäisyyden alkua – Pieniä Vihkosia nro 1. Loimaa. Suomen maatalousmusseo Sarka, 21 s. [d]

Yleinen historia General History

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Koivunen, L. 2006: Visualising the "Dark Continent". The Process of Illustrating Nineteenth-Century British Travel Accounts of Africa. Turku, Leila Koivunen (omakustanne), 337 s.
- Sivula, A. 2006: Kysymyksiä ja voimaviivoja. Marc Blochin historiantutkimuksellisen tuotannon metodologinen perintö. Annales Universitatis Turkuensis C 241, 608 s.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta
– *Other scientific publications*

- Ahonen, K. 2006: Anticommunism in the United States in the 1950s: Post-Cold War Interpretations. In: Cimdiöa, A. & Osmond, J. (eds.): Power and Culture – Hegemony, Interaction and Dissent. Pisa: Pisa University Press, 131–145. [D]
- Hovi, K. 2006: Wienin kongressista ensimmäiseen maailmansotaan. Teoksessa: Zetterberg, S. (toim.): Maailmanhistorian pikkujättiläinen. Helsinki: WSOY, 700–785. [d]
- 2006: Die Idee von Nordeuropa als Acteur: Randstaatenpolitik als Illusion oder veräumte Change. Nordosteuropa als Geschichtsregion. Hg. Jörg Hackmann u. Robert Achweitzer. Lübeck. Schmidt-Romhild in Komin, 447–451. [C]
- 2006: Göring ja Soome Talvesöda. Tuna. – Ajalookultuuri ajakiri 1/2006, 72–79. [C]
- 2006: Ranska ja Itä-Euroopan toiseus. Teoksessa: Alenius, K., Jalagin, S., Mäki vuoti, M. & Wunsch, S. (toim.): Mielikuvien maanosat. Olavi K. Fältin juhla kirja. Oulu: Redactores, 124–130. [d]
- 2006: Mitä Virossa ja Latviassa tutkitaan. Itämeren itälaidalla. Teoksessa: Alenius, K., Honkala, A. & Wunsch, S. (toim.): Näkökulmia identiteetin ja yhteistyön historiaan. Oulu: Pohjois-Suomen historiallinen yhdistys, 197–200. [f]
- Kero, R. 2006: Murheena halla, nälkä, tauti, Kaarle XII ja Pietari Suuri. Vähähaaran vuosikirja 2005, 40–47. [e]
- 2006: Pääamattina sota. Vähähaaran ruotusotamiehet sotilaina ja torppareina 1700-luvulla. Vähähaaran Vuosikirja 2005, 65–80. [e]
- 2006: Kaisa Heikintytär – ruotusotamiehen vaimo Vehkakorvesta. Vähähaaran Vuosikirja 2005, 23–30. [e]
- 2006: Kuorin alla, kirkon alla, hautausmaalla. Köyliöläisten hautapaikat 1700-luvun alkupuolella. Köylyst 7. Aarnivalkeita ja ratsastavia ritareita, 114–121. [e]
- 2006: Höyrykoneesta geeniteknologiaan. Teoksessa: Zetterberg, S. (toim.): Maailmanhistorian pikkujättiläinen, s. 1084–1119. [d]
- 2006: Osattiin ennenkin. Mauno Jokipiin Satakunta-aiheisia tutkimuksia. Satakunta. Kotiseutututkimuksia XXIV, 469 s. [g]
- Koivunen, L. 2006: Matkailija kuvien oravanpyörässä. Muuttuva Matkailu 3–4/2006, 21–27. [e]
- 2006: Nähtävyyksiin tutustumassa. Teoksessa: Koivunen, L., Syrjämaa, T. & Söderholm, I-M. (toim.): Turistin tilat. Tilallisuus modernin matkustajan kokemuksena. Turun Historiallinen Arkisto 58, 121–134. [d]
- Koivunen, L. & Syrjämaa, T. 2006: Uusia elämyksiä ja arkisia tottumuksia. Liikenne kulttuurin muokkaajana. – Liikenne 3/2006: 9–11. [j]
- Koivunen, L., Syrjämaa, T. & Söderholm, I-M. 2006: Kotona. Teoksessa: Koivunen, L., Syrjämaa, T. & Söderholm, I-M. (toim.): Turistin tilat. Tilallisuus modernin matkustajan kokemuksena. Turun Historiallinen Arkisto 58, 7–22. [d]
- Koivunen, L., Syrjämaa, T. & Söderholm, I-M. (toim.): Turistin tilat. Tilallisuus modernin matkustajan kokemuksena. Turun Historiallinen Arkisto 58., 228 s. [g]
- Kostiainen, A. 2006: I det stora öst. Finsk Tidskrift, Häfte 9/2006: 597–601. [f]
- 2006: Kansainvälisyys ja matkailututkimus. – Matkailututkimus – Turism forskning – Finnish Journal of Tourism Research 1/2006: 2. [g]
- 2006: Kirja-arvostelu teoksessa: Kalevi Ahonen: From Sugar Triangle to Cotton Triangle: Trade and Shipping between America and in Baltic Russia, 1783–1860. – Historiallinen Aikakauskirja 1/2006, 87–88. [f]
- 2006: Esipuhe. Muuttuva matkailu – tietoa matkailusta ja matkailuelinkeinosta 3–4/2006. Eriytisnumero, Kulttuurilla vetoa matkailuun. Luvo Kostiainen (toim.). Savonlinna 2006: 5. [e]
- 2006: Nuorteva, Santeri (1881–1929) toimittaja, kansanedustaja, Neuvosto-Karjalan johtaja. Teoksessa: Klinge, M. (toim.): Suomen kansallisbiografia. Osa: 7: Negri-Pöysti. Helsinki: SKS, 208–210. [e]
- 2006: Nygård Peter (1941–) vaatetustehtailija, Nygård Internationalin perustaja. Teoksessa: Klinge, M. (toim.): Osa: 7: Negri-Pöysti. Helsinki: SKS, 2006, 257–258. [e]
- 2006: Playful Crowd. – Annals of Tourism Research Vol. 34, no. 1, 272–273. [E]
- 2006: Auringossa – Suomen Rivieralla. Teoksessa: Koivunen, L., Syrjämaa, T. & Söderholm, I-M. (toim.): Turistin tilat. Tilallisuus modernin matkustajan kokemuksena. Turun Historiallinen Arkisto 58, 181–194. [d]
- 2006: Elämäkerta historiantutkimuksena. Käsit-

- teestä ja ongelmista. Teoksessa: Kruth, R. & Soikkanen, T. (toim.): Yksilö ja yhteisö. Henkilöhistoriallinen keskustelu Suomessa 1930-luvulta 2000-luvulle. Turun yliopiston poliittisen historian tutkimuksia 28. Turku: Turun yliopisto, 28–43. [d]
- 2006: Yksilöitä ja suuria joukkoja: Matkailun historialliset muutostekijät. – Muuttuva matkailu 3–4/2006. Erityisnumero, Kulttuurista voimaa matkailuun. Auvo Kostiainen (toim.): 6–13. [e]
- 2006: Muuttuva matkailu – tietoa matkailusta ja matkailuelinkeinosta 3–4/2006. Erityisnumero, Kulttuurilla vetoa matkailuun. Auvo Kostiainen (toim.). [g]
- 2006: Palosaaren metamorfoosit. Arv. teoks. Peter Ehrström, Brändö – en stadsdel med själ. Vasa 2005. (Agricolan kirja-arvostelu 3.2.2006). [f]
- Kuparinen, E. 2006: Hautausmaalla. Teoksessa: Koivunen, L., Syrjämaa, T. & Söderholm, I-M. (toim.): Turistin tilat. Tilallisuus modernin matkustajan kokemuksena. Turun Historiallinen Arkisto 58. Turku: Turun Historiallinen Yhdistys, 135–148. [d].
- 2006: Suomalaista antisemitismia jäljittämässä – Historiallinen Aikakauskirja 3/2006, 341–343. [f].
- 2006: Juutalaisemansipaation asialla – Historiallinen Aikakauskirja 4/2006, 507–510. [f].
- 2006: Kun Suomi siirtyi kansanvaltaan – 100 vuotta vuoden 1906 eduskuntaudistuksesta. Turun kesäyliopisto 70 vuotta, s. 17–25. [j]
- Räsänen, T. 2006: Luonnossa. Teoksessa: Koivunen, L., Syrjämaa, T. & Söderholm, I-M. (toim.): Turistin tilat. Tilallisuus modernin matkustajan kokemuksena. Turku: Turun Historiallinen Arkisto 58, Turun Historiallinen Yhdistys 2006, 161–178. [d]
- Syrjämaa, T. 2006: Constructing Unity, Living in Diversity. A Roman Decade. Helsinki: Academia Scientiarum Fennica, 272 p. [B]
- 2006: Harvinaisia muistuinpanoja Suomesta vuodelta 1799. Kirja-arvio teoksesta Giuseppe Acerbi: Il viaggio in Svezia e in Finlandia. – Muuttuva Matkailu 3–4/2006, 41–42. [f]
- 2006: Hotellissa. Teoksessa: Koivunen, L., Syrjämaa, T. & Söderholm, I-M. (toim.): Turistin tilat. Tilallisuus modernin matkustajan kokemuksena. Turun Historiallinen Arkisto 58. Turku: Turun historiallinen yhdistys, s. 75–90. [d]
- 2006: Jälleen kotona. Teoksessa: Koivunen, L., Syrjämaa, T. & Söderholm, I-M. (toim.): Turistin tilat. Tilallisuus modernin matkustajan kokemuksena. Turun Historiallinen Arkisto 58. Turku: Turun historiallinen yhdistys, 221–222. [d]
- 2006: Il Bel Paese liikkuvissa kuvissa. Elokuva 1920- ja 1930-luvun Italian matkailumarkkinoinnissa. – Settentrione. Rivista di studi italo-finlandesi n. 18: 313–325. [e]
- Söderholm, I-M. 2006: Metsästysmajassa. Teoksessa: Koivunen, L., Syrjämaa, T. & Söderholm, I-M. (toim.): Turistin tilat. Tilallisuus modernin matkustajan kokemuksena. Turun Historiallinen Arkisto 58. Turku: Turun Historiallinen Yhdistys ry, 91–104. [d]
- 2006: Maiseman äärellä. Teoksessa: Koivunen, L., Syrjämaa, T. & Söderholm, I-M. (toim.): Turistin tilat. Tilallisuus modernin matkustajan kokemuksena. Turun Historiallinen Arkisto 58. Turku: Turun Historiallinen Yhdistys ry, 149–160. [d]

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

**Digitaalinen kulttuuri
Digital Culture**

- Ihamäki, P. & Turtiainen, R. 2006: Sanataidetta lodjaten. – Peili 3/2006: 36–37. [i]
- Ikala, T. 2006: Tietokoneet ja internet kuluttajien arjessa. Teoksessa: Repo, P. & Aro, J. (toim.): Teknologian yhteiskunnallinen ja kulttuurinen

- tutkimus. Seminaarialustuksia 11.12.2006. Kuluttajatutkimuskeskus, työselosteita ja esitelmää 101/2006. Helsinki: Kuluttajatutkimuskeskus, s. 3–5. [d]
- Parikka, J. & Suominen, J. 2006: Victorian Snakes? Towards a Cultural History of Mobile Games and the Experience of Movement. – *Game Studies*, 6 (2006): 1. URL: http://gamestudies.org/0601/articles/parikka_suominen. [C]
- Saarikoski, P. 2006: ”Bittinikkareista tulevaisuuden päätöksentekijöitä?”. Tietokonekulttuurin ja koulujen atk-opetuksen alku Suomessa 1980-luvulla. Teoksessa: Salmi, H. (toim.): Välimuistiin kirjoitetut. Suomalaisen tietoteknistyksen vaihtoehtoisia historiaa. Turku: k & h, s. 80–109. [d]
- 2006: Commodore 64, Instrument of Computer Music – The Cultural History of Sound Interface Device (SID). Teoksessa: The 1st European Conference on Science, Art and Technology in the Service of Man. September 7th – 9th, 2006. SAT 2006 Conference Proceedings. Helsinki 2006, s. 50–55. [d]
- 2006: ”Koneen ja koulun ensikohtaaminen” Suomalaisen atk-koulutuksen varhaisvaiheet peruskoulussa ja lukiolla. – *Tekniikan Waiheita* 3–4/2006, s. 8–30. [c]
- 2006: Raja mielen maisemana: johdanto. Teoksessa: Saarikoski, P., Granö, P. & Turtiainen, R. (toim.): Raja: kohtaamisia ja ylityksiä. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja 8. Pori: Turun yliopisto, s. 6–12. [d]
- 2006: Zombien ampumarata ja komerokummitus. Digitaaliset kauhupelit ja elokuva. *Wider Screen* 3/2006 URL: <http://www.widerscreen.fi>. [m]
- Saarikoski, P., Granö, P. & Turtiainen, R. (toim.) 2006: Raja: kohtaamisia ja ylityksiä. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja 8. Pori: Turun yliopisto, 178 s. [g]
- Suominen, J. 2006: Kasvu kännykän kanssa – opiskelijoiden kertomuksia matkapuhelinkäytön muutoksista. Teoksessa: Repo, P. & Aro, J. (toim.): Teknologian yhteiskunnallinen ja kulttuurinen tutkimus. Seminaarialustuksia 11.12.2006. Kuluttajatutkimuskeskus, työselosteita ja esitelmää 101/2006. Helsinki: Kuluttajatutkimuskeskus, s. 17–19. [d]
- 2006: Koneromanssi. Tietokone rakkauden työkaluna. Teoksessa: Salmi, H., Paju, P., Parikka, J., Saarikoski, P., Sihvonen, T. & Suominen, J.: Välimuistiin kirjoitetut. Lukuja Suomen tietoteknistyksen kulttuurihistoriaan. Turku: k&h, s. 109–140. [d]
- 2006: Nostalgia and Retrogaming as Digital Cultures of History. Network publication, article, published and used in EuroMACHS international online seminar, European Digital Media Arts and Cultural Heritage Studies -programme. URL: <http://agrio.ci.uc.pt/moodle/>, 19 s. [E]
- 2006: Verkon käytön rajoilla – eli miten tulimme riippuvaisiksi netistä. Teoksessa: Saarikoski, P., Granö, P. & Turtiainen, R. (toim.): Raja: kohtaamisia ja ylityksiä. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja 8. Pori: Turun yliopisto, s. 37–60. [d]
- 2006: ”Very irgent business matter” – ”Nigeriaiskirjeet” osana digitaalista kulttuuria. – *Tiedotustutkimus* 29 (2006): 2, 62–77. [c]
- *Tissari, V. & Heinonen, U. 2006: Oppimisen haasteita virtuaaliyliopistoverkoston ja hajautetun organisaation yhteisöissä. Teoksessa Mäkinen, J. & co (toim.): Elinkautisesta työstä elinikäiseen oppimiseen. Jyväskylä: PS-Kustannus, 237–266. [d]
- Turtiainen, R. 2006: Faniuden rajoilla. Aktiivisuus ja puhetapa mediaurheilun kuluttajuuden määrittäjinä. Teoksessa: Saarikoski, P., Granö, P. & Turtiainen, R. (toim.): Raja: kohtaamisia ja ylityksiä. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja 8. Pori: Turun yliopisto, s. 61–84. [d]
- 2006: Miten penkkiurheilijasta tuli virtuaaliurheilija? Teoksessa: Roiko-Jokela, H. & Sironen, E. (toim.): Alussa oli vesi. Suomen urheiluhistoriallisen seuran vuosikirja 2006. Jyväskylä: Atena Kustannus, s. 165–173. [d]
- 2006: Teknologisoitunutta arkea merkityksellistämässä. Kirja-arvio teoksesta Uotinen, J. (2005) *Merkkillinen kone*. Informaatioteknologia, kokemus ja kertomus. – *Elore* 13(2). [f]

Sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita 7.

Kulttuurimatkailu **Cultural Tourism Studies**

Petrisalo, K. 2006: Rajan yli vapauteen. Teoksessa: Saarikoski, P., Granö, P. & Turtiainen, R. (toim.): Raja: kohtaamisia ja ylityksiä. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja 8. Pori: Turun yliopisto, s. 101–111. [d]

Kulttuuriperinnön tutkimus **Cultural Heritage Studies**

Väitöskirjat – Doctoral theses

Sivula, A. 2006: Kysymyksiä ja voimaviivoja: Marc Blochin historiantutkimuksellisen tuotannon metodologinen perintö. *Annales Universitatis Turkuensis C* 241, 608 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta *– Other scientific publications*

- Fingerroos, O. 2006: Hedelmistään puu tunnetaan. – *Elore* 13(1): 1–3. [c]
— 2006: Katse tulevaan päin! – *Elore* 13(2): 1–4. [c]
— 2006: Kulttuurihistorian historiankirjoitusta. Kaartinen, M. & Korhonen, A. 2005: Historian kirjoittamisesta. Turku: Kirja-Aurora. – *Elore* 13(2): 1–5. [f]
— 2006: Muistitietotutkijat koolla Sydneyssä. – *Elore* 13(2): 1–4. [f]
— 2006: Yliopistomuistoja Joensuun. Makkonen, E.: Muistin mukaan. Joensuun yliopiston suullinen historia. Joensuu: Joensuun yliopisto. 2004. – *Elore* 13(1): 1–5. [f]
— 2006: Viljo Johannes Römpötti – aforisti, esseisti, runoilija ja itseoppinut kansankirjailija. – *Johannekselainen*, syyskuu 2006: 3. [i]
— 2006: Viljo Römpötti – unohdettu karjalainen aforisti, runoilija ja itseoppinut kansankirjailija. – *Karjala*, syyskuu 2006: 5. [i]
Fingerroos, O. & Haanpää, R. 2006: Muistitietotutkimuksen ydinkysymyksiä. – Fingerroos, O., Haanpää, R., Heimo, A. & Peltonen, U-M. (eds.): Muistitieto. Metodologisia kysymyksiä. Tietolipas 1008. Helsinki: SKS, s. 25–48. [d]
Fingerroos, O., Haanpää, R., Heimo, A. & Peltonen, U-M. (eds.) 2006: Muistitieto. Metodologisia kysymyksiä. Tietolipas 1008. Helsinki: SKS, 304 s. [g]
Fingerroos, O. & *Haltia, M. 2006: Viljo Römpötti. Aforisti, esseisti, runoilija ja itseoppinut kansankirjailija. – *Koiviston Viesti*, lokakuu 2006: 5. [i]
Fingerroos, O., Heimo, A. & *Makkonen, E. 2006: Introduction. – Fingerroos, O., Heimo, A., Makkonen, E., Pöysä, J. & Ukkonen, T. (eds.): The Oral History Network in the Nordic and Baltic Context. – *Elore* 9(2): 1–4. [c]
Fingerroos, O., Heimo, A., *Makkonen, E., *Pöysä, J. & Ukkonen, T. (eds.) 2006: Oral History Research in Finland and Baltic Countries. – *Elore* 13(1), 149 s. [g]
Fingerroos, O., *Laakkonen, S. & *Salmi-Niklander, K. 2006: FOHN – Finnish Oral History Network. – Fingerroos, O., Heimo, A., Makkonen, E., Pöysä, J. & Ukkonen, T. (eds.): The Oral History Network in the Nordic and Baltic Context. – *Elore* 13(1): 1–8. [c]
Fingerroos, O. & *Peltonen, U-M. 2006: Muistitieto ja tutkimus. – Fingerroos, O., Haanpää, R., Heimo, A. & Peltonen, U-M. (eds.): Muistitieto. Metodologisia kysymyksiä. Tietolipas 1008. Helsinki: SKS, s. 7–24. [d]
Sivula, A. 2006: Civilization: the Name of the Game – Electronic Games encountering Cultures of History. Network publication, article, published and used in EuroMACHS international online seminar, European Digital Media Arts and Cultural Heritage Studies -programme. URL: <http://agriaio.ci.uc.pt/moodle/14> s. [E]
— 2006: Voiko liikenneympyrässä eksyä? Paikallishistoriaa rajaavia kysymyksiä etsimässä. Teoksessa: Saarikoski, P., Granö, P. & Turtiainen, R. (toim.): Raja: kohtaamisia ja ylityksiä. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja 8. Pori: Turun yliopisto, s. 141–158. [d]
Tuomi-Nikula, O. 2006: Der Altländer Hof im Wandel. Veränderungen der sozialen Strukturen und des Alltagslebens im Alten Land bei Hamburg im 20. Jahrhundert. Publikationen der Kulturstiftung Altes Land, Bd 1. Husum, 262 s. [B]
— 2006: Tod und Trauer in Finnland vor der Zeit der Industrialisierung. In: Fischer, Torsten und Riis, Thomas (Hrg.): Tod und Trauer. Todes-

- wahrnehmung und Trauerriten in Nordeuropa. Kiel. S, 102–121. [D]
- 2006: Vaikeneva suomalainen ja muita stereotyyppisiä suomalaisten ja saksalaisten symbolisina rajoina. Teoksessa: Saarikoski, P., Granö, P. & Turtiainen, R. (toim.): Raja: kohtaamisia ja ylityksiä. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja 8. Turun yliopisto, Pori, s. 85–100. [d]
- Tuomi-Nikula, O. & Ruohonen, J. 2006: Esipuhe. Teoksessa: Tolley, C. (Ed.): Karhun kannoilla. In the Footsteps of the Bear, Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja IX, Pori: Turun yliopisto, s. 7–9. [j]

Maisemantutkimus Landscape Studies

- Granö, P. 2006: Internetin kuvagallerian omakuvat nuoren rajaamana paikkana. Teoksessa: Saarikoski, P., Granö, P. & Turtiainen, R. (toim.): Raja: kohtaamisia ja ylityksiä. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja 8. Pori: Turun yliopisto, s. 13–36. [d]
- 2006: Saaren taju. Teoksessa: Häyrynen, M. (päätoim.): Tuntematon saaristo. Selkämeren saariston eletty maisema. Helsinki: Otava, s. 240–245. [d]
- 2006: Taiteeseen saatto. – Kulttuurikurssit. Helsinki: Annantalon taidekeskus, s. 21. [i]
- Granö, P., Korkeakoski, E. & Laukka, M. 2006: Taikalamppujen valossa. Lastenkulttuurikeskusten arviointi. Helsinki: Opetusministeriön työryhmämuistioita ja selvityksiä 2006:25, 52 s. [e]
- Häyrynen, M. 2006: Aulanko Park; Finland; Kaijopuisto Park; Kultaranta Garden. Olsson, P., Taylor, P. (toim.): Oxford Companion to the Garden Oxford: Oxford University Press, s. 23, 161, 258, 269. [I]
- Häyrynen, M., Luotonen, E., Mustalampi, E. & Bruk, E. (toim.) 2006: Tuntematon saaristo. Selkämeren saariston eletty maisema. English Summary: The Lived Islescape of Selkämeri Archipelago. Rezjume po-russki. Helsinki: Otava 255. [g]
- Lehtinen, J. 2006: Historiallisten karttojen käsittely VAMMI-hankkeessa. Teoksessa: Hietala-Koivu, R., Joutsalmi, S. & Tyrväinen, L. (toim.): Valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden muutoksen arvioiminen. Selvitys maiseman seuranta- ja indikaattoreista. Suomen ympäristö 6/2006, s. 114–121. URL: <http://www.ymparisto.fi/default.asp?contentid=177772&lan=fi>. [d]
- Saarikoski, P., Granö, P. & Turtiainen, R. (toim.) 2006: Raja: kohtaamisia ja ylityksiä. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja 8. Pori: Turun yliopisto, 178 s. [g]

KULTTUURIEN TUTKIMUKSEN LAITOS SCHOOL OF CULTURAL RESEARCH

Arkeologia Archaeology

- *Alenius, T. & Laakso, V. 2006: Palaeoecology and Archaeology of the Village of Uukuniemi, Eastern Finland. – Acta Borealia 23 (2): 145–165. [C]
- Asplund, H. 2006: Cairns, ritual and landscape at Hammarsboda. In: Schadla-Hall, T. (ed.): Finland and Tallinn. Report and Proceedings of the 151st Summer Meeting of the Royal Archaeological Institute in 2005. Supplement to the Archaeological Journal volume 162. London: The Royal Archaeological Institute, pp. 45–47. [I]
- 2006: Nöjjs – sub-Neolithic settlement site. In: Schadla-Hall, T. (ed.): Finland and Tallinn. Report and Proceedings of the 151st Summer Meeting of the Royal Archaeological Institute in 2005. Supplement to the Archaeological Journal volume 162. London: The Royal Archaeological Institute, p. 47. [I]
- 2006: Vähä-Mäkipää – cup-marked stones. In: Schadla-Hall, T. (ed.): Finland and Tallinn. Report and Proceedings of the 151st Summer Meeting of the Royal Archaeological Institute in 2005. Supplement to the Archaeological Journal volume 162. London: The Royal Archaeo-

- logical Institute, p. 53. [I]
- 2006: Muinaisranta etäänny Lounais-Suomessa. Geologian vai arkeologian ongelma? – Muinaistutkija 4/2006: 2–10. [e]
- Asplund, H. & Korkeakoski-Väisänen, K. 2006: Uusi OPS ja HOPS. – Varelia 1/2006: 10–17. [i]
- Drake, K. 2006: SKASin esi- ja syntyhistoria. – SKAS 1/2006: 11–14. [j]
- 2006: Kristinuskon tie Suomeen. Kirja-arvio artikkelista Salo, U. (2005) Kristilliset kuvat, symbolit ja ornamentit Suomen rautakauden löydöissä. Teoksessa: Satakunta. Kotiseutututkimuksia 22. Pyhän Henrikin muisto. – SKAS 2/2006: 11–14. [f]
- 2006: Turku Cathedral. In: Schadla-Hall, T. (ed.): Finland and Tallinn. Report and Proceedings of the 151st Summer Meeting of the Royal Archaeological Institute in 2005. Supplement to the Archaeological Journal volume 162. London: The Royal Archaeological Institute, pp. 54–56. [I]
- 2006: Turku Castle. In: Schadla-Hall, T. (ed.): Finland and Tallinn. Report and Proceedings of the 151st Summer Meeting of the Royal Archaeological Institute in 2005. Supplement to the Archaeological Journal volume 162. London: The Royal Archaeological Institute, pp. 61–64. [I]
- 2006: Gråstensdomkyrkan i Åbo. – SKAS 1/2006: 17–21. [e]
- 2006: Åbo domkyrkas första murade sakristia. – Hikuin 33: 239–248. [D]
- Gaimster, D. 2006: The Historical Archaeology of Pottery Supply and Demand in the Lower Rhineland, AD 1400–1800. Studies in Contemporary and Historical Archaeology 1. BAR International Series 1518. Oxford: British Archaeological Reports, 270 p. [B]
- 2006: Recent UK measures against the international illicit trade in cultural objects: examining the new legal framework. In: Robson, E., Treadwell, L. & Gosden, C. (eds.): Who Owns Objects? The Ethics and Politics of Collecting Cultural Artefacts. Oxford: Oxbow, pp. 91–104. [D]
- 2006: Foreword. In: Scheverien, A.: Horn. Its History and its Uses. Privately Printed. p. xix. [E]
- 2006: Review of Biddle, M. (2005) Nonsuch Palace: The Material Culture of a Noble Restoration Household. – Antiquaries Journal 86: 450. [F]
- Harjula, J. 2006: The Askainen Louhisaari Manor. In: Schadla-Hall, T. (ed.): Finland and Tallinn. Report and Proceedings of the 151st Summer Meeting of the Royal Archaeological Institute in 2005. Supplement to the Archaeological Journal volume 162 for 2005. London: The Royal Archaeological Institute, pp. 34–35. [I]
- 2006: Luostarinmäki Handicrafts Museum. In: Schadla-Hall, T. (ed.): Finland and Tallinn. Report and Proceedings of the 151st Summer Meeting of the Royal Archaeological Institute in 2005. Supplement to the Archaeological Journal volume 162 for 2005. London: The Royal Archaeological Institute, p. 61. [I]
- Harjula, J. & Hiekkänen, M. 2006: Crafts in the Town of Turku from the 13th to the 18th Century. In: Gläser, M. (Hg.): Lübecker Kolloquium Zur Stadtarchäologie im Hanseraum V: Das Handwerk. Lübeck: Verlag Schmidt Römhild, pp. 521–537. [D]
- Hiekkänen, M. 2006: Hajamietteitä Suomen kirkkoarkeologian vuosien 1868–2006 saldosta, nykypäivästä ja huomista. – SKAS 3/2006: 39–54. [e]
- 2006: Helminauhoja uuden ajan alkupuolen haudoissa. – Muinaistutkija 3/2006: 23–48. [e]
- 2006: Några finska kyrkogrovar med pärlor från 1600–1700-talen. – Hikuin 33: 249–262. [D]
- 2006: The Prehistory of Finland. In: Schadla-Hall, T. (ed.): Finland and Tallinn. Report and Proceedings of the 151st Summer Meeting of the Royal Archaeological Institute in 2005. Supplement to the Archaeological Journal volume 162. London: The Royal Archaeological Institute, pp. 9–11. [I]
- 2006: Church of Sauvo. In: Schadla-Hall, T. (ed.): Finland and Tallinn. Report and Proceedings of the 151st Summer Meeting of the Royal Archaeological Institute in 2005. Supplement to the Archaeological Journal volume 162. London: The Royal Archaeological Institute, pp. 48–49. [I]
- 2006: The Town of Turku. In: Schadla-Hall, T. (ed.): Finland and Tallinn. Report and Proceedings of the 151st Summer Meeting of the Royal Archaeological Institute in 2005. Supplement to the Archaeological Journal volume 162. Lon-

- don: The Royal Archaeological Institute, pp. 54–56. [I]
- 2006: The Merchant's Quarter at Aboa Vetus. In: Schadla-Hall, T. (ed.): Finland and Tallinn. Report and Proceedings of the 151st Summer Meeting of the Royal Archaeological Institute in 2005. Supplement to the Archaeological Journal volume 162. London: The Royal Archaeological Institute, pp. 59–60. [I]
- 2006: Brigettine convent and church of Naantali. In: Schadla-Hall, T. (ed.): Finland and Tallinn. Report and Proceedings of the 151st Summer Meeting of the Royal Archaeological Institute in 2005. Supplement to the Archaeological Journal volume 162. London: The Royal Archaeological Institute, pp. 64–65. [I]
- Häkälä, P. 2006: Asikkalan Kalkkinen Kotasaari – päijäthämäläinen kivi- ja varhaismetallikauden asuinpaikka. – *Hiisi* 1/2006: 16–19. [i]
- Immonen, V. 2005: Kirja-arvio teoksesta Lévi-Strauss, C. (2004) *Rotu, historia ja kulttuuri*. – *Suomen Antropologi* 3/2005: 38–40. [i]
- 2005: Pyhän Veronikan liina: Julkisen ja yksityisen hartaudenharjoituksen kuva-aihe keskiajan Suomessa. – *Suomen kirkkohistoriallisen seuran vuosikirja* 95: 72–99. [c]
- 2005: Review of Nurmio-Lahdenmäki, A. (ed.) (2005) *S:t Mikael 1747*. – *Post-Medieval Archaeology* 2/2005: 452–453. [I]
- 2006: *Ars archaeologica* – Katsaus muinaistieteeseen kirjallisuuden, kuvataiteiden ja teatterin pauloissa. – *Muinaistutkija* 4/2006: 11–27. [i]
- 2006: Dahlsbruk Ironworks. In: Schadla-Hall, T. (ed.): Finland and Tallinn. Report and Proceedings of the 151st Summer Meeting of the Royal Archaeological Institute in 2005. Supplement to the Archaeological Journal volume 162. London: The Royal Archaeological Institute, pp. 43–45. [I]
- 2006: Kultaa ja geometriaa: Pyhän Yrjänän hospitaalin ehtoollisvälineiden valmistus. – *Arkeologia NYT!* 3/2006: 10–14. [i]
- 2006: Suomen vanhin lakkko. – *Historia-lehti* 1/2006: 35, 37. [i]
- 2006: Suomalaisen kulta- ja hopeasepäntöyden historian bibliografia. – *Ennen & nyt* 2/2006. URL: <http://www.ennenjanyt.fi>, 45 s. [e]
- 2006: Taiteen, käsityön ja kulutuksen punoksia – Suomalaisen hopeahistorian tutkimuksen 120 vuotta. – *Ennen & nyt* 2/2006. URL: <http://www.ennenjanyt.fi>, 34 s. [c]
- 2006: 'The tedious & expensive journey': Sir Augustus Wollaston Franks's travels through Finland in 1874. – *Journal of the History of Collections* 18 (2): 249–256. [C]
- 2006: Turun tuomiokirkon sormukset – Hautalöytöryhmä muistona sääty-yhteiskunnasta. – *Suomen Museo* 2005: 65–77. [c]
- 2006: Sámi spoons as artefacts of ethnicity: Archaeological reflections on an ethnographic artefact group. In: Herva, V.-P. (ed.): *People, material culture and environment in the north: Proceedings of the 22nd Nordic Archaeological Conference, University of Oulu, 18–23 August 2004*. *Studia humaniora ouluensia* I. Oulu: University of Oulu, pp. 42–51. [d]
- Jäkärä, T. 2006: "Siellä on hieno hietakehto". *Hautausmaasta rautakauden lopulla*. – *Arkeologia NYT!* 1–2/2006: 24–26. [i]
- 2006: *Aikakausien rajalla* – Liedon Ristinpellon hautausmaa. – *SKAS* 2/2006: 39–44. [c]
- Jäkärä, T. & Taivainen, J. 2006: *Grophus i Södra Finland – Spår av bosättning från 1100- och 1200-talen*. – *Skärgård* 2006 (3): 74–77. [c]
- *Koivisto, L., Tulkki, C. & Uotila, K. 2006: *Satakunnan arkeologiaa*. *Oppimateriaali 2005–2006*. Turun yliopisto: Avoin yliopisto. [h]
- Kirjavainen, H. 2006: *Medieval textile implements – Cloth production tools at the Åbo Akademi site in Turku, Finland*. – *Archaeological Textiles Newsletter* 42/2006: 2–6. [E]
- 2006: *Local Cloth Production in Medieval Turku, Finland*. In: Gillis, C. & Nosch, M.-L. B. (eds.): *Ancient Textiles, Production, Crafts and Society*. Oxford: Oxbow, pp. 93–96. [D]
- Korkeakoski-Väisänen, K. 2006: *Menneisyyden jäljillä Liedon Vanhalinnassa*. – *Arkeologia NYT!* 1–2/2006: 5–10. [i]
- Kärki, M., Immonen, V. & Taavitsainen, J.-P. 2006: *Welding theory with tourism: Past and present of industrial archaeology in Finland*. – *Industrial Archaeology Review* 28 (1): 47–58. [C]
- Laakso V. 2006: *Itäsuomalaisen kirkkoarkeologian vaiheita ja tulevaisuudennäkymiä*. – *SKAS* 2/2006: 23–29. [c]
- Lehtonen, H. & Uotila, K. 2006: *Digital archaeology in the medieval town of Naantali: experiences of complete digital documentation of excavations*. In: Herva, V.-P. (ed.): *People, material*

- culture and environment in the north. Proceedings of 22nd Nordic Archaeological Conference University of Oulu, 18–23 August 2004. *Studia humaniora ouluensia* I. Oulu: University of Oulu, pp. 371–380. [d]
- Luoto, J. 2006: Taipalsaaren Kuivaketveleen muinaislinna. – *Suomen Museo* 2005: 27–36. [c]
- 2006: Siitepölyanalyysijä Lappeen kihlakunnasta. – *Suomen Museo* 2005: 135–137. [c]
- 2006: Puumalan Suuren Naarsaaren keramiikka-astia. – *Suomen Museo* 2005: 157–161. [c]
- 2006: Viikinki- ja ristiretkiajan kalmistoja ja niiden kuvastamia alueita Kokemäenjoen vesistöalueen yläjuoksulta. – *Pirkan maan alta* 7: 42–53. [e]
- Moilanen, M. 2006: Viikinkiajan miekat – käytännöllisyyttä ja ylellisyyttä. – *Historia* 4/2006: 58–61. [i]
- 2006: Asearkeologiaa kokeellisesti. Viikinkiaikaisen säiläkirjoitusmiekan valmistuskysymyksiä. – *Arkeologia NYT!* 3/2006: 5–9. [j]
- Mustonen, R. 2006: Kuvauksellisia kiviröykkiöitä. Kirja-arvio teoksesta Herrgård, M. & Holmblad, P. (red.) (2005) *Fornminnen i Österbotten från neandertalare till sockenbor*. – *Muinaistutkija* 3/2006: 65–67. [f]
- Mäntylä, S. 2005: Muinaisjäännökset, esihistoria ja matkailu. Teoksessa: *Pirkanmaan kiinteät muinaisjäännökset. Osa 1. Arkeologinen kulttuuriperintö ympäristössämme*. Tampere: Pirkanmaan maakuntamuseo ja Pirkanmaan liitto, s. 38–43. [i]
- 2006: Rikala – an Iron Age site complex. In: Schadla-Hall, T. (ed.): *Finland and Tallinn. Report and Proceedings of the 151st Summer Meeting of the Royal Archaeological Institute in 2005. Supplement to the Archaeological Journal volume 162*. London: The Royal Archaeological Institute, pp. 31–34. [I]
- (toim.) 2006: *Miekka – Menneisyys – Maisema*. Halikko: Halikon kunnan kulttuuritoimi, 112 s. [g]
- 2006: Rikala – myöhäisrautakautinen keskusalue Halikonjokilaaksossa. Teoksessa: Mäntylä, S. (toim.): *Miekka – Menneisyys – Maisema*. Halikko: Halikon kunnan kulttuuritoimi, s. 6–35. [d]
- 2006: Rikalanmäen ruumiskalmisto – näkökulmia myöhäisrautakauden yhteisöön. Teoksessa: Mäntylä, S. (toim.): *Miekka – Menneisyys – Maisema*. Halikko: Halikon kunnan kulttuuritoimi, s. 36–67. [d]
- Pellinen, H.-M. 2006: Professori emeritus Unto Salo [haastattelu]. – *Muinaistutkija* 2/2006: 57–61. [i]
- Pellinen, H.-M. & Pälikkö, M. 2006: A Fossil Field in Laitila Untamala. In: Schadla-Hall, T. (ed.): *Finland and Tallinn. Report and Proceedings of the 151st Summer Meeting of the Royal Archaeological Institute in 2005. Supplement to the Archaeological Journal volume 162*. London: The Royal Archaeological Institute, pp. 35–41. [I]
- Pukkila, J. 2006: Uudet tutkimukset Liedon Vanhalinnan Linnavuorella. – *Arkeologia NYT!* 4/2006: 25–28. [j]
- Raninen, S. 2006: Tuskan teatteri Turun Kärsämäessä. Ajatuksia ja sitaatteja roomalaisesta rautakaudesta. II osa: Väkiältä varhaisrautakauden kontekstissa. – *Muinaistutkija* 3/2006: 2–22. [e]
- Ratilainen, T. 2006: The terracotta masks of the Holy Cross Church of Hattula. – *Hikuin* 33: 277–292. [D]
- Riikonen, J. 2006: Broken Twill in Finnish Late Iron Age textiles – Weaving Pattern of Special Garments. In: *Veltjums seno apģērba pētniecei arheoloģei Dr. Annai Zariņai 85 gadu jubileja*. Latvijas vēstures institūta apgāds. – *Arheologija un etnogrāfija* 23: 206–220. [C]
- 2006: Mahtimiesten jäljillä – tiennäyttäjänä tekstiilit. Teoksessa: *Etnos ja kulttuur. Uurimusi Silvia Lauulu auks*. – *Muinasaja teadus* 18: 367–389. [C]
- Salo, U. 2006: Ukko, The God of Thunder of Ancient Finns and His Indo-European Family. *Journal of Indo-European Studies Monograph* 52. Washington, DC: Institute for the Study of Man, 146 p. [B]
- 2006: Rautakauden Suomi kristillisten impulssien kohteena. Teoksessa: Laitinen, A. (toim.): *Kristinusko Suomessa. Karjalan teologisen seururan, Suomalaisen Teologisen Kirjallisuusseuran ja Joensuun yliopiston symposiumissa marraskuussa pidetyt esitelmät*. Suomalaisen Teologisen Kirjallisuusseuran julkaisuja 249. Helsinki: Suomalainen Teologinen Kirjallisuusseura, s. 21–61. [d]
- 2006: Risti ja rauta. Kristilliset kuvat, symbolit ja ornamentit Suomen rautakauden löydöissä. Kristinuskon esineellistä kulttuurihistoriaa en-

- nen kirjoitetun sanan aikaa. Toinen painos. Vammala: Emil Cedercreutzin säätiö, 361 s. [b]
- 2006: Kristinuskon tie Suomeen. Avoin kirje Knut Drakelle. – SKAS 3/2006: 60–63. [j]
- Seppänen, L. 2006: Punainen kirja Oulun kaupunkiarkeologiasta – kommentteja ja keskustelunaiheita. Kirja-arvio teoksesta Kallio, T. & Lipponen, S. (toim.) (2005): *Historiaa kaupungin alla – Kaupunkiarkeologisia tutkimuksia Oulusta*. – Muinaistutkija 2/2006: 45–50. [f]
- 2006: From a jungle of contexts into understanding of activities and buildings in a town: a reflection from medieval Turku. In: Herva, V.-P. (ed.): *People, material culture and environment in the north. Proceedings of 22nd Nordic Archaeological Conference University of Oulu, 18–23 August 2004. Studia humaniora ouluensia I*. Oulu: University of Oulu, pp. 381–390. [d]
- Suhonen, M. 2006: Medieval urban Viborg. – Eesti arheologia ajakiri / Estonian Journal of Archaeology 9 (2): 179–206. [C]
- 2006: Karjalankannakselta kaukana karjalaisista – kansainvälisen Viipurin monikulttuurista arkeologiaa. – Ennen & nyt 2/2006: 1–24. [e]
- 2006: Vyborg: a Karelian central place outside ancient Karelia? In: Herva, V.-P. (ed.): *People, material culture and environment in the north. Proceedings of 22nd Nordic Archaeological Conference University of Oulu, 18–23 August 2004. Studia humaniora ouluensia I*. Oulu: University of Oulu, pp. 42–51. [d]
- 2006: Hansakauppioiden haamujen tiet kulttuurikerroksesta korkeakulttuuriksi. Teoksessa: *Arkeologia ja kulttuuri. Uutta kivikauden tutkimuksessa*. – Arkeologipäivät 2005: 355–370. [d]
- Taavitsainen, J.-P. 2006: Finland in the Middle Ages. In: Schadla-Hall, T. (ed.): *Finland and Tallinn. Report and Proceedings of the 151st Summer Meeting of the Royal Archaeological Institute in 2005. Supplement to the Archaeological Journal volume 162*. London: The Royal Archaeological Institute, pp. 11–17. [I]
- Taivainen, J. 2006: Kirkkoarkeologiaa Vehmaalla. Kappelin raunioista nyrhittyä lasia ja suurvalta-Ruotsin rahaa. – Arkeologia NYT! 4/2005: 8–9. [j]
- 2006: Löytyi kesällä 2005 – arkeologeja suvityössä. Uutta tietoa Retulansaaren menneisyydestä. – Arkeologia NYT! 1–2/2006: 30–34. [j]
- 2006: Keväällä varhaiskeskiaikainen nuortui – pienen vehmaalaisen kirkon jäännös 1500-luvulta. – SKAS 2/2006: 30–38. [e]
- 2006: Retulansaaren arkeologisista tutkimuksista 2001–2005. <http://www.ylikartano.fi> (1.9.2006). [e]
- Talvio, T. 2006: Ennen markkaa. – Rahapaja Monetan asiakaslehti 1/2006: 17–19. [j]
- 2006: Moneta Finlandiae. – Rahapaja Monetan asiakaslehti 2/2006: 22–24. [j]
- 2006: Suomen eurorahojen muotoilusta. – Numismaattinen Aikakauslehti 1/2006: 4–7. [j]
- 2006: V. M. Potin 1918–2005. – Numismaattinen Aikakauslehti 1/2006: 15. [j]
- 2006: Kenraali Aarno Pajarin kunniamerkit. – Numismaattinen Aikakauslehti 2/2006: 40–42. [j]
- 2006: Anglo-Saxon coins in the Baltic East – Some comments on two recent volumes of the *Sylloge of Coins of the British Isles*. In: Cook, B. & Williams, G. (eds.): *Coinage and History in the North Sea World, c. AD 500–1250*. Leiden–Boston: Brill, pp. 467–475. [D]
- 2006: Hungarian coins in Finnish eleventh-century finds. In: Biró Sey, K., Buza, J., Csoma, M. & Gedai, I. (eds.): *In Memoriam Ludovici Huszár*. Budapest: Argumentum, pp. 104–106. [D]
- 2006: Venäläistä kuparirahaa Lappeen Piitulasta. – Etelä-Karjalan vuosikirja 2004–2006: 90–93. [e]
- 2006: Ulvilan aarre: täydentäviä tietoja. – Numismaattinen Aikakauslehti 3/2006: 85. [e]
- 2006: Suomen symbolit rahoissa. Teoksessa: Närhinen, S. & Tiitta, A. (toim.): *Maamme-laulusta joulukuun kuudenteen*. Helsinki: Topeliusseura, s. 116–138. [j]
- 2006: Venäjän rahan käyttö Suomessa vuoden 1860 jälkeen. – Numismaattinen Aikakauslehti 2/2006: 43–44. [j]
- 2006: Milloin markka tuli käyttöön? – Numismaattinen Aikakauslehti 3/2006: 80–81. [j]
- 2006: Kansallismaisema setelissä. – Numismaattinen Aikakauslehti 4/2006: 112–114. [j]
- (toim.) 2006: *Suomen Museo 2005*. 173 s. [g]
- Tomanterä, L. 2006: Suomen leijonatupit. In: *Etnos ja kulttuur. Uurimusi Silvia Laulu auks*. – Muinaisaja teadus 18: 331–344. [C]
- Uotila, K. 2006: Vyborg Castle and Town Wall: 3D Modelling in Castle Research. In: *Chateau Gail-*

- lard XXII – Chateau et Peuplement. Caen: CRAHM, pp. 345–348. [D]
- 2006: Finland. In: Niccolucci, F. & Geser, G. with Varricchio, T. (eds.): Digital Applications for Tangible Cultural Heritage. Report on the State of the Union Policies, Practises and Developments in Europe. EPOCH Survey 2004/2005. Budapest: pp. 78–81. [E]
- 2006: Kuusiston linnan kaalitarha ja sen ruusut arkeologinen näkökulma ruusujen keskiaikaiseen historiaan. Teoksessa: Ahlbäck, T. (toim.): Passion för rosor – Palava rakkaus ruusuihin. Åbo: Åbo Akademi, s. 159–168. [i]
- 2006: Naantalin keskiaika arkeologin näkökulmasta. Teoksessa: Naantalin vanhankaupungin rakennuskanta. Varsinais-Suomen rakennuskulttuuri 10. Naantali: Naantalin kaupunki, s. 10–15. [i]
- 2006: SKAS eilen, tänään ja huomenna. – SKAS 1/2006: 15–17. [j]
- Uotila, K., *Huvila, I., Lehtonen, H. & Wahlberg, J.-E. 2006: Realtime intrasite documentation from above: the case of balloon-mounted wireless photography. In: Ioannides, M., Arnold, D., Niccolucci, F. & Mania, K. (eds.): The e-volution of Information Communication Technology in Cultural Heritage. Short papers from the joint event CIPA/VAST/EG/EuroMed 2006. EPOCH Publication. Budapest: pp. 213–218. [D]
- Uotila, K., *Huvila, I., *Vilkuna, A.-M., Lempiäinen, T., *Grönlund, E. & *Zetterberg, P. 2006: A simulation of the medieval environment and its change around medieval castles – specialcase in Finland. In: Campano, S. & Forte, M. (eds.): From Space to Place. 2nd International Conference on Remote Sensing in Archaeology. Proceedings of the 2nd International Workshop, CNR, Rome Italy, December 4–7, 2006. BAR International Series 1568. Oxford: British Archaeological Reports, pp. 271–277. [D]
- *Vilkuna, J. & Taavitsainen, J.-P. 2006: Arvoitukselliset muinaissuksemme. – Hiisi 1/2006: 10–13. [e]
- Folkloristiikka**
Folkloristics
- Enges, P. 2006: Laajoja perspektiivejä, läheltä ja kaukaa. Kirja-arvio teoksesta: Tarkka, L. (ed.) (2003): Dynamics of Tradition. Perspectives on Oral Poetry and Folk Belief. Essays in Honour of Anna-Leena Siikala on her 60th Birthday 1st January 2003. – Elore 13 (1). URL: http://cc.joensuu.fi/~loristi/1_06/eng1_06.pdf. [f]
- Fingerroos, O., Haanpää, R., Heimo, A. & *Peltonen, U.-M. (toim.) 2006: Muistitietotutkimus. Metodologisia kysymyksiä. Tietolipas 214. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 304 s. [g]
- Fingerroos, O., Heimo, A. & *Makkonen, E. 2006: Introduction. – Elore 13 (1). The Oral History Network in the Nordic and Baltic Context. URL: http://cc.joensuu.fi/~loristi/1_06/lore1_06.htmhttp://cc.joensuu.fi/~loristi/1_06/fhm1_06.pdf, 4 s. [f]
- Fingerroos, O., Heimo, A., *Makkonen, E., *Pöysä, J. & *Ukkonen, T. (eds.) 2006: Elore 13 (1). Oral History Network in the Nordic and Baltic Context. URL: http://cc.joensuu.fi/~loristi/1_06/lore1_06.htm. [f]
- Hakamies, P. 2006: Soviet Settlers on a Strange Territory: Experiences and Narratives from the Former Finnish Karelia. In: Hurd, M. (ed.): Borderland Identities. Territory and Belonging in North, Central and East Europe. Baltic and East European Studies 8. Södertörn: The Centre for Baltic and East European Studies, Södertörn University College, pp. 31–56. [D]
- 2006: Shamanistista kurkkulaulua ja maailmanmusiikkia. Kirja-arvio teoksesta Harvilahhti, L. in collaboration with Z. S. Kazagačeva (2003): The holy mountain: studies on Upper Altay oral poetry. – Elore 13 (1). URL: http://cc.joensuu.fi/~loristi/1_06/lore1_06.htm, 4 s. [f]
- 2006: Neuvottelu etnisyydestä ruotsien ja venäläisten välillä. Teoksessa: Kupiainen, T. & Vakimo, S. (toim.): Välimatkoilla. Kirjoituksia etnisyydestä, kulttuurista ja sukupuolesta. Kultaneito 7. Joensuu: Suomen Kansantietouden Tutkijain Seura, s. 23–40. [d]
- 2006: Collectivity in Folklore. – FF Network 31, pp. 3–6. [c]
- Heimo, A. 2006: Places Lost, Memories Regained. Narrating the 1918 Finnish Civil War in Sam-

- matti. In: Kaivola-Bregenhøj, A., Klein, B. & Palmenfelt, U. (eds.): *Narrating, Doing, Experiencing – Nordic Folkloristic Perspectives*. *Studia Fennica Folkloristica* 16. Helsinki: Finnish Literature Society, pp. 47–63. [D]
- Heimo, A. & *Peltonen, U.-M. 2006: Memories and histories, public and private: the Finnish Civil War in 1918. In: Hodgkin, K. & Radstone, S. (eds): *Memory, History, Nation: Contested Memories*. *Studies in Memory and Narrative*. New Brunswick: Transaction Publishers, 42–56. [D]
- Kaivola-Bregenhøj, A. 2006: War as a Turning Point in Life. In: Kaivola-Bregenhøj, A., Klein, B. & Palmenfelt, U. (eds.): *Narrating, Doing, Experiencing – Nordic Folkloristic Perspectives*. *Studia Fennica Folkloristica* 16. Helsinki: Finnish Literature Society, pp. 29–36. [D]
- 2006: Women in the Way of War. – *Fabula* 3/4: 231–240. [C]
- 2006: Jeta si rrëfim. In: Dushi, A. (ed.): *Folkloristikë Koncepte Moderne*. *Biblioteka Fryma*. Péje, pp. 173–197. [E]
- 2006: Pasakojimasa ie psakojimo pateikimas. – *Tautosakos Darbai* 22 (29): 203–218. [E]
- 2006: Suusta korvaan ja näppäimistä näytölle. Kirja-arvio teoksesta Lipponen, U. (2005) *Kilon toinen poliisi*. – *Hiidenkivi* 1: 41–42. [f]
- 2006: Ei silmäys vaan kunnan katse. Kommentti kirja-arviosta joka koski teosta Latvala, P. (2005) *Katse menneisyyteen*. – *Hiidenkivi* 1: 47. [f]
- 2006: Joenpelto uusin silmin. Kirja-arvio teoksesta Mahlamäki, T. (2005) *Naisia kansalaisuuden kynnyksellä*. – *Hiidenkivi* 5: 46. [f]
- Kaivola-Bregenhøj, A., *Klein, B. & *Palmenfelt, U. (eds.) 2006: *Narrating, Doing, Experiencing – Nordic Folkloristic Perspectives*. *Studia Fennica Folkloristica* 16. Helsinki: Finnish Literature Society, 186 p. [g]
- Leppälähti, Merja 2006: Arkistomuistiinpanosta kulttuurituotteeksi. Kirja-arvio teoksesta Timonen, E. (2005) *Perinteestä mediavirtaan*. *Kansanperinteen muuntuminen arkistomuistiinpanoista lastenkulttuuriksi*. – *Agricolan kirja-arvostelut*. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/>. [f]
- 2006: Iloisesti itkuvirsistä. Kirja-arvio teoksesta: Tenhunen, A.-L. (2006): *Itkuvirren kolme elämää*. – *Agricolan kirja-arvostelut*. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/>. [f]
- 2006: ”Jos vaan on semmoset silmät, että näkee”. Kirja-arvio teoksesta Lampela, K. (toim.): (2006) *Pieni kummituskirja*. *Tarinoita vuosien takaa*. *Agricola*, kirja-arvostelut. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/>. [f]
- 2006: Keskustelua fantasiasta. Kirja-arvio teoksesta: Leinonen, A. & Loivamaa, I. (toim.): *Ihmeen tuntua*. *Näkökulmia lasten- ja nuorten fantasiakirjallisuuteen*. – *Onnimanni* 3/2006: 40–41. [f]
- 2006: Maailmanlopun ennustajia ja hömpäntömpän lainaajia. Kirja-arvio teoksesta: Simon-suuri, L. (2006) *Kansa tarinoi*. *Tutkielmia kansantarinoiden salaperäisestä maailmasta*. – *Agricola*, kirja-arvostelut. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/>. [f]
- 2006: Mielikuvituksen leikkiä: unta ja arkea. Kirja-arvio teoksesta Blomberg, K., Hirsjärvi, I. & Kovala, U. (toim.) (2005) *Totutun tuolla puolen*. *Fantasian rooleista taiteissa ja kommunikatiivissa*. – *Kulttuurintutkimus* 2/2006: 68–71. [f]
- 2006: Monenlaista sankaruutta. *Turun linnan Sankari vai konna? -näyttelyn esittely*. – *Elore* 13 (2). URL: <http://cc.joensuu.fi/~loristi/>, 3 s. [f]
- 2006: Paholaisen lapset mediailmionä. Kirja-arvio teoksesta Hjelm, T. (2005) *Saatananpalmvonta, media ja suomalainen yhteiskunta*. – *Nuorisotutkimus* 1/2006: 68–69. [f]
- 2006: Rajoja ja ylityksiä kaunokirjallisuudessa. Kirja-arvio teoksesta Lyytikäinen, P., Nummi, J. & Koivisto, P. (toim.) (2005) *Lajit yli rajojen*. – *Kulttuurintutkimus* 1/2006: 58–60. [f]
- 2006: Tutkijan tiedonhalu ja tutkittavan oikeudet. Kirja-arvio teoksesta Kuula, A. (2006) *Tutkimusetiikka*. *Aineistojen hankinta, käyttö ja säilytys*. – *Agricolan kirja-arvostelut*. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/>. [f]
- 2006: Yksisarvisten kesyttäjiä ja kaukaisten planeettojen kartoittajia. Kirja-arvio teoksesta: Siisältö, V. & Jerrman, T. (toim.) (2006): *Kotimaisia tieteis- ja fantasiakirjailijoita*. – *Onnimanni* 2/2006: 40. [f]
- 2006: Jukka-Pekka Palviainen. Teoksessa: Loivamaa, I. (toim.): *Kotimaisia nykykertoja* 5. Helsinki: BTJ Kirjastopalvelu, s. 94–97. [i]
- 2006: Kalanpyrstöisiä neitoja ja kylpijättäriä. Kirja-arvio teoksesta Niinisalo, S. (2006) *Veden-neitojen lähteillä*. – *Agricolan kirja-arvostelut*. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/>. [i]

- 2006: Lastenkulttuuria perinnearkistosta. Esitely teoksesta Timonen, E. (2005) Perinteestä mediavirtaan. Kansanperinteen muuntuminen arkistomuistiinpanoista lastenkulttuuriksi. – *Pirtta* 2/2006: 26. [i]
- 2006: Metsienmaassa ja Noitien hovissa. Kotimaisen nuortenfantasian maailmoissa. – *Onniamanni* 1/2006: 13–17. [i]
- 2006: Nina Honkanen. Teoksessa: Loivamaa, I. (toim.): Kotimaisia nykykertoja 5. Helsinki: BTJ Kirjastopalvelu, s. 14–17. [i]
- 2006: Pasi Linnus. Teoksessa: Loivamaa, I. (toim.): Kotimaisia nykykertoja 5. Helsinki: BTJ Kirjastopalvelu, s. 47–50. [i]
- Saressalo, L. 2006: Kansain kohtaloita. Suomalais-ugrilaiset ennen ja nyt. Tampereen museoiden julkaisuja 87. Tampere: Tampereen museot, 100 s. [e]
- 2006: Inkeri ja Ruija, suomalaisexpansion kaksi haaraa. Ingermanland og Ruija. To greiner av finsk ekspansjon. – *Arina. Nordisk tidskrift for svensk forskning 2004–2005*: 94–111. [F]
- keskiajan käyttö osana kansakunnan luomista. Kirja-arvio teoksesta Fewster, D. (2006) *Visions of Past Glory. Nationalism and the Construction of Early Finnish History*. – *Elore* 13 (2). URL: http://cc.joensuu.fi/~loristi/2_06/hie2_06.pdf, 4 s. [f]
- 2006: Siirtymätaloudesta euroarkeen – kymmenen vuotta szegediläisiä arjen havaintoja. – *Informaatio* 1/2006: 10–12. [i]
- Lehtonen, J. 2006: Materiaalinen kulttuuri Suomessa ja Unkarissa. IX Suomalais-unkarilainen symposium Jyväskylässä 24.–27.8.2006. – *Ethnostiedote* 3/2006: 5–8. [i]
- 2006: Maaseutu tuottaa ja kaupunki maksaa? Seminaari kaupunkien ja maaseudun vuorovaihtuksesta. – *Informaatio* 1/2006: 14–18. [i]
- 2006: Maaseudun tulevaisuus ja monipalveluauton mahdollisuudet. – *Futura* 4/2006: 80–93. [c]
- Leimu, P. 2006: Suomen–Viron silta. – *Informaatio* 1/2006: 2–3. [i]
- 2006: Finnish Ethnology in 2000s. URL: <http://www.utu.fi/hum/kansatiede>. [m]
- Ruotsala, H. 2006: Reindeer herding in transition – the role of the women in reindeer herding. – *Finno-ugrovedenie* 2/2005: 27–37. [C]
- 2006: From Vision to Action. Review of Hänninen, K. (2006) *Visiosta toimintaan*. Museoiden ympäristökasvatus sosiokulttuurisena jatkumona, säätelymekanismina ja innovatiivisena viestintänä. – *Ethnologia Fennica* 33: 65–67. [i]
- 2006: Field notes of Armas Launis published as a charming book. Review of Järvinen, M. R. (ed.) (2004) *Tunturisävelmiä etsimässä Lapissa 1904 ja 1905*. – *Ethnologia Fennica* 33: 77–78. [i]
- 2006: Hyvästit kansatieteelle Baselissa. – *Informaatio* 1/2006: 8–10. [i]
- Virtanen T. J. 2006: Hallo! Kirja-arvio teoksesta Garnert, J. (2005) *Hallå! Om telefonens första tid i Sverige*. – *Ethnologica Scandinavica* 2006: 155–157. [F]
- 2006: Pitkäkorkva Ruotsissa. Kirja-arvio teoksesta Garnert, J. (2005) *Hallå! Om telefonens första tid i Sverige*. – *Tekniikan Waiheita*. Teknologian Historian aikakauslehti 3/2006: 50–53. [f]
- 2006: Hankkeet, projektit ja tuotteet. – *Informaatio* 1/2006: 4–6. [i]
- 2006: Avoimen opetusta. – *Informaatio* 1/2006: 5–6. [i]

Kalevala-instituutti

Kalevala Institute

Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.

Kansatiede

Ethnology

- Heikkilä, K. 2006: Does an Environment Make a Difference? Female Entrepreneurs on Farms in South-West Finland. – *Ethnologia Scandinavica* 2006: 78–90. [C]
- 2006: Rouva Aino Rosendahl – tehtailija 1900-luvun alkupuolen Lahdesta. – *Tekniikan Waiheita* 1/2006: 39–49. [c]
- 2006: Aluekehitystyö ja kulttuurinen kestävyys. Kirja-arvio teoksesta Siivonen, K. (toim.) (2006) *Kulttuurista kestävyyttä*. – *Maaseudun uusi aika* 3/2006: 66–68. [f]
- Hieta, H. 2006: *Touching Things. Ethnological Aspects of Modern Material Culture*. IX Finnish-Hungarian Symposium on Ethnology. – *Ethnologia Fennica. Finnish Studies in Ethnology* 33: 89–91. [f]
- 2006: Patalakki ja paitamekko – rautakauden ja

- 2006: Keinut, kihlat ja keesit. Etnologinen katse nuorisokulttuurin tutkimukseen. Teoksessa: Keinut, filmit, kerhot ja tatsat. Etnologinen katse nuorisokulttuuriin. Turun maakuntamuseon julkaisuja 11. Turku: Turun maakuntamuseo, s. 11–54. [d]
- 2006: Swings, engagements and mohawks – An ethnological approach to youth culture research. – Swings, films, clubs and tattoos. An ethnological approach to youth culture. Turku Provincial Museum Publication series 11. Turku: Turku Provincial Museum, pp. 11–54. [d]
- 2006: Joulun aikaan. Radio Ylen Ykkönen 13.12.2006, 15 min. [j]
- 2006: Tutkijan kokemuksia slummielämästä. – Kanava 7: 470–475. [j]
- 2006: Messusaarna – suomalaisen papin koetin-kivi. – Päivämies 4.1.2006: 18. [j]
- 2006: Suomalaista messusaarna tutkitaan. – Hengellinen Kuukauslehti 118 (1): 22–23. [j]
- 2006: Muuttuvat arvot valinkauhassa. Rukoilevaisopisto ja Länsi-Suomen rukoilevaisuus. – Eurajoki-kirja 23: 142–147. [j]
- 2006: Perussaarna vahvistaa luutuneita asentaita [haastattelu Janne Villa]. – Tampereen Kirkkosanomien 20/22, 17.11.2006: 16. [j]
- (toim.) 2006: Konginkankaan kominaa. Antologia Konginkankaan kielestä ja kulttuurista. Tampere: Päivikki Antola, 156 s. [g]

Museologia

Museology

- Pihlman, S. 2006: Muistin ulottuvilla. Yläneen Vanhankartanon elämää työväen vinkkelistä. – Arkeologia NYT! 3/2006, 24–25. [j]
- 2006: Mitä kuuluu museologian opetuksen käytäntöihin? – Kuriositeetikabi.net 1/2006. URL: <http://www.kuriositeetikabi.net>, 2 s. [m]
- 2006: Kuolemako kuriositeetti? – Minä kuolevainen -näyttely Turun linnassa. – Kuriositeetikabi.net 3/2006. URL: <http://www.kuriositeetikabi.net>, 7 s. [m]
- Anttonen, V. 2006: Kirkon paikka yhteiskunnassa: uskontoantropologinen näkökulma. Teoksessa: Yeung, A. B. et al. (toim.): Rajojen ylityksiä: uskonto, kirkko, sosiologia. Suomalaisen Teologisen Kirjallisuusseuran julkaisuja 250. Helsinki: Suomalainen Teologinen Kirjallisuusseura, s. 97–107. [d]
- 2006: Pyhä- ja tabu-sanat uskontoantropologian näkökulmasta. – Virittäjä 110 (3): 417–419. [f]
- 2006: Itse tehty pyhyys. Teoksessa: Knuuttila, S. (toim.): Ite hengessä. Helsinki: Maahenki, s. 16–21. [e]
- *Franssila-Ylinen, L., Mikkola, K. 2006: Mitä eurooppalaisen kansalaiskasvatuksen haasteet merkitsevät uskonnonopetuksessa? ICCS-konferenssi Viron Otepäässä 5.–9.7.2006. – Synsygus 05/2006: 10–12. [j]
- 2006: Neutraalisuus ja sitoutuneisuus uskonnonopetuksessa: sekä että vai joko tai? Tartossa syyskuussa 2005 järjestetyn FBI-konferenssin antia. – Synsygus 01/2006: 36–37. [j]

Uskontotiede

Comparative Religion

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Taira, T. 2006: Työkulttuurin arvomuutos työttömien kerronnassa. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 256 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – *Other scientific publications*

- Antola, P. 2006: Kurjuuden kasvot: tutkijan kokemuksia slummielämästä. – Suomen Antropologia 1: 16–30. [c]
- 2006: Finnish National Symbols in One Book. Kirja-arvio teoksesta Halonen, T. & Aro, L. (toim.) (2005) Suomalaisen symbolit. – Ethnologia Scandinavica 2006: 163–166. [F]
- Hovi, T. 2006: Uskon performatiivit kokemuskerronnassa. – Elore 13 (2). URL: http://cc.joensuu.fi/~loristi/2_06/hov2_06.pdf, 16 s. [c]
- 2006: Bhakta eli sinne ja takaisin. – Uskonnon-tutkija – Religionforskare 2. URL: http://www.uskonnotutkija.fi/arkisto/2006_2/hovi/view, 4 s. [f]
- Isotalo, A. 2006: Somalitytöt ja seksuaalisuuden kulttuuriset merkitykset. Teoksessa: Kinnunen, T. & Puuronen, A. (toim.): Seksuaalinen ruumis. Kulttuuritieteelliset lähestymistavat. Helsinki: Gaudeamus, s. 109–126. [d]
- Kamppinen, M. 2006: Uskonnot paketissa. – Tieteessä tapahtuu 4: 56–61. [f]

- 2006: Argumentaatio uskontotieteessä. Opetusmoniste. 68 s. [i]
- Laitila, T. 2006: Ortodoksisuus ja nationalismi Ukrainassa. – *Idäntutkimus* 1/2006: 35–47. [c]
- 2006: Syrjäyttääkö maallinen uskonnon Euroopassa? Teoksessa: Yeung, A. B. et al. (toim.): *Rajojen ylityksiä: uskonto, kirkko, sosiologia. Suomalaisen Teologisen Kirjallisuusseuran julkaisu* 250. Helsinki: Suomalainen Teologinen Kirjallisuusseura, s. 75–88. [d]
- 2006: Karjalainen kansanusko kirkon ja tutkijoiden luomuksena. Teoksessa: Knuuttila, S. (toim.): *Ite hengessä*. Helsinki: Maahenki, s. 50–57. [e]
- 2006: Viehättävä ortodoksisuus? Teoksessa: Laitinen, A. (toim.): *Kristinusko Suomessa. Suomalaisen Teologisen Kirjallisuusseuran julkaisu* 249. Helsinki: Suomalainen Teologinen Kirjallisuusseura, 173–184. [e]
- 2006: History of the Finnish Orthodox Church in the 20th century. In: Chaillot, C. (ed.): *A short history of the Orthodox Church in Western Europe in the 20th century*. Paris: Dialogue entre orthodoxes, pp. 157–176. [E]
- 2006: Ihmisen jumalat: johdatus uskontotieteen. Joensuun yliopisto, täydennyskoulutuskeskus, julkaisusarja B, 22. Joensuu: Joensuun yliopisto, Täydennyskoulutuskeskus, 197 s. [h]
- 2006: *Kyrkan i öst*. I: Creutz, K. et al. (red.): *Uttryck för tro*. Helsingfors: Söderströms, s. 114–125. [j]
- Mikkola, K. 2006: Modernisaation vastavirrassa. Uutuuksien vastustuksen syitä ja keinoja modernisoituvassa Suomessa. Teoksessa: Helsti, H., Stark, L. & Tuomaala, S. (toim.): *Modernisaatio ja kansan kokemus Suomessa 1860–1960*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 169–212. [d]
- 2006: Suomen kehkeytyminen omaksi itsekseen. Herder ja Topeliuksen Maamme kirja. Teoksessa: Immonen, K. & Ollitervo, S. (toim.): *Herder, Suomi ja Eurooppa*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 414–444. [d]
- 2006: Naisia kansalaisuuden keittiöissä. Kirja-arvio teoksesta Mahlamäki, T. (2005) *Naisia kansalaisuuden kynnyksellä*. Eeva Joenpellon Lohja-sarjan tulkinta. – *Elore* 13 (1). URL: http://cc.joensuu.fi/~loristi/1_06/mik1_06.pdf. [f]
- *Rinne kangas, R. & Anttonen, V.: *Arjen metsäajatelusta asiantuntijatietoon*. Myyttinen metsä suomalaisuuden kerronnassa. Teoksessa: Vehkamäki, S. (toim.): *Metsät ja hyvä elämä*. Monitieteinen tutkimusraportti. Helsinki: Metsäkustannus, s. 169–219. [d]
- Taira, T. 2006: *Notkea uskonto*. Turku: Eetos, 236 s. [b]
- 2006: Uskonto liiketoiminnassa. In: Ketola, T. (ed.): *What Corporate Responsibility Research Can Give to Business Know-How: Values, Strategies and Practices*. Publications of the Turku School of Economics and Business Administration, Series Research and Reports 1:2006. Turku: School of Economics and Business Administration, pp. 17–33. [d]
- 2006: Työ ja työttömyys uskontotieteellisessä aikaistulkinnassa. *Lectio praecursoria*. – *Elore* 13 (2). URL: http://cc.joensuu.fi/~loristi/2_06/tai2_06.pdf. [e]
- 2006: Lempitutkimukseni: Lawrence Grossbergin artikulaatio ja kulttuuri. – *Kulttuurintutkimus* 23 (2): 77–80. [e]
- 2006: Islam kirjajulkisuudessa. – *Uskonnotutkija / Religionsforskare* 1 (1). URL: <http://www.uskonnotutkija.fi>, 15 s. [f]
- 2006: Kirja-arvio teoksesta: Hjelm, T. (2005): *Saatananpalvonta, media ja suomalainen yhteiskunta*. – *Religious Studies Review* 32 (1): 26. [F]
- 2006: Kirja-arvio teoksesta Hjelm, T. (toim.) (2005) *Mitä wicca on?* – *Religious Studies Review* 32 (1): 23–24. [F]
- Taira, T. & Väliaho, P. 2006: *Virtuaalinen*. Teoksessa: Jakonen, M., Peltokoski, J. & Virtanen, A. (toim.): *Uuden työn sanakirja*. Helsinki: Tutkijaliitto, s. 73–83. [d]

Sanomalehtiartikkeleita 5 kpl.

**TAITEIDEN
TUTKIMUKSEN LAITOS
SCHOOL OF ART STUDIES**

**Kotimainen kirjallisuus
Finnish Literature**

Väitöskirjat – Doctoral theses

Löytty, O. 2006: Ambomaamme. Suomalaisen lähetyskirjallisuuden me ja muut. Tampere: Vastapaino, 302 s.

Melkas, K. 2006: Historia, halu ja tiedon käärme Aino Kallaksen tuotannossa. (Summary: History, desire, and the serpent of knowledge in the works of Aino Kallas.) Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran Toimituksia 1063. Helsinki: SKS, 352 s.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications*

Ahti, N.-M. 2006: Ryöstetty karyatidi. Teoksessa: Lummaa, K. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 11 (2005). Turku: Turun yliopisto, 15–30. [d]

Alhoniemi, P. 2006: Haalistumaton Vartio. – Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti 2: 66–68. [f]

Grönstrand, H. 2006: Naiskirjailija ja nimimerkki. Anonyymit tekijät romaanin kehittäjinä 1800-luvun puolivälin Suomessa. Teoksessa: Kurikka, K. & Pynttari, V.-M. (toim.): Tekijyyden tekstit. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 129–152. [d]

Grönstrand, H. 2006: Äidinkieli, kurssi 5: Kieli, kirjallisuus ja identiteetti. Otavan opiston aikuislukio. Nettilukio. URL: http://www.nettilukio.fi/sisalto/nettilukio/03_kurssitarjotin/02_aidinkieli?n:selres=775221. [h]

*Herkman, J., *Hiidenmaa, P., *Kivimäki, S. & Löytty, O. 2006: Kulttuurintutkimuksen maailmallisuus. Teoksessa: Herkman, J., Hiidenmaa, P., Kivimäki, S. & Löytty, O. (toim.): Tutkimus-

ten maailma. Suomalaista kulttuurintutkimusta kartoittamassa. Nykykulttuurin tutkimuskeskuksen julkaisuja 87. Jyväskylä: Jyväskylän yliopisto, 9–17. [d]

*Herkman, J., *Hiidenmaa, P., *Kivimäki, S. & Löytty, O. (toim.) 2006: Tutkimusten maailma. Suomalaista kulttuurintutkimusta kartoittamassa. Nykykulttuurin tutkimuskeskuksen julkaisuja 87. Jyväskylä: Jyväskylän yliopisto, 307 s. [g]

Hyttinen, E. 2006: ”Minä tahdon päästä kauas tästä ahtaasta komerosta.” Työläisnaisen toimijuus Elviira Willmanin näytelmässä Lyyli (1903). – Naistutkimus-Kvinnoforskning 1: 4–16. [c]

— 2006: Kuinka käydä ensimmäisestä romaani-kirjailijasta? Arvio teoksesta Grönstrand, H.: Naiskirjailija, romaani ja kirjallisuuden merkitys 1840-luvulla. Teoksessa: Lummaa, K. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 11 (2005). Turku: Turun yliopisto, 105–106. [f]

— 2006: Sattumalta suomalaisia. Arvio teoksesta Lehtonen, M., Löytty, O. & Ruuska, P.: Suomi toisin sanoen. Teoksessa: Lummaa, K. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 11 (2005). Turku: Turun yliopisto, 122–123. [f]

Kainulainen, S. 2006: Pelaamalla naisenkin voi voittaa – mutta kenet pudotetaan pelistä pois? – Kulttuurintutkimus 23 (1): 33–36. [c]

— 2006: Arvio teoksesta Susiluoto, S.: Auringonkierto. (La rotazione del sole). – Semicerchio. Rivista di poesia comparata XXXIV (1): 63. [F]

— 2006: Runotyön lumous. Arvio teoksesta Ahola, S. & Koskimies, S. (toim.): Uuden Kuun ja Vihervaaran tytöt. Teoksessa: Lummaa, K. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 11 (2005). Turku: Turun yliopisto, 107–108. [f]

Kaitasuo, K. 2006: ”Mutta entäpä tunteiden aukot?” Fokalisaatio päähenkilöiden sisäisen elämän hahmottajana Pelon maantiede -romaanissa ja samannimisessä elokuvassa. Teoksessa: Lummaa, K. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 11 (2005). Turku: Turun yliopisto, 53–79. [d]

*Kinnunen, M. & Löytty, O. 2006: Reilua julkaisupolitiikkaa. Teoksessa: Hallamaa, J., Launis, V., Lötjönen, S. & Sorvali, I. (toim.): Etiikkaa ih-

- mistieteille. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 334–346. [d]
- *Kivimäki, S., *Kinnunen, M. & Löytty, O. 2006: Saatteeksi. Teoksessa: Kivimäki, S., Kinnunen, M. & Löytty, O. (toim.): Tilanteen taju. Opettaminen yliopistossa. Tampere: Vastapaino, 7–8. [d]
- *Kivimäki, S., *Kinnunen, M. & Löytty, O. (toim.) 2006: Tilanteen taju. Opettaminen yliopistossa. Tampere: Vastapaino, 207 s. [g]
- *Kuivasmäki, R., *Kannila, J., *Mäkelä, M.-L., *Nordling, P. & Rättyä, K. (toim.) 2006: Luo mennessä latua. Suomen Nuorisokirjallisuuden Instituutti 25 vuotta (1978–2003). Tampere: Suomen Nuorisokirjallisuuden Instituutti, 190 s. [g]
- Kurikka, K. 2006: Liikkuva tekijyys. Maiju Lassilan Rakkautta tekijyyden tekstinä. Teoksessa: Kurikka, K. & Pynttari, V.-M. (toim.): Tekijyyden tekstit. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 224–248. [d]
- 2006: Peili, lamppu ja vankila vai anonymiteetin utopia? Johdatusta tekijyyden teksteihin. Teoksessa: Kurikka, K. & Pynttari, V.-M. (toim.): Tekijyyden tekstit. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 15–37. [d]
- 2006: Lukemisto suomalaisesta estetiikasta. Arvio teoksesta Kuisma, O. & Riihonen, H. K. (toim.): Estetiikan syntysanat. Teoksessa: Lummaa, K. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 11 (2005). Turku: Turun yliopisto, 120–121. [f]
- 2006: Oppikirja mediakuvien katsomiseen. Arvio teoksesta Seppänen, J.: Visuaalinen kulttuuri. Teoksessa: Lummaa, K. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 11 (2005). Turku: Turun yliopisto, 118–119. [f]
- 2006: Vimmatut veljekset rajoja rikkomassa. Arvio teoksesta Lyytikäinen, P.: Vimman villityt pojat. Teoksessa: Lummaa, K. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 11 (2005). Turku: Turun yliopisto, 112–114. [f]
- 2006: Janne Huilaja. Teoksessa: Loivamaa, I. (toim.): Kotimaisia nykykertoja 5. Helsinki: BTJ Kirjastopalvelu, 18–21. [f]
- 2006: Panu Rajala. Teoksessa: Loivamaa, I. (toim.): Kotimaisia nykykertoja 5. Helsinki: BTJ Kirjastopalvelu, 102–104. [f]
- 2006: Sofi Oksanen. Teoksessa: Loivamaa, I. (toim.): Kotimaisia nykykertoja 5. Helsinki: BTJ Kirjastopalvelu, 69–73. [f]
- 2006: Tapio Koivukari. Teoksessa: Loivamaa, I. (toim.): Kotimaisia nykykertoja 5. Helsinki: BTJ Kirjastopalvelu, 26–30. [f]
- 2006: Algot Untola kirjoittaa kansan puolesta ja kansan kanssa. Arvio teoksesta Hautala, Marko A.: Liisan Antin aikaan. Historiantutkijoiden Haverkko Agricola 17.9., URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/>. [f]
- Kurikka, K. & Pynttari, V.-M. (toim.) 2006: Tekijyyden tekstit. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 357 s. [g]
- Launis, K. 2006: Suomen ensimmäiset naisten kirjoittamat romaanit naiseuden määrittäjinä. Lektio. – Naistutkimus-Kvinnoforskning 1: 57–61. [f]
- Leiwo, L. 2006: Lukuopas taiteen ja kulttuurin ystävälle. Arvio teoksesta Heinonen, Y., Kirstinä, L. & Kovala, U. (toim.): Ilmaisun murroksia vuosituhannen vaihteen suomalaisessa kulttuurissa. Teoksessa: Lummaa, K. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 11 (2005). Turku: Turun yliopisto, 115–116. [f]
- 2006: Tavallista isää ei ole. Arvio teoksesta Heinämaa, S. & Tapola, P. (toim.): Isät ja tyttäret. Teoksessa: Lummaa, K. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 11 (2005). Turku: Turun yliopisto, 109–110. [f]
- Lummaa, K. 2006: Kokemuksellisuus runon metaforien tulkinnassa. – Synteesi. Taiteidenvälisen tutkimuksen aikakauslehti 3: 59–72. [c]
- 2006: Monta tietä tietoon. Arvio teoksesta Melkas, K.: Historia, halu ja tiedon käärme Aino Kallaksen tuotannossa. – Kulttuurintutkimus 23(3): 58–61. [f]
- 2006: ”Se on lintu joka ei koskaan kuole” – ekokriittinen katsaus 1970-luvun suomalaisen lyriikan lintumotiviveihin. – Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti 3: 53–64. [f]
- (toim.) 2006: Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 11 (2005), 124 s. [g]
- Löytty, O. 2006: Maailma kirjallisuudessa. Teoksessa: Herkman, J., Hiidenmaa, P., Kivimäki, S. & Löytty, O. (toim.): Tutkimusten maailma. Suomalaisista kulttuurintutkimusta kartoittamassa.

- Nykykulttuurin tutkimuskeskuksen julkaisuja 87. Jyväskylä: Jyväskylän yliopisto, 245–254. [d]
- 2006: Rakkaudesta kaukaiseen lähimmäiseen. Teoksessa: Lahtinen, M., Pohjolainen, T., Toikkanen, T. & Kiessling, K. (toim.): Anno Domini 2006. Diakoniatieteen vuosikirja. Lahti: Lahden Diakoniasäätiö, 243–256. [d]
- 2006: Intialaiset silakat. Rajanylityksiä uuteen Suomeen. – Hiidenkivi. Suomalainen kulttuuri-lehti 6: 6–8. [i]
- 2006: Kurrekurredut-saaren onnela. – Peili 3: 10–13. [i]
- 2006: Tieteellisen tekstin poetiikkaa. – Kulttuurintutkimus 23 (1): 30–32. [i]
- Löytty, O. & *Saresma, T. 2006: Kirjoituslajit. – Kulttuurintutkimus 23 (1): 1–2. [i]
- Löytty, O. & *Saresma, T. 2006: Toimitushässäkkä. – Kulttuurintutkimus 23 (2): 1–2. [i]
- Löytty, O. & *Yli-Vakkuri, E. 2006: When the Show Ends and the Performance Begins. – Framework. The Finnish Art Review 1, 54–57. [i]
- Melkas, K. 2006: Sukupuoli historiassa. Arvio teoksesta Katainen, E., Kinnunen, T., Packalén, E. & Tuomaala, S. (toim.): Oma pöytä. Teoksessa: Lummaa, K. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 11 (2005). Turku: Turun yliopisto, 106–107. [f]
- *Michulka, D. & Rättä, K. 2006: Nowe aspekty badań nad literaturą dziecięcą i młodzieżową w Polsce i za granicą. Teoksessa: Masojc, I. & Narunca, R. (toim.): Dzwonek na lekcje polskiego. Nowe tresci, tendencje i motedy w dydaktyce języka polskiego. Materiały międzynarodowej konferencji naukowo-metodycznej Wilno 21–22 października 2004r. Vilnius: Leidykla, 99–117. [D]
- Parente-Čapková, V. 2006: Narcissuses, Medusas, Ophelias... Water Imagery and Femininity in the Texts by Two Decadent Women Writers. – Wagadu. A Journal of Transnational Women's and Gender Studies 3 (1). URL: <http://web.cortland.edu/wagadu/Volume%203/articles/capkova2.htm>. [C]
- 2006: Feminisoitu estetiikka ja naistekijyys. Naistekijäksi tulemisen mahdollisuudet L. Onervan varhaisteksteissä. Teoksessa: Kurikka, K. & Pynntäri, V.-M. (toim.): Tekijyyden tekstit. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 194–223. [d]
- 2006: Finská literatura. Teoksessa: *Humpál, M., *Kadečková, H. & Parente-Čapková, V.: Moderní skandinávské literatury 1870-2000. Praha: Univerzita Karlova v Praze, Nakladatelství Karolinum, 367–452. [D]
- 2006: Kiehtovat reunaihmiset ja tyrmäävät ilotytöt. Arvio teoksesta Matilainen, P.: Belle Epoque. Teoksessa: Lummaa, K. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 11 (2005). Turku: Turun yliopisto, 111–112. [f]
- 2006: Peklo ústavního života. Arvio teoksesta Sahlberg, A.: Höyhen ja sen tšekinnöksestä Pírko. – Literární noviny XVII (18): 10. [F]
- 2006: Posedlost v zákopech. Arvio teoksesta Hotakainen, K.: Juoksuhaudantie ja sen tšekinnöksestä Na domácí frontě. – Literární noviny XVII (21): 11. [F]
- 2006: Arvio teoksesta Inkala, J.: Sarveisaikoja. (Tempi di corno). – Semicerchio. Rivista di poesia comparata XXXIV (1): 63–64. [F]
- 2006: Pavel Řezníček – tšekkiläisen surrealismin kiintotähti. – Lumooja. Kirjallisuushenki: usko V (2): 14–15. [i]
- 2006: Introduzione. Teoksessa: Venho, J.: Virtuosí incantesimi. Borgo Manero: Edizioni Ate-lier, 5–9. [I]
- 2006: Matky, vizionářky a vlčí nevěsty. – Literární noviny XVII, (16), LITERATURA, F. [I]
- 2006: Proměny realismu více či méně magického. – Literární noviny XVII (21): 10. [I]
- 2006: NOBELito pro Karla Šiktance. – Literární noviny XVII (45): 11. [I]
- Peltonen, M. 2006: Eettisen käänteen sosiaalipsykologisia ulottuvuuksia. Arvio teoksesta Pirttilä-Backman, A.-M., Ahokas, M., Myyry, L. & Lähteenoja, S. (toim.): Arvot, moraali ja yhteiskunta. Teoksessa: Lummaa, K. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 11 (2005). Turku: Turun yliopisto, 123–124. [f]
- 2006: Katsauksia kotimaisten nykykertojien tuotantoon. Arvio teoksesta Loivamaa, I. & Vesikansa, S. (toim.): Kotimaisia nykykertojia 4. Teoksessa: Lummaa, K. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 11 (2005). Turku: Turun yliopisto, 119–120. [f]
- 2006: Lajillisia rajanylityksiä. Arvio teoksesta

- Lyytikäinen, P., Nummi, J. & Koivisto, P. (toim.): Lajit yli rajojen. Teoksessa: Lummaa, K. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 11 (2005). Turku: Turun yliopisto, 114–115. [f]
- Pynttari, V.-M. 2006: Elävä tekijä. Kirjallisuustais-
telu, kirjailija ja eettisyys Tatu Vaaskiven ”Va-
paan arvostelun puolustuksessa”. Teoksessa: Kurikka, K. & Pynttari, V.-M. (toim.): Tekijyy-
den tekstit. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisu-
uden Seura, 249–274. [d]
- 2006: Tulenkantajien tunteellinen kapina. Arvio
teoksesta Mauriala, V.: Uutta aikaa etsimässä.
Teoksessa: Lummaa, K. (toim.): Sanelma. Tu-
run yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosi-
kirja nro. 11 (2005). Turku: Turun yliopisto,
110–111. [f]
- Rojola, L. 2006: Puhetta siitä. Lukijuuden rakentu-
minen Maria Jotunin novellissa ”Rakkautta”.
Teoksessa: Nordlund, T., Onikki-Rantajääskö,
T. & Suutari, T. (toim.): Kohtauspaikkana kieli.
Näkökulmia persoonaan, muutoksiin ja valin-
toihin. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden
Seura, 366–385. [d]
- Rättyä, K. 2006: Art, pain and truth: the harsh real-
ity of new writing for young people. Teoksessa:
Kantola, J. (toim.): Husk porridge and space
bunnies. Finnish books for children and young
people. (Sama katsaus on ilmestynyt myös es-
panjaksi, italiaksi, ranskaksi, saksaksi ja venäjäk-
si.) Helsinki: Ministry for Foreign Affairs &
Finnish Literature Information Centre, 11–13.
[i]
- Soikkeli, M. 2006: Perusteos kuvan ja sanan vuoro-
vaikutuksesta. Arvio teoksesta Mikkonen, K.:
Kuva ja sana. Teoksessa: Lummaa, K. (toim.):
Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjalli-
suuden vuosikirja nro. 11 (2005). Turku: Turun
yliopisto, 116–118. [f]
- Taipale, I. 2006: Merkitykseltään absurdi. Kaksita-
soanalyysi Kirsi Kunnaksen Tiitiäisen pippuri-
myllyn aikuisvastaanoton purkajana. Teoksessa:
Lummaa, K. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston
Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja nro. 11
(2005). Turku: Turun yliopisto, 81–102. [d]
- Westerlund, J. 2006: ”Se mikä on vastapäätä voi
olla vaikka omakuva.” Dekadenssi ja Narkissok-
sen pelikuvat Anja Kaurasen romaanissa Ara-
bian Lauri. Teoksessa: Lummaa, K. (toim.): Sa-
nelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisu-
den vuosikirja nro. 11 (2005). Turku: Turun yli-
opisto, 33–51. [d]
- Sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita 106 kpl.

Mediatutkimus Media Studies

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Pajala, M. 2006: Erot järjestykseen! Eurovision lau-
lulukilpailu, kansallisuus ja televisiohistoria. Ny-
kykulttuurin tutkimuskeskuksen tutkimuksia 88.
Jyväskylä: Jyväskylän yliopisto, 506 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

- Hakola, O. 2006: Ihminen on ihmiselle zombie. –
Lähikuva 2: 25–40. [c]
- 2006: Performanssi. Teoksessa Ridell, S., Väli-
aho, P. & Sihvonen, T. (toim.): Mediaa käsittä-
mässä. Tampere: Vastapaino, s. 109–128. [d]
- 2006: Vampyyri Platonin luolassa. – Wider-
Screen 3. [http://www.widerscreen.fi/2006/3/
vampyyri_platonin_luolassa.htm](http://www.widerscreen.fi/2006/3/vampyyri_platonin_luolassa.htm). [e]
- 2006: Kauhu kiertyy kotimaahan. – WiderScreen
3. [http://www.widerscreen.fi/2006/3/esipuhe
_kauhu_kiertyy_kotimaahan.htm](http://www.widerscreen.fi/2006/3/esipuhe_kauhu_kiertyy_kotimaahan.htm). [e]
- Halonen, I. K. 2006: Sukupuolitettu uutishuone.
Teoksessa: Mäkelä, A., Puustinen, L. & Ruoho,
I. (toim.): Sukupuolishow. Helsinki: Gaudea-
mus, s. 193–206. [d]
- 2006: Välytys. Teoksessa: Ridell, S., Väliaho, P.
& Sihvonen, T. (toim.): Mediaa käsittämässä.
Tampere: Vastapaino, s. 209–232. [d]
- 2006: Teknologian noitavoimien kulttuurinen
tulkinta. Kirja-arvio teoksesta Gere, C. Digitaalinen
mediakulttuuri. – Tiedotustutkimus 3/97–
99. [f]
- Hietala, V. 2006: ”Keitä ne ovat ne sankarit...?”
Populaarisankari mediakulttuurissa. Teoksessa:
Söderström, M. (toim.): Sankari vai konna?
Näyttelykatalogi. Turun Maakuntamuseo, s. 37–
47. [i]
- 2006: Kertovuus. Todellisuutta tarinallistamas-
sa. Teoksessa: Ridell, S., Väliaho, P. & Sihvo-
nen, T. (toim.): Mediaa käsittämässä. Tampere:
Vastapaino, s. 91–108. [d]

- Hongisto, I. 2006: Dokumentaarisuus. Todellisuuden tallentamisesta todellisuuden kohtaamiseen. Teoksessa: Ridell, S., Sihvonen, T. & Väliaho, P. (toim.): Mediaa käsittämässä. Tampere: Vastapaino, s. 47–68. [d]
- 2006: Kontaktitiloista kytkentöihin ajassa. – WiderScreen.fi 2/16.10.2006. [f]
- Hongisto, I., Kärjä, A.-V. & *Siik, J. (toim.): WiderScreen.fi 1/2006. – Elokuvamusikki (6.6.2006). [g]
- Hongisto, I. & *Siik, J. (toim.): WiderScreen.fi 2/2006 – Kohtaamisia (16.10.2006). [g]
- Kyrölä, K. 2006: Ruumillisuus. Muovaavat kuvat, tuntevat tutkija. Teoksessa: Ridell, S., Väliaho, P. & Sihvonen, T. (toim.): Mediaa käsittämässä. Tampere: Vastapaino, s. 153–179. [d]
- 2006: Ruumis, media ja ruumiin kuvat. Teoksessa: Mäkelä, A., Puustinen, L. & Ruoho, I. (toim.): Sukupuolishow: Johdatus feministiseen mediatutkimukseen. Helsinki: Gaudeamus, s. 107–128. [d]
- 2006: Vampyyrejä purppurataivaan alla – matkalla New Orleansissa. – Lähikuva 2:84–95. [e]
- 2006: Sukupuolittuneita valtarakenteita mediaurheilussa. Kirja-arvio teoksesta Pirinen, R. (2006): Urheileva nainen lehtiteksteissä. – Tiedotustutkimus 3:93–96. [f]
- 2006: Feministisiä suuntia ja pysähdyksiä Milwaukeeessa. Raportti konferenssista Console-ing Passions: International Conference on Feminism, Television, Video, Audio, and New Media, 25.–27.5.2006, Milwaukee, Yhdysvallat. – Tiedotustutkimus 4:92–97. [f]
- Puro, J.-P. 2006: Retoriikan historia. Helsinki: WSOY, 180 s. [h]
- 2006: Katsaus argumentoinnin ja debatoinnin historiaan. Teoksessa: Koskimies, R. & Ritola, J. (toim.): Loqour II: Debatti ja argumentti. Turun yliopisto: Taiteiden tutkimuksen laitoksen julkaisuja, Mediatutkimus, vol. 54, s. 9–14. [d]
- 2006: Yliopistoissa maistellaan pikaviestimien mahdollisuuksia. – Tiedosta 4/28–29. [f]
- 2006: Retoriikasta vetävästi. Torkki, J.: Puhevalta. – Tieteessä tapahtuu 5/58–60. [f]
- 2006: Vastine Riku Keskinen kirja-arvioon. – Tiedotustutkimus 4/98. [f]
- 2006: Palaute on yhtä piinaa. – Työelämä 5/34. [i]
- Ridell, S. 2006: Genre ja mediatutkimus. Teoksessa: Mäntynen, A., Shore, S. & Solin, A. (toim.): Genre – tekstilaji. Helsinki: SKS, s. 184–213. [d]
- 2006: Yleisö – elämää mediayhteiskunnan normaalina jäsenenä. Teoksessa: Ridell, S., Väliaho, P. & Sihvonen, T. (toim.): Mediaa käsittämässä. Tampere: Vastapaino, s. 233–257. [d]
- Ridell, S. & Väliaho, P. 2006: Mediatutkimus käsitteiden kudelmana. Teoksessa: Ridell, S., Väliaho, P. & Sihvonen, T. (toim.): Mediaa käsittämässä. Tampere: Vastapaino, s. 7–26. [d]
- Ridell, S., Väliaho, P. & Sihvonen, T. (toim.) 2006: Mediaa käsittämässä. Tampere: Vastapaino, 264 s. [g]
- Römpötti, T. 2006: Spektaakkeli. Suurellisen esittämisen estetiikkaa ja ideologiaa. Teoksessa: Ridell, S., Väliaho, P. & Sihvonen, T. (toim.): Mediaa käsittämässä. Tampere: Vastapaino, s. 181–207. [d]
- Salmi, H., Paju, P., Parikka, J., Saarikoski, P., Sihvonen, T. & Suominen, J. (toim.): Välimuistiin kirjoitetut. Lukuja Suomen tietoteknistymisen kulttuurihistoriaan. k&h. Turku: Turun yliopisto, kulttuurihistoria, 252 s. [g]
- Sihvonen, J. 2006: Halu. Pyörteitä puutteen ja palkinnon välissä. Teoksessa: Ridell, S., Väliaho, P. & Sihvonen, T. (toim.): Mediaa käsittämässä. Tampere: Vastapaino, s. 69–90. [d]
- 2006: Konstruoitu totuus ja dokumentaari. – AVEK-lehti 2:24–25. [i]
- Sihvonen, T. 2006: Representaatio/simulaatio. Esiityksestä toimintaan ja takaisin. Teoksessa: Ridell, S., Väliaho, P. & Sihvonen, T. (toim.): Mediaa käsittämässä. Tampere: Vastapaino, s. 129–152. [d]
- 2006: Virus, terroristi ja pankkipalvelujen käyttäjä. Toimijat ja tietoverkot Helsingin Sanomien kuvaamina. Teoksessa: Salmi, H., Paju, P., Parikka, J., Saarikoski, P., Sihvonen, T. & Suominen, J. (toim.): Välimuistiin kirjoitetut. Lukuja Suomen tietoteknistymisen kulttuurihistoriaan. K&h. Turku: Turun yliopisto, kulttuurihistoria, s. 141–177. [d]
- 2006: Vaeltelua varjoisissa valtakunnissa. Kirja-arvio teoksesta Baddeley, G.: Goth Chic. Johdatus pimeän puolen estetiikkaan. – Lähikuva 2/96–98. [f]
- 2006: Eeva Luotosen viisasten kerho: Jane Austen – ikisuosikki. YLE 9.5. klo 12.15–13.00. [j]
- Taira T. & Väliaho, P. 2006: Virtuaalinen. Teoksessa:

- sa: Jakonen, M., Peltokoski, J. & Virtanen, A. (toim.): Uuden työn sanakirja. Helsinki: Tutkijaliitto, s. 73–83. [d]
- Väliaho, P. 2006: Biovalta: elämän paljastavat teknologiat. Teoksessa: Ridell, S., Väliaho, P. & Sihvonen, T. (toim.): Mediaa käsittelemässä. Tampere: Vastapaino, s. 27–45. [d]
- 2006: Valokuvan aika. – *Tiede & edistys* 31(1): 70–73. [f]

Sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita 40 kpl.

Musiikkitiede Musicology

- Huovinen, E. 2006: Two Arguments for the Mental Reality of Diatonicism. A Reply to Eytan Agmon. – *Music Theory Spectrum* 28(1):141–153. [C]
- 2006: Varieties of Musicological Empiricism. – *Empirical Musicology Review* 1(1):12–27. [C]
- 2006: Polylineaarisuus ja konfiguraatioanalyysi. – *Musiikki* 1:104–119. [f]
- Huovinen, E. & *Hyryläinen, A. 2006: Rameau'n suppositioteoria. – *Musiikki* 1:42–72. [c]
- Koivisto, T. 2006: On Anton Webern's and Brian Ferneyhough's Music: Interpretations and Influences. Teoksessa: Žiūraitė, A. (edit.): *Musical Work: Boundaries and Interpretations*. Vilnius: Lithuanian Composers' Union, s. 109–125. [D]
- Kärjä, A.-V. 2006: A prescribed alternative mainstream: popular music and canon formation. – *Popular Music* 25(1):3–19. [C]
- 2006: Musiikkivideot uudella vuosituuhannella. – *Musiikin suunta* 2:3–14. [e]
- 2006: Elokuvamusiikin tutkimus: tieteenala puun ja kuoren välissä. – *Wider Screen* 1: URL: <http://www.widerscreen.fi>. [e]
- 2006: Audiovisuaalisesti organisoitua ihmisyyttä. – *Kulttuurintutkimus* 23(1):48–53. [f]
- 2006: Kulttuuriteollisuudet kiinnostavat (koh-ta) kaikkia: haastateltavana David Hesmondhalgh. – *Tiedotustutkimus* 1:104–112. [f]
- 2006: Audio puuttuu. – *Lähikuva* 3:3–5. [f]
- 2006: Ohjaajakeskeinen johdatus elokuvamusi-kologiaan Davison A.: *Hollywood Theory, Non-Hollywood Practice*. – *Lähikuva* 3:111–112. [f]
- 2006: Kuka pelkää n-sanaa? Kaartinen, M.: Nee-kerikammo. – *Musiikki* 2:81–85. [f]
- 2006: Globalisaatio – muutoksia ja/vai pysy-vyyttä. Friedman: Globalisaatio – uhka vai unel-ma? & Held D. & McGrew A.: Globalisaatio – puolesta ja vastaan. *Historiantutkijoiden H-verkko Agricola* 28.8.2006. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/>. [f]
- 2006: Tarina parempien ihmisten levy-yhtiöstä. Rantanen, M.: *Love Records 1966–1979 – Kult-tuurintutkimus* 23(1):63–64. [f]
- 2006: Lähikuva 23(3), 100 s. [g]
- 2006: Musiikin suunta 2, 60 s. [g]
- 2006: *Wider Screen* 1/2006. <http://www.widerscreen.fi>. [g]
- 2006: The TV voice of an alternative nation. – *Finnish Music Quarterly* 4:48–51. [f]
- Kärjä, A.-V. & *Mantere, Markus 2006: *Etnomusi-kologian vuosikirja* 17. Helsinki: Suomen etno-musikologinen seura ry, 250 s. [g]
- *Parikka, J. & Tiainen, M. 2006: Kohti materiaali-sen ja uuden kulttuurianalyysia – tai represen-taation hyödyistä ja haitasta elämälle. – *Kulttuu-rintutkimus* 23(2):3–20. [c]
- Tiainen, M. 2006: Nimimerkki, intentio ja joku kol-mas. Arvio teoksesta *Tekijyyden tekstit. Niin & Näin* – *Filosofinen aikakauslehti* 49(2):112–115. [f]

Naistutkimus Women's Studies

- Ahonen, J. 2006: Hauraita alastomia, häilyväisiä identiteettejä. Kirja-arvio teoksesta Utriainen, T.: *Alaston ja puettu*. Ruumiin ja uskonnon äänet. – *Elore* 2/2006. URL: http://cc.joensuu.fi/~loristi/2_06/aho2_06.pdf [f]
- 2006: Spiritualistista feminismia. Äiti Amma ja hänen suomalaiset seuraajansa. – *Naistutkimus–Kvinnoforsking* 4/2006: 29–43. [c]
- Härmä, S. & Leppänen, T. 2006: Miltä porno kuu-lostaa? Sukupuoli, äänet ja musiikki valtavirran pornoelokuvissa. – *Lähikuva* 3/2006: 6–18. [c]
- Laukkanen, A. 2006: Eroja arjessa. Kohtaamisen mahdollisuudet ja rajat monikulttuurisessa tans-siprojektissa. – *Etnomusikologian vuosikirja* 18: 111–130. [c]
- Leppänen, T. 2006: ”Minulle ei sovi seuraaminen vaan vieminen etkä sinä kestä sitä”. Sally Potte-

- rin The Tango Lesson feministisenä elokuvana. – Naistutkimus 2/2006: 23–34. [c]
- Pajala, M. 2006: Lordi – ihania kansallishirviöitä. – Lähikuva 2/2006: 66–72. [c]
- 2006: Iskelmähistoriaa monipuolisesti. Kirja-arkisto teoksesta Rossi, L. (toim.): Saanko luvan? Iskelmä-Suomen ilmiöitä 1900-luvulla. – Lähikuva 4/2005: 75–76. [f]
- Sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita 1 kpl.
- ## Taidehistoria
- ### Art History
- Gylén, M. 2006: Taideteoksen kieleen tuomisen ongelmasta. Teoksessa: Backman, J. & Luoto, M. (toim.): Heidegger. Ajattelun aiheita. 23^o45 Niin & näin -lehden filosofinen julkaisusarja. Tampere: Eurooppalaisen filosofian seura ry., 260–277. [d]
- Hallikainen, E. 2006: Hihhulit uudessa asussa? Tyko Sallisen luostariveliäihneiden tarkastelua. Julkaisussa Iloa, M. (toim.): Tyko Sallinen. Krapulan maalarin riivaajia ja enkeleitä. Angels and Demons in Krapula. Hyvinkään taidemuseo 5.12.2006–9.4.2007. Hyvinkää Art Museum 5 December 2006 – 9 April 2007. Hyvinkään taidemuseon julkaisuja no 27. Hyvinkää Art Museum Publications 27, 101–117 (engl. 119–137). [i]
- Ijäs, M. 2006: Mary Ellen Mark: Dokumentaristi, edelleen. – Katse valokuvaan Suomessa 1/2006. URL: <http://www.katse.org/index.php?id=52>. [i]
- Kalhama, P. (toim.) 2006: Muotoutuva maalaus. Konteksteja ja kohtaamisia. Helsinki: Kuvataideakatemia, 182 s. [g]
- 2006: Värin outo peittelemättömyys. Vaaleanpunainen (toisin)ajatteluna. Teoksessa Kalhama, P. (toim.): Muotoutuva maalaus. Konteksteja ja kohtaamisia. Helsinki: Kuvataideakatemia, 127–148. [d]
- 2006: Katutaiteen uutta tulemistä odotellessa. – Taide 1/2006: 18–26. [i]
- 2006: Ajatuksia huoneesta – Reflections on a Room. Näyttelyluettelossa Kuusi huonetta – Six Rooms. Porvoo: Taidetehdas, Konstfabriken, Art Factory. [i]
- 2006: Tyhjän rajamailla – On the Borderlines of the Void. Päivi Takalan Grip-näyttelyn näyttelyluettelo. Helsinki: Galerie Anhava. [i]
- 2006: Suomalainen nykymaalauksen haaste. Teoksessa Huusko, T. (toim.): Pinx – Maalauksenteen mestareita 6: Maalauksen rajat ja rajattomuus. Helsinki: WSOY/Weilin+Göös, 263–287. [c]
- Kontturi, K.-K. 2006: Feminismien ristiallokossa. Keskusteluja taiteen ja tieteen kytkennöistä. Turku: Eetos ry., 245 s. [b]
- Kuusamo, A., *Inkinen, S. & *Tomperi, S. (toim.) 2006: Kiide. Kulttuurisen aluekehityksen haasteita Pohjois-Kymenlaaksossa. Kymenlaakson ammattikorkeakoulun julkaisuja Sarja A. Oppimateriaali (10). Kouvola: Kymenlaakson ammattikorkeakoulu, 137 s. [g]
- 2006: Seutumielikuvaston muutosnäkyymiä. Identiteettisymboleista liikkuviin imagoihin. Teoksessa: Kuusamo, A., Inkinen, S. & Tomperi, S. (toim.): Kiide. Kulttuurisen aluekehityksen haasteita Pohjois-Kymenlaaksossa. Kymenlaakson ammattikorkeakoulun julkaisuja Sarja A. Oppimateriaali (10). Kouvola: Kymenlaakson ammattikorkeakoulu, 19–30. [d]
- 2006: Maasta ja muutokuvista myytteihin. Reino Vihisen mäisemat ja vuodenajat. Teoksessa: Kronlöf, P. (toim.): Maa muuttuu myytiksi. Maalauksia vuosilta 1946–2000 / Reino Vihinen. Helsinki: Reino Vihinen / Art-Print Oy, 55 s. [i]
- 2006: Crumbling Marbles. A Public Sculpture as a Substitute and Supplement in the Light of the Rubbish Theory. – Canadian Art Review 30/2006. [F]
- 2006: Liikkuvat lisätekiöt ja symbolismi: uhri-lahjoista dionyysisiin teemoihin. Nymfi ja manierismi, osa III. – Synteesi 2/2006: 58–78. [c]
- 2006: Miten postmoderni ajatteli meissä periodia? Postmodernismin myyttinen. – Synteesi 2/2006: 85–92. [c]
- 2006: Michelangelo ja melankolian pitkä vieteri. Melankolian efektit ja affektit Michelangelo-diskurssissa. – Synteesi 4/2006:19–41. [c]
- 2006: Inspiroituneen ja vetäytyvän melankolian muodot. Johdatusta melankolian merkkeihin. Synteesi 4/2006: 2–8. [f]
- 2006: Murenevat marmorit. Julkisen veistoksen merkitysoppia. Osa II. – Taide 2/2006: 50–54. [i]
- 2006: ”Taiteen salaliitto” ja vaihtoehtoiset eli-

- tismit. – Taide 1/2006: 30–32. [i]
- 2006: ”Inspiroituneesta melankoliasta” menetykseen. Julkaisussa: Torvinen, S. (toim.): Taidehistoria. Vuosikertomus 2005. Turku: Taidehistorian julkaisuja, Turun yliopisto, 9–16. [i]
- Palin, T. 2006: Näkymättömät naiset 1904–36 eli mitä dukaattipalkinnot kertovat taiteilijanaisten arvostuksesta. Teoksessa Kallio, R. (toim.): Dukaatti. Suomen Taideyhdistys 1846–2006. Helsinki: WSOY, 128–139. [e]
- 2006: Van Dyckin muotokuvagrafiikka: Ikongrafiasta Kaunottariin – Van Dyck’s Portrait Prints: From the Iconography to the Beauties. Näyttelyjulkaisussa Harju, V. (toim.): Maailman kuvan heijastumia. Euroopan grafiikan mestareita Rembrandtista Goyaan – Reflections of a World View: Master European Prints from Rembrandt to Goya. Sinebrychoffin taidemuseo, Helsinki 16.3.–17.9.2006. Käännös. Käännös-Aazet Oy. Sinebrychoffin taidemuseon julkaisuja – Sinebrychoff Art Museum publications. Helsinki: Valtion taidemuseo / Sinebrychoffin taidemuseo, 54–66, 183–188. [i]
- 2006: Feminist Ethnography in Art Historical Terms. Kirja-arvio väitöskirjasta Rådström, A.: Lee Miller – Fotografier från 1930-talet. – NORA: Nordic Journal of Women’s Studies 14(1): 56–59. [F]
- 2006: Strategies of Differentiation: Two Generations of Early 20th-Century Finnish Women Artists in the Light of Their Press Photographs. – Nordic Network for the History and Aesthetics of Photography (NordForsk). URL: http://www.hf.uib.no/nnhap/hanasaaripapers2006/Tutta_Palin_2006.pdf. [d]
- Ruohonen, J. 2006: Hilikka Toivola ja Otso Karpakka turkulaisessa modernismissä. Teoksessa: Hajala, S. (toim.): Hilikka Toivola ja Otso Karpakka: Yhdessä elettyä. Turku: Wäinö Aaltosen museo, 15–25. [i]
- 2006: Monumentaalimaalaus Turussa – Hilikka Toivola ja Otso Karpakka tiennäyttäjinä Julkaisussa Hajala, S. (toim.): Hilikka Toivola ja Otso Karpakka: Yhdessä elettyä. Turku: Wäinö Aaltosen museo, 31–43. [i]
- Saari, L. 2006: Maalaus nimeltä Hervanta. Teoksessa: Marila, H., Simanainen, T. & Vuorinen, K. (toim.): Karttoja. Heikki Marilan maalauksia. Maps. Paintings by Heikki Marila. Riihimäki: Riihimäen Taidemuseon julkaisuja 14/2006: 4–13. [i]
- 2006: Antelias maalaus. Teoksessa: Kalhama, P. (toim.): Muotoutuva maalaus. Konteksteja ja kohtaamisia. Helsinki: Kuvataideakatemia, 26–53. [e]
- 2006: Rauma Biennale – artistic dialogue across the Baltic. – *Arsis* 2/2006:28–29. [i]
- 2006: Mekaanisia veistoksia ja mustaa valoa. – Taide 3/2006. [i]
- 2006: Yhteispeliä Turussa. – Taide 6/2006: 56. [i]
- Torvinen, S. (toim.) 2006: Taidehistoria. Vuosikertomus 2005. Turku: Taidehistorian julkaisuja, Turun yliopisto, 58 s. [g]
- Sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä 26 kpl.

Yleinen kirjallisuustiede Comparative Literature

- Ilmonen, K. 2006: Historian ja karibialaisen naisidentiteetin uudelleenkirjoittaminen Michelle Cliffin romaanituotannossa. – SQS – Suomen Queer-tutkimuksen Seuran Lehti, 1:06. URL: http://www.helsinki.fi/jarj/sqs/sqs_contents.htm. [f]
- Kaarto, T. 2006: Derrida ja tekijän intentio. Toisto, konteksti ja Kafkan laki. Teoksessa: Kurikka, K. & Pynttari, V-P. (toim.): Tekijyyden tekstit. Helsinki: SKS, s. 84–106. [d]
- Kekki, L. 2006: Identiteettipolitiikkaa vai tosi teatteria? : yhteisöllisyys kukki Dublinin homoteatterifestivaaleilla. – Teatteri 5: 31–33. [f]
- 2006: Pervon puolustus. – Kulttuurintutkimus 23 (3): 3–18. [c]
- Klapuri, T. 2006, Väitöskirja Tšehovin kommunikaatioproblematiikasta. Andrei Stepanov: Problemy kommunikatsii u Tšehova. – Avain 3/2006: 71–72. [f]
- 2006: Time and Reality in Chekhov’s Three Sisters. In: Odesskaya, Margarita (ed.): Ibsen, Strindberg, Chekhov. Collection book. Moscow: Russian State University for the Humanities, pp. 29–34. [D]
- Kähkönen, L. 2006: ”Tiedän millainen värillinen mies on” – rodun ja seksuaalisuuden diskurssit Joyce Carol Oatesin novellissa ”Ahdistelijat”. – Avain 3/06: 4–21 [c].

- Meretoja, H 2006: The Narrative Turn in the French Novel of the 1970s. Teoksessa: Matti Hyvärinen, Anu Korhonen & Juri Mykkänen (eds.): *The Travelling Concept of Narrative. COLLeGIUM: Studies across Disciplines in the Humanities and Social Sciences 1*. Helsinki: Helsinki Collegium for Advanced Studies, s. 97–117. [d]
- Saariluoma, L. 2006: Kone, organismi, kone: miten metaforat jäsentävät todellisuuttamme. – *Avain* (4): 2–21. [c]
- 2006: Korrespondenz zwischen Hermann Broch und Ruth Norden. *Arbitrium*. [F]

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

**Fonetiikka
Phonetics**

- Aaltonen, O. 2006: Puhe ja kieli. Teoksessa: Hämäläinen, H., Laine, M., Aaltonen, O. & Revonsuo, M. (toim.): *Mieli ja aivot. Kognitiivisen neurotieteen oppikirja*. Jyväskylä: Gummerus, s. 333–342. [d]
- Aaltonen, O. & Uusipaikka, E. 2006. Why speaking is so easy? – because talking is like walking with a mouth. In: Suominen, M., Arppe, A., Airola, A., Heinämäki, O., Miestamo, M., Määttä, U., Niemi, J., Pitkänen, K. & Sinnemäki, K. (eds.): *A Man of Measure: Festschrift in Honour of Fred Karlsson on his 60 years' birthday. Special Supplement to SKY Journal of Linguistics*. Turku: The Linguistic Association of Finland, pp. 111–118. [d]
- Hämäläinen, H., *Laine, M., Aaltonen, O. & Revonsuo, A. (toim.) 2006: *Mieli ja aivot. Kogni-*

- tiiivisen neurotieteen oppikirja*. Jyväskylä: Gummerus, 450 s. [g]
- Niemi, M., Laaksonen, J-P., Ojala, S., Aaltonen, O. & Happonen, R-P. 2006: Effects of transitory lingual nerve impairment on speech: An acoustic study of sibilant sound /s/. – *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* 35: 920–923. [C]
- Niemi, M., Laaksonen, J-P., Peltomäki, T., Kurimo, J., Aaltonen, O. & Happonen, R-P. 2006: Acoustic comparison of vowel sounds produced before and after orthognathic surgery for mandibular advancement. – *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* 64(6): 910–916. [C]
- Paganus, A., Mikkonen, V-P., Mäntylä, T., Nuuttila, S., Isoaho, J., Aaltonen, O. & Salakoski, T. 2006: The Vowel Game: Continuous Real-Time Visualization for Pronunciation Learning with Vowel Charts. In: Salakoski, T., Ginter, F., Pyysalo, S. & Pahikkala, T. (eds.): *Advances in Natural Language Processing FinTAL 2006*, vol 4139. Berlin: Springer Verlag, pp. 696–703. [D]
- Peltola, M.S. 2006: Äänneiden havaitsemisen oppiminen. Teoksessa: Hämäläinen, H., Laine, M., Aaltonen, O. & Revonsuo, A. (toim.): *Mieli ja aivot*. Jyväskylä: Gummerus, s. 359–365. [d]
- Saarni, T., Hakokari, J., Isoaho, J. & Aaltonen, O. 2006: Segmental duration in utterance-initial environment: evidence from Finnish speech corpora. In: Salakoski, T., Ginter, F., Pyysalo, S. & Pahikkala, T. (eds.): *Advances in Natural Language Processing FinTAL 2006*, vol 4139. Berlin: Springer Verlag, pp. 576–584. [D]
- Saarni, T., Paakkulainen, J., Mäkilä, T. Hakokari, J., Aaltonen, O., Isoaho, J. & Salakoski, T. 2006. Implementing a Rule-based Speech Synthesizer on a Mobile Platform. In: Salakoski, T., Ginter, F., Pyysalo, S. & Pahikkala, T. (eds.): *Advances in Natural Language Processing FinTAL 2006*, vol 4139. Berlin: Springer Verlag, pp. 349–355. [D]

**Logopedia
Logopedics**

- Korpilahti, P. 2006: Neurofunctional correlates of auditory perception and language skills. In: A. Asbjørnsen (ed.): *Proceedings from the First Nordic Network Meeting in Logopedics*. De-

partment of Biology and Medical Psychology,
University of Bergen, Norway, pp. 39–43. [D]

Suomalais-ugrilainen kielentutkimus Fenno-Ugric Languages

- Luutonen, J. 2005: Dejatel'nost' finskih tjurkologov, svjazannaja s Kazan'ju, i ee kul'turno-istoricheskij kontekst. – *Studia Slavica Finlandensia*. Tomus XXII. Helsinki: Institute for Russian and East European Studies. S. 161–180. [d]
- 2006: Kirjakielten variaatiosta. Turku: Turun yliopisto, Humaniora-verkkójulkaisut. 11 s. (v. 2004 venäjäksi ilmestynen kongressiartikkelin suomenkielinen versio). [d] URL: <http://eprints.utu.fi/70/01/luutonen2006.pdf>.
- Luutonen, J. & *Fomin, E. 2006: Finskoe tshuvashedenie: kratkij istoritsheskij otsherk i bibliografitsheeskij ukazatel. Teoksessa: Fedorov, G. I. (toim.): *Ashmarinskije tshtenia: materialy mezhtregional'noj nautshnoj konferencii*. Tshoboksary 2006: Tshuvashskij gosudarstvennyj universitet im. I. N. Uljanova. S. 72–85. [D]
- Saarinen, S. 2005: Finskie finno-ugrovedy v Kazani. Teoksessa: *Studia Slavica Finlandensia*, tomos XXII: Helsinki, s. 150–160. [d]
- 2006: Das Ostseefinnische in die Atlanten! Arvostelu teoksesta *Itämerensuomalainen kielikartasto*. – *Finnisch-Ugrische Forschungen* 59: 156–161. [f]
- 2006: Alles über die Saamen und das Saamentum? Arvostelu teoksesta *The Saami. A Cultural Encyclopaedia*. – *Finnisch-Ugrische Forschungen* 59: 196–198. [f]
- 2006: Die Mythologien der nördlichen finnisch-ugrischen Völker. Arvostelu teoksista *Komi Mythology*, *Mifologija mansi*, *Mifologija hantov*. – *Finnisch-Ugrische Forschungen* 59: 209–214. [f]
- 2006: Kurzrezension: Reverse dictionary of Mordvin. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 59: 250–251. [f]
- 2006: Juri Anduganov 1949–2005. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 59: 264–265. [f]

Suomen kieli Finnish Language

Väitöskirjat – Doctoral theses

Sjöblom, P. 2006: Toiminimen toimenkuva. Suomalaisen yritysnimistön rakenne ja funktiot. (Summary: A firm name's job description. The structure and functions of Finnish company names.). Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 304 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

- Helasvuo, M.-L. 2006: Passive: personal or impersonal? A Finnish perspective. Teoksessa: *Marja-Liisa Helasvuo – Lyle Campbell (toim.): Grammar from the human perspective: case, space and person in Finnish*. CILT 277. Amsterdam: John Benjamin, 233–255. [D]
- 2006: Suomen kieli tieteen kielenä ja tutkimuskohteena. – *Virittäjä* 110: 85–89. [c]
- 2006: Läsnaolo tekstissä. (Kirja-arvio teoksesta: *Henna Makkonen-Craig: Toimittajan läsnäolo sanomalehtitekstissä*. Näkökulmia suomen kielen dialogiseen passiiviin. Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, Helsinki.) – *Virittäjä* 110: 280–287. [f]
- Helasvuo, M.-L. & *Campbell, L. 2006: Introduction: Grammar from the human perspective. Teoksessa: *Marja-Liisa Helasvuo – Lyle Campbell (toim.), Grammar from the human perspective: case, space and person in Finnish*. CILT 277. Amsterdam: John Benjamin, 1–10. [D]
- Helasvuo, M.-L. & *Campbell, L. (toim.) 2006: *Grammar from the human perspective: case, space and person in Finnish*. Current Issues Linguistic Theory 277. Amsterdam: John Benjamins. [G]
- Helasvuo, M.-L. & *Laitinen, L. 2006: Person in Finnish: paradigmatic and syntagmatic relations in interaction. Teoksessa: *Marja-Liisa Helasvuo – Lyle Campbell (toim.), Grammar from the human perspective: case, space and person in Finnish*. CILT 277. Amsterdam: John Benjamins, 173–208. [D]
- Huumo, T. 2006: 'I woke up from the sofa': Subjective directionality in Finnish expressions of spatio-cognitive transfers. In: *Chambell, L. &*

- Helasvuo, M-L. (eds): Grammar from the human perspective: Case, space and person in Finnish, pp. 41–65. [D]
- 2006: Kvantiteetti ja aika I: suomen objektin ja subjektin sijamerkinä nominaalisen aspektin näkökulmasta. – *Virittäjä* 110:1, s. 504–535. [c]
- 2006: Kalliolta näkyy merelle – nollasubjektilause vai subjektiton tilalause? Teoksessa: Nordlund, T., Onikki-Rantajääskö, T. & Suutari, T. (eds.): Kohtauspaikkana kieli. Näkökulmia persoonaan, muutoksiin ja valintoihin. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura. [c]
- 2006: Teonnimet ja jaollisuus: miten kantaverbin teonlaatu heijastuu teonimen merkityksessä? Ellen Nüt (ed.), *Keele ehe. Publications of the department of Estonian language. Estonia: University of Tartu*, s. 42–66. [E]
- 2006: Infiniitit konstruktioissaan. Arvostelu teoksesta Ilona Herlin – Laura Visapää (toim.), *Elävä kielioppi. Suomen infiniitisten rakenteiden dynamiikkaa*. – *Sananjalka* 48: 174–180. [f]
- 2006: Soome ja eesti keeleteaduse rahvusvahelistest väljavaadetest. – *Keel ja kirjandus* 2006/11: 911–915. [F]
- Huumo, T. & Ojutkangas, K. 2006: An introduction to Finnish spatial relations: Local cases and adpositions. In: Helasvuo, Marja-Liisa & Campbell, Lyle (eds.): *Grammar from the human perspective: Case, space, and person in Finnish*. Amsterdam: John Benjamins, pp. 11–20. [D]
- Häkkinen, K. 2006: Suomen kielitieteen nousu 1700- ja 1800-lukujen vaihteessa. Teoksessa: Ollitervo, S. & Immonen, K. (toim.): *Herder, Suomi, Eurooppa*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 291–311. [d]
- 2006: Laajojen aineistojen käyttö ja käyttöongelmat kielitieteessä. Teoksessa: Hallamaa, J., Launis, V., Lötjönen, S. & Sorvali, I. (toim.): *Etiikkaa ihmistieteille*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 203–219. [d]
- 2005: Myrskyn silmässä. – *Sananjalka* 47: 216–218. [f]
- 2006: [Tiede-lehden kolumneja], *Omat sanat: Kansan juhlat juhliitaan monikossa*. – *Tiede* 1/2006: 15. [i]
- Omat sanat: Sanoissa kuuluu ääniä*. – *Tiede* 2/2006: 15. [i]
- Omat sanat: Palmuista pajuiksi*. – *Tiede* 3/2006: 15. [i]
- Omat sanat: Morski pani sienet sekaisin*. – *Tiede* 4/2006: 15. [i]
- Omat sanat: Matkailija on kestänyt turistia paremmin*. – *Tiede* 5/2006: 15. [i]
- Omat sanat: Sataa vaikka satuja*. – *Tiede* 6/2006: 15. [i]
- Omat sanat: Hyvää päivää, mikkelinpäivää*. – *Tiede* 7/2006: 15. [i]
- Omat sanat: Svenska dagen varje dag*. – *Tiede* 8/2006: 15. [i]
- Omat sanat: Joulupöydässä puuroa pakanoilta, sianreittä sivistyneiltä*. – *Tiede* 9/2006: 15. [i]
- Verkkojulkaisut:
- Häkkinen, K. 2006: *Agricolan elämä ja työ: Mikael Agricolan koti ja perhe* (2 s.), *Mikael Agricolan elämänvaiheet pähkinänkuoressa* (2 s.), *Mikael Agricolan äidinkieli* (2 s.), *Abckiria* (1 s.), *Rucouskiria* (1 s.), *Se Wsi Testamenti* (3 s.) – Opetushallituksen verkkojulkaisu, URL: www.edu.fi/hankkeita/Agricola 2007. [i]
- Häkkinen, K. 2006: *Agricolan juhluvuosi 2007, päivänavaustekstejä* Tammikuu (2 s.), Helmikuu (2 s.), Maaliskuu (2 s.), Huhtikuu (2 s.), Toukokuu (2 s.), – Opetushallituksen verkkojulkaisu (Opetushallitus & Kirkkohallitus), URL: www.edu.fi/hankkeita/Agricola 2007. [i]
- Häkkinen, K. & *Tuppurainen, E. 2006: *Mikael Agricolan messu. Kirkkohallituksen verkkojulkaisu* URL: www.evl./kkh/to/kjmk/agricola. [g]
- Kurki, T. 2006: Näennäisaikahypoteesi ja idiolektien muuttuminen. In: Krista Kerge, Maria-Maren Sepper (eds.): *Finest Linguistics. Proceedings of the Annual Finnish and Estonian Conference of Linguistics. Tallinn, May 6–7, 2004*. Tallinna Ülikooli eesti filologia osakonna toimetised 8 / Publications of the Department of the Estonian of Tallinn University 8. Tallinn: Tallinn University Press. [D]
- 2006: Kielen muuttumisesta, muutosten seuraamisesta ja muutosten tarkastelussa käytettävistä menetelmistä. – *Virittäjä* 1/2006, verkkoliite s. 1–5. [e]
- 2006: *Kieli muuttuu – miten muuttuu muutosten tutkimus?* – *Hiidenkivi* 2/2006 s. 20–22. [e]
- Kytömäki, L. 2006: *Vuodet sanoina. Keele ehe. Toimetaja Ellen Nüt. Tartu Ülikooli eesti keele õppetooli toimetised* 30. Tartu, lk 105–126. [D]
- Laine, P., *Paasio-Leimola, L. & *Valtonen, P. 2006: *Loitsuharjoituksia* 9. *Kielitehtävävihko*. Helsinki: Otava, 128 s. [h]
- Laine, P., *Paasio-Leimola, L. & *Vartia, P. 2006:

- Loitsu 9. Arvioinnin avuksi. Opettajan lisämateriaali. Helsinki: Otava, 141 s. [h]
- Laine, P., *Paasio-Leimola, L. & *Vartia, P. 2006: Loitsuharjoituksia 9. Kielitehtävävihon ratkaisuvihko. Helsinki: Otava, 128 s. [h]
- Laine, P. & *Paasio, L. 2006: Kieliopin opettamisen periaatteita peruskoulun yläluokkien oppikirjoissa – Loitsu. – Kielioppi koulussa. Äidinkielen opettajain liiton vuosikirja XLX: 172–174. [j]
- Ojutkangas, K. 2006: Spatial axes in language and conceptualization: the case of bidirectional constructions. In: Helasvuo, M-L. & Campbell, L. (eds.): Grammar from the human perspective: Case, space, and person in Finnish. Amsterdam: John Benjamins, pp. 21–40. [D]
- Siitonen, K. 2006: Sprache im interkulturellen Dialog. In: Kulturen: Konflikt–Analyse–Dialog. Beiträge des 29. Internationalen Wittgenstein Symposiums. 6.–12. August 2006 Kirchberg am Wechsel. Band XIV. Österreichische Ludwig Wittgenstein Gesellschaft, s. 316–318. [D]
- Linguistics 44(3): 569–612. [C]
- 2006: The woman showed the baby to her sister: On resolving humanness-driven ambiguity in ditransitives. In: Kulikov, L., Malchukov, A. & de Swart, P. (eds.): Case, Valency and Transitivity. Amsterdam: Benjamins, pp. 291–308. [D]
- 2006: On distinguishing between 'recipient' and 'beneficiary' in Finnish. In: Helasvuo, M-L. & Campbell, L. (eds.): Grammar from the Human Perspective. Amsterdam: Benjamins, pp. 129–152. [D]

Yleinen kielitiede

General Linguistics

- Haukioja, T. (ed.) 2006: Papers on Language Theory. University of Turku Publications in General Linguistics 10. Turku: University of Turku, vi + 212 p. [g]
- Itkonen, E. 2006: Concerning (radical) construction grammar. In: T. Haukioja (ed.): Papers on Language Theory. University of Turku Publications in General Linguistics 10. Turku: University of Turku, pp. 106–121. [d]
- 2006: Three fallacies that recur in linguistic argumentation. In: T. Haukioja (ed.): Papers on Language Theory. University of Turku Publications in General Linguistics 10. Turku: University of Turku, pp. 122–126. [d]
- 2006: Tieteenhistorian suurin ihme. – Kanava 2/2006, 101–104. [j]
- 2006: Kieli on maailman kuva. – Kanava 8/2006: 522–526. [j]
- Kittilä, S. 2006: Object-, animacy- and role-based strategies: A typology of object marking. – Studies in Language 30(1): 1–32. [C]
- 2006: The anomaly of the verb 'give' explained by its high (formal and semantic) transitivity. –
- Klassilliset kielet ja antiikin kulttuuri**
Classics (Latin Philology, Greek Philology, Classical Archaeology)
- *Helttula, A., *Gestrin, T., *Kahlos, M., *Pentti-Tuomisto, R., *Tuomisto, P., Vainio, R., e *Valjus, R. 2006: Le iscrizioni sepolcrali latine nell'Isola Sacra. Edite sotto la direzione di Anne Helttula. Acta Instituti Romani Finlandiae 30. Roma, xxx + 437 p. [B]
- Ranskan kieli**
French Studies
- Dervin, F. 2006 : Entering the podcasting jungle. – Tempus 4/2006: 28–29. [j]
- 2006 : Des bienfaits des stéréotypes nationaux dans l'in vivo interculturel. – LMS Lingua 1/2006 : 54–56. [j]

**KLASSILLISTEN JA
ROMAANISTEN
KIELTEN LAITOS
SCHOOL OF CLASSICAL AND
ROMANCE LANGUAGES**

- 2006 : Essai de décentration : épisodes parisiens. – LMS Lingua 3/2006 : 59–61. [I]
- 2006 : La Finlande développe l'autonomie des élèves. – L'enseignant 98 : 30–32. [I]
- 2006 : Podcasting Demystified. – Language Magazine. The journal of communication and education. April 2006 : 5(8) : 30–34. [I]
- 2006 : Achieving intercultural competence. – Language Magazine. The journal of communication and education. August 2006 : 5(12) : 32–36. [I]
- 2006 : Reflections on the deconditionning of language specialists in Finnish Higher education. In: Dervin, F & Suomela-Salmi, E. (eds.) : Intercultural Communication and Education – Communication et éducation interculturelles. Finnish Perspectives – Perspectives finlandaises. Bern : Peter Lang. pp. 105–127. [D]
- 2006 : Can the study of non-places lead Erasmus students to "liquify locals"? On anthropology and intercultural competence in student mobility. In : Amador, C., Limon, D., Soriano, G. & Way, C. (eds): Enhancing the Erasmus Experience: Papers on student mobility. Granada : Atrio, pp. 114–121. [D]
- 2006 : La Complexité comme principe et raison de la recherche balte en Sciences Humaines. Synergies Pays riverains de la Baltique numéro 3. Gerflint, 206 p. [G]
- 2006: Could anthropology be an answer to exchange students' cocooning? Iienetworker. Institute of International Education (New York). 2006. pp. 43–46. [C]
- Dervin, F. & *Dirba, M. 2006: On Liquid Interculturality. Finnish and Latvian student teachers' perceptions of intercultural competence. In : Pietilä, P., Lintunen, P. & Järvinen, H.-M. (eds.): Kielenoppija tänään – Language Learners of Today. AFinLAn vuosikirja 2006. Suomen soveltavan kielitieteen yhdistyksen julkaisuja nro 64. Jyväskylä: AFinLA, pp. 257–273. [d]
- Dervin, F. & *Fauveau, S. 2006 : L'interculturel en Finlande : une notion « équivoque ». In : Neuphilologische Mitteilungen. 2 CVI. Helsinki. p. 255. [f]
- Dervin, F. & *Fauveau, S. 2006 : Problems in the Construction of Argumentative Speech in a Foreign Language: the Instability of Discourse Objects. In: Suomela-Salmi, E. & F. Dervin (eds.) : Cross-cultural and Cross-linguistic perspectives on Academic Discourse. Volume 1. Publications du département d'études françaises, University of Turku. URL : <http://eprints.utu.fi/85/>. [d]
- Dervin, F. & Keihäs, L. 2006: Monikulttuurisuu-desta kulttuurienvälisyyteen: miten kohdata arvoituksia kasvatuksessa? – Tempus 3/2006: 18–19. [i]
- Dervin, F. & *Lopes Rosa, E. 2006: Research on Academic Mobility. An overview, list of researchers and bibliography. Foreword by Martine Abdallah-Preteceille. The Department of French Studies, University of Turku. Turku: University of Turku, 80 p. [b]
- Dervin, F. & Merikko, P. 2006: To meet or not to meet the locals? – Guide. International Office of the University of Turku. 2 s. [j]
- Dervin, F. & Merikko, P. 2006: Am I different now? – Guide. International Office of the University of Turku. 2 s. [j]
- Dervin, F. & *Pontoiseau, A. 2006 : Apprendre à disséquer la télé-réalité en français. – Français dans le Monde 1/2006 : 77–78. [I]
- Dervin, F. & Suomela-Salmi, E. (eds.) 2006 : Intercultural Communication and Education – Communication et éducation interculturelles. Finnish Perspectives – Perspectives finlandaises. Bern : Peter Lang. 229 p. [G]
- Dervin, F. & *Tournebise, C. 2006 : L'altérité au secours des rencontres interculturelles. – Tempus 1/2006 : 34–36. [i]
- Johansson, M. 2006: Constructing objects of talk in the broadcast political interview. In: Fetzer, A. & E. Weizman. (eds.) Pragmatic aspects of political discourse in the media. – Journal of Pragmatics 38(2): 216–229. [C]
- Lehti, L., Järvinen, H.-M. & Suomela-Salmi, E. 2006: Kartoitus vieraskielisen opetuksen tarjonnasta peruskouluissa ja lukioissa. Teoksessa: Pietilä, P., Lintunen, P. & Järvinen, H.-M. (toim.): Kielenoppija tänään – Language Learners of Today. AFinLAn vuosikirja 2006. Suomen soveltavan kielitieteen yhdistyksen julkaisuja nro 64. Jyväskylä: AFinLA, s. 293–313. [d]
- Lindgren, L. 2006: Nurmela, Tauno (1907–1985) romaanisen filologian professori, Turun yliopiston kansleri, kulttuurivaikuttaja, akateemikko. Teoksessa: Klinge, M. (toim.): Suomen kansallisbiografia: 7. Helsinki: SKS, s. 215–217. [d]
- 2006: «Nuku, nuku, nurmilintu». Una ninnan-

- na finlandese. In: *Tra Italia e Francia. Entre France et Italie*. In honorem Elina Suomela-Härmä. Mémoires de la Société Néophilologique de Helsinki, t. LXIX, pp. 271–275. [d]
- 2006: Giuseppe Acerbi naturalista. I rapporti di G. Acerbi con il botanico elvetico J. Berger. – *Settentrione* 18: 235–246. [c]
- 2006: (Ed.) *Settentrione, Rivista di studi italo-finlandesi*, n. 18, *Miscellanea in onore dei 60 anni di Luigi G. de Anna*, 387 p. [g]
- Mutta, M. 2006: The impact of intercultural context on lexical development – a case study of Finnish Erasmus students learning French. In: Dervin, F. & Suomela-Salmi, E. (eds.): *Intercultural Communication and Education. Finnish Perspectives*. Bern: Peter Lang. pp. 153–181. [D]
- 2006: Yksilölliset taukoprofiilit vieraan kielen kirjoitusprosesseissa. Teoksessa: Pietilä, P., Lintunen, P. & Järvinen, H.-M. (toim.): *Kielenoppija tänään – Language Learners of Today*. AFinLA:n vuosikirja 2006. Suomen soveltavan kielitieteen yhdistyksen julkaisuja n:o 64. Jyväskylä: AFinLA, s. 379–396. [d]
- Suomela-Salmi, E. 2006: Sukupuolella on väliä, Madame. – 4.5.2006 Ewert : Argumentti. [i]
- Suomela-Salmi, E. & Dervin, F. 2006: Foreword. In: Dervin, F. & Suomela-Salmi, E. (eds.): *Intercultural Communication and Education – Communication et éducation interculturelles. Finnish Perspectives – Perspectives finlandaises*. Peter Lang : Bern. pp. VII–XIII. [D]
- Suomela-Salmi, E. & Dervin, F. (eds) 2006 : *Perspectives inter-culturelles et inter-linguistiques sur le discours académique – Cross-cultural and Cross-linguistic Perspectives on Academic Discourse Volume 1*. Publications du département d'études françaises, University of Turku : Humaniora URL : <http://eprints.utu.fi/85/>, 220 p. [g]
- Suomela-Salmi, E. & Dervin, F. 2006: Overview of the book – Présentation du livre. In : Suomela-Salmi, E. & Dervin, F. (eds.): *Perspectives inter-culturelles et inter-linguistiques sur le discours académique. Cross-cultural and Cross-linguistic Perspectives on Academic Discourse, Volume 1*. Publications du département d'études françaises, University of Turku : Humaniora URL : <http://eprints.utu.fi/85/>, pp. 10–13. [d]
- Suomela-Salmi, E., Dervin, F. & Laippala, V. 2006: ECC-Lang-projekti – yliopistojen valtakunnallinen ranskan kielen arvioinnin kehittämishanke. – *Tempus* 5 /2006: 16–18. [i]
- Suomela-Salmi, E., Dervin, F. & Laippala, V. 2006: Vers une évaluation plustransparente des compétences langagières et (inter)culturelles en français à l'université : Le projet ECC-Lang (Finlande) – *LMS Lingua* 2006 : 4 : 29–30. [I]

Ranskan kielen kääntäminen ja tulkkaus

French Translation Studies

- Gambier, Y. 2006: Mondialisation en cours et traduction. – *Meta* 51(4): 848–853. [C]
- 2006: La traduction audiovisuelle: une traduction sélective. Teoksessa: Tommola, J. & Gambier, Y. (toim.): *Kääntäminen ja tulkkaus – koulutusta ja tutkimusta*. Turun yliopisto, Englannin kielen kääntäminen ja tulkkaus & Kääntämisen ja tulkkauksen keskus, s. 21–37. [d]
- 2006: Dictionnaire électronique de mathématiques: réalisation et évaluation. In: ENST Bretagne (éd.): *Aspects méthodologiques pour l'élaboration de lexiques uni- et multilingues*. Actes du colloque international de Bertinoro, 18.–20.5.2006, organisé par le GLAT – Groupe de linguistique appliquée des télécommunications, pp. 163–172. [D]
- 2006: Pertinence sociale de la traductologie? In: Actes / Proceedings du colloque international 50ème anniversaire Meta, 7.–9.4.2005, Montréal: Pour une traductologie pro-active / For a proactive translatology, *Meta* 50(4), cédérom: texte 11, partie: Recherches théoriques. [D]
- 2006: Pour une socio-traduction. In: Duarte, J. F., Assis Rosa, A. & Seruya, T. (eds.): *Translation Studies at the Interface of Disciplines*. Amsterdam & Philadelphia: John Benjamins, pp. 29–42. [D]
- 2006: Subtitling. In: Brown, K. (ed.): *Encyclopedia of Language and Linguistics*, 2nd edition. Oxford: Elsevier. [D]
- 2006: Traduction audiovisuelle: défis présents et à venir. In: Lavault-Olléon, E. (ed.): *Traduction spécialisée: théories, pratiques et formations*. Actes du colloque de Grenoble, 16.–17.9.2005. Bern: Peter Lang, collection Travaux

- interdisciplinaires et plurilingues en LEA, pp. 159–174. [D]
- 2006: Traduction audiovisuelle: le défi du numérique. In: Gouadec, D. (ed.): Traduire pour le Web. Actes du colloque international de Rennes, 10.–11.6.2005, Chemins parcourus et chemins à suivre. Paris: Maison du Dictionnaire, pp. 55–61. [D]
- 2006: Traductologie: vers une polydiscipline. In: Öztürk Kasar, S. (ed.): Interdisciplinarité en traduction / Interdisciplinarity on Translation. Proceedings of the Second International Colloquium on Translation, Yıldız Technical University, Istanbul, 23.–25.10.2002 (volume 1). Istanbul: Isis, pp. 19–27. [D]
- 2006: Trajectoires. In: Gouadec, D. (ed.): Traduire pour le Web. Actes du colloque international de Rennes, 10.–11.6.2005, Chemins parcourus et chemins à suivre. Paris: Maison du Dictionnaire, pp. 47–53. [D]
- Lautenbacher, O. P. 2006: Catégorisation des documents multimodaux : les pages d'accueil. Teoksessa: Tommola, J. & Gambier, Y. (toim.): Kääntäminen ja tulkkaus – koulutusta ja tutkimusta. Turku: Turun yliopisto, Englannin kielen kääntäminen ja tulkkaus & Kääntämisen ja tulkkausten keskus, s. 79–92. [d]
- Salmi, L. 2006: Usability of software user documentation. Teoksessa: Tommola, J. & Gambier, Y. (toim.): Kääntäminen ja tulkkaus – koulutusta ja tutkimusta. Turun yliopisto, Englannin kielen kääntäminen ja tulkkaus & Kääntämisen ja tulkkausten keskus, s. 93–105. [c]
- 2006: Muutoksenko tuulet puhaltavat? – Kääntäjä 7/2006: 2. [i]
- Italian kieli**
Italian Studies
- de Anna, L.G. 2006: Traduzioni della Divina Commedia in finlandese. Teoksessa: Kollár, A. (toim.): Miscellanea di studi in onore di Mária Farkas. Szeged: 197–209. [D]
- 2006: Acerbi e il Buon Selvaggio boreale 2005: l'immagine dei lapponi negli scritti acerbiani, Teoksessa: Giuseppe Acerbi fra Età napoleonica e Restaurazione P. Gualtierotti-R. Navarrini. (toim.): – Postumia, 16/3: 25–34. [D]
- 2006: Il gentiluomo: dalla società alla lingua. Teoksessa: Tra Italia e Francia, in honorem E. Suomela-Härmä. – Memoires de la Société Néophilologique de Helsinki 69: 119–124. [D]
- 2006: Il naufragio di un nobile veneziano del secolo XV: Pietro Querini alle Lofoten. – Nobiltà 71: 237–245. [E]
- 2006: La Voce del Selvaggio settentrionale. Formazione e sviluppo di un (pre)giudizio. – Il Polo 4: 7–27. [E]
- 2006: L'evangelizzazione della Finlandia. – Nobiltà, 72–73: 371–384. [E]
- 2006: The Order of St John in Rhodes. – Traditio melitensis 8: 51–58. [e]
- 2006: Un originale sistema premiale finlandese: i titoli onorifici professionali. – Il Mondo del Cavaliere 21: 18–20. [E]
- 2006: Gli anni giovanili di Carl Gustaf Mannerheim, Cavaliere e Gentiluomo. – Il Mondo del Cavaliere 21: 25–27. [F]
- 2006: Turku, una finestra sul mondo. – Medioevo 5: 76–82. [F]
- 2006: Brancalone, l'eroe eponimo della cavalleria sventurata. – Il Mondo del Cavaliere 22: 36–37. [F]
- 2006: Carlo Gustavo di Svezia, un re esemplare. – Il Mondo del Cavaliere 22: 52–56. [F]
- 2006: Le virtù dei Cavalieri antichi (e moderni). – Il Mondo del Cavaliere 23: 83–85. [F]
- 2006: New books: Bo J. Theutenberg, Folkungar och korsriddare. – Traditio melitensis 8: 67–70. [f]
- 2006: Elogio della Fogna. – Secolo d'Italia, 5.1.: 11. [I]
- 2006: Tolkien, l'amore versione hobbit. – Secolo d'Italia, 15.1.: 1–2. [I]
- 2006: Disastri ambientali nell'Artico. – Il Polo 3: 13–15. [I]
- 2006: C.S. Lewis e Tolkien, dal mito al cristianesimo. – Secolo d'Italia, 26.1: 11. [I]
- 2006: Con gli sci in spalla: una lunga storia per l'uomo europeo. – Secolo d'Italia, 10.2.: 11. [I]
- 2006: Io speriamo che...me lo traducano. – Secolo d'Italia, 16.2.: 11. [I]
- 2006: In cerca di Pocahontas. – Secolo d'Italia, 2.3.: 11. [I]
- 2006: Groenlandia, quegli ultimi bianchi arrampicati sul tetto del mondo. – Secolo d'Italia, 23.3.: 10–11. [I]
- 2006: Brancalone da Norcia, uno di noi. – Secolo d'Italia, 14.4.: 11. [I]

- 2006: Quei cavalieri in difesa dei poveri. – Secolo d'Italia, 18.5.: 11. [I]
- 2006: La "nostra Africa" compie quarant'anni. – Secolo d'Italia, 1.6.: 11. [I]
- 2006: La virtù dei Cavalieri, dal Medioevo a Dien-Bien-Phu. – Secolo d'Italia, 16.6.: 11. [I]
- 2006: Sant'Enrico, osso duro per i luterani. – Secolo d'Italia, 29.6.: 11. [I]
- 2006: Sui sentieri della Scandinavia. – Secolo d'Italia, 8.7.: 10–11. [I]
- 2006: A San Marino si studia l'Europa. – Secolo d'Italia, 28.7.: 11. [I]
- 2006: Colombo alla ricerca di Thule. – Secolo d'Italia, 11.8.: 9. [I]
- 2006: Quell'antica fede d'Europa. – Secolo d'Italia, 9.9.: 9. [I]
- 2006: Bárnabo delle montagne. Sulle Dolomiti con l'erba-pipa. – Secolo d'Italia, 10.9.: 8–9. [I]
- 2006: Italiano, lingua da esportare. – L'Italiano, 12.10.: 3. [I]
- 2006: A Narvik tra merluzzo e Knut Hamsun: L'Italia è davvero vicina al Polo Nord. – Secolo d'Italia, 16.11.: 10–11. [I]
- 2006: Gli intellettuali della montagna. – Secolo d'Italia, 5.12.: 10–11. [I]
- 2006: Knut Hamsun, il Nobel discusso. – Secolo d'Italia, 15.12.: 11. [I]
- 2006: Gli orchestri di J.R.R. Tolkien contro Babbo Natale. – Secolo d'Italia, 23.12.: 11. [I]
- 2006: L'università di Turku, Porthan e l'Italia, [https://L'Aura di Dante 1, www.danteturku.com: 1–14. \[m\]](https://L'Aura di Dante 1, www.danteturku.com: 1–14. [m])
- 2006: Dall'Arno all'Aura. Storia dei rapporti tra Firenze e Turku, [https://danteturku.com/storia.htm: 1–5. \[m\]](https://danteturku.com/storia.htm: 1–5. [m])
- de Anna, P. 2006: Miscellanea in onore dei 60 anni di Luigi G. de Anna. Toim: L. Lindgren-P.de Anna-V. De Carlo, Turku: 387. [g]
- De Carlo, V. 2006: Miscellanea in onore dei 60 anni di Luigi G. de Anna. Toim: L. Lindgren-P.de Anna-V. De Carlo, Turku: 387. [g]
- Sessa, D. 2006: Book Review: E. NIDA, Context in Translation. – Word, Journal of the International Linguistic Association, December 2006 [F]
- 2006: M.A. NUMMINEN, Tango on intohimoni (Il tango è la mia passione), Edizioni Socrates, Roma, 2006. [J]
- 2006: Elina HIRVONEN, Että hän muistaisi saman (Ricordati), Scritturapura, Asti, 2006. [J]

Espanjan kieli

Spanish Studies

- Carcedo González, A. 2006: Problemas fundamentales de la gramática del español como 2/L (reseña a M.L.G.A.). – Documentos de Español Actual 2006, 6–7: 183–192. [c]
- 2006: Consideraciones sobre las lenguas y dialectos de la España de hoy. – Lingüística actual 2006: 12: 22–44. [C]
- 2006: Las variables "conocimiento de lenguas románicas" y "sexo" en el aprendizaje del vocabulario español como segunda lengua. – Setentrione 2006, 18: 53–65. [c]
- Carcedo González, A. & Martínez, E. 2006: Puntualizaciones terminológicas sobre la demarcación geográfica del estudio de las hablas. – Foro Lingüístico 2006, 16 (2): 27–41. [C]

Espanjan kielen kääntäminen

Spanish Translation Studies

- Berber, D. 2006: Conference Report of London EMCI Conference "The Future of Conference Interpreting: Training, Technology and Research" – Across Languages and Cultures 7 (2): 263–267. [C]
- 2006: ICT in conference interpreting. In: Conference proceedings of Contrapor2006, 1st Portuguese Translation conference "A Tradução Especializada: Um Motor de Desenvolvimento" (CD-rom), pp. 161–169. [D]
- Berber, D. (coord.) et al. 2006: Caminando por mundos hispanos. Spanish virtual course. Finland: Technical University of Helsinki, University of Oulu, University of Tampere, Åbo Akademi (Virtuaalikielikeskus). [j]
- Toijala, T. 2006: Jerarquía de dificultad en la incorporación de los valores modales a la interlengua de estudiantes finlandeses de español como 2/L. – Documentos de Español Actual 2006, 6–7: 147–170. [c]

Romanian kieli

Romanian Language and Culture

- Aldea, M. 2006: Tove Jansson, Pălăria Vrăjitorului (Taikurin hattu), (fragment), în românește de

- Marilena Aldea Velican. – Arca, nr. 1-2-3 (190-191-192), 2006, Arad, pp. 193–218. [I]
— 2006: Laura Ruohonen, Regina K (Kuningatar K), (fragment), in românește de Marilena Aldea Velican. – Arca, nr. 4-5-6 (193-194-195), 2006, Arad, pp. 162–221. [I]

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

**Pohjoismainen filologia
Scandinavian Philology**

- Sundman, M. 2006: Sanoista lauseiksi: Näkökulmia ruotsin kielen syntaksin tutkimukseen. I: Sphinx. Suomen Tiedeseura. Vuosikirja 2005–2006. s.109–122. [d]
— 2006: Om *någon* som indefinitetsmarkör i helsingforssvenskt ungdomsspråk. I: Vårt bästa arv. Festschrift till Marika Tandefelt. Skrifter utgivna av Svenska handelshögskolan, nr 165. s. 266–279. [d]
— 2006: Om Svenska Akademiens grammatik ur finskt inläraryperspektiv. I: Ledin P. m.fl. (utg.): Svenskans beskrivning 28, s. 341–357. [D]
— 2006: Kirja-arvio teoksesta: Samtal och grammatik. Studier i svenskt samtalsspråk. I: Språk och stil 16, s. 230–240. [F]

**Saksalainen filologia
German Language and Culture**

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Fonsén, T. 2006: *Kunstlöbliche Sprachverfassung unter den Teutschen*. Studien zum *Horrendum Bellum*

Grammaticale des Justus Georg Schottelius (1673). Finnische Beiträge zur Germanistik 17. Frankfurt a. M. et al.: Peter Lang, 316 s.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications*

- Fonsén, T. 2006: Studien zum *Horrendum Bellum Grammaticale* des Justus Georg Schottelius (1673): Vorstellung des Dissertationsvorhabens. Teoksessa: A. Arold et al. (toim.): Deutsch am Rande Europas. Humaniora: Germanistica 1. Tartu: University Press, s. 32–43. [D]
— 2006: Saksalainen sanasota. 23.11.2006. YLE Radio 1, Apropos-ohjelma. 25 min. [j]
Keinästö, K. 2006: Finn. *unikeko* und dt. *Siebenschläfer*. Wörterbücher und Textkorpora im synchronen und diachronen Vergleich. Teoksessa: U. Breuer, I. Hyvärinen (toim.): Wörter – Verbindungen. Festschrift für Jarmo Korhonen zum 60. Geburtstag. Frankfurt a. M.: Peter Lang, s. 411–422. [D]
— 2006: Finn. *unikeko* contra dt. *Siebenschläfer*. Alten und neuen Bedeutungen auf der Spur. Teoksessa: A. Arold et al. (toim.): Deutsch am Rande Europas. Humaniora: Germanistica 1. Tartu: Tartu University Press, s. 137–155. [D]
Keinästö, K. & Neuendorff, D. 2006: Zur Aktualität älterer Forschungstraditionen in der finnischen Germanistik der Gegenwart. Teoksessa: H. E. H. Lenk (toim.): Finnland – Vom unbekanntem Partner zum Vorbild Europas?. Beiträge zur Fremdsprachenvermittlung 10, Sonderheft. Verlag Empirische Pädagogik, s. 297–313. [D]
*Kultalahti, L., *Kultalahti, L., *Lautsila, E. & Luukkainen, M. 2006: Viel Erfolg! Deutsche Grammatik mit Übungen. 9. Aufl. Porvoo: WSOY. [h]
Luukkainen, M. 2006: Ein kleiner Kuckuckscocktail mit Paul, Grimm und anderen Delikatessen. Henne oder Ey. Teoksessa: Ein linguistischer Blumenstrauß für Helmut Henne zum 70. Geburtstag. Göttinger Beiträge zur Sprachwissenschaft 12. Göttingen, 5 s. [D]
Niedling, Chr. 2006: Auf dem Weg zur Erstellung einer Variantentypologie von heldenepischem Erzählen: Ein Vergleich der Sängergebiete Weißmeerkarelien und Ingermanland. Teoksessa: Arold, A. et al. (toim.): Deutsch am Rande

- Europas. *Humaniora: Germanistica* 1. Tartu: Tartu University Press, s. 325–339. [D]
- Niedling, Chr. et al. 2006: Deutsche in Turku. Ein Projekt von finnischen Studierenden der Universitäten Turun yliopisto und Åbo Akademi zusammen mit Chr. Niedling. Turku: Åbo. [g]
- Nikula, H. 2006: Aspekte der Valenzlexikographie. Teoksessa: U. Breuer, I. Hyvärinen (toim.): Wörter – Verbindungen. Festschrift für Jarmo Korhonen zum 60. Geburtstag. Frankfurt a. M. et al.: Peter Lang Verlag, s. 103–112. [D]
- 2006: Zum literarischen Text als Textsorte. Teoksessa: Arold, A. et al. (toim.): Deutsch am Rande Europas. *Humaniora: Germanistica* 1. Tartu: Tartu University Press, s. 291–313. [D]
- 2006: Unpersönliche Konstruktionen. Teoksessa: Ágel V. et al. (toim.): Dependenz und Valenz. [...] Handbücher zur Sprach- und Kommunikationswissenschaft 25/2. Berlin, New York: Walter de Gruyter, s. 913–920. [D]
- 2006: Abweichung von der Norm als Textsortenkriterium. Teoksessa: Fachsprachen und Übersetzungstheorie. VAKKI-Symposium XXVI. Vaasa 11.–12.2.2006. Vaasa, s. 195–206. [d]
- Nikula, H., : A. Arold, D. Cherubim, D. Neuendorff (toim.) 2006: Deutsch am Rande Europas. *Humaniora: Germanistica* 1. Tartu: Tartu University Press. [G]
- Raitaniemi, M. 2006: Zur analytischen Erfassung von sprachlicher Formelhaftigkeit. Eine Analyse anhand einiger typischer Gesprächsschritte in Beendigungsphasen von finnischen und deutschen Telefonaten. Teoksessa: A. Arold et al. (toim.): Deutsch am Rande Europas. *Humaniora: Germanistica* 1. Tartu: Tartu University Press, s. 218–231. [D]
- Raitaniemi, Mia 2006: Gesprochenes Finnisch und gesprochenes Deutsch – Kritischer Forschungsüberblick. Teoksessa: E. Suomela-Salmi, F. Derwin (toim.): Intercultural Communication and Education. Finnish perspectives. Communication et éducation interculturelles. Perspectives finlandaises. *Transversales* 18. Frankfurt a. M. et al.: Peter Lang, s. 55–68. [D]
- Wagner, D. 2005: Zum Anredegebrauch in der deutschen Bierplakatwerbung. Teoksessa: I. Taavitsainen, J. Härmä, J. Korhonen (toim.): Mémoires de la Société Néophilologique de Helsinki 66, s. 447–454. [d]
- 2005 (arvostelu): Bayrischer Sprachatlas. Regionaltteil IV: Sprachatlas von Nordostbayern (SNOB), Bd. 1. R. Hinderling, A. Rowley, F.X. Scheuerer (toim.). – *Neuphilologische Mitteilungen* 106: 254–255. [c]
- 2006: Deutsche Literaturgeschichte in Epochen I. Vom deutschen Mittelalter bis zur Romantik. Studienmaterial, 95 s. [h]

Saksan kielen kääntäminen ja tulkkaus

German Translation Studies

- Kontinen, K. & Stenroos, M. 2006: The open source phenomenon and translator training. Planning the design of a virtual community. In: Tommola, J. & Gambier, Y. (eds.): Translation and Interpreting – Training and Research. University of Turku, Department of English Translation Studies. Turku: University of Turku, pp. 127–144. [d]
- Laiho, L. 2006: The identity and translation of a literary work of art. In: Tommola, J. & Gambier, Y. (eds.): Translation and Interpreting – Training and Research. University of Turku, Department of English Translation Studies. Turku: University of Turku, pp. 39–50. [d]

Venäjän kieli

Russian Language and Literature

- Kääpä, P., Pelliniemi, J., Puuronen, A., Koulu, M. & Pyykkö, R. ASKLEPIOS-OHJELMA. Ihminen, terveys ja kulttuuri -opintokokonaisuus. – *Duodecim* 122(18): 2233–7. [j]
- Pyykkö, R. 2006: Hiipuuko demokratian toivo naapurissa? Viikon argumentti Turun yliopiston pääsivulla 9.10.2006. [j]
- 2006: Huomio kolmanteen sykliin. – *Yliopistotiedot* 1:2006. [j]
- 2006: Maa tarvitsee sankarin. – *Idäntutkimus* 2/2006, 3–11. [c]
- 2006: Oppiminen ja elinkaari. Koulutuksen kansalliset ja kansainväliset haasteet 2000-luvun alun tilanteessa. – *Turun kesäyliopisto 70 vuotta*. Turku, 4–8. [j]
- 2006: Quality Assurance in Finnish Universities. URL: <http://www.bolognapromoters.net/>

- [15.11.2006]. [F]
- 2006: Seurannoista yleensä ja vieraskielisen opetuksen seurannasta erityisesti. – Korkeakoulutieto 1:2006, 37–40. [j]
- 2006: Tarkoituksenmukaisuus ennen kaikkea. – Verkkolehti eWert, 10.3.2006. [j]
- 2006: Yliopistot ja kielipolitiikka. – Phoenix 1/2006, 14–15. [j]
- Pyykkö, R., *Keränen, P., *Lahti, M., *Mikkola, A., *Paasonen, S. & *Holm, K. 2006: Media- ja viestintäalan seuranta. Korkeakoulujen arviointineuvosto 17:2006. Helsinki: Korkeakoulujen arviointineuvosto, 35 s. URL: http://www.kka.fi/pdf/julkaisut/KKA_1706.pdf. [g]

**ENGLANNIN KIELEN
LAITOS
SCHOOL OF ENGLISH**

**Englannin kielen
kääntäminen ja tulkkaus
English Translation Studies**

- Bergen, D. 2006: Translation strategies and the student of translation. Teoksessa: Tommola, J. (toim.): Kieli ja kulttuuri kääntäjän työvälineinä. Turku: University of Turku. Department of English Translation Studies, pp. 109–126. [d]
- 2006: Learning strategies and learner autonomy in translator training. In: Tommola, J. & Gambier, Y. (eds.): Translation and interpreting – training and research / Traduction et interprétation – formation et recherche / Kääntäminen ja tulkkaus – koulutusta ja tutkimusta. Turku: University of Turku. Department of English Translation Studies, pp. 119–126. [d]
- Hiirikoski, J. 2006: Kieli kääntäjän työkaluna: lauserakenteiden merkityksestä. Teoksessa: Tommola, J. (toim.): Kieli ja kulttuuri kääntäjän työvälineinä. Turku: Turun yliopisto. Englannin kielen kääntäminen ja tulkkaus, s. 37–55. [d]
- Ruokonen, M. 2006: Foreignness and familiarity in the translation of allusions: A case study. *The Five Red Herrings* and its Finnish translation. In: Tommola, J. & Gambier, Y. (eds.): Translation and interpreting – training and research / Traduction et interprétation – formation et recherche / Kääntäminen ja tulkkaus – koulutusta ja tutkimusta. Turku: University of Turku. Department of English Translation Studies, pp. 51–75. [d]
- 2006: Intertekstuaalisuus ja kaunokirjallisuuden kääntäminen. Teoksessa: Tommola, J. (toim.): Kieli ja kulttuuri kääntäjän työvälineinä. Turun yliopisto. Englannin kielen kääntäminen ja tulkkaus, s. 57–82. [d]
- Sunnari, M. 2006: Kääntäjän ja tulkin kielitaito. Teoksessa: Tommola, J. (toim.): Kieli ja kulttuuri kääntäjän työvälineinä. Turku: Turun yliopisto. Englannin kielen kääntäminen ja tulkkaus, s. 25–36. [d]
- 2006: Suomi ja monikielinen Euroopan unioni. Teoksessa: *Piehl, A. & *Vihonen, I. (toim.): Vuosikymmen EU-suomea. Helsinki: Kotimaisien kielten tutkimuskeskus, s. 18–32. [d]
- 2006: Tulkkaus ja tulkkauksen opetus Suomessa. Teoksessa: Tommola, J. & Gambier, Y. (toim.): Translation and interpreting – training and research / Traduction et interprétation – formation et recherche / Kääntäminen ja tulkkaus – koulutusta ja tutkimusta. Turku: Turun yliopisto. Englannin kielen kääntäminen ja tulkkaus, s. 147–159. [d]
- 2006: Kielitaidon kylkiäisestä asiantuntija-ammatiksi. – Kääntäjä – Översättaren 10/06: 1–3. [j]
- Tommola, J. 2006: Muoto ja merkitys kääntämisessä ja tulkkauksessa. Teoksessa: Tommola, J. (toim.): Kieli ja kulttuuri kääntäjän työvälineinä. Turku: Turun yliopisto. Englannin kielen kääntäminen ja tulkkaus, s. 9–24. [d]
- 2006: Tulkkaus kognitiivisesta näkökulmasta. Teoksessa: *Hytönen, N. & *Rissanen, T. (toim.): Käden käänteessä: viittomakielen kääntämisen ja tulkkauksen teoriaa sekä käytäntöä. Helsinki. FinnLectura, 128–142. [d]
- 2006: Tulkkaus tutkimuskohteena. Teoksessa: Tommola, J. & Gambier, Y. (toim.): Translation and interpreting – training and research / Traduction et interprétation – formation et recherche / Kääntäminen ja tulkkaus – koulu-

- tusta ja tutkimusta. Turku: Turun yliopisto: Englannin kielen kääntäminen ja tulkkaus, s. 173–193. [d]
- (toim.) 2006: Kieli ja kulttuuri kääntäjän työvälineinä. Turku: Turun yliopisto. Englannin kielen kääntäminen ja tulkkaus, 168 s. [g]
- Tommola, J. & Gambier, Y. (toim.) 2006: Translation and interpreting – training and research / Traduction et interprétation – formation et recherche / Kääntäminen ja tulkkaus – koulutus ja tutkimusta. Turku: Turun yliopisto: Englannin kielen kääntäminen ja tulkkaus, 195 s. [g]
- Tringham, D. 2006: National institutions, international institutions and Iraq: Understanding, evaluating, translating. In: Tommola, J. (toim.): Kieli ja kulttuuri kääntäjän työvälineinä. Turku: University of Turku. Department of English Translation Studies, pp. 145–168. [d]
- Välimäki, J. 2006: Basic concepts of international communication. In: Tommola, J. (toim.): Kieli ja kulttuuri kääntäjän työvälineinä. Turku: University of Turku. Department of English Translation Studies, pp. 127–144. [d]
- Englantilainen filologia**
English Philology
- Hiltunen, R. 2006: ”Eala, geferan and gode wyrhtan”: On Interjections in Old English. In: Walmsley, J. (ed.): Inside Old English. Essays in Honour of Bruce Mitchell. Oxford: Blackwell Publishing, pp. 91–116. [D]
- Kokkola, L. 2006: Amanda Harvey. In: Zipes, J. (ed.): The Oxford Encyclopedia of Children’s Literature, vol 2. Oxford: Oxford University Press, p. 208. [D]
- 2006: Aranka Siegal. In: Zipes, J. (ed.): The Oxford Encyclopedia of Children’s Literature, vol 3. Oxford: Oxford University Press, p. 455. [D]
- 2006: David Harris. In: Zipes, J. (ed.): The Oxford Encyclopedia of Children’s Literature, vol 2. Oxford: Oxford University Press, p. 204. [D]
- 2006: Geraldine Harris. In: Zipes, J. (ed.): The Oxford Encyclopedia of Children’s Literature, vol 2. Oxford: Oxford University Press, p. 204. [D]
- 2006: Inside the World of Literary Criticism for Children & Adolescents. IRSCl Review Service URL: <http://www.irscl.ac.uk>. [F]
- 2006: Joseph Lippincott. In: Zipes, J. (ed.): The Oxford Encyclopedia of Children’s Literature, vol 2. Oxford: Oxford University Press, p. 451. [D]
- 2006: Joyce Stranger. In: Zipes, J. (ed.): The Oxford Encyclopedia of Children’s Literature, vol 4. Oxford: Oxford University Press, p. 53. [D]
- 2006: Lila Perl. In: Zipes, J. (ed.): The Oxford Encyclopedia of Children’s Literature, vol 3. Oxford: Oxford University Press, pp. 236–237. [D]
- 2006: Marilyn Taylor. In: Zipes, J. (ed.): The Oxford Encyclopedia of Children’s Literature, vol 4. Oxford: Oxford University Press, p. 77. [D]
- 2006: Nigel Gray. In: Zipes, J. (ed.): The Oxford Encyclopedia of Children’s Literature, vol 2. Oxford: Oxford University Press, p. 168. [D]
- 2006: Roger J. Green. In: Zipes, J. (ed.): The Oxford Encyclopedia of Children’s Literature, vol 2. Oxford: Oxford University Press, pp. 170–171. [D]
- Korkka, J. 2006: Old environments? Western Canada seen by its writers. In: Olinder, B. (ed.): Literary Environments: Canada and the Old World. Bryssel, Bern etc: Peter Lang, pp. 171–184. [D]
- Merivirta, R. 2005: Like Cain and Abel: Michael Collins and Eamon de Valera in Neil Jordan’s film “Michael Collins”. – Film & History CD-ROM Annual 2004–2005. [C]
- Peikola, M. 2006: Lollard(?) production under the looking glass: The case of Columbia University, Plimpton Add. MS 3. – Journal of the Early Book Society 9: 1–23. [C]
- Pietilä, P., Lintunen, P. & Järvinen, H.-M. (toim.) 2006: Kielenoppija tänään – Language Learners of Today. AFinLAn vuosikirja 2006. Suomen soveltavan kielitieteen yhdistyksen (AFinLA) julkaisuja 64. Jyväskylä: Suomen soveltavan kielitieteen yhdistys, 396 s. [g]
- Skaffari, J. 2006: Humphrey Tonkin & Timothy Reagan (eds.): Language in the Twenty-First Century. Book notice. – Language 82: 698. [F]
- Tanskanen, S.-K. 2006: Collaborating towards Coherence: Lexical cohesion in English discourse. Pragmatics & Beyond New Series 146. Amster-

dam and Philadelphia: John Benjamins, 192 s.

[B]

Valovirta, E. 2006: ”Oudot” tunteet: Affektiivinen feministinen lukijateoria ja karibialainen naiskirjallisuus. – *Naistutkimus – Kvinnoforskning* 3/2006: 4–16. [c]



MATEMAATTIS-LUONNONTIETEELLINEN

TIEDEKUNTA

FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES

MATEMATIIKAN LAITOS

DEPARTMENT OF

MATHEMATICS

Matematiikka

Mathematics

- *Baader, F. & Okhotin, A. 2006: On Language Equations with One-Sided Concatenation. TUCS Technical Report 743. Turku: Turku Centre for Computer Science, 40 p. [d]
- *Baader, F. & Okhotin, A. 2006: Complexity of language equations with one-sided concatenation and all Boolean operations. 20th International Workshop on Unification (UNIF 2006, Seattle, USA, August 11, 2006), p. 59–73. [D]
- *Bertoni, A., *Esik, Z. & Karhumäki, J. (guest editors) 2006: Special issue dedicated to the 60th birthday of Christian Choffrut. – *Theoretical Computer Science* 356:1–262. [G]
- Czeizler, E. 2006: Multiple Constraints on Three and Four Words. In: *Proceedings of the International School and Conference on Combinatorics. – Automata and Number Theory, CANT 2006, May 2006.* [D]
- 2006: Bijective automata: linear synchronization delay and decision algorithms. *Proceedings of CANT 2006: EMS International School and Conference on Combinatorics, Automata and Number Theory, May 2006.* [D]
- Czeizler, E. & Czeizler, E. 2006: A Short Survey on Watson-Crick Automata – *Bulletin of EATCS* 88: 104–119. [C]
- Czeizler, E. & Czeizler, E. 2006: On the power of parallel communicating Watson-Crick automata systems. – *Theoretical Computer science* 358(1):142–147. [C]
- Czeizler, E. & Karhumäki, J. 2006: On Different Constrains of Three and Four Words. TUCS Technical Report 787. Turku: Turku Centre for Computer Science, 38 p. [d]
- Czeizler, E. & Kari, J. 2006: On testing the equality of sofic systems. *Internal Proceedings of XI-th MONS DAYS of Theoretical Computer Science, Sep. 2006*, p. 155–164. [D]
- Czeizler, E. & Kari, J. 2006: A tight linear bound on the synchronization delay of bijective automata. TUCS Technical Report 760. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- *Diekert, V., Harju, T. & *Nowotka, D. 2006: Weinbaum Factorizations of Primitive Words. TUCS Technical Report 780. Turku: Turku Centre for Computer Science, 20 p. [d]
- *Dobbertin, H., *Felke, P., *Helleseht, T. & Rosendahl, P. 2006: Niho type cross-correlation functions via Dickson polynomials and Kloosterman sums. – *IEEE Transactions on Information Theory* 52(2): 613–627. [C]
- *Droste, M., Kari, J. & Steinby, P. 2006: Observations on the smoothness properties of real functions computed by weighted finite automata. – *Fundamenta Informaticae* 73:99–106. [C]
- *Ehrenfeucht, A., *Hage, J., Harju, T. & *Rozenberg, G. 2006: The embedding problem for switching classes of graphs. – *Fundamenta Informaticae* 74:1–17. [C]
- *Ehrenfeucht, A., Harju, T. & *Rozenberg, G. 2006: Embedding linear orders in grids. – *Acta Informatica* 42:419–428. [C]
- Hakkarainen, T. 2006: On the Computation of Class Numbers of Real Abelian Fields. TUCS Technical Report 770. Turku: Turku Centre for Computer Science, 27 p. [d]
- Halava, V. & Harju, T. 2006: Undecidability of infinite Post Correspondence Problem for instances of size 9. – *Theoretical Informatics and Applications* 40:551–557. [C]
- Halava, V. & Harju, T. 2006: On Markov's Undecidability Theorem for Integer Matrices. TUCS Technical Report 758. Turku: Turku Centre for

- Computer Science, 12 p. [d]
- Halava, V., Harju, T. & Hirvensalo, M. 2006: Positivity of second order linear recurrent sequences. – *Discrete Applied Mathematics* 154:447–451. [C]
- Halava, V., Harju, T. & Hirvensalo, M. 2006: Undecidability Bounds for Integer Matrices using Claus Instances. TUCS Technical Report 766. Turku: Turku Centre for Computer Science, 20 p. [d]
- Halava, V., Harju, T. & Karhumäki, J. 2006: Undecidability in ω -Regular Languages. – *Fundamenta Informaticae* 72:119–125. [C]
- Halava, V., Harju, T. & Kärki, T. 2006: Relational codes of words. TUCS Technical Report 767. Turku: Turku Centre for Computer Science, 22 p. [d]
- Halava, V., Harju, T. & Kärki, T. 2006: Defect Theorems with Compatibility Relation. TUCS Technical Report 778. Turku: Turku Centre for Computer Science, 32 p. [d]
- Halava, V., Harju, T. & Kärki, T. 2006: The Theorem of Fine and Wilf for Relational Periods. TUCS Technical Report 786. Turku: Turku Centre for Computer Science, 18 p. [d]
- Halava, V., Harju, T. & Kärki, T. 2006: Interaction Properties of Relational Periods. TUCS Technical Report 798. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Halava, V. & Hirvensalo, M. 2006: Improved Matrix Pair Undecidability Results. – TUCS Technical Report 799. Turku: Turku Centre for Computer Science, 23 p. [d]
- Halava, V. & *Holub, S. 2006: Binary (generalized) Post Correspondence Problem is in P. TUCS Technical Report 785. Turku: Turku Centre for Computer Science, 46 p. [d]
- Harju, T. & *Nowotka, D. 2006: On unique factorizations of primitive words. – *Theoretical Computer Science* 356:186–189. [C]
- Harju, T. & *Nowotka, D. 2006: Binary words with few squares. – *Bulletin of the EATCS* 89:164–166. [C]
- Harju, T. & *Nowotka, D. 2006: Periods in extensions of words. – *Acta Informatica* 43:165–171. [C]
- Harju, T., *Petre, I., *Li, C. & *Rozenberg, G. 2006: Parallelism in gene assembly. *Natural Computing – An International Journal* 5:203–223. [C]
- Harju, T., *Petre, I. & *Rozenberg, G. 2006: Modelling simple operations for gene assembly. Teoksessa: Chen, J. et al. (toim.): *Nanotechnology: Science and Computation*. Natural Computing Series. Springer-Verlag, 361–376. [D]
- Harju, T., *Petre, I., *Rogojin, V. & *Rozenberg, G. 2006: Simple operations for gene assembly. – *Lecture Notes in Computer Science* 3892:96–111. [D]
- Hirvensalo, M. 2006: Improved Undecidability Results on the Emptiness Problem of Probabilistic and Quantum Cut-Point Languages. TUCS Technical Report 769. Turku: Turku Centre for Computer Science, 19 p. [d]
- Hollanti, C. 2006: Code controlled sphere decoding of four efficient MISO lattices. In: *Proceedings of the 2006 IEEE International Symposium on Information Theory and its Applications*, South Korea, pp. 599–603. [D]
- Hollanti, C. & Lahtonen, J. 2006: Maximal orders in the design of dense space-time lattice codes. TUCS Technical Report 790. Turku: Turku Centre for Computer Science, 42 p. [d]
- Hollanti, C. & Lahtonen, J. 2006: A new tool: Constructing STBCs from maximal orders in central simple algebras. In: *Proceedings of the 2006 IEEE Information Theory Workshop*, Uruguay, pp. 322–326. [D]
- Hollanti, C., Lahtonen, J., Ranto, K. & Vehkalahti, R. 2006: Optimal matrix lattices for MIMO codes from division algebras. In: *IEEE International Symposium on Information Theory*, July 9–14, Seattle, USA pp. 783–787. [D]
- Honkala, I. 2006: An optimal locating-dominating set in the infinite triangular grid. – *Discrete Mathematics* 306:2670–2681. [C]
- 2006: A family of optimal identifying codes in Z^2 . – *Journal of Combinatorial Theory Series A* 113:1760–1763. [C]
- 2006: On 2-edge-robust r -identifying codes in the king grid. – *Australasian Journal of Combinatorics* 36:151–165. [C]
- Honkala, I., *Karpovsky, M. & *Levitin, L. 2006: On robust and dynamic identifying codes. – *IEEE Transactions on Information Theory* 52:599–612. [C]
- Honkala, I. & Laihonen, T. 2006: On locating-dominating sets in infinite grids. – *European Journal of Combinatorics* 27:218–227. [C]
- Honkala, J. 2006: The base problem for DOL Parikh sets. – *International Journal of Foundations*

- of Computer Science 17:465–473. [C]
- 2006: On the problem whether the image of an N -rational series equals N . – *Fundamenta Informaticae* 73:127–132. [C]
- 2006: The ultimate equivalence problem for uniform HDTOL systems. – *Bulletin of EATCS* 90:127–130. [C]
- Hytönen, T. 2006: Vector-valued wavelets and the Hardy space $H^1(\mathbb{R}^n, X)$. – *Studia Mathematica* 172 (2):125–147. [C]
- 2006: An operator-valued Tb theorem. – *Journal of Functional Analysis* 234 (2):420–463. [C]
- 2006: Reduced Mihlin-Lizorkin multiplier theorem in vector-valued L^p spaces. In: Koelink, E., Neerven, J. van, Pagter, B. de & Sweers, G. (eds.): *Partial Differential Equations and Functional Analysis, The Philippe Clément Festschrift. Operator Theory: Advances and Applications*, 168, Birkhäuser, Basel, pp. 137–151. [D]
- Hytönen, T. & *Kaiser, C. 2006: New proof of the $T(1)$ theorem for Triebel-Lizorkin spaces. – *Georgian Mathematical Journal* 13 (3):485–493. [C]
- Hytönen, T. & *Potapov, D. 2006: Vector-valued multiplier theorems of Coifman-Rubio de Francia-Semmes type. – *Archiv der Mathematik (Basel)* 87 (3):245–254. [C]
- Hytönen, T. & *Weis, L. 2006: Singular integrals on Besov spaces. – *Mathematische Nachrichten* 279 (5–6):581–598. [C]
- *Höfner, P., *Möller, B. & Solin, K. 2006: Omega algebra, demonic re-refinement algebra and commands. In Renate A. Schmidt, editor, *Relations and Kleene Algebra in Computer Science*. – *Lecture Notes in Computer Science* 4136: 222–234. [D]
- Jutila, M. & *Motohashi, Y. 2006: Uniform bound for Hecke L -functions. – *Acta Mathematica* 195:61–115. [C]
- Jutila, M. & *Motohashi, Y. 2006: Uniform bounds for Rankin-Selberg L -functions. In: Daniel Bump, Solomon Friedberg, Dorian Goldfeld, Jeffrey Hoffstein (eds.): *Multiple Dirichlet Series, Automorphic Forms and Analytic Number Theory*. American Mathematical Society, pp. 243–256. [D]
- Karhumäki, J. 2006: Words vs. Matrices. In *Proceedings of CANT 2006: EMS Summer School, International School and Conference on Combinatorics, Automata and Number Theory* (Liege, Belgique). [D]
- Karhumäki, J., *Kunc, M. & Okhotin, A. 2006: On uncontrolled word rewriting (extended abstract). In: *Seventh International Conference on Discrete Models in the Theory of Control Systems*. Moscow State University, March 2006. [D]
- Karhumäki, J., *Kunc, M. & Okhotin, A. 2006: Communication of Two Stacks and Rewriting. *ICALP (2) 2006*, 468–479. [D]
- Karhumäki, J., *Kunc, M. & Okhotin, A. 2006: Computing by commuting. – *Theoretical Computer Science* 356 (1–2):200–211. [C]
- Kari, J. 2006: Image processing using finite automata. In: Esik, Z., Martín-Vide, C. & Mitrana, V. (eds.): *Recent Advances in Formal Languages and Applications. Studies in Computational Intelligence*, vol. 25. Springer-Verlag. [D]
- Kiukas, J., Lahti, P. & Ylinen, K. 2006: Normal covariant quantization maps. – *Journal of Mathematical Analysis and Applications* 319:782–801. [C]
- Kiukas, J., Lahti, P. & Ylinen, K. 2006: Phase space quantization and the operator moment problem. – *Journal of Mathematical Physics* 47: 072104/18. [C]
- *Kunc, M. 2006: Algebraic Characterization of the Finite Power Property. TUCS Technical Report 747. Turku: Turku Centre for Computer Science, 20 p. [d]
- Kärki, T. 2006: Automatic Sequences and their Shuffles. TUCS Technical Report 745. Turku: Turku Centre for Computer Science, 83 p. [d]
- 2006: Compatibility relations on codes and free monoids, in: *Proceedings of the 11th Mons Days of Theoretical Computer Science*. Rennes, France, August 30 – September 2, 2006, pp. 237–243. [D]
- 2006: Transcendence of numbers with an expansion in a subclass of complexity $2n+1$. *RAIRO – Theoretical Informatics and Applications* 40:459–471. [C]
- *Lagae, A., Kari, J. & *Dutre, P. 2006: Aperiodic Sets of Square Tiles with Colored Corners. Technical Report CW 460, Department of Computer Science, K.U. Leuven, Leuven, Belgium. [E]
- Lahti, P., *Maczynski, M.J., *Scheffold, E. & Ylinen, K. 2006: Application of noise sequences of infinite matrices in the theory of quantum

- observables. – Reports on Mathematical Physics 58:119–129. [C]
- Lahtonen, J., Ranto, K. & Vehkalahti, R. 2006: 3-Designs from Z₄-Goethals-like codes and variants of cyclotomic polynomials. Coding and Cryptography. Lecture Notes in Computer Science 3969, p. 55–68. [D]
- Laihonen, T. 2006: Optimal t-edge-robust r-identifying codes in the king lattice. – Graphs and Combinatorics 22(4):487–496. [C]
- 2006: On robust identification in the square and king grids. – Discrete Applied Mathematics 154(17):2499–2510. [C]
- Lindstöm, K. 2006: – Zentralblatt MATH, referaatti 1093.94503. [I]
- Lukkarila, V. 2006: The Square Tiling Problem is NP-Complete for Deterministic Tile Sets. TUCS Technical Report 754. Turku Centre for Computer Science, 14 p. [d]
- 2006: On the Tiling Problem and Reversible Cellular Automata. TUCS Technical Report 788. Turku: Turku Centre for Computer Science, 26 p. [d]
- Meskanen, T. & Nurmi, H. 2006: Distance from Consensus: A Theme and Variations. – Mathematics and Democracy: 117–132. [D]
- Meskanen, T. & Nurmi, H. 2006: Analyzing Political Disagreement, Working Paper no 2, IASM Institutions and Social Mechanism Consortium, Turku: University of Turku. [d]
- Meskanen, T. & Renvall, A. 2006: A Wrap Error Attack against NTRU Encrypt. – Discrete Applied Mathematics 154:382–391. [C]
- Metsänkylä, T. 2006: Tieteellisten monografioiden ja artikkelien referaatteja: Mathematical Reviews 06a:11149, 06d:11005, 06g:11179, 06j:11159, 06k:11222, 06m:11164; Zentralblatt für Mathematik 1083.11081, 1084.11002, 1088.11086, 1088.11088, 1089.11063, 1090.11016, 1091.11039, 1100.11002. [I]
- *Moisio, M. & Ranto, K. 2006: Moments of Kloosterman sums and low-weight codewords in some cyclic codes with two zeros. Proceedings of Algebraic and Combinatorial Coding Theory, pp. 202–205, September 3–9, Zvenigorod, Russia. [D]
- Neuvonen, T. 2006: Tieteellisten monografioiden ja artikkelien referaatteja: Mathematical Reviews 06g:20073, 06g:20075, 06g:20071. [I]
- Okhotin, A. 2006: Computational universality in one-variable language equations. – Fundamenta Informaticae, 74:1:563–578. [C]
- 2006: Nine Open Problems on Conjunctive and Boolean Grammars. TUCS Technical Report 794. Turku: Turku Centre for Computer Science, 28 p. [d]
- 2006: Language Equations with Symmetric Difference. – CSR 2006:292–303. [C]
- 2006: Generalized Lr Parsing Algorithm for Boolean Grammars. – International Journal of Foundations of Computer Science 17(3):629–664. [C]
- Okhotin, A. & Yakimova, O. 2006: Language Equations with Complement. – Developments in Language Theory: 420–432. [C]
- *Peralta, A.M., *Villanueva, I., *Wright, J.D.M. & Ylinen, K. 2006: Topological characterisation of weakly compact operators. – Journal of Mathematical Analysis and Applications 325:968–974. [C]
- Ranto, K. & Rosendahl, P. 2006: On four-valued Niho-type cross-correlation functions of m-sequences. – IEEE Transactions on Information Theory 52 (12): 5533–5536. [C]
- Ranto, K. & Rosendahl, P. 2006: The solutions of the third power sum equation for Niho type decimations. Applied Algebra, Algebraic Algorithms and Error-Correcting Codes. – Lecture Notes in Computer Science 3857, pp. 101–107. [D]
- *Rasila, A. & Vuorinen, M. 2006: Experiments with the moduli of quadrilaterals. – Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 51: 747–757. [C]
- Rosendahl, P. 2006: A generalization of Niho’s theorem. – Designs, Codes and Cryptography 38(3): 331–336. [C]
- Salehi, S. & Steinby, M. 2006: Tree Algebras and Varieties of Tree Languages. TUCS Technical Report 761. Turku Turku Centre for Computer Science, 45 p. [d]
- Salomaa, A. 2006: On languages defined by numerical parameters. In: Subramanian, K.G., Rangarajan, K. & Mukund, M. (eds.): Formal Models, Languages and Applications, World Scientific Publishing Company, Singapore and New York, p. 320–336. [D]
- 2006: Independence of certain quantities indicating subword occurrences. – Theoretical Computer Science 362:222–231. [C]
- 2006: (ed. with Freund, R., Paun, G. & Rozen-

- berg, G.) Membrane Computing, 6th International Workshop Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, ix+371 pp. [D]
- 2006: (ed. with Hoogeboom, H.J., Paun, G & Rozenberg, G.) Membrane Computing, 7th International Workshop Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, ix+555 pp. [D]
- 2006: Subword Balance in Binary Words, Languages and Sequences. TUCS Technical Report 774. Turku Turku Centre for Computer Science, 21 p. [d]
- 2006: Comparing Subword Occurrences in Binary DOL Sequences. TUCS Technical Report 791. Turku: Turku Centre for Computer Science, 17 p. [d]
- Salomaa, A. & *Ding, C. 2006: Secret sharing schemes with nice access structures. – *Fundamenta Informaticae* 73:51–63. [C]
- Salomaa, A. & *Ding, C. 2006: On some problems of Mateescu concerning subword occurrences. – *Fundamenta Informaticae* 73:65–79. [C]
- Salomaa, A. & *Yu, S. 2006: Subword conditions and subword histories. – *Information and Computation* 204:174–175. [C]
- Solin, K. 2006: On two dually nondeterministic refinement algebras. In: Renate A. Schmidt, editor, *Relations and Kleene Algebra in Computer Science*. Lecture Notes in Computer Science 4136, p. 373–387. [D]
- Solin, K. & *von Wright, J. 2006: Refinement algebra with operators for enabledness and termination. In: Uustalu, T. (ed.): *Mathematics of Program Construction*, 8th International Conference, MPC 2006. Lecture Notes in Computer Science 4014, p. 397–415. [D]
- Steinby, M. 2006: Zentralblatt für Mathematik, referaatit: 1081.08007, 1094.08002, 1095.68045, 1099.03007. [I]
- *Yli-Jyrä, A., *Karttunen, L. & Karhumäki, J. 2006: Finite-State Methods and Natural Language Processing. 5th International Workshop, FS-MNLP 2005, Helsinki, Finland, September 1–2, 2005. Revised Papers. Springer. [D]
- Ylinen, K. 2006: Erratum to: "Weakly compact operators into sequence spaces: a counterexample" [Proc. Amer. Math. Soc. 133 (2005), 1423–1425]. *Proceedings of the American Mathematical Society* 134: 311. [C]
- Sovellettu matematiikka**
Applied Mathematics
- Ahola, V., Aittokallio, T., *Vihinen, M. & Uusipaikka, E. 2006: A statistical score for assessing the quality of multiple sequence alignments. – *BMC Bioinformatics* 7:484–503. [C]
- Aittokallio, T., Gyllenberg, M., Polo, O., Toivonen, J. & Virkki, A. 2006: Model-based analysis of mechanisms responsible for sleep-induced carbon dioxide differences. – *Bulletin of Mathematical Biology* 68:315–341. [C]
- Aittokallio, J., Virkki, A., Aittokallio, T., Saaresranta, T., Polo-Kantola, P. & Polo, O. 2006: Non-invasive respiratory monitoring during wakefulness and sleep in pre- and postmenopausal women. – *Respiratory Physiology and Neurobiology* 150:66–74. [C]
- Aittokallio, T., Ojala, P., Nevalainen, T. J. & Nevalainen, O. S. 2006: Automated pattern ranking in differential display data analysis, In: Liang, P. Meade, J. & Pardee, A.B. (eds): *Differential Display Methods and Protocols*, 2nd edition, *Methods in Molecular Biology*, Vol. 317. Humana Press, Totowa, New Jersey, pp. 111–122. [D]
- Aittokallio, T. & *Schwikowski, B. 2006: Graph-based methods for analyzing networks in cell biology. – *Briefings in Bioinformatics* 7:243–255. [F]
- *Dieckmann, U., *Heino, M. & Parvinen, K. 2006: The adaptive dynamics of function-valued traits. – *Journal of Theoretical Biology* 241:370–389. [C]
- Elo, L., Katajamaa, M., Lund, R., *Oresic, M., Lahesmaa, R. & Aittokallio, T. 2006: Improving identification of differentially expressed genes by integrative analysis of Affymetrix and Illumina arrays. – *OMICS Journal of Integrative Biology* 10: 369–380. [C]
- Elo, L., Lahesmaa, R. & Aittokallio, T. 2006: Inference of gene co-expression networks by integrative analysis across microarray experiments, *Proceedings of the 3rd Integrative Bioinformatics Workshop*. – *Journal of Integrative Bioinformatics* 3(2): 33–43. [D]
- Emet, S. 2006: Model Determination Using Mixed Integer Nonlinear Programming. – *WSEAS Transactions on Mathematics* 7:939–942. [C]
- 2006: A Model Identification Approach Using

- MINLP Techniques. – Proceedings of the 9th WSEAS International Conference on Applied Mathematics. – Istanbul, Turkey: 347–350. [E]
- *Hahtola, S., Tuomela, S., Elo, L., Häkkinen, T., *Karenko, L., *Nedoszytko, B., *Heikkilä, H., *Saariaho-Kere, U., *Roszkiewicz, J., Aittokallio, T., Lahesmaa, R. & *Ranki, A. 2006: Th1-response and cytotoxicity genes are downregulated in cutaneous T-cell lymphoma. – *Clinical Cancer Research* 12(16):4812–4821. [C]
- *Kataja, J. & Mäkelä, M.M. 2006: Minimization of Waterbed Effect Using a Frequency-Domain Algorithm. In: CD-rom Proceedings of Euro-noise 2006, 6th European Conference on Noise Control. [d]
- Leipälä, T. 2006: The Life and Works of W. T. Odhner: Part II, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald Institut für Mathematik und Informatik, 3. Symposium zur Entwicklung der Rechentechnik 28.9.–2.20.2006, Teil 2, pp. 55–85. [d]
- *Madetoja, E. & Mäkelä, M.M. 2006: On Sensitivity Analysis of Nonsmooth Multidisciplinary Optimization Problems in Engineering Process Line Applications. – *Structural and Multidisciplinary Optimization* 31(5):355–362. [C]
- *Miettinen, K. & Mäkelä, M.M. 2006: Synchronous Approach in Interactive Multiobjective Optimization. – *European Journal of Operational Research* 170(3): 909–922. [C]
- *Miettinen, K., Mäkelä, M.M. & *Kaario, K. 2006: Experiments with Classification-Based Scalarizing Functions in Interactive Multiobjective Optimization. – *European Journal of Operational Research* 175(2): 931–947. [C]
- *Miettinen, K., Mäkelä, M.M. & *Maaranen, H. 2006: Efficient Hybrid Methods for Global Continuous Optimization Based on Simulated Annealing. – *Computers & Operations Research* 33(4):1102–1116. [C]
- *Ojalehto, V. *Miettinen, K. & Mäkelä, M.M. 2006: IND-NIMBUS Software for Multiobjective Optimization. In: Madureira, A.M., Quadrado, J.C., Bojkovic, Z., Impedovo, S., Kalpic, D., Stjepanovic, Z. & Javadi, S. (eds.): CD-Proceedings of the 6th International Conference on Simulation, Modelling and Optimization, pp. 654–659. [D]
- Parvinen, K. 2006: Evolution of dispersal in a structured metapopulation model in discrete time. – *Bulletin of Mathematical Biology* 68:655–678. [C]
- Parvinen, K., *Dieckmann, U. & *Heino, M. 2006: Function-valued adaptive dynamics and the calculus of variations. – *Journal of Mathematical Biology* 52:1–26. [C]
- Ruskeepää, H. 2006: Mathematica. In: Hogben, L. (ed.): *Handbook of Linear Algebra*. Boca Raton: Chapman & Hall/CRC, pp. 73-1 – 73-28. [D]
- Salmi, J., Moulder, R., Filén, J.J., Nevalainen, O.S., Nyman, T.A., Lahesmaa, R. & Aittokallio, T. 2006: Quality classification of tandem mass spectrometry data. – *Bioinformatics* 22:400–406. [C]
- Tuikkala, J., Elo, L., Nevalainen, O.S. & Aittokallio, T. 2006: Improving missing value estimation in microarray data with gene ontology. – *Bioinformatics* 22:566–572. [C]

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

Tietoliikennetekniikka

Telecommunications Technology

- *Amin, Y., Tenhunen, H. & *Zheng, L-R. 2006: Blueprint and integration of vastly efficient 802.11a wlan front-end. In: WSEAD AEE, ACMOS, MINO 05, Prague, Czech Republic, 2006. [D]
- *Amin, Y., Tenhunen, H. & *Zheng, L-R. 2006: Blueprint and integration of vastly efficient 802.11a wlan front-end. – *WSEAS Transactions of Electronics* 3(4):258. [C]
- *Björkqvist, J. & Virtanen, S. 2006: Convergence of hardware and software in platforms for radio technologies. – *IEEE Communications*

- Magazine 44(11):52–57. [C]
- *Devarash, S. & Seceleanu, T. 2006: Interrupt communication on the SegBus platform. In: The IEEE International Symposium on System-on-Chip (SOC 2006). IEEE, Sep 2006, p.229–232. [D]
- *Dubrova, E. & Tenhunen, H. 2006: A computation scheme based on kauffman networks. In: International Symposium on Applied Computing (IADIS'2006), San Sebastiano, Spain, February 2006. [D]
- Dudkov, A. & Ipatov, V. 2006: Eliminating odd correlations in asynchronous DS CDMA employing cyclic prefix. In: Electrotechnical Conference, 2006. MELECON 2006. IEEE Mediterranean, IEEE May, pp.639–642. [D]
- Himmanen, H., *Hazmi, A. & Paavola, J. 2006: Comparison of DVB-h link layer FEC decoding strategies in a mobile fading channel. In: The 17th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'06). IEEE, Sep 2006. [D]
- Jokela, T., Paavola, J., Himmanen, H. & Ipatov, V. 2006: Performance analysis of different reed-solomon erasure decoding strategies at the DVB-h link layer. In: The 17th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'06), Sep 2006. [D]
- Joki, H. & Paavola, J. 2006: A novel algorithm for decapsulation and decoding of DVB-h link layer forward error correction. In: IEEE International Conference on Communications (IEEE ICC 2006), Jun 2006. [D]
- *Koskinen, V. R. & Plosila, J. 2006: Applications for the SPIN model checker – a survey. TUCS Technical Report 782. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- *Koskinen, V. R. & Plosila, J. 2006: Verification of a song selection algorithm with SPIN. Technical Report 783. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Lehtonen, T., Rantala, P., Isomäki, P., Plosila, J. & Isoaho, J. 2006: An approach for analysing and improving fault tolerance in radio architectures. In: Proceedings of IEEE International Symposium on Circuits and Systems ISCAS 2006. IEEE May 2006, pp. 3414–3417. [D]
- *Leiponen, T. & Paavola, J. 2006: DVB-h taippu moneen käyttöön – ei pelkkää mobiilitelevision ta. – Processori, lokakuu 2006: 72–73. [c]
- *Lindroth, T., Avessta, N., Teuhola, J. & Seceleanu, T. 2006: Complexity analysis of h.264 decoder for FPGA design. In: IEEE International Conference on Multimedia and EXPO (ICME 2006). IEEE Jul 2006, pp. 1253–1256. [D]
- *Lindroth, T., *Raicea, L., Seceleanu, T., Avessta, N. & Teuhola, J. 2006: Building a UML profile for on-chip distributed platforms. In: Proceedings of the 30th Annual International Computer Software and Applications Conference (COMPSAC'06). IEEE Sep. 2006; pp. 371–372. [D]
- *Nejad, M.B., *Chen, C., Tenhunen, H. & *Zheng, L.-R. 2006: An innovative semi-uwB passive transponder for wireless sensor and rfid applications. In: International Conference on Industrial and Information Systems (ICIIS), Sri Lanka, August 2006. [D]
- *Nejad, M.B., *Chen, C., Tenhunen, H. & *Zheng, L.-R. 2006: Chip-package and antenna co-design of a tunable uwB transmitter in system-on-package with on-chip versus off-chip passives. In: Electronics Systemintegration Technology Conference (ESTC), Dresden, Germany, September 2006. [D]
- Nigussie, E., Plosila, J. & Isoaho, J. 2006: Delay-insensitive on-chip communication link using low-swing simultaneous bidirectional signaling. In: IEEE Computer Society Annual Symposium on VLSI, ISVLSI 2006, Mar. 2006, pp. 217–222. [D]
- Nigussie, E., Plosila, J. & Isoaho, J. 2006: Full-duplex link implementation using dual-rail encoding and multiple-valued current-mode logic. In: IEEE International Symposium on Circuits and Systems, ISCAS 2006. IEEE. [D]
- Nigussie, E., Tuuna, S., Plosila, J. & Isoaho, J. 2006: Analysis of crosstalk and process variations effects on on-chip interconnects. In: Proceedings of the International Symposium on System-on-Chip (SoC) 2006, Tampere, Finland, November 13–16, 2006. [d]
- Paavola, J. 2006: Performance analysis of oversaturated collaboratively coded group orthogonal CDMA in AWGN channel. In: Proceedings of the 17th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'06), Sep 2006. [D]
- Paavola, J. & Ipatov, V. 2006: Performance analy-

- sis of oversaturated group orthogonal CDMA system in multipath channel. In: Proceedings of the 17th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'06), Sep 2006. [D]
- *Parviainen, H., *Kyösti, P., *Zhao, X., Himmanen, H., *Talmola, P.H.K. & *Rinne, J. 2006: Novel radio channel models for evaluation of DVB-h broadcast systems. In: The 17th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'06). IEEE, Sep 2006. [D]
- Poikonen, J. 2006: Geometric run length packet channel models applied in DVB-h simulations. In: Proceedings of the IEEE 17th International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC '06), Sep 2006. [D]
- 2006: Half-normal run length packet channel models applied in DVB-h simulations. In: Proceedings of the 3rd International Symposium on Wireless Communication Systems 2006 (ISWCS2006), 2006. [D]
- Poikonen, J. & Paavola, J. 2006: Error models for the transport stream packet channel in the DVB-h link layer. In: IEEE International Conference on Communications, 2006 (ICC '06), volume 4, pages 1861–1866, Jun 2006. [D]
- *Rantala, V., Lehtonen, T. & Plosila, J. 2006: Network on chip routing algorithms. TUCS Technical Report 779. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Rantala, P., Lehtonen, T., Isoaho, J. & Plosila, J. 2006: Fault-tolerant routing approach for reconfigurable networks-on-chip. In Proceedings of the International Symposium on System-on-Chip (SoC) 2006, Tampere, Finland, November 13–16, 2006, Aug 2006. [d]
- Secleanu, T. 2006: The SegBus platform – architecture and communication mechanisms. – Journal of Systems Architecture, 2006. doi:10.1016/j.sysarc.2006.07.002. [C]
- Secleanu, T. & *Garlan, D. 2006: Developing adaptive systems with synchronized architectures. – The Journal of Systems and Software, 79(11):1514–1526. [C]
- Secleanu, T. & *Jatsch, A. 2006: Communicating with synchronized environments. In: The 6th International Conference on Application of Concurrency to System Design (ACSD 2006). IEEE Jun 2006, pp. 15–24. [D]
- Secleanu, T., *Jantsch, A. & Tenhunen, H. 2006: On-chip distributed architectures. In: The IEEE International Symposium on System-on-Chip (SOC 2006). IEEE Sep, pp. 329–330. [D]
- *Strak, A. & Tenhunen, H. 2006: Analysis of Timing Jitter in Inverters Induced by Power-Supply Noise. In: Proceedings of the IEEE International Conference on Design & Test of Integrated Systems in Nanoscale Technology. Tunisia: Tunisia, Sep. 2006, pp. 53–56. [D]
- *Strak, A. & Tenhunen, H. 2006: Investigation of Timing Jitter in NAND and NOR Gates Induced by Power-Supply Noise. In: Proceedings of the IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems, Nice, France, December 2006. [D]
- *Strak, A. & Tenhunen, H. 2006: Power-Supply Noise Attributed Timing Jitter in Nonoverlapping Clock Generation Circuits. In: Proceedings of the IEEE Dallas Circuits and Systems Workshop, Dallas, Texas, U.S.A., October 2006. [D]
- *Tsiopoulos, L., *Sere, K. & Plosila, J. 2006: Modeling SoC systems with flow control. TUCS Technical Report 746. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Tuominen, J., Säntti, T. & Plosila, J. 2006: Comparative study of synthesis for asynchronous and synchronous cache controllers. In: Proceedings of the 24th IEEE Norchip Conference, 20–21 November 2006, Linköping, Sweden. Nov. 2006, pp. 11–14. [D]
- Tuominen, J., Säntti, T. & Plosila, J. 2006: Feasibility report on asynchronous synthesis. TUCS Technical Report 765. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Tuuna, S., Isoaho, J. & Tenhunen, H. 2006: Analytical model for crosstalk and intersymbol interference in point-to-point buses. IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems, 25(7):1400–1411. [C]
- *Weerasekera, R., *Pamunuwa, D., *Zheng, L-R. & Tenhunen, H. 2006: Minimal-power, delay-balanced smart repeaters for interconnects in the nanometer regime. In: Proceedings 6th International Workshop on System level Interconnect Prediction. Munich, pp. 113–120. [D]
- Westerlund, T. & Plosila, J. 2006: Formal modeling of multiclocked VLSI systems. In: Jari Nur-

- mi & Jarmo Takala (eds.): Proceedings of the International Symposium on System-on-Chip (SoC) 2006, Tampere, Finland, November 13–16, 2006, pp. 141–144. [d]
- Westerlund, T. & Plosila, J. 2006: Formal, time aware modelling of communication channels for VLSI systems. In: Proceedings of the Brazilian Symposium on Formal Methods (SBMF'06). Natal, Brasil, pp. 27–42. [D]
- Westerlund, T. & Plosila, J. 2006: Time aware modelling and analysis of multiclocked VLSI systems. In: Zhiming Liu & Jifeng He (eds.): Formal Methods and Software Engineering. 8th International Conference on Formal Engineering Methods (ICFEM 2006), vol. 4260 of Lecture Notes in Computer Science. Berlin/Heidelberg: Springer, pp. 737–756. [D]
- Virtanen, S., Nurmi, T., Paakkulainen, J. & *Lilius, J. 2006: A system-level framework for designing and evaluating protocol processor architectures. – International Journal of Embedded Systems 1(1–2):78–90. [C]
- The 10th Biennial Baltic Electronics Conference (BEC2006), October 2–4, 2006, Tallinn, Estonia, Oct 2006. [D]
- *Flak, J., Laiho, M. & *Halonen, K. 2006: Programmable CNN cell based on SET transistors. In: IEEE International Workshop on Cellular Neural Networks and their Applications (CNNA 2006). August 28–30, 2006, Istanbul, Turkey, Aug 2006. [D]
- *Flak, J., Laiho, M., Paasio, A. & *Halonen, K. 2006: Dense CMOS implementation of a binary-programmable cellular neural network. – International Journal of Circuit Theory and Applications 34(4):429–443. [C]
- Koivisto, T., Peltonen, T., *Shen, M., Tjukanoff, E. & Paasio, A. 2006: Sine wave as a correlating signal for UWB radio. In: 2006 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, IS-CAS 2006, Kos, Greece, May 2006. [D]
- Lahdenoja, O. 2006: A statistical approach for characterising local binary patterns. TUCS Technical Report 795. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Lahdenoja, O., Alhoniemi, Esa., Laiho, M. & Paasio, A. 2006: A shape-preserving non-parametric symmetry transform. In: IEEE 18th International Conference on Pattern Recognition (ICPR 2006). – IEEE, Aug 2006, vol. 2. pp. 373–377. [D]
- Lahdenoja, O., Maunu, J., Laiho, M. & Paasio, A. 2006: A massively parallel ALgorithm for local binary pattern based face recognition. In: 2006 IEEE International Symposium on Circuits and Systems. ISCAS 2006, Kos, Greece, May 2006. [D]
- Laiho, M., *Brea, V. & Paasio, A. 2006: Effect of mismatch on the reliability of binary-programmable CNNs. In: 2006 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, ISCAS 2006, Kos, Greece, May 2006. [D]
- Marku, J., Maunu, J., Plosila, J. & Paasio, A. 2006: Combination selection counter for gaussian distribution applications. In: Proceedings of the 49th IEEE International Midwest Symposium on Circuits and Systems, MWSCAS 2006, San Juan, Puerto Rico. – IEEE, Aug 2006. [D]
- Maunu, J., Koivisto, T., Laiho, M. & Paasio, A. 2006: An analog viterbi decoder array for DS-UWB receiver. In: The 2006 IEEE International Conference on Ultra-Wideband, ICUWB

Mikroelektronikka Microelectronics

Väitöskirjat – Doctoral theses

Poikonen, J. 2006: Absolute Value Extraction and Order Statistic Filtering for a Mixed-Mode Array Image Processor. TUCS Dissertations 80. Turku: Turku Centre for Computer Science, vi, 192 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

- *Brea, V., Laiho, M. & Paasio, A. 2006: Robustness of binary cellular non-linear networks. In: 2006 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, ISCAS 2006, Kos, Greece, May 2006. [D]
- *Brea, V. M., Laiho, M., *Vilarino, D., Paasio, A. & *Cabello, D. 2006: A binary-based on-chip CNN solution for pixel-level snakes. – International Journal of Circuit Theory and Applications 34(4):383–407. [C]
- *Flak, J., Laiho, M. & *Halonen, K. 2006: On emerging nanodevices and architectures. In:

- 2006, Waltham, Massachusetts, USA, Sep 2006. [D]
- Maunu, J., Laiho, M. & Paasio, A. 2006: A differential approach to analog viterbi decoding. In: 49th IEEE Midwest Symposium on Circuits and Systems, MWSCAS 2006, San Juan, Puerto Rico, Aug 2006. [D]
- Maunu, J., Marku, J., Laiho, M. & Paasio, A. 2006: An on-chip measurement circuit for calibration by combination selection. In: IEEE International SOC Conference, 2006, Austin, Texas, USA, Sep 2006. [D]
- Maunu, J., Pänkäälä, M., Marku, J., Poikonen, Jonne, Laiho, M. & Paasio, A. 2006: Current source calibration by combination selection of minimum sized devices. In: 2006 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, ISCAS 2006, Kos, Greece, May 2006. [D]
- Paasio, A. 2006: Chinese patent, ZL01822854.2 – A processor, a circuit and a method for processing images in a parallel processor network. Sep 2006. [k]
- Paasio, A. & Poikonen, Jonne 2006: Programmable digital nested CNN. In: Proceedings of the 10th IEEE International Workshop on Cellular Neural Networks and their Applications (CNNA) 2006, Aug 2006. [D]
- Paavola, M., Laiho, M., *Saukoski, M. & *Halonen, K. 2006: A 3 uW, 2 MHz CMOS frequency reference for capacitive sensor applications. In: IEEE International Symposium on Circuits and Systems 2006 (ISCAS 2006). IEEE May 2006, pp. 4391–4394. [D]
- Poikonen, Jonne & Paasio, A. 2006: On the topographic equivalence between voltage mode and current mode ranked order filters for array processors. In: 2006 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, ISCAS 2006, Kos, Greece, May 2006. [D]
- Pänkäälä, M., Maunu, J., Laiho, M. & Paasio, A. 2006: Experiments with floating gate devices in 0.18 and 0.13 micron CMOS technologies. In: IEEE 24th Norchip Conference, Nov 2006. [D]
- Pänkäälä, M., Virtanen, K. & Paasio, A. 2006: An analog 2D DCT processor. – IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology 16(10):1209–1216. [C]
- Tiiliharju, E., *Pellikka, H. & *Halonen, K. 2006: A current re-use mixer and a push-pull buffer for base station applications. – IEEE Microwave and Wireless Components Letters, 16(9): 514–516. [C]
- Virtanen, K., Pänkäälä, M., Laiho, M. & Paasio, A. 2006: Implementation of an asynchronous current-mode ADC with adaptive quantization. In: 2006 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, ISCAS 2006, Kos, Greece, May 2006. [D]

Tietojenkäsittelytiede Computer Science

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Codrea, M.C. 2006: Pattern Analysis of Chlorophyll Fluorescence Signals. TUCS Dissertations 73. Turku: Turku Centre for Computer Science, viii, 47 [98] p.
- Rong, A. 2006: Cogeneration Planning Under the Deregulated Power Market and Emissions Trading Scheme. TUCS Dissertations 74. Turku: Turku Centre for Computer Science, xiv 49, [136] s.
- Salmi, J. 2006: Improving Data Analysis in Proteomics. TUCS Dissertations 76. Turku: University of Turku, Department of Information Technology, 77 [70] s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

- Auranen, E. & Uusipaikka, E. 2006: Computation of profile-likelihood-based confidence intervals in hidden markov models. TUCS Technical Report 796. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- *Chernin, A., *Martynova, A., Mylläri, A. & *Orlov, V. 2006: Symbolic dynamics in the general three-body problem. In: Chris Flynn, (ed.): Few-Body Problem: Theory and Computer Simulations. Annales Universitatis Turkuensis AI 358. Turku: University of Turku, pp. 16–19. [d]
- Hirvikorpi, M., Nevalainen, O. S. & Knuutila, T. 2006: Job ordering and management of wearing tools. – Engineering Optimization 38(2): 227–244. [C]
- Hirvikorpi, M., *Salonen, K., Knuutila, T. & Nevalainen, O. 2006: General two-level storage management problem: A reconsideration of the

- KTNS-rule. – European Journal of Operational Research 171(1):189–207. [C]
- Järvinen, J. 2006: Book review of "S. Demri and E. Orłowska, Incomplete Information: Structure, Inference, Complexity (Springer, 2002) – *Studia Logica* 84(3):469–475. [C]
- Järvinen, J. & *Orłowska, E. 2006: Relational correspondences for lattices with operators. In: Michael Winter Wendy MacCaull & Ivo Düntsch (eds.): *Relational Methods in Computer Science, 8th International Seminar on Relational Methods in Computer Science, 3rd International Workshop on Applications of Kleene Algebra, and Workshop of COST Action 274: TARSKI, St. Catharines, ON, Canada, February 22–26, 2005, Selected Revised Papers. Lecture Notes in Computer Science, vol. 3929. Springer, p. 134–146. [D]*
- Laine, M. & Nevalainen, O. S. 2006: A standalone OCR system for mobile cameraphones. TUCS Technical Report 741. Turku: Centre for Computer Science. [d]
- Laine, M. & Nevalainen, O.S. 2006: A standalone OCR system for mobile cameraphones. In: *The 17th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC '06). [d]*
- Luoma, O. 2006: Xeeq: An efficient method for supporting XPath evaluation with relational databases. In *Local Proceedings of the 10th East-European Conference on Advances in databases and Information Systems (ADBIS 2006). Thessaloniki, Hellas, September 3–7, 2006, vol. 215. CEUR-WP, Sep 2006. [D]*
- Mylläri, A. & *Orlov, V. 2006: Stellar streams: Origin and evolution. – *Astronomical and Astrophysical Transactions* 25(2–3):195–197. [C]
- *Orlov, V., Mylläri, A., *Stepanishchev, A. & *Ossipkov, L. 2006: Local kinematics of the galaxy. – *Astronomical & Astrophysical Transactions* 25(2–3):161–163. [C]
- Pyötiälä, S., Knuutila, T. & Nevalainen, O. S. 2006: The selection of nozzles for minimizing the number of pickups on a multi-head placement machine. TUCS Technical Report 738. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Pyötiälä, S., Knuutila, T. & Nevalainen, O.S. 2006: Improving the pickups of components on a gantry-type placement machine. In: *Proceedings of the Third International Conference on Group Technology / Cellular Manufacturing 2006 (GTCM2006). Groningen, Netherlands, Jul 2006, p 382–391. [D]*
- Salmi, J., *Moulder, R., *Filén, J.-J., Nevalainen, O. S., Lahesmaa, R., Nyman, T.A. & Aittokallio, T. 2006: Filtering bad quality tandem mass spectra prior to protein identification. In: *GPBM-2006, Jul 2006. An abstract in GPBM 2006 meeting. [D]*
- Salmi, J., *Moulder, R., *Filén, J.-J., Nevalainen, O. S., *Nyman, T. A., Lahesmaa, R. & Aittokallio, T. 2006: Quality classification of tandem mass spectrometry data. – *Bioinformatics* 22(4):400–406. [C]
- *Salonen, K., Knuutila, T., *Johnsson, M. & Nevalainen, O. S. 2006: Planning and controlling the component assembly for multimodel PCBs. – *WSEAS Transactions on Systems* 5(4):855–863. [C]
- *Salonen, K., Knuutila, T., *Johnsson, M. & Nevalainen, O.S. 2006: Optimized manufacturing processes in multimodel PCB assembly. In: *Proceedings of the 5th WSEAS International Conference on Signal Processing, Robotics and Automation (ISPRA 2006), Madrid, Spain, pp. 201–206. [D]*
- *Salonen, K., *Raduly-Baka, C. & Nevalainen, O. S. 2006: A note on the tool switching problem of a flexible machine. – *Computers & Industrial Engineering*, 50(4):458–465. [C]
- *Salonen, K., Smed, J., *Johnsson, M. & Nevalainen, O. S. 2006: Grouping and sequencing PCB assembly jobs with minimum feeder setups. – *Robotics and Computer-Integrated Manufacturing* 22(4):297–305. [C]
- *Talvinen, K., Tuikkala, J., *Grönroos, J., *Huhtinen, H., *Kronqvist, P., Aittokallio, T., Nevalainen, O. S., *Hiekkänen, H., *Nevalainen, T. & *Sundström, J. 2006: Biochemical and clinical approaches in evaluating the prognosis of colonic cancer. – *Anticancer Research* 26(6): 4745–4751. javascript:PopupMenu_Set(Menu17214335). [C]
- Tuikkala, J., *Elo, L., Nevalainen, O. S. & Aittokallio, T. 2006: Improving missing value estimation in microarray data with gene ontology. *Bioinformatics* 22(5):566–572. [C]
- Valtonen, M., *Karttunen, H., Mylläri, A., *Orlov, V. & *Rubinov, A. 2006: Stability limit for hierarchical three-body systems. In: *Chris Flynn*

(ed.): Few-Body Problem: Theory and Computer Simulations. *Annales Universitatis Turkuensis AI 358*. Turku: University of Turku, pp. 44–54. [d]

Bioinformatiikka Bioinformatics

- Ginter, F., Mylläri, A. & Salakoski, T. 2006: A probabilistic search for the best solution among partially completed candidates. In: *Proceedings of the Workshop on Computationally Hard Problems and Joint Inference in Speech and Language Processing (HLT/NAACL'06)*, New York City, New York, USA: Association for Computational Linguistics (ACL), pp. 33–40. [D]
- Ginter, F., Pyysalo, S., Boberg, J. & Salakoski, T. 2006: Regular approximation of link grammar. In: *Advances in Natural Language Processing, 5th International Conference, FinTAL 2006 Turku, Finland, August 23–25, 2006 Proceedings*. Lecture Notes in Computer Science, vol 4139. Berlin/Heidelberg: Springer, pp. 564–575. [D]
- *Grandell, L., *Peltomäki, M., *Back, R.-J. & Salakoski, T. 2006: Why complicate things? introducing programming in high school using python. In: *Proceedings of the Eighth Australasian Computing Education Conference (ACE2006)*, Hobart, Australia, 16–19 January 2006. Australian Computer Society, vol. 52, pp. 71–80. [D]
- *Hiissa, M., Pahikkala, T., Suominen, H., *Lehtikunnas, T., *Back, B., Karsten, H., Salanterä, S. & Salakoski, T. 2006: Towards automated classification of intensive care nursing narratives. TUCS Technical Report 739. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- *Hiissa, M., Pahikkala, T., Suominen, H., *Lehtikunnas, T., *Back, B., Karsten, H., Salanterä, S. & Salakoski, T. 2006: Towards automated classification of intensive care nursing narratives. In: A. Hasman et al. (ed.): *Ubiquity: Technologies for Better Health in Aging Societies*. Proceedings of MIE 2006, volume 124 of *Studies in Health Technology and Informatics*. IOS Press, pp. 789–794. [D]
- *Hiissa, M., Suominen, H., *Back, B., Karsten, H., Salakoski, T. & Salanterä, S. 2006: Kohti tehoitotyön narratiivien tehokkaampaa hyödyntämistä luonnollisen kielen käsittelyn avulla. In: Häyrinen, K. (eds.): *Sosiaali- ja terveydenhuollon tietotekniikan ja tiedonhallinnan tutkimuspäivät*. Tutkimuspaperit 2006. Stakes, Työpapereita 18/2006. Helsinki. Stakes, pp. 17–23. [d]
- *Mannila, L., Peltomäki, M. & Salakoski, T. 2006: What about a simple language? Analyzing the difficulties in learning to program. – *Computer Science Education* 16(3):211–227. [C]
- *Paganus, A., *Mikkonen, V.-P., Mäntylä, T., Nuutila, S., Isoaho, J., Aaltonen, O. & Salakoski, T. 2006: The vowel game: Contrinuous real-time visualization for pronunciation learning with vowel charts. In: Tapio Salakoski, Filip Ginter, Sampo Pyysalo & Tapio Pahikkala (eds.): *Advances in Natural Language Processing, 5th International Conference, FinTAL 2006 Turku, Finland, August 23–25, 2006 Proceedings*. Lecture Notes in Computer Science, vol 4139. Berlin/Heidelberg: Springer, pp. 696–703. [D]
- Pahikkala, T., Boberg, J., Mylläri, A. & Salakoski, T. 2006: Incorporating external information in bayesian classifiers via linear feature transformations. In Tapio Salakoski, Filip Ginter, Sampo Pyysalo, and Tapio Pahikkala, editors, *Advances in Natural Language Processing, 5th International Conference on NLP, FinTAL 2006 Turku, Finland, August 23–25, 2006 Proceedings*. Lecture Notes in Computer Science, vol. 4139. Berlin/Heidelberg: Springer, pp. 399–410. [D]
- Pahikkala, T., Boberg, J. & Salakoski, T. 2006: Fast n-fold cross-validation for regularized least-squares. In: Honkela, T., Raiko, T., Kortela, J. & Valpola, H. (eds.): *Proceedings of the Ninth Scandinavian Conference on Artificial Intelligence (SCAI 2006)*. Espoo: Otamedia Oy, p. 83–90. [d]
- Pahikkala, T., *Tsvitsivadze, E., Boberg, J. & Salakoski, T. 2006: Graph kernels versus graph representations: a case study in parse ranking. In: Thomas Gärtner, Gemma C. Garriga & Thorsten Meinl (eds.): *Proceedings of the ECML/PKDD'06 workshop on Mining and Learning with Graphs (MLG'06)*. Berlin: Germany, pp. 181–188. [D]
- Peltomäki, M. 2006: Structured derivation in high school mathematics. In: *Finnish Mathematical*

- Days 2006, Tampere 2006. [d]
- Peltomäki, M. & Salakoski, T. 2006: ICT at upper secondary schools – walking on a tight-rope between all-round education and preparation for professional university training, In: Proceedings of The 2nd International Conference on Informatics in Secondary Schools. Evolution and Perspectives, Vilnius, Lithuania, Nov 2006. [D]
- Pyysalo, S., Ginter, F., Pahikkala, T., Boberg, J., Järvinen, J. & Salakoski, T. 2006: Evaluation of two dependency parsers on biomedical corpus targeted at protein-protein interactions. International. – Journal of Medical Informatics 75(6): 430–442, Jun 2006. [C]
- Pyysalo, S., Salakoski, T., *Aubin, S. & *Nazarenko, A. 2006: Lexical adaptation of link grammar to the biomedical sublanguage: A comparative evaluation of three approaches. – BMC Bioinformatics 7(Suppl 3), Nov 2006. [C]
- Saarni, T., Hakokari, J., Isoaho, J., Aaltonen, O. & Salakoski, T. 2006: Segmental duration in utterance-initial environment: Evidence from Finnish speech corpora. In: Sampo Pyysalo Tapio Salakoski, Filip Ginter & Tapio Pahikkala (eds.): Advances in Natural Language Processing, 5th International Conference on NLP, FinTAL 2006 Turku, Finland, August 23–25, 2006 Proceedings. Lecture Notes in Computer Science, vol. 4139. Berlin/Heidelberg: Springer, pp. 576–584. [D]
- Saarni, T., Paakkulainen, J., Mäkilä, T., Hakokari, J., Aaltonen, O., Isoaho, J. & Salakoski, T. 2006: Implementing a rule-based speech synthesizer on a mobile platform. In: Sampo Pyysalo Tapio Salakoski, Filip Ginter & Tapio Pahikkala (eds.): Advances in Natural Language Processing, 5th International Conference on NLP, FinTAL 2006 Turku, Finland, August 23–25, 2006 Proceedings. Lecture Notes in Computer Science, vol. 4139. Berlin/Heidelberg: Springer, 349–355. [D]
- Salakoski, T. (editor) 2006: Computer Science Education Vol.16, Issue 3: a Special Issue, Rutledge, U.K. Sep 2006. [G]
- Salakoski, T., Ginter, F., Pyysalo, S. & Pahikkala, T. editors. 2006: Advances in Natural Language Processing, 5th International Conference, FinTAL 2006 Turku, Finland, August 23–25, 2006 Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 4139. Berlin/Heidelberg: Springer. [G]
- Salakoski, T., Mäntylä, T. & Laakso, M. editors. 2006: Koli Calling 2005 – Proceedings of the Fifth Koli Calling Conference on Computer Science Education. TUCS General Publications 41 Turku: Turku Centre for Computer Science, 185 [7] p. [g]
- *Samsonov, S.A., Nordlund, E., *Platonova, N.A., *Skvortsov, A.N., *Tymbalenko, N.V. & *Puchkova, L.V. 2006: Tissue-specific *ctr1* gene expression and in silico analysis of its putative protein product. In: AIP Conference Proceedings, From Physics to Biology: The Interface between Experiment and Computation – BIFI 2006 II International Congress. Zaragoza (Spain), 8–11 February 2006, vol. 851. American Institute of Physics, pp. 185–191. [D]
- Suominen, H., *Lehtikunnas, T., *Back, B., Karsten, H., Salakoski, T. & Salanterä, S. 2006: Theoretical considerations of ethics in text mining of nursing documents. – Stud Health Technol Inform. 2006: 122:359–64. [C]
- Suominen, H., Pahikkala, T., *Hiissa, M., *Lehtikunnas, T., *Back, B., Karsten, H., Salanterä, S. & Salakoski, T. 2006: Relevance ranking of intensive care nursing narratives. In: Bogdan Gabrys, Robert J. Howlett & Lakhmi C. Jain (eds.): Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems, 10th International Conference, KES 2006, Bournemouth, UK, October 9–11 2006, Proceedings, Part I. Lecture Notes in Computer Science, vol. 4251. Berlin/Heidelberg: Springer, pp. 720–727. [D]
- Suominen, H., Pahikkala, T., *Hiissa, M., *Lehtikunnas, T., *Back, B., Karsten, H., Salanterä, S. & Salakoski, T. 2006: Relevance ranking of intensive care nursing narratives. TUCS Technical Report 740. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- *Tsvitvadze, E., Pahikkala, T., Boberg, J. & Salakoski, T. 2006: Locality-convolution kernel and its application to dependency parse ranking. In: Moonis Ali & Richard Dapoigny (eds.): Advances in Applied Artificial Intelligence, 19th International Conference on Industrial, Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems, IEA/AIE 2006, Annecy, France, June 27–30, 2006. Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 4031. Berlin: Springer, pp. 610–618. [D]

Tietojärjestelmätiede **Information Systems**

- *Berleur, J., Nurminen, M.I. & *Impagliazzo, J. (eds) 2006: *Social Informatics: An Information Society for All? Remembrance of Rob Kling*. IFIP International Federation for Information Processing, vol. 223. Boston: Springer. [G]
- *Collste, G., *Duquenoy, P., *George, C., *Hedström, K., Kimppa, K.K., Lahtiranta, J. & *Mordini, E. 2006: ICT in medicine and health care: Assessing social, ethical and legal issues. In: Jacques Berleur, Markku I. Nurminen & John Impagliazzo (eds.): *Social Informatics: An Information Society for All? Remembrance of Rob Kling*, IFIP International Federation for Information Processing vol. 223. p. 297–308. [D]
- Karsten, H. & *Laine, A. 2006: User interpretations of future information system use: A snapshot with technological frames. – *International Journal of Medical Informatics*, Jun 2006. doi:10.1016/j.ijmedinf.2006.05.013. [C]
- Karsten, H. & Peltola, J. 2006: When play is not enough: Towards actually useful applications for digital entertainment. In: *Mobility Roundtable 2006*, Jun 2006. [d]
- Lahtiranta, J. & Kimppa, K. 2006: The use of extremely anthropomorphized artefacts in medicine. – *International Review of Information Ethics* 5:13–18. [C]
- Lahtiranta, J. & Kimppa, K. K. 2006: Elderly people and emerging threats of the internet and new media. In: R.; Hampe J.F.; Heikkilä A.; Järveläinen J.; Koskivaara E. Suomi, R.; Cabral, (eds.): *Project E-Society: Building Bricks*, 6th IFIP Conference on e-Commerce, e-Business and e-Government (I3E 2006), October 11–13, 2006, Turku, Finland. IFIP International Federation for Information Processing, vol 226. Springer. [d]
- *Lamb, R. & Karsten, H. 2006: Hybrid r&d forms of the innovation enterprise. In: *Innovation Pressure Conference*, Tampere, 15.–18.3.2006, Mar 2006. [d]
- Nurminen, M.I. 2006: Work informatics – an operationalisation of social informatics. In: Jacques Berleur, Markku I. Nurminen & John Impagliazzo (eds.): *Social Informatics: An Information Society for All? Remembrance of Rob Kling*. IFIP International Federation for Information Processing, vol 223. Boston: Springer, pp. 407–416. [D]
- Nurminen, M.I., *Berleur, J. & *Impagliazzo, J. 2006: Preface. In: Jacques Berleur, Markku I. Nurminen & John Impagliazzo (eds.): *Social Informatics: An Information Society for All? Remembrance of Rob Kling*. IFIP International Federation for Information Processing, vol 223. Boston: Springer, pp. 1–15. [G]
- *Patokorpi, E. & Kimppa, K. K. 2006: Dynamics of the key elements of consumer trust building online. – *Journal of Information, Communication and Ethics in Society* 4(1):17–26. [C]
- Peltola, J. & Karsten, H. 2006: Pervasive games as an extended form of digital entertainment. In: Jari Multisilta & Heikki Haaparanta (eds.): *Proceedings of the Workshop on Human Centered Technology (HCT06)*. Tampere University of Technology, Pori, Finland, number 6, p. 181–186. [d]
- Sarkkinen, J. 2006: Design as Discourse: Framing Diversity in User Viewpoint Production. In: *Proceedings of ProACT 2006 Innovation Pressure Conference* (Tampere, 15–17 March 2006). CD-ROM. [d]
- Sarkkinen, J. & Tarkkanen, K. 2006: Tietokoneutuettu, yhteisöllinen elämäntapainnovaatio tyyppin 2 diabeteksen ennaltaehkäisyyn. In: Timo Repo & Jari Aro (eds.): *Teknologian yhteiskunnallinen ja kulttuurinen tutkimus: Seminaarialustuksia*, December 11, 2006. Kuluttajatutkimuskeskus, työselosteita ja esitelmää 101/2006. Helsinki: Kuluttajatutkimuskeskus. [d]
- Sarkkinen, J. & *Vartiainen, T. 2006: Developing Social Responsibility of Members of ISD Project Teams. In: J. Ljungberg & M. Andersson (eds.): *Proceedings of the 14th European Conference on Information Systems (ECIS 2006)* (Göteborg, 12–14 June 2006), CD-ROM. [D]
- Tuomisto, A. & Savela, M. 2006: Information security and business continuity in SMEs. In: Eduardo Fernández-Medina and Mariemma I. Yagüe (eds.): *The Fourth International Workshop on Security In Information Systems WOSIS-2006*. INSTICC Press, May 2006. [D]
- Vuokko, R. & Berg, P. 2006: Women's use of technology – a gendered view. In: *Proceedings of the 29th Information Systems Research Semi-*

nar in Scandinavia (IRIS 29), August 12–15, 2006, Elsinore, Denmark, Aug 2006. [D]

Tietotekniikka Computing and Software Engineering

- Alhoniemi, E. 2006: Mining industrial process data. In: Aulis Tuominen et al. (eds.): *New Exploratory Technologies 2006*. TUCS National Publications 11. Turku: Turku Centre for Computer Science, pp. 108–115. [d]
- Alhoniemi, E., *Honkela, A., *Lagus, K., *Seppä, J., *Wagner, P. & *Valpola, H. 2006: Compact modeling of data using independent variable group analysis. Technical Report E3, Laboratory of Computer and Information Science, Helsinki University of Technology, Espoo, Finland, Apr 2006. URL: <http://www.cis.hut.fi/Publications/E3.pdf>. [d]
- Hakonen, H. 2006: Game industry versus software industry: Similarities and differences. In: Aulis Tuominen et al. (eds.): *New Exploratory Technologies 2006*. TUCS National Publications 11. Turku: Turku Centre for Computer Science, pp 124–132. [d]
- Järvi, A. & Mäkilä, T. 2006: Multi-stakeholder view on software processes and process modeling. In: Aulis Tuominen et al. (eds.): *New Exploratory Technologies 2006*. TUCS National Publications 11. Turku: Turku Centre for Computer Science, pp 116–123. [d]
- Järvi, A., Mäkilä, T. & Hakonen, H. 2006: Changing role of SPI – opportunities and challenges of process modeling. In: Ita Richardson, Per Runeson, and Richard Messnarz (eds.): *Proceedings of the 13th European Conference on Software Process Improvement (EuroSPI 2006)*, Joensuu, Finland, October 11–13, 2006. *Lecture Notes in Computer Science* vol. 4257. Berlin/Heidelberg: Springer, pp. 135–146. [D]
- *Kangas, A. S., *Kangas, J., Lahdelma, R. & *Salminen, P. 2006: Using SMAA-2 method with dependent uncertainties for strategic forest planning. – *Forest Policy and Economics* 9(2):113–125. [C]
- *Kuusela, T. & Mäkilä, T. 2006: SEEC – a software error estimation method for multi-component software projects. In: Enn Tyugu and Takahira Yamaguchi (eds.): *Knowledge-Based Software Engineering*, volume 140 of *Frontiers in Artificial Intelligence and Applications*. IOS Press, pp. 21–30. [D]
- Lahdelma, R. 2006: Object-oriented declarative model specification in C++. In: E. Hyvönen, T. Kauppinen, J. Kortela, M. Laukkanen, T. Raiko, K. Viljanen (eds): *New Developments in Artificial Intelligence and the Semantic Web*, Publications of the Finnish Artificial Intelligence Conference Society 23, pp. 82–85. [d]
- Lahdelma, R., *Makkonen, S. & *Salminen, P. 2006: Multivariate gaussian criteria in SMAA – *European Journal of Operational Research* 170(3): 957–970. [C]
- Lahdelma, R. & Rong, A. 2006: Scrap charge optimization using fuzzy chance constrained linear programming. In: Eero Hyvönen, Tomi Kauppinen, Jukka Kortela, Mikko Laukkanen, Tapani Raiko & Kim Viljanen (eds.): *Proceedings of the Ninth Scandinavian Conference on Artificial Intelligence (SCAI 2006)*, Espoo, Finland, October 25–27, 2006. Finnish Artificial Intelligence Society FAIS, pp. 118–128. [d]
- Lahdelma, R. & *Salminen, P. 2006: Classifying alternatives in SMAA using cross confidence factors. – *European Journal of Operational Research* 170(1):228–240. [C]
- Lahdelma, R. & *Salminen, P. 2006: Stochastic multicriteria acceptability analysis using the data envelopment model. – *European Journal of Operational Research* 170(1):241–252. [C]
- *Makkonen, S. & Lahdelma, R. 2006: Non-convex power plant modelling in energy optimization. – *European Journal of Operational Research* 171(3):1113–1126. [C]
- Mäkelä, S. & Leppänen, V. 2006: Observations on lack of cohesion metrics. In *Proceedings of the International Conference on Computer Systems and Technologies, CompSysTech'06*, pages II.10.1–6, Jun 2006. [D]
- Mäkilä, T. & Järvi, A. 2006: Spemmet – a tool for modeling software processes with SPEM. In: *Proceedings of the 9th International Conference on Information Systems Implementation and Modelling, ISIM '06*, volume 180, pp. 87–94. [D]
- Rong, A. & Lahdelma, R. 2006: Fuzzy chance constrained linear programming based scrap charge optimization in steel production. TUCS Technical Report 742. Turku: Turku Centre for

- Computer Science. [d]
- Rong, A., Hakonen, H. & Lahdelma, R. 2006: A variant of dynamic programming algorithm for unit commitment optimization in combined heat and power production planning. TUCS Technical Report 784. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Rong, A., Hakonen, H. & Lahdelma, R. 2006: An efficient linear model and optimization algorithm for multi-site combined heat and power production. – *European Journal of Operational Research* 168(2):612–632, 2006. [C]
- Smed, J. & Hakonen, H. 2006: Algorithms and Networking for Computer Games. Chichester, UK: John Wiley & Sons, 286 p. [B]
- Smed, J. & Hakonen, H. 2006: Preventing look-ahead cheating with active objects. In: Nathan S. Netanyahu H. Jaap Herik, Yngvi Björnsson (eds.): *Computers and Games: 4th International Conference*. Lecture Notes in Computer Science, vol. 3846. Springer, pp. 301–315. [D]
- Smed, J. & Hakonen, H. 2006: Three concepts for light-weight communication in multiplayer games. In: António Ramires Fernandes José Dionísio & Paulo Gomes (eds.): *Proceedings of International Digital Games Conference (iDiG)*. Portalegre, pp. 99–202.
- Smed, J., Knuutila, T & Hakonen, H. 2006: Can we prevent collusion in multiplayer online games? In: Honkela, Raiko, Kortela & Valpola (eds.): *Proceedings of the Ninth Scandinavian Conference on Artificial Intelligence (SCAI 2006)*. Espoo: Finland, Oct. 2006, pp. 168–175. [d]
- Tervonen, T. & *Figueira, J. 2006: A Surevy on Stochastic Multicriteria Acceptability Analysis Methods, Jan 2006. Research Report 1/2006 of INESC-Coimbra. [E]
- Tuohimaa, S., Laine, M. & Leppänen, V. 2006: Dynamic rights in model-carrying code. In: *Proceedings of the International Conference on Computer Systems and Technologies*. Comp-SysTech'06, pp. II.7.1–6. [D]
- European Microelectronics and Packaging Symposium with Table-Top Exhibition (EMPS 2006), May 22–24, Terme Catez, Slovenia, May 2006. [D]
- Lempinen, J. & Tuominen, A. 2006: Evaluation of reflow ovens for lead-free soldering. In: 25th International Conference on Microelectronics, Belgrade, Serbia and Montenegro, May 2006. [D]
- Lempinen, J., Tuominen, A., Hämeenoja, O., Kerminen, T. & Tuokko, I. 2006: Effect of process time on reliability of solder joints in reflow soldering. In: 4th European Microelectronics and Packaging Symposium with Table-Top Exhibition, Terme Catez, Slovenia, May, 22–24, 2006, May 2006. [D]
- Lempinen, J., Tuominen, A., Hämeenoja, O., Kerminen, T. & Tuokko, I. 2006: Thermal shock cycling of Sn/Ag/Cu, Sn/Cu/Ni, Sn/Pb/Ag and Sn/Pb solder joints. In: *IPC/Soldertec Global 4th International Conference and Exhibition*, Apr 2006. [D]
- Lempinen, J., Tuominen, A., Hämeenoja, O., Tuokko, I. & Kerminen, T. 2006: Use of CCD for reflow process design. In: *IMAPS Nordic Conference 2006*, September 17–19, Gothenburg, Sweden, Sep 2006. [D]
- Lempinen, J., Tuominen, A., Kerminen, T. & Tuokko, I. 2006: Reliability of Sn/Pb, Sn/Pb/Ag, Sn/Ag/Cu and Sn/Cu/Ni solder joints in cyclic mechanical loading. In: *International Conference on Electronics Packaging (ICEP2006)*, Tokyo, Japan, Apr 2006. [D]
- Lempinen, J., Tuominen, A., Tuokko, I. & Kerminen, T. 2006: Correct reflow machine makes your process robust. In: *Proceedings of the International Conference on Electronics Packaging (ICEP2006)*, Tokyo, Japan, Apr 2006. [D]
- *Mwegerano, A., *Kytösaho, P. & Tuominen, A. 2006: Analysis of corrective action's quality provided to customers with mobile terminals using self-organizing maps, ICEP2006, Tokyo, Japan. [D]
- *Mwegerano, A. & Tuominen, A. 2006: An introduction to self-organizing map (SOM) as a neural network artificial intelligence and its application. In 3rd New EXploratory Technologies Conference, Salo, Finland, Oct 2006. [d]
- *Rantala, T. & Tuominen, A. 2006: Is the Production of a Mobile Terminal Coming More

Demanding? ICEP2006, Tokyo, Japan. [D]
 Tuominen, A., Mäkelä, M., Kerminen, T., Nissilä, J., Tuokko, I., Lempinen, J., Sirén, M. & *Hirvonen, P. (eds.): 2006: New EXploratory Technologies 2006. TUCS National Publications 11. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]

Ohjelmistojen tuotteistaminen Software Productization

- Bergroth, L. 2006: Duomenų struktūrų poveikis algoritmo efektyvumui ieškant dviejų sekų bendrą ilgiausią posėkį. Vadyba 2006, No 2(9). Vakarų Lietuvos verslo kolegija, Klaipėda, Lithuania, Oct 2006, p. 15–19. [D]
- Mäkelä, M. M. & *Maula, M. V. J. 2006: Inter-organizational commitment in syndicated cross-border venture capital investments. – Entrepreneurship Theory and Practice 30(2):273–298. [C]
- *Oza, N.V. & Mäkelä, M.M. 2006: Culture-based challenges in offshore software development outsourcing relationships: Results of an empirical study. In: Proceedings of the 15th International Conference on Management of Technology (IAMOT 2006), May 2006. [D]
- *Oza, N.V. & Mäkelä, M.M. 2006: Understanding trust in offshore software development collaborations. In: Proceedings of the 15th International Conference on Management of Technology (IAMOT 2006), May 2006. [D]
- *Rajala, R., *Westerlund, M. & Nissilä, J. 2006: Software for free? revenue models in the open source software business. In: Proceedings of the 5th Global Conference on Business & Economics. Cambridge, UK, 2006. [D]
- *Ruokolainen, J. & Mäkelä, M.M. 2006: Employing the first customer reference to support software marketing: Using multiple analysis methods to analyze empirical evidence. In: Proceedings of the 22nd Industrial Marketing and Purchasing Group Conference, Sep 2006. [D]

FYSIIKAN LAITOS DEPARTMENT OF PHYSICS

Fysiikka Physics

Väitöskirjat – Doctoral theses

Järvinen, J. 2006: Studies of Two-dimensional Atomic Hydrogen Gas with Electron-Spin Resonance. Annales Universitatis Turkuensis AI 347, 52 [42] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

- Ahokas, J., Järvinen, J., *Khmelenko, V.V., *Lee, D.M. & Vasiliev, S. 2006: Exotic Behavior of Hydrogen Atoms in Solid H₂ at Temperatures below 1 K. – Physical Review Letters 97: 095301. [C]
- Ahola-Tuomi, M., Laukkanen, P., Perälä, R.E., Kuzmin, M., Pakarinen, J., Väyrynen, I.J. & *Adell, M. 2006: Structural properties of Bi-terminated GaAs(001) surface. – Surface Science 600: 2349–2354. [C]
- Al-Sawad, A., Torsti, J., Kocharov, L. & Huttunen-Heikinmaa, K. 2006: A search for two-component energetic proton events observed on board SOHO. – J. Geophys. Res. – Space Physics, 111, No. A10: A10S90. [C]
- *Avana, V.P.S., *Lal, R., *Kishan, H., Narlikar, A.V., Peurla, M. & Laiho, R. 2006: Experimental study of the magnetosuperconductor RuSr₂Eu_{1.5}Ce_{0.5}Cu₂O₁₀.*: Effect of Mo doping on magnetic behavior and T_c variation. – Physical Review B 73: 014517. [C]
- *Birczynski, A., *Lalowicz, Z.T., *Szymocha, A.M., Punkkinen, M., Ylinen, E.E. & Vuorimäki, A.H. 2006: Deuteron NMR spin-lattice relaxation of NH₃D⁺ ions in partially deuterated (NH₄)₂SnCl₆ and NH₄ClO₄. – Chemical Physics 327: 119–126. [C]
- Björkqvist, M., Paski, J., Salonen, J. & Lehto, V.-P. 2006: Studies on Hysteresis Reduction in Ther-

- mally Carbonized Porous Silicon Humidity Sensor. – IEEE Sensors Journal 6:3: 542. [C]
- *Blaszczyk-Lezak, I., Wrobel, A.M., Kivitörmä, M.P.M., Väyrynen, I.J. & *Aoki, T. 2006: Remote hydrogen microwave plasma chemical vapor deposition of silicon carbonitride films from a (dimethylamino)dimethylsilane precursor: Characterization of the process, chemical structure, and surface morphology of the films. – Diamond and Related Materials 15: 1484–1491. [C]
- Dannenbergh, O. & *Mackie, M. 2006: Rogue decoherence in the formation of a macroscopic atom-molecule superposition. – Physical Review A 74: 053601. [C]
- *Dendooven, P., *Purushothaman, S. & Gloos, K. 2006: On a cryogenic noble gas ion catcher. – Methods in Physics Research A 558: 580–583. [C]
- *Dendooven, P., *Purushothaman, S., Gloos, K., *Åystö, J., *Takahashi, N. & *Huang, W.X., 2006: Radioactive Ions and Atoms in Superfluid Helium. AIP Conf. Proc. 831, p. 439. [D]
- *Demytyev, P.A., *Dunaevskii, M.S., *Ankudinov, A.V., *Makarenko, I.V., *Petrov, V.N., *Titkov, A.N., *Baranov, A.N., *Yarekha, D.A. & Laiho, R. 2006: Giant oxidation related relief of Al-rich layers on cleaved mirrors of GaSb/Ga_{0.1}Al_{0.9}SbAs/GaInAsSb laser structures. – Appl. Phys. Lett. 89: 081103. [C]
- Gloos, K., *Utto, P., *Aagesen, M., *Sorensen, C.B., *Hansen, J. Bindlev & *Lindelof, P. E., 2006: Current-voltage characteristics of quantum-point contacts in the closed-channel regime: transforming the bias voltage into an energy scale. – Physical Review B 73: 125326. [C]
- *Gopalswamy, N., *Mewaldt, R. & Torsti (eds) 2006: Solar Eruptions and Energetic Particles. Geophysical Monographs 165. American Geophysical Union, p. 1–385. [B]
- Huttunen-Heikinmaa, K., Valtonen, E. & Laitinen, T. 2006: Modulation of velocity dispersion of solar energetic particles by pre-event background, Proceedings of the SOHO-17: 10 Years of SOHO and Beyond, ESA SP-617, 4 pp. [D]
- Härkönen, K., Kärki, O. & Suominen, K.-A. 2006: Tailoring of motional states in double-well potentials by time-dependent processes. – Physical Review A 74: 043404. [C]
- *Kirschner, I., *Balogh, A., Peurla, M., Laiho, R., *Mézáros, Cs. & *Pinter-Csordás, A. 2006: Improvement of superconducting properties of old Y-Ba-Cu-O specimens by high-energy heavy ion irradiation. – Physica C 450: 105–113. [C]
- Koivisto, M., *Heinänen, P., *Tanninen, V.P. & Lehto, V.-P. 2006: Depth Profiling of Compression-Induced Disorders and Polymorphic Transition on Tablet Surfaces with Grazing Incidence X-ray Diffraction. – Pharmaceutical Research 23 (4): 813. [C]
- Koivisto, M., *Suihko, E. & Lehto, V.-P. 2006: Correlation between texture and tableting properties of some pharmaceutical tablets. – Zeitschrift für Kristallographie 26: 563. [C]
- Koskinen, V., Fonsen, J., Kauppinen, J. & *Kauppinen, I. 2006: Extremely sensitive trace gas analysis with modern photoacoustic spectroscopy. – Vibrational Spectroscopy 42: 239–242. [C]
- *Kubicka, D., *Kumar, N., *Venäläinen, T., Karhu, H., *Kubicková, I. & *Murzin, D. Yu. 2006: The metal-support interactions in zeolite-supported noble metals: the influence of metal crystallites on the support acidity. – Journal of Physical Chemistry B 110: 4937. [C]
- *Kumar, N., *Kubicka, D., Heikkilä, E., Karhu, H., *Tüitta, M., *Salmi, T. & *Murzin, D. Yu. 2006: IR- modified MCM-41 mesoporous molecular sieve catalysts synthesized using *in situ*, impregnation and ion-exchange methods for ring opening of decalin. – Nanocatalysis (ed. D. Yu. Murzin), Research Signpost, Kerala, India, 33–50. [D]
- *Kumar, N., *Lazuen, A., *Kubička, D., Heikkilä, T., Lehto, V.-P., Karhu, H., *Salmi, T. & *Murzin, D. Yu. 2006: Synthesis of Pt-modified MCM-41 mesoporous molecular sieve catalysts: Influence of methods of Pt introduction in MCM-41 on physico-chemical and catalytic properties for ring opening of decalin. Studies in Surface Science and Catalysis 162 – Scientific Bases for the Preparation of Heterogenous Catalysis. Proceedings of the 9th International Symposium, Louvain-la-Neuve, Belgium, 10.–14.9.2006, 162A–B, p. 401–408. [D]
- Kuusela, T., Jäykkä, J., Kiukas, J., Multamäki, T., Ropo, M. & Vilja, I. 2006: Gravitation experiments during the total solar eclipse. – Physical Review D 74: 122004–1–8. [C]

- *Kuusisto, J., *Mikkola, J.-P., *Sparv, M., *Wärnå, J., *Heikkilä, H., Perälä, R., Väyrynen, J. & *Salmi, T. 2006: Hydrogenation of Lactose over Sponge Nickel Catalysts – Kinetics and Modeling. – *Industrial & Engineering Chemistry Research* 45: 5900–5910. [C]
- Kuzmin, M., Laukkanen, P., Perälä, R. E. & Väyrynen, I.J. 2006: Scanning tunneling microscopy study of the Eu-induced Ge(111) – (3X2) / (3X4) reconstruction. – *Physical Review B* 73: 125332. [C]
- Kuzmin, M., Perälä, R.E., Laukkanen, P., Ahola-Tuomi, M. & Väyrynen, I.J. 2006: High-resolution core-level photoemission study of Eu-induced (3X2) / (3X4) reconstruction on Ge(111). – *Physical Review B* 74: 115320. [C]
- *Lai, R., *Awana, V.P.S., Peurla, M., *Rajeev Rawat, *Ganesan, V., *Kishan, H., Narlikar, A.V. & Laiho, R. 2006: Magnetism, upper critical field and thermoelectric power of the magnetosuperconductor $\text{RuSr}_2\text{Eu}_{1.5}\text{Ce}_{0.5}\text{Cu}_2\text{O}_{10-\delta}$. – *Journal of Physics: Condensed Matter* 18: 2563–2571. [C]
- Laiho, R., Lashkul, A.V., Lisunov, K.G., *Lähderanta, E., Ojala, I. & Zakhvalinskii, V.S. 2006: The influence of Ni-rich nanoclusters on the anisotropic magnetic properties of CdSb doped with Ni. – *Semiconductor Science and Technology* 21: 228–235. [C]
- Laiho, R., Lashkul, A.V., *Lähderanta, E., Lisunov, K.G., Ojala, I. & Zakhvalinskii, V.S. 2006: Magnetic properties of CdSb doped with Ni. – *Journal of Magnetism and Magnetic Materials* 300: e8–e11. [C]
- Laiho, R., *Lashkul, A.V., *Lähderanta, E., *Nedeoglo, D.D., *Nedeoglo, N.D. & Shakhov, M.A. 2006: Shallow donor states of Ag impurity in ZnSe single crystals. – *Semiconductor Science and Technology* 21: 654–660. [C]
- Laiho, R., *Lashkul, A.V., *Lähderanta, E., Safonchik, M.O. & Shakhov, M.A. 2006: The Hall effect and electron energy spectrum near the conduction band edge of n-CdSb in magnetic fields up to 25 T. – *Semiconductor Science and Technology* 21: 918–927. [C]
- Laiho, R., Lisunov, K.G., *Lähderanta, E., Shubnikov, M.L., Stepanov, Yu.P., *Petrenko, P.A., *Khokhulin, A. & *Zakhvalinskii, V.S. 2006: Variable-range hopping conductivity and structure of density of localized states in $\text{LaMn}_{3+\delta}$ under pressure. – *Journal of Physics: Condensed Matter* 18: 10291–10302. [C]
- Laiho, R., Safonchik, M. & Traitto, K.B. 2006: Quasiclassical approach to the cutoff function in the mixed state of *d*-wave superconductors. – *Physical Review B* 73: 024507. [C]
- Laukkanen, P., Pakarinen, J., Ahola-Tuomi, M., Kuzmin, M., Perälä, R.E., Väyrynen, I.J., *Tuukiainen, A., *Konttinen, J., *Tuomisto, P. & *Pessa, M. 2006: Structural and electronic properties of Bi-adsorbate-stabilized reconstructions on the InP(100) and $\text{GaAs}_x\text{N}_{1-x}$ (100) surfaces. – *Physical Review B* 74: 155302. [C]
- Laukkanen, P., Pakarinen, J., Ahola-Tuomi, M., Kuzmin, M., Perälä, R.E., Väyrynen, I.J., *Tuukiainen, A., *Rimpiläinen, V., *Pessa, M., *Adell, M. & *Sadowski, J. 2006: Electronic and structural properties of the InP(100)(2X4) surface studied by core-level photoemission and scanning tunneling microscopy. – *Surface Science* 600: 3022–3027. [C]
- *Laurila, T., *Cattaneo, H., *Pöyhönen, T., Koskinen, V., Kauppinen, J. & *Hernberg, R. 2006: Cantilever-based photoacoustic detection of carbon dioxide using a fiber-amplified diode laser. – *Appl. Phys. B* 83: 285–288. [C]
- Lehto, V.-P., Tenho, M., Vähä-Heikkilä, K., *Harjunen, P., *Päällysaho, M., *Välisaari, J., *Niemi, P. & *Järvinen, K. 2006: The comparison of seven different methods to quantify the amorphous content of spray dried lactose. – *Powder Technology* 167: 85–93. [C]
- Maniscalco, S. & *Petruccione, F. 2006: Non-Markovian dynamics of a qubit. – *Physical Review A* 73: 012111. [C]
- Maniscalco, S., Piilo, J. & Suominen, K.-A. 2006: Zeno and Anti-Zeno Effects for Quantum Brownian Motion. – *Physical Review Letters* 97: 130402. [C]
- *Markus, H., *Mäki-Arvela, P., *Kumar, N., Heikkilä, T., Lehto, V.-P., *Sjöholm, R., *Holmbom, B., *Salmi, T. & *Murzin, D.Yu. 2006: Reactions of hydroxymatairesinol over supported palladium catalysts. – *J. Catalysis* 238: 301–308. [C]
- *Mikkola, J.-P., *Virtanen, P., Karhu, H., *Salmi, T. & *Murzin, D.Yu. 2006: Supported ionic liquids catalysts for fine chemicals. – *Green Chem.* 8, 197. [C]
- Mäkelä, H. 2006: Explicit expressions for the topological defects of spinor Bose-Einstein con-

- densates. – *Journal of Physics A: Mathematical and General* 39: 7423–7439. [C]
- *Nedeoglo, N.D., *Sirkeli, V.P., *Nedeoglo, D.D., Laiho, R. & *Lähderanta, E. 2006: Electron configuration and charge state of electrically active Cu, Ag, and Au ions in ZnSe. – *J. Phys. Condens. Matter* 18: 8113–8127. [C]
- *Penttilä, J., *Snapir, A., *Kentalä, E., *Koskenvuo, J., *Posti, J., Scheinin, M., Scheinin, H. & Kuusela, T. 2006: Estimation of cardiac output in a pharmacological trial using a simple method based on the arterial blood pressure signal waveform: a comparison with pulmonary thermodilution and echocardiographic methods. – *European Journal of Clinical Pharmacology* 62: 401–407. [C]
- Peurla, M., Paturi, P., *Stepanov, Yu. P., Huhtinen, H., *Tse, Y.Y., *Bódi, A.C., Raittila, J. & Laiho, R. 2006: Optimization of the BaZrO₃ concentration in YBCO films prepared by pulsed laser deposition. – *Superconducting Science and Technology* 19: 767–771. [C]
- Piilo, J., *Lundh, E. & Suominen, K.-A. 2006: Cold collisions in strong laser fields: partial wave analysis of magnesium collisions. – *The European Physical Journal D* 40: 211–222. [C]
- Piilo, J. & Maniscalco, S. 2006: Driven harmonic oscillator as a quantum simulator for open systems. – *Physical Review A* 74: 032303. [C]
- Punkkinen, M.P.J., Kokko, K., Ropo, M., Väyrynen, I.J., *Vitos, L., *Johansson, B. & *Kollar, J. 2006: Magnetism of (FeCo)Si alloys: Extreme sensitivity on crystal structure. – *Physical Review B* 73: 024426. [C]
- Punkkinen, M. & Ylinen, E. 2006: Spin-Lattice Relaxation of Ammonium Ions in Solids. In: Oliver T. Chang (ed.): *Frontal Semiconductor Research*. Nova Science Publishers, Inc., New York, pp. 61–96. [D]
- Raittila, J., Salminen, T., Suominen, T., Schlesier, K. & Paturi, P. 2006: Nanocrystalline Sr₂FeMoO₆ prepared by citrate-gel method. – *J. Phys. Chem. Solids* 67: 1712. [C]
- *Resta, A., *Blomquist, J., *Gustafson, J., Karhu, H., *Mikkelsen, A., *Lundgren, E., *Uvdal, P. & *Andersen, J. 2006: Acetate formation during the ethanol oxidation on Rh(111). – *Surface Science* 600: 5136. [C]
- Salonen, J., Tuura, J., Björkqvist, M. & Lehto, V.-P. 2006: Sub-ppm trace moisture detection with a simple thermally carbonized porous silicon sensor. – *Sensors and Actuators B* 114: 423–426. [C]
- Sayani Majumdar, *Himadri S. Majumdar, Laiho, R. & Österbacka, R. 2006: Comparing small molecules and polymer for future organic spin-valves. – *Journal of Alloys and Compounds* 423: 169–171. [C]
- Sayani Majumdar, Laiho, R., Laukkanen, P., Väyrynen, I.J., *Himadri S. Majumdar & *Österbacka, R. 2006: Application of regioregular polythiophene in spintronic devices: Effect of interface. – *Applied Physics Letters* 89: 122114. [C]
- *Sudip Mukherjee, *Arun Kumar Pal, *Bhattacharya, B. & Raittila, J. 2006: Magnetism of Mn₂O₃ nanocrystals dispersed in a silica matrix: Size effects and phase transformations. – *Physical Review B* 74: 104413. [C]
- Suominen, K.-A. 2006: Suomen optiikan seura 10 vuotta. – *Arkhimedes* 4: 10–11. [i]
- 2006: Fysiikan päivä Turun yliopistossa. – *Arkhimedes* 5: 9–10. [i]
- *Toropainen, T., *Velaga, S., Heikkilä, T., *Matalainen, L., *Jarho, P., *Carlfors, J., Lehto, V.-P., *Järvinen, T. & *Järvinen, K. 2006: Preparation of budesonide/γ-cyclodextrin complexes in supercritical fluids with a novel SEDS method. – *J. Pharm. Sci.* 95(10): 2235–2245. [C]
- Torsti, J., Mäkelä, P., Riihonen, E. & Saloniemä, O. 2006: Great storm particle event on 2000 August 11 observed by *SOHO* ERNE. – *The Astrophysical Journal* 638:530–538. [C]
- Traito, K., Peurla, M., Huhtinen, H., *Stepanov, Yu. P., *Safonchik, M., *Tse, Y.Y., Paturi, P. & Laiho, R. 2006: Magnetic field dependence of the critical current and the flux pinning mechanism in YBCO films doped with BZO. – *Physical Review B* 73: 224522. [C]
- *Utko, P., Gloos, K., *Hansen, J. Bindslev, *Sorensen, C.B. & *Lindelof, P. E. 2006: Different quantization mechanisms in single-electron pumps driven by surface-acoustic waves. – *Acta Physica Polonica A* 110: 403. [C]
- *Utko, P., *Lindelof, P. E. & Gloos, K. 2006: Heating in single-electron pumps driven by surface acoustic waves. – *Appl. Phys. Lett.* 88: 202113. [C]
- *Wei, D., *Pivrikas, A., Karhu, H., Majumdar, H. S., *Lindfors, T., *Kvarnström, C., *Österbacka,

- R. & *Ivaska, A. 2006: Surface modified high rectification organic diode based on sulphonated polyaniline. – *J. Mater. Chem.* 16: 3014. [C]
- Vainio, O., *Vale, C.J., *Davis, M.J., *Heckenberg, N.R. & *Rubinsztein-Dunlop, H. 2006: Fringe spacing and phase of interfering matter waves. – *Physical Review A* 73: 063613. [C]
- Valtonen, E. 2006: Geoeffective coronal mass ejections and energetic particles. In: Gopalswamy, N., Mewaldt, R. & Torsti, J. (eds.): *Solar Eruptions and Energetic Particles*. Geophysical Monograph Series, Vol. 165. Washington D.C: AGU, pp. 335–344. [F]
- Vasilyev, S., Järvinen, J., *Khmelenko, V. V. & *Lee D. M. 2006: Experimental Observation of Atomic Hydrogen Stabilized in Thin Films of Molecular H₂ at Temperatures ≤ 100 mK. – *AIP Conference Proceedings* 850: 81–82. [D]
- *Villegas, J.I., *Kumar, N., Heikkilä, T., Lehto, V.-P., *Salmi, T. & *Murzin, D.Yu. 2006: Isomerization of *n*-butane to isobutane over Pt-modified Beta and ZSM-5 zeolite catalysts: Catalyst deactivation and regeneration. – *Chemical Engineering Journal* 120: 83–89. [C]
- *Vlasenko, L.S., *Vlasenko, M.P., *Poloskin, D.S., Laiho, R., *Hayashi, H., *Itahashi, T., *Sagara, A. & *Itoh, K.M. 2006: Electron paramagnetic resonance and dynamic nuclear polarization via the photoexcited triplet states of radiation defects in natural and ²⁹Si isotope enriched silicon. – *Phys. stat. sol. (c)* 3:12: 4376–4379. [C]
- *Yang, L. & Zhang, Y. 2006: Quantum tunneling of magnetization in dipolar spin-1 condensates under external fields. – *Physical Review A* 74: 043604. [C]
- Ylinen, E.E., Kankaanpää, M. & Punkkinen, M. 2006: Spectral spin diffusion and magnetic dipolar energy in the NMR of ¹³CH₃ compounds. – *Solid State Nuclear Magnetic Resonance* 29: 330–344. [C]
- Materiaalitiede**
Materials Science
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Mattila, S. 2006: Surface Studies of Metal Chalcogenides. *Annales Universitatis Turkuensis A I* 357, 51 [40] p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications*
- *Heinäsmäki, S., *Huttula, S.M., *Fritzsche, S., *Aksela, H., Kukk, E., *Huttula, M. & *Aksela, S. 2006: Relativistic and correlation effects in the anisotropy of near-threshold Kr 3d and Xe 4d photoionization. – *Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena* 150: 35. [C]
- *Kitajima, M., *Yoshida, H., *De Fanis, A., *Prümper, G., *Hergenbahn, U., Kukk, E., *Tanaka, H., *Nakagawa, K., *Tanaka, H., *Fritzsche, S., *Sazhina, I.P., *Kabachnik, N.M. & *Ueda, K. 2006: A study of inner-valence Auger transitions in Ne⁺ induced by the resonant Auger decay of photoexcited Ne 1s⁻¹np states. – *Journal of Physics B Atomic, Molecular and Optical Physics* 39: 1299. [C]
- Laiho, T. & Leiro, J. 2006: Influence of initial oxygen on the formation of thiol layers. – *Applied Surface Science* 252: 6304–6312. [C]
- Leiro, J.A., Heinonen, M.H. & Mattila, S. 2006: Surface core-level shifts CdTe_{1-x}S_x(110) and CdTe_{1-x}Se_x(110). – *Physical Review B* 73: 205323. [C]
- Mattila, S., Leiro, J.A., Heinonen, M. & Laiho, T. 2006: Core level spectroscopy of MoS₂. – *Surf. Sci.* 600: 5168. [C]
- Paloniemi, H., Lukkarinen, M., Ääritalo, T., *Arova, S., Leiro, J., Heinonen, M., Haapakka, K. & Lukkari, J. 2006: Layer-by-Layer Electrostatic Self-Assembly of Single-Wall Carbon Nanotube Polyelectrolytes. – *Langmuir* 22 (1): 74–83. [C]
- *Paszkwicz, W. & Leiro, J.A. 2006: Rietveld refinement study of pyrite crystals. – *Journal of Alloys and Compounds* 401: 289–295. [C]
- Sankari, R., *Ehara, M., *Nakatsuji, H., *De Fanis, A., *Aksela, H., *Sorensen, S.L., *Piancastelli, M.N., Kukk, E. & *Ueda, K. 2006: High resolution O 1s photoelectron shake-up satellite spectrum of H₂O. – *Chemical Physics Letters* 422: 51. [C]
- Sankari, R., *Nyholm, R. & *Aksela, S. 2006: Update of the Finnish-Swedish beam line I411 at MAX-lab: simulations of expected performance. – *On-line in Radiation Physics and Chemistry* 19.06.2006. [M]
- *Schulz, J., *Määttä, M., *Heinäsmäki, S., *Huttula, M., Sankari, R., Kukk, E., *Rander, T.,

- *Svensson, S., *Aksela, S. & *Aksela, H. 2006: 5p photoemission from laser-excited cesium atoms. – *Physical Review A* 73: 062721. [C]
- *Schulz, J., *Heinäsmäki, S., Sankari, R., *Rander, T., *Lindblad, A., *Bergersen, H., *Öhrwall, G., *Svensson, S., Kukkk, E., *Aksela, S. & *Aksela, H. 2006: Characterization of weakly excited final states by shakedown spectroscopy of laser-excited potassium. – *Physical Review A Atomic, Molecular, and Optical Physics* 74: 12705. [C]
- *Semenov, S.K., *Cherepkov, N.A., *Matsumoto, M., *Fujiwara, K., *Ueda, K., Kukkk, E., *Tahara, F., *Sunami, T., *Yoshida, H., *Tanaka, T., *Nakagawa, K., *Kitajima, M., *Tanaka, H. & *De Faniis, A. 2006: Vibrationally resolved photoionization of the $1\Phi_g$ and $1\Phi_u$ shells of N_2 molecule. – *Journal of Physics B Atomic, Molecular and Optical Physics* 39: 375. [C]
- *Ueda, K., *Matsumoto, M., Kukkk, E., *Yoshida, H., *Tanaka, T., *Kitajima, M., *Tanaka, T., *Tamenori, Y., *Kuramoto, K., *Ehara, M. & *Nakatsuji, H. 2006: Vibrationally resolved C and O 1s photoelectron spectra of carbon monoxides. – *Chemical Physics Letters* 417: 89. [C]
- TiO₂: A comparison of theory and experiment. – *Physical Review B* 73: 045129–1–8. [C]
- Henttunen, K., Multamäki, T. & Vilja, I. 2006: Complex supergravity quintessence models confronted with Sn Ia data. – *Physics Letters B* 634: 5–8. [C]
- Holmen, T. & Vilja, I. (toim.) 2006: Tiede ja maailmantulkinta: Kaksitoista selvitettyä tapausta. Helsinki: Art House, 365 s. [g]
- Kiukas, J. 2006: Covariant observables on a nonunimodular group. – *Journal of Mathematical Analysis and Applications* 324: 491–503. [C]
- Kiukas, J., Lahti, P. & Pellonpää, J.-P. 2006: On infinite matrices, Schur products, and operator measures. – *Reports on Mathematical Physics* 58: 459–477. [C]
- Kiukas, J., Lahti, P. & Ylinen, K. 2006: Normal covariant quantization maps. – *Journal of Mathematical Analysis and Applications* 319: 783–801. [C]
- Kiukas, J., Lahti, P. & Ylinen, K. 2006: Phase space quantization and the operator moment problem. – *Journal of Mathematical Physics* 47: 072104. [C]
- Lahti, P., *Maczynski, M.J., *Scheffold, E. & Ylinen, K. 2006: Application of Noise Sequences of Infinite Matrices in the Theory of Quantum Observables. – *Reports on Mathematical Physics* 58: 119–129. [C]
- Multamäki, T. 2006: Valoa universumin pimeyteen yleistettyjen gravitaatioteorioiden avulla? – *Arkhimedes* 5/2006. [j]
- Multamäki, T. & Vilja, I. 2006: Cosmological expansion and the uniqueness of the gravitational action. – *Physical Review D* 73: 024018. [C]
- Multamäki, T. & Vilja, I. 2006: Spherically symmetric solutions of modified field equations in $f(R)$ theories of gravity. – *Physical Review D* 74: 064022. [C]
- Multamäki, T. & Vilja, I. 2006: Static spherically symmetric perfect fluid solutions in $f(R)$ theories of gravity. e-Print Archive: astro-ph/0612775. [E]
- Multamäki, T., Sainio, J. & Vilja, I. 2006: Amplification of the large scale curvature perturbation by interacting fluids, astro-ph/0609019. [E]
- Ropo, M. 2006: Ab initio study of the geometric dependence of AgPd surface segregations. – *Physical Review B* 74: 195401. [C]
- Ropo, M., Kokko, K., *Vitos, L., *Kollár, J. & *Jo-

- hansson, B. 2006: The chemical potential in surface segregation calculations: AgPd alloys. – *Surface Science* 600: 904–913. [C]
- Vilja, I. 2006: Fysiikan teorit todellisuuden kuvajina. Teoksessa: Holmen, T. & Vilja, I. (toim.): *Tiede ja maailmantulkinta: Kaksitoista selvitettyä tapausta*. Helsinki: Art House. [d]
- ## Tähtitiede
- ### Astronomy
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Savolainen, T. 2006: Multifrequency VLBI Studies of Compact Extragalactic Jets. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 356, 70 [84] p.
- Tammi, J. 2006: Particle Acceleration and Turbulence Transmission in Relativistic Parallel Shocks. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 348, 42 [40] p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications*
- *Hovatta, T., *Tornikoski, M., Lainela, M., Valtaoja, E. & *Torniainen, I. 2006: Variability time scales from long term monitoring. In: Hovatta, T., Nieppola, E. & Torniainen, I. (eds.): *Proceedings of the 8th ENIGMA meeting, held in Espoo, Finland, September 6–8, 2006*, p.E2. [D]
- Lehto, K., Lehto, H. & *Kanervo, E. 2006: Suitability of different photosynthetic organisms for an extraterrestrial life support system. – *Research in microbiology* 157: 69–76. [C]
- Lindfors, E., *Türler, M., Valtaoja, E., *Aller, H., *Aller, M., *Mazin, D., *Raiteri, C.M., *Stevens, J.A., *Tornikoski, M., *Tosti, G. & *Villata, M. 2006: Synchrotron flaring in the jet of 3C 279. – *Astronomy and Astrophysics* 456: 895–903. [C]
- *Nieppola, E., *Tornikoski, M., *Lähteenmäki, A. & Valtaoja, E. 2006: The research of BL Lacertae objects in Metsähovi Radio Observatory. In: Hovatta, T., Nieppola, E. & Torniainen, I. (eds.): *Proceedings of the 8th ENIGMA meeting, held in Espoo, Finland, September 6–8, 2006*, p.E4. [D]
- *Nieppola, E., *Tornikoski, M. & Valtaoja, E. 2006: Spectral energy distributions of a large sample of BL Lacertae objects. – *Astronomy & Astrophysics* 445: 441–450. [C]
- Pohjolainen, S. & Lehtinen, N.J. 2006: Slow halo CMEs with shock signatures. – *Astronomy and Astrophysics* 449: 359–367. [C]
- Savolainen, T., Wiik, K., Valtaoja, E., *Kadler, M., *Ros, E., *Tornikoski, M., *Aller, M.F. & *Aller, H.D. 2006: An extremely curved relativistic jet in PKS 2136+141. – *Astrophysical Journal* 647: 172–184. [C]
- Savolainen, T., Wiik, K., Valtaoja, E. & *Tornikoski, M. 2006: Multifrequency VLBA monitoring of 3C273 during the INTEGRAL campaign in 2003. – I. Kinematics of the Parsec Scale Jet. – *Astronomy & Astrophysics* 446: 71–85. [C]
- *Tornikoski, M., *Lähteenmäki, A., Valtaoja, E., *Hovatta, T., *Nieppola, E., *Torniainen, I., *Kotiranta, M. & *Trushkin, S. 2006: Long term radio monitoring – why do we need it. In: Hovatta, T., Nieppola, E. & Torniainen, I. (eds.): *Proceedings of the 8th ENIGMA meeting, held in Espoo, Finland, September 6–8, 2006*, p.E8. [D]
- Valtaoja, E. 2006: Tähtienlentoarinoita. ARS 06 Exhibition Catalogue. In: Karjalainen, T. et al. (eds.): *Nykytaiteen museon julkaisuja 100/2006*. [i]
- 2006: Viisikymmentä tapaa jättää alienisi. – *Tieteessä tapahtuu* 1/2006: 69–72. [j]
- Valtonen, M. & Karttunen, H. 2006: *The Three-Body Problem*. Cambridge: Cambridge University Press, 345 s. [B]
- Valtonen, M.J., Lehto, H.J., Sillanpää, A., Nilsson, K., Mikkola, S., *Hudec, R., *Basta, M., *Teräs-ranta, H., *Haque, S. & *Rampadarath, H. 2006: Predicting the Next Outbursts of OJ 287 in 2006–2010. – *Astrophysical Journal* 646: 36–48. [C]
- Valtonen, M.J., Nilsson, K., Sillanpää, A., Takalo, L.O., Lehto, H.J., *Keel, W.C., *Haque, S., *Cornwall, D. & *Mattingly, A. 2006: The 2005 November Outburst in OJ 287 and the Binary Black Hole Model. – *The Astrophysical Journal* 643: L9. [C]
- *Osterman, M.A., *Miller, H.R., *Campbell, A.M., *Marshall, K., *McFarland, J.P., *Aller, H., *Aller, M., *Fried, R.E., *Kurtanidze, O.M., *Nikolashvili, M.G., *Tornikoski, M. & Valtaoja, E. 2006: Multiwavelength Monitoring of the Extreme X-Ray Selected BL Lac Object

PG1553+11 (IES 1553+113). – *Astronomical Journal* 132: 873–882. [C]

Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.

KEMIAN LAITOS

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

Väitöskirjat – Doctoral theses

Aitasalo, T. 2006: Disilicate Based Persistent Luminescence Materials. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 345, 100 [53] p.

Ketomäki, K. 2006: Mixed-Phase Bioaffinity Assays on Polymer Microparticles: Quantification of Oligonucleotide Hybridization and Peptide-Antibody Binding by Europium (III) Fluorescence. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 350, 62 [49] p.

Kivelä, H. 2006: NMR Spectroscopic Structure Elucidation of N-, O-, and P-Containing Heterocycles: Constitution, Configuration and Conformation. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 353, 72 [51] p.

Lahtinen, M. 2006: Birch Leaf Surface Flavonoids. Chemical Analysis and Their Role as Defensive Compounds and Potential Chemotaxonomic Markers. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 351, 85 [45] p.

Lundell, K. 2006: Approach to Enantiopure Amino Ethanol by Lipase Catalysis; Studies on Chemo- and Enantioselectivity. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 354, 59 [44] p.

Niittykoski, J. 2006: Persistent luminescence of rare earth doped aluminates. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 346, 80 [72] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

Aitasalo, T., Hölsä, J., *Jungner, H., Lastusaari, M. & Niittykoski, J. 2006: Thermoluminescence

Study of Persistent Luminescence Materials: Eu²⁺- and R³⁺-Doped Calcium Aluminates CaAl₂O₄:Eu²⁺,R³⁺. – *Journal of Physical Chemistry B* 110: 4589–4598. [C]

Aitasalo, T., Hölsä, J., *Jungner, H., Lastusaari, M., Niittykoski, J. & *Valtonen, R. 2006: Luminescence Properties of Sr₂MgSi₂O₇:Eu²⁺,R³⁺ Materials. – Graduate School of Materials Research, Yearbook 2005. Åbo/Turku: Åbo Akademi University and University of Turku, 74–78. [e]

Aitasalo, T., Hölsä, J., Laamanen, T., Lastusaari, M., Lehto, L., Niittykoski, J. & *Pellé, F. 2006: Crystal Structure of the Monoclinic Ba₂MgSi₂O₇ Persistent Luminescence Material. – *Zeitschrift für Kristallographie, Supplement* 23: 481–486. [C]

Aitasalo, T., Hölsä, J., Lastusaari, M. & Niittykoski, J. 2006: Persistent Luminescence of Rare Earth Doped Aluminates. – Graduate School of Materials Research, Yearbook 2005. Åbo/Turku: Åbo Akademi University and University of Turku, 83–86. [e]

Ala-Kleme, T., *Canty, P., *Eskola, J., Korpela, T., *Kulmala, S. & *Vainio, P. Insulator electrode device. – Patentijulkaisu US patent 7 005 108 (Patent granted 28.2.2006). [K]

Ala-Kleme, T., *Kulmala, S. & *Jiang, Q. 2006: Generation of Free Radicals and Electrochemiluminescence from Aromatic Moieties at Oxide-covered Aluminium Electrodes. – *Luminescence* 21: 118–125. [C]

Ala-Kleme, T., Mäkinen, P., *Ylinen, T., Väre, L., *Kulmala, S., *Ihalainen, P. & *Peltonen, J. 2006: Rapid Electrochemiluminoimmunoassay of Human C-Reactive Protein at Planar Disposable Oxide-Coated Silicon Electrodes. – *Anal. Chem.* 78: 82–88. [C]

Arpalahti, J. 2006: Bioepäorgaaninen kemia I. Opintomoniste. Turku: Turun yliopisto, Kemian laitos, 74 s. [i]

— 2006: Kemian perusteet I. – Opintomoniste. Turku: Turun yliopisto, Kemian laitos, 79 s. [i]

— 2006: Kemian perusteet II. – Opintomoniste. Turku: Turun yliopisto, Kemian laitos, 84 s. [i]

*Balentova, E., *Imrich, J., *Bernat, J., *Sucha, L., *Vilkova, M., *Pronayova, N., *Kristian, P., Pihlaja, K. & Klika, K. D. 2006: Stereochemistry, tautomerism, and reactions of acridinyl thiosemicarbazides in the synthesis of 1,3-thiazo-

- lidines. – *Journal of Heterocyclic Chemistry* 43(3): 645–656. [C]
- *Barbehenn, R.V., *Jones, C.P., *Hagerman, A.E., Karonen, M. & Salminen, J.-P. 2006: Ellagitannins have greater oxidative activities than condensed tannins and galloylglucoses at high pH: potential impact on caterpillars. – *Journal of Chemical Ecology* 32: 2253–2267. [C]
- *Barbehenn, R.V., *Jones, C.P., Karonen, M. & Salminen, J.-P. 2006: Tannin composition affects the oxidative activities of tree leaves. – *Journal of Chemical Ecology* 32: 2235–2251. [C]
- *Barton, W.A., *Tzvetkova-Robev, D., *Miranda, E., *Kolev, M.V., *Rajashankar, K.R., Himanen, J.-P. & *Nikolov, D.B. 2006: Crystal structures of the Tie2 receptor ectodomain and the angiotensin-2-Tie2 complex. – *Nature Struct. Mol. Biol.* 13: 524–532. [C]
- *Csomós, P., *Fodor, L., Sinkkonen, J., Pihlaja, K. & *Bernáth, G. 2006: New isomers of 4,1-benzothiazepines. The first evidence for the desmotropy of seven membered heterocycles. – *Tetrahedron Letters* 47: 5665–5667. [C]
- *Cybińska, J., *Legendziewicz, J., Hölsä, J., Lastusaari, M., *Wickleder, C. & *Meyer, G. 2006: Spectroscopic Investigation and Simulation of the Crystal Field Effect as well as Paramagnetic Behavior of $K_2La_{1-x}Pr_xCl_5$ Ternary Chlorides. – *Optical Materials* 29: 287–303. [C]
- *Dudich, E., *Semenkova, L., *Dudich, I., *Debesyuk, A., *Tatulov, E. & Korpela, T. 2006: Alpha-fetoprotein antagonizes X-linked inhibitor of apoptosis protein anticaspase activity and disrupts XIAP-caspase interaction. – *FEBS Journal* 273: 3837–3849. [C]
- *Dürüst, Y., *Altug, C., Sinkkonen, J., Martiskainen, O. & Pihlaja, K. 2006: Synthesis and mass spectral study of new phenylsulfonyl substituted isoxazolidines. – *Journal of Heterocyclic Chemistry* 43: 1264–1274. [C]
- *Dyakov, N., *Dzhavakhiya, V. & Korpela, T. (ed.) 2006: *Comprehensive and Molecular Phytopathology*. – Elsevier Science, 496 s. [G]
- *El-Beshbishy, H. A., *Singab, A. N. B., Sinkkonen, J. & Pihlaja, K. 2006: Hypolipidemic and antioxidant effects of *Morus alba* L. (Egyptian mulberry) root bark fractions supplementation in cholesterol-fed rats. – *Life Sciences* 78: 2724–2733. [C]
- *Eskola, J., *Mäkinen, P., *Oksa, L., Loikas, K., Nauma, M., *Jiang, Q., *Håkansson, M., *Suomi, J. & *Kulmala, S. 2006: Competitive immunoassay by hot electron-induced electrochemiluminescence detection and using a semiautomatic electrochemiluminometer. – *Journal of Luminescence* 118(2): 238–244. [C]
- *Fitz, M., Lundell, K., *Fülöp, F. & Kanerva, L. T. 2006: Lipase-catalyzed kinetic resolution of 2-aminocyclopentane- and cyclohexanecarboxamides. – *Tetrahedron: Asymmetry* 17: 1129–1134. [C]
- *Håkansson, M., *Jiang, Q., *Suomi, J., Loikas, K., Nauma, M., Ala-Kleme, T., Kankare, J., Juhala, P., *Eskola, J. & Kulmala, S. 2006: Cathodic Electrochemiluminescence at Double Barrier Al/Al₂O₃/Al/Al₂O₃ Tunnel Emission Electrodes. – *Anal. Chim. Acta* 556: 450–454. [C]
- *Jiang, Q., *Håkansson, M., *Spehar, A.-M., Ahonen, J., Ala-Kleme, T. & *Kulmala, S. 2006: Hot Electron-induced Time-resolved Electrogenerated Chemiluminescence of a Europium(III) Label in Fully Aqueous Solutions. – *Anal. Chim. Acta*, 558: 302–309. [C]
- *Jiang, Q., *Håkansson, M., *Suomi, J., Ala-Kleme, T. & *Kulmala, S. 2006: Cathodic Electrochemiluminescence of Lucigenin at Disposable Oxide-coated Aluminium Electrodes. – *J. Electroanal. Chem.* 591: 85–92. [C]
- *Jiang, Q., *Spehar, A.-M., *Håkansson, M., *Suomi, J., Ala-Kleme, T. & *Kulmala, S. 2006: Hot Electron-Induced Cathodic Electrochemiluminescence of Rhodamine B at Disposable Oxide-Coated Aluminium Electrodes. – *Electrochim. Acta* 51(13): 2706–2714. [C]
- *Juhasz, M., Martiskainen, O., *Zalan, Z., *Fülöp, F. & Pihlaja, K. 2006: Electron ionization mass spectra of phosphorus-containing heterocycles. I. 1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-2H-3,1,2-benzoxazaphosphinine 2-oxides. – *Rapid communications in mass spectrometry* 20(3): 433–7. [C]
- *Juhasz, M., *Zalan, Z., *Fülöp, F. & Pihlaja, K. 2006: Electron ionization mass spectra of phosphorus-containing heterocycles. III. 1,3,4,2-Oxadiazaphosphinane 2-oxides. – *Rapid Communications in Mass Spectrometry* 20(23): 3595–3604. [C]
- *Kanerva, S., *Kitunen, V., *Kiikkilä, O., Lopenen, J. & *Smolander, A. 2006: Response of soil C and N transformations to tannin fractions originating from Scots pine and Norway spruce

- needles. – *Soil Biology & Biochemistry* 38: 1364–1374. [C]
- Kankare, J., Loikas, K. & Salomäki, M. 2006: Method for Measuring the Losses and Loading of a Quartz Crystal Microbalance. – *Anal. Chem.* 78: 1875–1882. [C]
- Karonen, M., Ossipov, V., Ossipova, S., Kapari, L., Loponen, J., *Matsumura, H., *Kohno, Y., *Mikami, C., *Sakai, Y., *Izuta, T. & Pihlaja, K. 2006: Effects of elevated carbon dioxide and ozone on foliar proanthocyanidins in *Betula platyphylla*, *Betula ermanii*, and *Fagus crenata* seedlings. – *Journal of Chemical Ecology* 32:1445–1458. [C]
- Karonen, M., Ossipov, V., Sinkkonen, J., Loponen, J., Haukioja, E. & Pihlaja, K. 2006: Quantitative analysis of polymeric proanthocyanidins in birch leaves with normal-phase HPLC. – *Phytochemical analysis* 17: 149–156. [C]
- Karskela, T. & Lönnberg, H. 2006: Solid-phase synthesis of 7-substituted 3*H*-imidazo[2,1-*f*]purines. – *Organic and Biomolecular Chemistry* 4: 4506–4513. [C]
- Karskela, T., Virta, P. & Lönnberg, H. 2006: Synthesis of bicyclic peptides. – *Current Organic Synthesis* 3: 283–311. [F]
- Ketomäki, K. & Lönnberg, H. 2006: A Mixed-Phase Immunoassay Based on Simultaneous Binding of Fluorescently Tagged and PNA-Conjugated Peptide Epitopes on Antibodies: Quantification on PNA-Coated Microparticles. – *Bioconjugate Chemistry* 17: 1063–1068. [C]
- *Khomutov, A., *Khomutov, R., *Yakovlev, D. & Korpela, T. 2006: Derivatives of cyclodextrins. – Patentjulkaisu U S patent 6 998 479 (granted 14.2.2006). [K]
- Klika, K. D., *Balentova, E., *Bernat, J., *Imrich, J., *Vavrusova, M., *Kleinpeter, E., Pihlaja, K. & *Koch, A. 2006: Tautomerism, regioisomerism, and cyclization reactions of acridinyl thiosemicarbazides. – *Journal of Heterocyclic Chemistry* 43(3): 633–643. [C]
- Klika, K. D., *Balentova, E., *Bernat, J., *Imrich, J., *Vavrusova, M., Pihlaja, K., *Koch, A., *Kleinpeter, E., Kelling, A. & Schilde, U. 2006: Structural revision of products resulting from the reaction of methylhydrazine with acridin-9-ylisothiocyanate due to unexpected acridinyl migration and further reactions. – *Arkivoc* 16: 93–108. [C]
- Klika, K. D., *Imrich, J., *Vilkova, M., *Bernat, J. & Pihlaja, K. 2006: Unusual structures derived from N-(acridin-9-yl)-N'-(acridin-9-ylmethyl) thiourea based on the propensity of N-10 to retain H. – *Journal of Heterocyclic Chemistry* 43(3): 739–743. [C]
- Klika, K. D., *Mäki, J., *Sjöholm, R. & *Kronberg, L. 2006: Regioisomeric α -hydroxy chlorohydrins from the reaction of mucochloric acid and guanosine. – *Arkivoc* 12: 65–74. [C]
- Lahti, M. 2006: Kemian perusharjoitustyöt II, kemian perusopinnot. Opintomoniste. Turku: Turun yliopisto, Kemian laitos, 118 s. [i]
- 2006: Työturvallisuus kemian laboratoriossa. 10. painos. Opintomoniste. Turku: Turun yliopisto, Kemian laitos, 164 s. [i]
- Lahtinen, M., Kapari, L., Haukioja, E. & Pihlaja, K. 2006: Effects of increased content of leaf surface flavonoids on the performance of mountain birch feeding sawflies vary for early and late season species. – *Chemoecology* 16(3): 159–167. [C]
- Lahtinen, M., *Lempa, K., Salminen, J.-P. & Pihlaja, K. 2006: HPLC analysis of leaf surface flavonoids for preliminary classification of birch species. – *Phytochemical analysis* 17: 197–203. [C]
- *Laman, A., *Shepelyavkoya, A., *Berezin, I., *Boziev, K., *Rodionov, I., *Chulina, I., *Malakhova, G., *Brovko, F., *Murashev, A., Korpela, T. & *Nesmeyanov, V. 2006: Identification of pentadecapeptide mimicking muramyl peptide – *Vaccine* 33: 1–7. [C]
- Lehtonen, A. & *Sillanpää, R. 2006: Reactions of Aminobis(phenolate) Supported Dioxotungsten(VI) and Dioxomolybdenum(VI) Complexes. – *European Journal of Inorganic Chemistry*: 2878–2884. [C]
- Lehtonen, A., Wasberg, M. & *Sillanpää, R. 2006: Dioxomolybdenum(VI) and -tungsten(VI) complexes with tetradentate aminobis(phenol)s. – *Polyhedron* 25: 767–775. [C]
- Li, X.-Q. & Kanerva, L. T. 2006: 4-Benzyl- β -lactam as a key intermediate in the chemoenzymatic method to the enantiopure β -amino acids and derivatives. – *Advanced Synthesis & Catalysis* 348: 197–205. [C]
- Li, X.-Q. & Kanerva, L. T. 2006: Lipases in β -dipeptide synthesis in organic solvents. – *Organic Letters* 8: 5593–5596. [C]
- Liljeblad, A. & Kanerva, L. T. 2006: Biocatalysis as

- a Profound Tool in the Preparation of Highly Enantiopure β -amino acids. – *Tetrahedron* 62: 5831–5854. [C]
- Lönnberg, T., *Kralikova, S., *Rosenberg, I. & Lönnberg, H. 2006: Kinetics and mechanisms for the isomerization of internucleosidic 3'-O-P-CH₂-5' and 3'-O-P-CH(OH)-5' linkages to their 2',5'-counterparts. – *Collection of Czechoslovak Chemical Communications* 71: 859–870. [C]
- Maloshitskaya, O. A., *Alekseev, V. & Pihlaja, K. 2006: Tautomeric equilibria in solutions of the products of reaction between 2-aminobenzenesulfonamide and 3-oxo aldehydes. – *Chemistry of Heterocyclic Compounds* 42(2): 280–281. [C]
- Maloshitskaya, O., *Alekseyev, V. V., Sinkkonen, J., *Zelenin, K. N. & Pihlaja, K. 2006: Tautomeric equilibria in the reaction products of asymmetric 1,3-diamines with β -dicarbonyl compounds. – *Tetrahedron* 62: 9456–9466. [C]
- Martiskainen, O., *Gawinecki, R., *Oæmialowski, B. & Pihlaja, K. 2006: Electron ionization mass spectra and tautomerism of 2-phenacylpyridines. – *European Journal of Mass Spectrometry* 12(1): 25–29. [C]
- Martiskainen, O., *Juhasz, M., *Zalan, Z., *Fülöp, F. & Pihlaja, K. 2006: Electron ionization mass spectra of phosphorus-containing heterocycles. II. 1,2,3,4,4a,5,6,7,8,8a-decahydro-1,3,2-benzodiazaphosphinine 2-oxides. – *Rapid Communications in Mass Spectrometry* 20(11): 1621–1627. [C]
- Martiskainen, O., *Sztanke, K., *Matosiuk, D. & Pihlaja, K. 2006: Electron ionization mass spectra of 8-aryl-3,4-dioxo-2H,8H-6,7-dihydroimidazo[2,1-c][1,2,4]triazines. Do they exhibit tautomerism in the gas phase? – *Rapid communications in mass spectrometry* 20(17): 2548–2552. [C]
- Martiskainen, O., *Sztanke, K., *Matosiuk, D. & Pihlaja, K. 2006: Electron ionization mass spectra of 8-aryl-3,4-dioxo-2H,8H-6,7-dihydroimidazo[2,1-c][1,2,4]triazines. Do they exhibit tautomerism in the gas phase? – *Rapid communications in mass spectrometry* 20(20): 3163. [C]
- Mattila, K., Ora, M. & Lönnberg, H. 2006: Tagging of phosphopeptides by phosphate elimination and Michael addition: the effect of the nearest neighbors on the reaction kinetics. – *Letters in Organic Chemistry* 3: 514–518. [C]
- *Melentjev, A., *Helistö, P., *Galimzianova, N., *Kuzmina, L., *Aktuganov, G. & Korpela, T. 2006: Use of Antagonistic Bacilli for Biocontrol of Fungi Degrading Fresh Wood. – *Applied Biochemistry and Microbiology* 42: 62–66. [C]
- *Myllynen, S., Wasberg, M. & *Haukka, M. 2006: Influence of DMSO on the electroreductive Ru(bpy)(CO)2Cl2 (bpy = 2,2'-bipyridine) polymer film formation. – *Journal of Electroanalytical Chemistry* 586: 217–224. [C]
- *Mäkinen, V.-P., *Soininen, P., *Forsblom, C., *Parkkonen, M., Ingman, P., *Kaski, K., *Groop, P.-H. & *Ala-Korpela, M. 2006: Diagnosing diabetic nephropathy by ¹H NMR metabonomics of serum. – *MAGMA, Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine* 19(6), 281–296. [C]
- Neuvonen, H., Neuvonen, K. & *Fülöp, F. 2006: Substituent Cross-Interaction Effects on the Electronic Character of the C=N Bridging Group in Substituted Benzylidene Anilines – Models for Molecular Cores of Mesogenic Compounds. A ¹³C NMR Study and Comparison with Theoretical Results. – *The Journal of Organic Chemistry* 71(8): 3141–3148. [C]
- Neuvonen, K., Neuvonen, H. & *Fülöp, F. 2006: Effect of 4-substitution on psychotomimetic activity of 2,5-dimethoxy amphetamines as studied by means of different substituent parameter scales. – *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters* 16(13): 3495–3498. [C]
- Niittymäki, T. & Lönnberg, H. 2006: Artificial ribonucleases. – *Organic and Biomolecular Chemistry* 4: 15–25. [F]
- Paloniemi, H., Lukkarinen, M., Ääritalo, T., *Areva, S., *Leiro, J., *Heinonen, M., Haapakka, K. & Lukkari, J. 2006: Layer-by-layer electrostatic self-assembly of single-wall carbon nanotube polyelectrolytes. – *Langmuir* 22: 74–83. [C]
- *Pawlowicz, A. J., *Munter, T., Klika, K. D. & *Kronberg, L. 2006: Reaction of acrolein with 2'-deoxyadenosine and 9-ethyladenine-Formation of cyclic adducts. – *Bioorganic Chemistry* 34(1): 39–48. [C]
- *Pellé, F., Aitasalo, T., Lastusaari, M., Niittykoski, J. & Hölsä, J. 2006: Optically Stimulated Luminescence of Persistent Luminescence Materials. – *Journal of Luminescence* 119–120: 64–68. [C]

- Peuravuori, J., *Žbáňková, P. & Pihlaja, K. 2006: Aspects of structural features in lignite and lignite humic acids. – *Fuel Processing Technology* 87: 829–839. [C]
- Poijärvi-Virta, P. & Lönnberg, H. 2006: Prodrug approaches of nucleotides and oligonucleotides. – *Current Medicinal Chemistry* 13: 3441–3465. [F]
- *Roslin, T., *Gripenberg, S., Salminen, J.-P., Karonen, M., *O'Hara, R.B., Pihlaja, K. & *Pulkkinen, P. 2006: Seeing the trees for the leaves – oaks as mosaics for a host-specific moth. – *Oikos* 113: 106–120. [C]
- *Singab, A. N. B., *Ahmed, A. H., Sinkkonen, J., Ovcharenko, V. V. & Pihlaja, K. 2006: Molluscicidal activity and new flavonoids from Egyptian *Iris germanica* L. – *Zeitschrift für Naturforschung* 61C: 57–63. [C]
- Sinkkonen, J., Karonen, M., Liimatainen, J. & Pihlaja, K. 2006: Lignans from the bark extract of *Pinus sylvestris* L. – *Magnetic Resonance in Chemistry* 44: 633–636. [C]
- *Stachelska, A., *Wieczorek, Z., *Stepinski, J., *Jankowska-Anyszka, M., Lönnberg, H. & *Darzynkiewicz, E. 2006: Kinetics of the imidazole ring-opening of mRNA 5'-cap analogs in aqueous alkali. – *Collection of Czechoslovak Chemical Communications* 71: 567–578. [C]
- *Suomi, J., *Ylinen, T., *Håkansson, M., *Helin, M., *Jiang, Q., Ala-Kleme, T. & *Kulmala, S. 2006: Hot electron-induced electrochemiluminescence of fluorescein in aqueous solution. – *J. Electroanal. Chem.* 586: 49–55. [C]
- Taskinen, E., Alanko, T. & Liebman, J.F. 2006: Relative thermodynamic stabilities of the isomeric dihydrofurans and isomeric dihydropyrans. An experimental and DFT study. – *Structural Chemistry* 17(3): 323–326. [C]
- *Tervonen, H., *Saunavaara, J., Ingman, L. P. & *Jokisaari, J. 2006: ¹⁹F single-quantum and ¹⁹F-³³S heteronuclear multiple-quantum coherence NMR of SF₆ in thermotropic nematogens and in the gas phase. – *Journal of Physical Chemistry B* 110: 16232–16238. [C]
- Viinikanoja, A., *Areva, S., Kocharova, N., Ääritalo, T., Vuorinen, M., Savunen, A., Kankare, J. & Lukkari, J. 2006: Structure of Self-Assembled Multilayers Prepared from Water-Soluble Polythiophenes. – *Langmuir* 22: 6078–6086. [C]
- Virta, P., Karskela, M. & Lönnberg, H. 2006: Orthogonally protected cyclo-β-tetrapeptides as solid-supported scaffolds for the synthesis of glycoclusters. – *Journal of Organic Chemistry* 71: 1989–1999. [C]
- Wang, Q. & Lönnberg, H. 2006: Simultaneous interaction with base and phosphate moieties modulates the phosphodiester cleavage of dinucleoside-3',5'-monophosphates by dinuclear Zn²⁺ complexes of di(azacrown) ligands. – *Journal of the American Chemical Society* 128: 10716–10728. [C]
- *Yarnes, C., *Boecklen, W.J., Tuominen, K. & Salminen, J.-P. 2006: Defining phytochemical phenotypes: size and shape analysis of phenolic compounds in oaks (Fagaceae, *Quercus*) of the Chihuahuan desert. – *Canadian Journal of Botany* 84: 1233–1248. [C]
- *Ylinen, T., *Suomi, J., *Helin, M., Ala-Kleme, T. & *Kulmala, S. 2006: Time-resolved Detection of Hot Electron-Induced Electrochemiluminescence of Fluorescein in Aqueous Solution. – *J. Fluor.* 16(1): 27–33. [C]
- *Zalán, Z., Kivelä, H., *Lázár, L., *Fülöp, F. & Pihlaja, K. 2006: Synthesis and Conformational Analysis of Saturated *cis* and *trans* 1,3,2-Benzodiazaphosphinine 2-Oxides. – *European Journal of Organic Chemistry* (9): 2145–2159. [C]
- *Zav'yalov, V., *Dolgikh, D., *Kirpichnikov, M., *Chertkova, R., *Abdullaev, Z. & Korpela, T. 2006: Peptides and recombinant proteins mimicking interferons. – Patenttijulkaisu, European Patent 1 551 441 (granted 13.12.2006). [K]

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

Elintarvikekemia
Food Chemistry

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Fandi Fawaz Ali Ibrahim 2006: Lactic acid bacteria: an approach for heavy metal detoxification. Turku: University of Turku, Department of Biochemistry and Food Chemistry, 107 p.
- Suomela, J-P. 2006: Effects of dietary fat oxidation products and flavonols on lipoprotein oxidation. Turku: University of Turku, Department of Biochemistry and Food Chemistry, 69 [34] p.
- Tiitinen, K. 2006: Factors contributing to sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides* L.) flavour. Turku: University of Turku, Department of Biochemistry and Food Chemistry, 67 [45] p.
- Vesterlund, S. 2006: Methods to determine the safety and influence of probiotics on the adherence and viability of pathogens. Turku: Department of Biochemistry and Food Chemistry, 88 [45] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications

- Adami, R., *Reverchon, E., Järvenpää, E. & Huopalahti, R.: Drug Polymorphs by Supercritical Antisolvent micronization, Proceed. 8th Intern Symp. Supercritical Fluids, Kyoto, 2006. [D]
- *Aro, H., *Hiidenhovi, J., *Pihlava, J-M., *Aro, T., Järvenpää, E., *Hietaniemi, V. & Huopalahti, R.: Carotenoid contents of polar and non-polar lipid fractions of egg yolk produced by supercritical fluid technologies. Proceed. XII European Poultry Conference (EPC), 10–14 Septem-

- ber, 2006. Verona, Italy, 5 p. [D]
- *Gueimonde, M., *Frias, R. & Ouwehand, A. 2006: Assuring the continued safety of lactic acid bacteria used as probiotics. – *Biologia*, Bratislava 61 (6): 755–760. [C]
- *Haukioja, A., *Yli-Knuutila, H., *Loimaranta, V., *Kari, K., Ouwehand, A.C., *Meurman, J.H. & *Tenonvuo, J. 2006: Oral adhesion and survival of probiotic and other lactobacilli and bifidobacteria *in vitro*. – *Oral Microbiology Immunology* 21:326–332. [C]
- Huopalahti, R., Järvenpää, E. & Sillanpää, M.: Proceedings of Final seminar Cost 923 – Multidisciplinary Hen Egg Research, 28-30-6-2006, Turku, Finland, 114 p. [G]
- Huopalahti, R.: Final report of Cost 923. 31.12.2006. [F]
- Huurre, A., Laitinen, K., Hoppu, U., *Poussa T. & *Isolauri E. 2006: How practice meets guidelines: Evaluation of nutrition counseling in Finnish well-women and well-baby clinics. – *Acta Paediatrica* 95:1353–1359. [C]
- Kallio, H., *Korkiasaari, K., Sjövall, O., Suomela, J.-P. & Linderborg, K. 2006: The regiospecific position of 18:1 *cis* and *trans* monoenoic fatty acids in milk fat triacylglycerols. – *JAACS* 83 (5): 407–413. [C]
- Kallio, H., *Nieminen, R., Tuomasjukka, S. & Hakala, M. 2006: Cutin Composition of Five Finnish Berries. – *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 54 (2): 457–462. [C]
- Kallio, H., *Yang, B. & Kallio, S. 2006: Hiiidioksidilla uutettu herukkaöljy edistää sydänterveyttä? – *Kehittyvä Elintarvike* 2: 14–15. [c]
- Lahtinen, S.J., *Gueimonde, M., Ouwehand, A.C., Reinikainen, J.P. & Salminen, S.J. 2006: Comparison of four methods to enumerate probiotic bifidobacteria in fermented food product. – *Food Microbiology* 23: 571–577. [C]
- Lahtinen, S.J., Ouwehand, A.C., *Reinikainen, J.P., Korpela, J.M., *Sandholm, J. & Salminen, S.J. 2006: Intrinsic Properties of So-Called Dormant Probiotic Bacteria, Determined by Flow Cytometric Viability Assays. – *Applied and Environmental Microbiology* 72 (7): 5132–5134. [C]
- Laitinen, K., Hoppu, U., *Hämäläinen, M., Linderborg, K., *Moilanen, E. & *Isolauri, E. 2006: Breast milk fatty acids may link innate and adaptive immune regulation: analysis of soluble CD14, prostaglandin E₂ and fatty acids. – *Pedi-*

- atric Research 59 (5):723–727. [C]
- Laitinen, K., *Sallinen, J., Linderborg, K. & *Isolauri, E. 2006: Serum, cheek cell and breast milk fatty acid compositions in infants with atopic and non-atopic eczema. – Clinical and Experimental Allergy 36:166–173. [C]
- *Li, X., *Strauss, L., *Kaatrasalo, A., *Mayerhofer, A., Huhtaniemi, I., Santti, R., Mäkelä, S. & Poutanen, M. 2006: Transgenic Mice Expressing P450 Aromatase as a Model for male Infertility Associated with Chronic Inflammation in the Testis. – Endocrinology 147(3): 1271–1277. [C]
- *Mikkola, C., *Virtanen, E., Järvenpää, E., Kallio, H., Kauppinen, J., Peura, J., *Kauppinen, I., *Kotro, J.-P. & *Hiltunen, L. 2006: Perunan tyvimädän tunnistaminen infektiossa vapautuvien yhdisteiden perusteella. In: Toim. Anneli Hopponen. Maataloustieteen Päivät 2006, 11.–12.1.2006 Viikki, Helsinki [esitelmät ja posterit]. Suomen maataloustieteellisen seuran tiedote 21: 6 p. Verkkojulkaisu. URL: <http://www.smts.fi/mtpjul06.htm> Julkaistu 9.1.2006; <http://www.smts.fi/pos06/1010.pdf> [d]
- *Mäkivuokko, H.A., *Saarinen, M.T., Ouwehand, A.C. & *Rautonen, N.E. 2006: Effects of Lactose on Colon Microbial Community Structure and Function in a Four-Stage Semi-Continuous Culture System. – Biosci. Biotechnol. Biochem. 70 (9): 2056–2063. [C]
- *Mäkivuokko, H., *Rautonen, N. & Ouwehand, A.C. 2006: Health benefits of emerging and established pre- and probiotics. – Anno 17 no 2. [C]
- Ouwehand, A., *Mäkivuokko, H., *Tiihonen, Kirsi. & *Rautonen, N. 2006: SYNBIOTICS More than mixing a prebiotic and a probiotic. – Nutra foods 5(1): 10–19. [C]
- Ouwehand, A.C., *Nurminen, P., *Mäkivuokko, H. & *Rautonen, N. 2006: Effect of bifidobacterium lactis 420 on microbiota and immune function. – Ital. J. Food Sci. n. 1, vol 18. [C]
- *Piirainen, T., *Isolauri, E., Lagström, H. & Laitinen, K. 2006: Impact of dietary counseling on nutrient intake during pregnancy: a prospective cohort study. – British Journal of Nutrition 96: 1095–1104. [C]
- Pohjanheimo, T., Hakala, M. & Kallio, H. 2006: Effect of baking process and storage on volatile composition of flaxseed breads. In: Bredie W.L.P. & Petersen, M.A. (eds.): Flavour Science: Recent Advances and Trends. Developments in Food Science 43. Oxford: Elsevier B.V, pp. 339–343. [G]
- Pohjanheimo, T., Hakala, M., Tahvonen, R., Salminen, S. & Kallio, H. 2006: Using Flaxseed in Bread-Making: Effects on Sensory Quality, Aging and Composition of Bakery Product. – J. Food Sci. 71 (4):343–348. [C]
- *Pultz, N.J., Vesterlund, S., Ouwehand, A.C. & *Donskey, C.J. 2006: Adhesion of Vancomycin-Resistant *Enterococcus* to Human Intestinal Mucus. – Current Microbiology vol 52: pp. 221–224. [C]
- *Rautonen, N., *Mäkivuokko, H., *Putala, H. & Ouwehand, A. 2006: Bacteria for Food and Food for Bacteria. – Food & Beverage Asia June/July: 44–49. [C]
- *Reverchon, E. & Adami, R. 2006: Nanoparticles and supercritical fluids. – J. Supercrit. Fluids 37 pp. 1–22. [C]
- *Reverchon, E., Adami, R. & *Gaputo, G. 2006: Supercritical assisted atomization: Performance comparison between laboratory and pilot scale. – J. Supercrit. Fluids 37 pp. 298–306. [C]
- *Reverchon, E., Adami, R., *Morrone, R. & *Caputo, G.: Supercritical Assisted Atomization of inorganic salts on pilot scale. Proceed. 8th Italian conference on supercritical fluids and their applications, Ischia, 2006, pp. 483–488. [D]
- *Rousseaux, C., *Thuru, X., *Gelot, A., *Barnich, N., *Neut, C., *Dubuquoy, L., *Dubuquoy, C., *Merour, E., *Geboes, K., *Chamaillard, M., Ouwehand, A., *Leyer, G., *Carcano, D., *Colobmel, J.-F., *Ardid, D. & Desreumaux, P. 2006: Lactobacillus acidophilus modulates intestinal pain and induces opioid and cannabinoid receptors. – nature medicine. Advance online publication. URL: <http://www.nature.com/naturemedicine>. <http://npg.nature.com/reprintsandpermissions/>. [C]
- Sandell, M. & *Breslin, P.A.S. 2006: Variability in a taste-receptor gene determines whether we taste toxins in food. – Current Biology 16, R792–R794. [C]
- *Simonová, M., *Strompfová, V., *Marciáková, M., *Lauková, A., Vesterlund S., *Latorre-Moratalla M., *Bover-Cid, S. & *Vidal-Carou, M.C. 2006: Characterization of *S. xylosum* and *S. carnosus* isolated from Slovak meat products. – Meat Science 73: 559–564. [C]

- *Smeds, A.I., Hakala, K., Hurmerinta, T.T., Kortela, L., Saarinen, N.M. & Mäkelä, S. I. 2006: Determination of plant and enterolignans in human serum by high-performance liquid chromatography with tandem mass spectrometric detection. – *J. Pharm. Biomed. Anal.* 41: 898–905. [C]
- *Suomalainen, T., Lagström, H., *Mättö, J., *Saarela, M., *Arvilommi, H., *Laitinen, I., Ouwehand, A.C. & Salminen, S. 2006: Influence of whey-based fruit juice containing *Lactobacillus rhamnosus* on intestinal well-being and humoral immune response in healthy adults. – *Elsevier LWT* 39: 788–795. [C]
- Suomela, J.P., Ahotupa, M., *Yang, B., *Vasankari, T. & Kallio, H. 2006: Absorption of Flavonols Derived from Sea Buckthorn (*Hippophae rhamnoides* L.) and Their Effect on Emerging Risk Factors for Cardiovascular Disease in Humans. – *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 54: 7364–7369. [C]
- Tiitinen, K., Hakala, M. & Kallio, H. 2006: Head-space volatiles from frozen berries of sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides*) varieties. – *Eur Food Res Technol.* 223(4): 455–460. [C]
- Tiitinen, K., *Vahvaselkä, M., Hakala, M., *Laakso, S. & Kallio H. 2006: Malolactic fermentation in sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides* L.) juice processing. – *Eur Food Res Technol* 222:686–691. [C]
- Tiitinen, K., *Vahvaselkä, M., Hakala, M., *Laakso, S. & Kallio, H. 2006: Effect of malolactic fermentation on the volatile aroma compounds in four sea buckthorn varieties In: Bredie W.L.P. & Petersen M.A. (eds): *Flavour Science: Recent Advances and Trends*. 11th Weurman flavour research symposium, June 21–24, 2005. Roskilde, Denmark, p.101–104. [D]
- Tiitinen, K., *Yang, B., *Haraldsson, G., *Jonsson, S. & Kallio, H. 2006: Fast analysis of sugars, fruit acids and vitamin C in sea buckthorn varieties (*Hippophae rhamnoides* L.). – *J Agric Food Chem.* 54:2508–2513. [C]
- Tuomasjukka, S., Kallio, H. & *Forssell, P. 2006: Effect of microencapsulation of dietary oil on postprandial lipemia. – *Journal of Food Science* 71 (3): S225–S230. [C]
- Vesterlund, S., *Karp, M., Salminen, S. & Ouwehand, A. 2006: *Staphylococcus aureus* adheres to human intestinal mucus but can be displaced by certain lactic acid bacteria. – *Microbiology* 152: 1819–1826. [C]
- *Yang, B. & Kallio, H. 2006: Analysis of triacylglycerols of seeds and berries of sea buckthorn of different origins by mass spectrometry and tandem mass spectrometry. – *Lipids* 41 (4): 1–12. [C]
- *Yang, B., Linko, A.-M., Adlecreutz, H. & Kallio, H. 2006: Secoisolaricresinol and matairesinol of sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides*) berries of different subspecies and harvesting times. – *J. Agric. Food Chem.* 54: 8065–8070. [C]

Biokemia Biochemistry

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Hakkila, K. 2006: Metals and environment: Engineering of bacterial bioreporters for more specific metal detection. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 355, 56 [38] p.
- Leskinen, P. 2006: Developing Yeast-Cell-Based Assays for Measuring Endocrine Disrupters in the Environment. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 349, 48 [35] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

- Airas, K. R. 2006: Analysis of the kinetic mechanism of arginyl-tRNA synthetase. – *Biochimica et Biophysica Acta* 1764: 307–319. [C]
- *Beinker, P., *Lohkamp, B., Peltonen, T., Niemi, J., Mäntsälä, P. & *Schneider, G. 2006: Crystal Structures of SnaL2 and AcIR: Two Putative Hydroxylases in the Biosynthesis of Aromatic Polyketide Antibiotics. – *J Mol Biol* 359: 728–740. [C]
- *D'yakova, E.V., *Rakitin, A.L., *Kamionskaya, A.M., *Baikov, A.A., Lahti, R., *Ravin, N.V. & *Skryabin, K.G. 2006: A study of the effect of expression of the gene encoding the membrane H⁺-pyrophosphatase of *Rhodospirillum rubrum* on salt resistance of transgenic tobacco plants. – *Doklady Biological Sciences* 409: 346–348. [C]
- Hohenthal, U., Nuutila, J., Lilius, E.-M., Laitinen, I., Nikoskelainen, J. & Kotilainen, P. 2006: Measurement of complement receptor 1 on

- neutrophils in bacterial and viral pneumonia. – BMC Infectious Diseases 6:11. [C]
- Kallio, P., *Sultana, A., Niemi, J., Mäntsälä, P. & *Schneider, G. 2006: Crystal Structure of the Polyketide Cyclase AklH with Bound Substrate and Product Analogue: Implications for Catalytic Mechanism and Product Stereoselectivity. – J Mol Biol 357: 210–220. [C]
- Kankaanpää, P. 2006: Basics of confocal microscopy. Opetusmateriaali, 24 s. [i]
- 2006: Studying virus infection with BioImageXD. Videolokuva, n. 3 min. [j]
- Kankaanpää, P., Pahajoki, K., *Marjomäki, V., Heino, J. & *White, D. 2006: BioImageXD – New open source free software for the processing, analysis and visualization of multidimensional microscopic images. – Microscopy Today 14(3): 12–16. [E]
- Kankaanpää, P., Pahajoki, K., *Marjomäki, V., Heino, J. & *White, D. 2006: BioImageXD 0.9.0 beta. 9.2. [L]
- Lehtinen, J., Järvinen, S., Virta, M. & Lilius, E.-M. 2006: Real-time monitoring of antimicrobial activity with the multiparameter microplate assay. – J Microbiol Methods 66: 381–389. [C]
- Lilius, E.-M. & Lehtinen, J. 2006: Monitoring of bacteriostatic, bactericidal and bacteriolytic effects of antimicrobial agents on a real-time basis. In: European conference on the reversal of multidrug resistance from bacteria to cancer cells and parasites. Closing conference of the COST Action B16. Conference proceedings, pp. 58–66. [D]
- Lilius, E.-M. & Nuutila, J. 2006: Particle-induced myeloperoxidase release in serially diluted whole blood quantifies the number and the phagocytic activity of blood neutrophils and opsonization capacity of plasma. – Luminescence 21: 148–158. [C]
- Lilius, E.-M. & Virta, M. 2005: Method to enable assessment of growth and death of Microorganisms US 6,866,995 B1 [K]
- Malinen, A. 2006: Biokemian harjoitustyöt, β -galaktosidaasi. Opetusmoniste, 10 s. [i]
- 2006: Entsyymi- ja proteiini-kemian harjoitustyöt, Membraaniproteiinit. Opetusmoniste, 11 s. [i]
- Matilainen, H., Makela, A.R., Riikonen, R., Saloniemi, T., Korhonen, E., Hyypia, T., Heino, J., Grabherr, R. & Oker-Blom, C. 2006: RGD motifs on the surface of baculovirus enhance transduction of human lung carcinoma cells. – Journal of Biotechnology 125:114–26. [C]
- Mirtti, T., Nylund, C., Lehtonen, J., Hiekkänen, H., Nissinen, L., Kallajoki, M., Alanen, K., Gullberg, D. & Heino, J. 2006: Regulation of prostate cell collagen receptors by malignant transformation. – Int J Cancer 118: 889–98. [C]
- Nikoskelainen, S., Kjellsen, O., Lilius, E.-M. & Schroder, M.B. 2006: Respiratory burst activity of Atlantic cod (*Gadus morhua* L.) blood phagocytes differs markedly from that of rainbow trout. – Fish Shellfish Immunol. 21:199–208. [C]
- Nuutila, J., Laitinen, I., Hohenthal, U., Kotilainen, P., Rajamäki, A., Nikoskelainen, J. & Lilius, E.-M. 2006: Complement receptor 1 (CR1/CD35) on human neutrophils as a marker of bacterial pneumonia. – Clinical Laboratory international, October issue: 8–9. [E]
- Nuutila, J., Laitinen, I., Hohenthal, U., 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 Methods 315: 191–201. [C]
- Parikka, M., Nissinen, L., Kainulainen, T., Bruckner-Tuderman, L., Salo, T., Heino, J. & Tasanen, K. 2006: Collagen XVII promotes integrin-mediated squamous cell carcinoma transmigration—a novel role for α IIb integrin and tirofiban. – Experimental Cell Research 312: 1431–8. [C]
- Salminen, A., *Ilias, M., Belogurov, G., *Baykov, A.A., Lahti, R. & *Young, T. 2006: Two soluble pyrophosphatases in *Vibrio cholerae*: transient redundancy or enduring cooperation? – Biochemistry (Moscow) 71: 978–982. [C]

Bioteknikka

Biotechnology

Väitöskirjat – Doctoral theses

Huhtinen P. 2006: Lanthanide Nanoparticles – Preparation and New Applications in Bioaffinity Assays. *Annales Universitatis Turkuensis A* I 352, 63 [49] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

- Eriksson, S. & Pettersson, K. 2006: Immunoassay for cardiac troponin I. European patent EP1 473 567B1, Granted 19.07.2006. *Bulletin* 2006/29. [K]
- Eriksson, S., Wittfooth, S. & Pettersson, K. 2006: Present and future biochemical markers for detection of acute coronary syndrome. – *Critical Reviews in Clinical Laboratory Sciences* 43(5–6): 427–495. [C]
- *Haaslahti, V., *Aalto, J., *Oikari, T. & Soukka, T. 2006: Correction method and measurement device for anti-stokes photoluminescence measurement. Patent publication. WO2006125855. [K]
- *Hekim, C., *Leinonen, J., *Närvänen, A., *Koistinen, H., *Zhu, L., *Koivunen, E., Väisänen, V. & *Stenman, U.-H. 2006: Novel peptide inhibitors of human kallikrein 2 (hk2). – *J Biol Chem*. 281 (18): 12555–12560. [C]
- Hellström, J.L., Vehniäinen, M., Mustonen, M., Lövgren, T., Lamminmäki, U. & Hellmann, J. 2006: Unfolding of the immunoglobulin light and heavy chains is required for the enzymatic removal of N-terminal pyroglutamyl residues. – *Biochimica et Biophysica Acta* 1764: 1735–1740. [C]
- *Katrakha, A., Eriksson, S. & *Kulmala, J. 2006: Troponin I measurement: the concept of a precise immunoassa. As published in CLI. [E]
- Kokko, L., Jaakohuhta, S., *Lindroos, P. & Soukka, T. 2006: Improved Homogeneous Proximity-Based Screening Assay of Potential Inhibitors of 17 β -Hydroxysteroid Dehydrogenases. – *ASSAY and Drug Development Technologies* 4 (6): 671–678. [C]
- Kuningas, K., Ukonaho, T., Pääkkilä, H., Rantanen, T., Rosenberg, J., Lövgren, T. & Soukka, T. 2006: Upconversion Fluorescence Resonance Energy Transfer in a Homogeneous Immunoassay for Estradiol. – *Analytical Chemistry* 78 (13): 4690–4696. [C]
- von Lode, P., *Rainaho, J., *Laiho, M.K., *Punnonen, K., *Peltola, O., *Harjola, V.-P. & Pettersson, K. 2006: Sensitive and quantitative, 10-min immunofluorometric assay for D-Dimer in whole blood. – *Thrombosis Research* 118: 573–585. [C]
- *Lund, J., Qin, Q.-P., Ilva, T., *Nikus, K., *Eskola, M., *Porela, P., Kokkala, S., *Pulkki, K., Pettersson, K. & *Voipio-Pulkki, L.-M. 2006: Pregnancy-associated plasma protein A: A biomarker in acute ST-elevation myocardial infarction (STEMI). – *Annals of Medicine* 38: 221–228. [C]
- *Pellinen, T., *Rytönen, K., Ristiniemi, N., *Karp, M. & Lamminmäki, U. 2006: Protein-DNA interaction-based detection of small molecules by employing *Renilla* luciferase fusion protein: Quantitative and generic measurement of tetracyclines with a *Renilla* luciferase-tagged Tet repressor protein. – *Analytical Biochemistry* 358: 301–303. [C]
- Qin, Q.-P., Kokkala, S., *Lund, J., *Tamm, N., *Qin, X., *Lepäntalo, M. & Pettersson, K. 2006: Immunoassays Developed for Pregnancy-Associated Plasma Protein-A (PAPP-A) in Pregnancy May Not Recognize PAPP-A in Acute Coronary Syndromes. – *Clinical Chemistry* 52 (3): 398–404. [C]
- Soukka, T., *Korpimäki, T., Lamminmäki, U. & Virta, M. 2006: Nanoparticle for bioaffinity assays. Patent publication. US2006148016. [K]
- *Steuber, T., *Vickers, A.J., *Haese, A., *Becker, C., Pettersson, K., *Chun, F., *Kattan, M., *Eastham, J., *Scardino, P., *Huland, H. & *Lilja, H. 2006: Risk assessment for biochemical recurrence prior to radical prostatectomy: significant enhancement contributed by human glandular kallikrein 2 (hk2) and free prostate specific antigen (PSA) in men with moderate PSA-elevation in serum. – *J. Cancer* 118: 1234–1240. [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 anti-

- gen for prediction of locally advanced and recurrent prostate cancer. – Clin Chem. 53:2. [C]
- Wittfooth, S., Qin, Q-P., *Lund, J., *Tierala, I., *Pulkki, K., *Takalo, H. & Pettersson, K. 2006: Immunofluorometric point-of-care assays for the detection of acute coronary syndrome-related noncomplexed pregnancy-associated plasma protein A. – Clinical Chemistry 52 (9): 1794–1801. [C]
- Väisänen, V., Peltola, M.T., *Lilja, H., *Nurmi, M. & Pettersson, K. 2006: Intact Free Prostate-Specific Antigen and Free and Total Human Glandular Kallikrein 2. Elimination of Assay Interference by Enzymatic Digestion of Antibodies to F(ab')₂ Fragments. – Analytical Chemistry 78(22): 7809–7815. [C]
- Väisänen, V., Pettersson, K., *Alanen, K., *Viitonen, T. & *Nurmi, M. 2006: Free and total human glandular kallikrein 2 in patients with prostate cancer. – Urology. 68: 219–225. [C]
- Välilä, L. & Laurikainen, K. 2006: Comparison study of streptavidin-coated microtitration plates. – Journal of Immunological Methods 308: 203–215. [C]
- Ylikotila, J., Hellström, J.L., Eriksson, S., Vehniäinen, M., Välilä, L., *Takalo, H., *Bereznikova, A. & Pettersson, K. 2006: Utilization of recombinant Fab fragments in a cTnI immunoassay conducted in spot wells. – Clinical Biochemistry 39: 843–850. [C]

BIOLOGIAN LAITOS

DEPARTMENT OF BIOLOGY

Biodiversiteettitutkimus

Biodiversity Research

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Jones, M.M. 2006: Mesoscale patterns in the species composition and distributions of rain forest plants. Annales Universitatis Turkuensis AII 202, 28 [74] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

- Christenhusz, M. J. M. 2006: Three new species of *Danaea* (Marattiaceae) from French Guiana and the Lesser Antilles. – Annales Botanici Fennici 43: 212–219. [c]
- Christenhusz, M. J. M. & Tuomisto, H., 2005: Some notes on the taxonomy, biogeography and ecology of *Danaea* (Marattiaceae). – Fern Gazette 17: 217–222. [C]
- Christenhusz, M. J. M. & Tuomisto, H. 2006: Five new species of *Danaea* (Marattiaceae) from Peru and a new status for *D. elliptica*. – Kew Bulletin 61: 17–30. [C]
- Jones, M.M., Tuomisto, H., *Clark, D.B. & *Olivas, P. 2006: Effects of mesoscale environmental heterogeneity and dispersal limitation on floristic variation in rain forest ferns. – Journal of Ecology 94: 181–195. [C]
- *Poulsen, A.D., Tuomisto, H. & *Balslev, H. 2006: Edaphic and floristic variation within a 1-ha plot of lowland Amazonian rain forest. – Biotropica 38: 468–478. [C]
- Sääksjärvi, I.E., Ruokolainen, K., Tuomisto, H., Haataja, S., *Fine, P.V.A., *Cárdenas, G., *Mesones, I. & *Vargas, V. 2006: Comparing composition and diversity of parasitoid wasps and plants in an Amazonian rain-forest mosaic. – Journal of Tropical Ecology 22: 167–176. [C]
- Toivonen, T., Kalliola, R., Ruokolainen, K. & *Malik, R. 2006: Across-path DN gradient in Land-

- sat TM imagery of Amazonian forests: A challenge for image interpretation and mosaicking. – Remote Sensing of Environment 100: 550–562. [C]
- Tuomisto, H. 2006: Edaphic niche differentiation among *Polybotrya* ferns in Western Amazonia: implications for coexistence and speciation. – Ecography 29: 273–284. [C]
- Tuomisto, H. & Ruokolainen, K. 2006: Analyzing or explaining beta diversity? Understanding the targets of different analysis methods. – Ecology 87: 2697–2708. [C]
- Eläinmuseo**
Zoological Museum
- *Albrecht, A., *Söderman, G., Rinne, V., *Mattila, K., *Ahlroth, P., *Karjalainen, S., *Kirjavainen, J., *Mannerkoski, I. & *Rintala, T. 2006: New and interesting finds of Hemiptera in Finland II. – Sahlbergia 11 (2):1–17. [c]
- *Fine, P.V.A., *Miller, Z.J., *Mesones, I., *Irazuzta, S., *Appel, H.M., *Henry, M., *Stevens, H., Sääksjärvi, I.E., *Schultz, J.C. & *Coley, P.D. 2006: The growth-defense tradeoff and habitat specialization by plants in Amazonian forests. – Ecology 87 (7): 150–162. Special Issue on Integrating Phylogenies into Community Ecology. [C]
- Haarto, A. & Winqvist, K. 2006: Finnish flies of the family Therevidae. – Entomologica Fennica 17: 46–55. [c]
- Karhilahti, A. 2006: LuontoPlus. Turku-TV, 31 jaksoa. [j]
- 2006: Asiantuntijana Turku-TV:n luontoilta, 2 jaksoa. [j]
- 2006: Asiantuntijana Yle 2:n luonto-ohjelmassa, 3 jaksoa. [j]
- 2006: Tomumatahti, *Tribaster melanocephalus* Suomelle uusi sienilaji. – Sienilehti 58 (3): 71–74. [c]
- 2006: Saramäen louhinta-alueen luontoselvitys 2006. Suunnittelukeskus Oy, 5 s. [e]
- 2006: Arvio Aulangonniemen lepakkoselvityksen tarpeesta. Hämeenlinnan kaupunki, 9 s. [e]
- 2006: Kuan metsä, Somersoja ja Pasalanhaka, liito-oravien esiintyminen 2006 keväällä. Raision kaupunki, 7 s. [e]
- 2006: Inkoon Joddbölen alueen luontoselvitys. Inkoon kunta, 16 s. [e]
- *Koneva, G.G. & Koponen, S. 2006: Soil fauna as bioindicator. – Landscape Ecology. Inter-University Collected Papers, Moscow 6: 27–34. [in Russian]. [C]
- Koponen, S. 2006: *Larinioides sclopetarius* found in Paldiski harbour, Estonia (Araneae, Araneidae). – Sahlbergia 11 (2): 23–24. [c]
- Koponen, S. & *Koneva, G.G. 2006: Spiders along a pollution gradient (Araneae). In: Deltshv, C. & Stoev, P. (eds): European Arachnology 2005 Acta Zoologica Bulgarica, Suppl. 1, p. 131–136. [D]
- Lehtinen, P.T. 2006: Case 3346. *Misumena nepenthicola* (currently *Henriksenia nepenthicola*; Arachnida, Araneae, THOMISIDAE): proposed attribution of authorship to Pocock (1898). – Bulletin of Zoological Nomenclature 63 (2): 102–105. [E]
- *Marusik, Yu.M., *Böcher, J. & Koponen, S. 2006: The collection of Greenland spiders (Aranei) kept in the Zoological Museum, University of Copenhagen. – Arthropoda Selecta 15 (1): 59–80. [C]
- *Marusik, Y.M., *Gnelitsa, V.A. & Koponen, S. 2006: A survey of Holarctic Linyphiidae (Araneae).1. A review of the Palearctic genus *Notioscopus* Simon, 1884. – Bulletin of the British Arachnological Society 13 (8): 321–328. [C]
- *Marusik, Y.M., *Ovchinnikov, S.V. & Koponen, S. 2006: Uncommon conformation of the male palp in common Holarctic spiders belonging to *Lathys stigmatisata*-group (Araneae, Dictynidae). – Bulletin of the British Arachnological Society 13 (9): 353–360. [C]
- *Niedbala, W. & Penttinen, R. 2006: Two zoogeographically remarkable mite species from Finland (Acari, Oribatida, Oribotritiidae). – Journal of Natural History 40 (5–6): 265–272. [C]
- Penttinen, R. & *Gordeeva, E. 2006: Redescription of *Cosmochthonius foliatus* Subias, 1982 and supplements to the descriptions of *C. reticulatus* Grandjean, 1947 and *C. lanatus* (Michael, 1885) (Acari: Oribatida: Cosmochthoniidae). – Acarologia 46(4): 349–362. [C]
- Routio, I. 2006: Täplänapakotilo (*Discus rotundatus*) Turun Ruissalossa (V) ja vähän muuallakin. – Luonnon Tutkija 110: 51–52. [e]
- 2006: Kristallikotilo (*Vitrea crystallina*) Dragsfjärdissä (V). – Luonnon Tutkija 110: 91. [e]

- Saaristo, M. I. 2006. Theridiid or cobweb spiders of the granitic Seychelles islands (Araneae, Theridiidae). – *Phelsuma* 14: 49–89. [C]
- Saaristo, M. I. & *Harten, A. van 2006: The Oonopid spiders (Araneae: Oonopidae) of the continental Yemen. – *Fauna of Arabia* 20: 127–157. [C]
- Saaristo, M., *Tu, L. & *Li, S. 2006: A review of Chinese micronetine species (Araneae: Linyphiidae). Part I: Species of ex-*Arcyphantes* and ex-*Centromerus*. – *Animal Biology* 56 (3): 383–401. [C]
- Sääksjärvi, I.E., Ruokolainen, K., Tuomisto, H., Haataja, S., *Fine, P., *Cárdenas, G., *Mesones, I. & *Vargas, V. 2006: Comparing composition and diversity of parasitoid wasps and plants in an Amazonian rain forest mosaic. – *Journal of Tropical Ecology* 22: 167–176. [C]
- *Tanasevitch, A.V. & Saaristo, M.I. 2006: Reassessment of the Nepalese species of the genus *Lepthyphantes* Menge s.l. with description of new genera and species (Araneae, Linyphiidae, Micronetinae). – *Senckenbergiana biologica* 86 (1): 11–38. [C]
- Teräs, A. & Sääksjärvi, I.E. 2006: Biodiversiteettitutkimuksen ja eläinсистематиikan perusteet. Opintomoniste. Turku: Turun yliopiston, Biologian laitos 1–26. [j]
- *Tu, L., Saaristo, M. & *Li, S. 2006: A review of Chinese micronetine species (Araneae: Linyphiidae). Part II: Seven species of ex-*Lepthyphantes*. – *Animal Biology* 56 (3): 403–421. [C]
- sa: *Valste, J., *Albrecht, A., *Halinen, A., *Pii-rainen, M. & *Turunen, S. (toim.) 2006: Suomen Luontotieto. WSOY & Weilin + Göös. Osa III (320 s.) ja IV (359 s.). [d]
- *Kokkonen, K. & Vauras, J. 2006: Huurrehiippo, *Mycena polyadelpa*, ja pyökkinsarvisieni, *Xylaria carpophila*, löydetty Suomesta. – *Sienilehti* 58: 7–10. [e]
- Lempiäinen, T. 2006: Kasvimakrofossiilitutkimuksen viimeiset vuosikymmenet. – *SKAS* 1/2006: 32–44. [e]
- 2006: Nokian kartano, Keskiaikaisen kappelinpaikan kaivaus, makrofossiilitutkimus. Tampere: Pirkanmaan museot/Vapriikki, 6 s. [e]
- 2006: Oulu, Torikatu, makrofossiilitutkimus. Helsinki: Museovirasto, Rakennushistorian osasto, 10 s. [e]
- 2006: Oulun Virastotalo, arkeologinen kaivaus, makrofossiilitutkimus 2006. Helsinki: Museovirasto, Rakennushistorian osasto, 13 s. [e]
- 2006: Oulu, Byströmin talo, makrofossiilitutkimus, Museovirasto. Helsinki: Rakennushistorian osasto, 7 s. [e]
- 2006: Rauma, kauppatori, makrofossiilitutkimus 2006. Rauma: Rauman museo, 10 s. [e]
- *Moisio, S., Mäkinen, Y., *Tuominen, M. & Vauras, J. 2006: Luonnonyrtytiapas. Helsinki: Opetushallitus, 68 s. [h]
- *Ruotsalainen, J. & Huhtinen, S. 2006: Sieniviä kukkia: ruukkukuupikka, (*Conocybe intrusa*). – *Sienilehti* 58: 68–71. [e]

Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.

Kasvimuseo

Herbarium

- Huhtinen, S. 2006: Omakuvasienipostimerkkijuttu. – *Sienilehti* 58: 75–78. [e]
- 2006: Suomen sieniopas, kirja-arvostelu. – *Sienilehti* 58: 87–90. [e]
- Huhtinen, S. & *Ruotsalainen, J. 2006: Variability of *Hydnum rufescens* in Finland: three taxa hidden under one name – and one appearance? – *Karstenia* 46: 17–24. [e]
- Issakainen, J. 2006: Sienitutkija odottaa sadetta. – *Suomen Luonto* 65(9): 20–23. [e]
- 2006: Sieniaiheet hakusana-artikkelit teokses-

Kasvitieteellinen puutarha

Botanical Garden

- Itkonen, P. 2006: Kasvitiedettä ja taidetta. – *Pimpinella* 24 (1): 12–13. [j]
- Kastu, M. (ed.) 2006: Index Seminum 2005. Sienienluettelo. Turku: University of Turku. 14 p. + 1. [g]
- Kasvi, A. 2006: Hirvenmetsästäystä 1990–2006 Ruissalon saarella. – *Ruissalolehti*, joulukuu: 17–21. [j]
- 2006: Pajujen käsittely pajuruven helpottamiseksi. – *Viherympäristö* 4: 68–69. [j]
- 2006: Puutarhan pyhimys. – *Pimpinella* 24 (1): 14–15. [j]
- 2006: Soitellaan – Asiantuntija Turun alueradion puutarhaneuvontaohjelmasarjassa. [j]

- Kasvi, A. & *Rainio, R. 2006: Paljon vartijat... – Ruissalolehti, joulukuu: 15–16. [j]
- Yli-Rekola, M. 2006: Turun kuulumisia. – Pimpinella 24 (1): 30–32. [j]

Lisäksi: Keräilijän ja Harrastajan Siemen- ja kasvi- lista vuodelle 2006 (Frö- och växtlista för året 2006). Turun yliopisto, kasvitieteellinen puutarha, Turku, 37 s. [j]

Ympäristötiede Environmental Science

- Lahtinen, R. 2006: Jätteestä arvopaperiksi. Turku- laisen paperinkeräyksen tarina. Turku: Paperin- keräys Oy, 96 s. [b]
- 2006: Saippua! Puhtauden ja kauneuden histo- riaa mainoksissa. Jyväskylä: Atena Kustannus, 144 s. [b]
- 2006: Jokaisen ajattelevan kansalaisen huo- mioon! Toimintaa ympäristön ja eläinten puo- lesta 1900-luvun alun Suomessa. Teoksessa: Mäki, K. & Ahvenisto, I. (toim): Kansalaisvai- kuttaminen ajassa. Näkökulmia suomalaiseen kansalaisvaikuttamiseen suurlakosta 2000-luvul- le. Helsinki: Työväen historian ja perinteen tut- kimuksen seura, s. 48–73. [d]
- 2006: Mistä löytäisin kaatopaikan? – Ekoasiaa (4): 14–15. [j]
- 2006: Turun jugend yllättää – Suomen Turku (4): 6–7. [j]
- Lahtinen, R. & *Alander-Waltonen, M. 2006: Puh- tauden tarina. YLE 1: Epookki. 29.9.2006, 55 min. [j]
- Lahtinen, R. & Laaksonen, H. 2006: Kävely jugend- talojen Turussa. Turku: Turkuseura, 160 s. [b]
- Lahtinen, R. & *Vauras, R. 2006: Siivottu kaupun- ki. YLE Teema: Tutkittu juttu. 9.11.2006, 30 min. [j]
- *Liukkonen, T., Mykrä, S., *Bisi, J. & *Kurki, S. 2006: Ilveksiä ja ihmisiä. Julkaisuja 7. Vaasa: Helsingin yliopisto, Ruralia-Instituutti, 159 s. [b]
- Mehtälä, J. & Vuorisalo, T. 2006: Changing values of urban biodiversity: a reply to Miller. – Trends in Ecology & Evolution 21:116–117. [C]
- Mykrä, S., *Liukkonen, T., *Bisi, J. & *Kurki, S. 2006: Kansalaisten karhukannat. Julkaisuja 6. Vaasa: Helsingin yliopisto, Ruralia-instituutti. 148 s. [b]
- Oksanen, M. & Vuorisalo, T. 2006: Ekologisten kokeiden etiikka. – Tieteessä tapahtuu 7/ 2006:5–14. [j]
- Vuorisalo, T. 2006: Varpunen jouluaamuna – ruo- ki lintuja talvella. – Terveissi Piikkiöst. Piikkiö- Seuran joululehti 2006, s. 3. [j]
- 2006: Käytännön tietopaketti arjen ympäristö- ongelmista. – Luonnon Tutkija 110(5):182–183. [f]
- 2006: Maailmankuulun biologin tärkeimmät jul- kaisut kokoelmana. – Luonnon Tutkija 110(5): 187–188. [f]
- 2006: Sepelkyyhky kaupunkilaistuu Suomessa- kin. – Lintuviesti 31(4):17. [j]
- Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.

Ekologia Ecology

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Lehtonen, P. 2006: Fungal endophyte mediated trophic interactions in grasses: from ecology to applications. Annales Universitatis Turkuensis A II 194, 115 p.
- Sinkkonen, A. 2006: Allelopathy: ecological signif- icance and dependence on target plant density. Annales Universitatis Turkuensis A II 191, 95 p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

- Ahola, M., *Nordström, M., *Banks, P.B., *Laa- netu, N. & Korpimäki, E. 2006: Alien mink pre- dation induces prolonged declines in archipelago amphibians. – Proceedings of the Royal So- ciety of London B 273: 1261–1265. [C]
- *Ahtiainen, J., *Alatalo, R., *Kortet, R. & Rantala, M. 2006: Immune function, dominance and mating success in drumming male wolf spiders *Hygrolycosa rubrofasciata*. – Behavioral Ecology and Sociobiology 60: 826–832. [C]
- *Bruun, H., *Moen, J., *Virtanen, R., * Grytnes, J- A., Oksanen, L. & *Angerbjörn, A. 2006: Ef- fects of altitude and topography on species rich- ness of vascular plants, bryophytes and lichens in alpine communities. – Journal of Vegetation

- Science 17: 37–46. [C]
- *Coulter, G., *Langenberg, V., *Lowe-McConnell, R., *Riedel, F., *Roest, F., Sarvala, J. & *Timoshkin, O. 2006: The problems confronting survival of biodiversity in ancient lakes. Verhandlungen des Internationalen Vereins für Theoretische und Angewandte – Limnologie 29: 1178–1181. [C]
- *Derome, J., *Manninen, S., *Aherne, J., *Hellstedt, P., *Hettelingh, J.-P., *Hicks, K., *Huttunen, S., *Kämäri, J., *Kashulina, G., Kozlov, M., *Markkola, A., *Posch, M., *Ruotsalainen, A.-L., *Salminen, R. & Zvereva, E. 2006: Effects on Terrestrial Ecosystems. In: Bishop, K., Forsius, M., Kaste, Ø., Laudon, H., Moiseenko, T. & Skjelkvåle, B. L. (eds.): AMAP Assessment 2006: Acidifying Pollutants, Arctic Haze, and Acidification in the Arctic, pp. 41–63. [D]
- Eeva, T., *Belskii, E. & *Kuranov, B. 2006: Environmental pollution affects genetic diversity in wild bird populations. – Mutation Research 608: 8–15. [C]
- Eeva, T., Hakkarainen, H., Laaksonen, T. & Lehtikoinen, E. 2006: Environmental pollution has sex-dependent effects on local survival. – Biology Letters 2: 298–300. [C]
- Eeva, T., Sorvari, J. & Rinne, V. 2006: Likely German wasp (*Vespula germanica*) breeding colony in continental Finland. – Sahlbergia 11: 52–53. [C]
- Eränen, J. 2006: Local adaptation of mountain birch to heavy metals in subarctic industrial barrens. – Forest, snow and landscape research 80: 161–167. [C]
- Eränen, J. & Kozlov, M. 2006: Physical sheltering and liming improve survival and performance of mountain birch seedlings: A 5-year study in a heavily polluted industrial barren. – Restoration Ecology 14: 77–86. [C]
- *Fayt, P., *Niemelä, P. & Kozlov, M. 2006: Summer bird survey along the southern shoreline of the Kola Peninsula, between Varzuga and Pulonga. – Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica 82: 45–51. [C]
- Fey, K., *Banks, P. B. & Korpimäki, E. 2006: Different microhabitat preferences of field and bank voles under manipulated predation risk from an alien predator. – Annales Zoologici Fennici 43: 9–16. [C]
- *Hakola, H., *Tarvainen, V., *Bäck, J., *Rinne, J., Ranta H., *Bonn, B. & *Kulmala, M. 2006: Seasonal variation of mono- and sesquiterpene emission rates of Scots pine. – Biogeosciences 3, 93–101. [C]
- Haviola, S., Saloniemi, I., Ossipov, V. & Haukioja, E. 2006: Additive genetic variation of secondary and primary metabolites in mountain birch. – Oikos 112: 382–391. [C]
- *Ilus, M. & Oikonen, M. 2006: Astma, COPD, tuubit korvissa – saanko sukeltaa? – Allergia& Astma 1:12–13. [i]
- *Kaitaniemi, P. & Ruohomäki, K. 2006: Uncaged larvae elicit a combination of local and integrated growth responses within mountain birch crown. – Oikos 115: 537–548. [C]
- Kapari, L., Haukioja, E., Rantala, M. & Ruuhola, T. 2006: Immune defense of a defoliating insect interacts with induced plant defense during a population outbreak. – Ecology 87: 291–296. [C]
- Karonen, M., Ossipov, V., Lopenon, J., Haukioja, E. & Pihlaja, K. 2006: Quantitative analysis of polymeric proanthocyanidins in birch leaves with normal-phase HPLC. – Phytochemical Analysis 17: 149–156. [C]
- Klemola, T., Huitu, O. & Ruohomäki, K. 2006: Geographically partitioned spatial synchrony among cyclic moth populations. – Oikos 114: 349–359. [C]
- Koivisto, E. & *Pusenius, J. 2006: The effects of weasel proximity on the foraging activity of voles. – Annales Zoologici Fennici 43: 45–51. [C]
- *Koricheva, J., Vehviläinen, H., Riihimäki, J., Ruohomäki, K., *Kaitaniemi, P. & Ranta, H. 2006: Diversification of tree stands as a means to manage pests and diseases in boreal forests: myth or reality? – Canadian Journal of Forest Research 36: 324–336. [C]
- Korpimäki, E., *Hemminki, O., *Hänninen, M. & *Malinen, P. 2006: Sakari Ikola, Lapuan Alajoen suopöllötkijä, lensi pois. – Suomenselän Linnut 41:107–112. [i]
- Korpinen, S., *Karjalainen, M. & *Viitasalo, M. 2006: Effects of cyanobacteria on survival and reproduction of the littoral crustacean *Gammarus zaddachi* (Amphipoda). – Hydrobiologia 559: 285–295. [C]
- *Kortet, R., Rantala, M.J. & *Hedrick, A.V. 2006: Boldness in anti-predator behaviour and im-

- mune defence in field crickets. – Evolutionary Ecology Research 9: 1–13. [C]
- Kozlov, M. 2006: Identity of two fairy moth species (Lepidoptera: Adelidae) described by J. Szent-Ivány, and other corrections to the 'Checklist of the fauna of Hungary'. – Folia Entomologica Hungarica 67: 89–92. [C]
- 2006: A Tangled Web of Numbers: Critical Comments on Publication by A. G. Kartashev & A. A. Kartasheva. – Siberian Journal of Ecology 13: 219–225. [C]
- 2006: *Adela alurgis* sp. N. from Syria (Adelidae). – Nota lepidopterologica 28: 193–196. [C]
- 2006: *Phalaena croesella* Scopoli, 1763 (currently *Adela croesella*; Insecta, Lepidoptera): proposed conservation of usage of the specific name. – Bulletin of Zoological Nomenclature 63: 118–121. [C]
- 2006: 'Severonikel' smelter as the model for studies of the impact of industrial pollution on biota: Analysis of the accumulated information. In: Evdokimova, G. A. & Vandysh, O. I. (eds.): Modern Ecological Problems of the North (To the Centenary of the O. I. Semenov-Tyan-Shanskiy birthday). Proceedings of the International Conference, 10–12 October 2006, Part 1./ Institute of the North Industrial Ecology Problems, Apatity (in Russian), pp. 231–233. [I]
- Kozlov, M. & *Hurlbert, S. 2006: Pseudoreplication, chatter, and the international nature of science: a response to D.V. Tatarnikov. – Journal of Fundamental Biology (Moscow) 67: 128–135. [C]
- Kozlov, M. & *Kullberg, J. 2006: Lepidoptera of Terskij seashore of the Kola Peninsula, Northwestern Russia. – Entomologica Fennica 17: 123–129. [C]
- Kozlov, M., *Kullberg, J. & *Dubatolov, V. 2006: Lepidoptera of the Taymyr peninsula, northwestern Siberia. – Entomologica Fennica 17: 136–152. [C]
- Kozlov, M. & Zvereva, E. 2006: Aggregation of *Micropterix maschukella* moths on inflorescences of common elder: mating at foraging sites (Lepidoptera Micropterigidae). – Ethology Ecology & Evolution 18: 147–158. [C]
- Laaksonen, T., Ahola, M., Eeva, T., *Väisänen, R.A. & Lehtikoinen, E. 2006: Climate change, migratory connectivity and changes in laying date and clutch size of the pied flycatcher. – Oikos 114: 277–290. [C]
- Kozlov, M. V., Zverev, V. E. & Zvereva, E. L. 2006: Changes of terrestrial ecosystems in the impact zone of the 'Severonikel' smelter (Survey of research conducted by the team of the University of Turku). In: Evdokimova, G. A. & Vandysh, O. I. (eds.): Modern Ecological Problems of the North (To the Centenary of the O. I. Semenov-Tyan-Shanskiy birthday). Proceedings of the International Conference, 10–12 October 2006, Part 1./ Institute of the North Industrial Ecology Problems, Apatity (in Russian), pp. 81–83. [I]
- *Laihonen, P., Rönkä, M., Tolvanen, H. & Kallio-la, R. 2006: Between national and local-regional environmental information production. In: Anonymous (ed.). Geographic information facilities supporting access to environmental information. Turku University Department of Geography Publications B 9: 13–15. [d]
- Lahtinen, M., Kapari, L., Haukioja, E. & Pihlaja, K. 2006: Effects of increased content of leaf surface flavonoids on the performance of mountain birch feeding sawflies vary for early and late season species. – Chemoecology 16: 159–167. [C]
- Lehtikoinen, E. 2006: Hiirihaukka. Teoksessa: Hario, M., Lehtikoinen, A., Lehtikoinen, E., Pyhälä, M., Pynnönen, K. & Toiviainen, K.: Suomen muuttolinnut. Helsinki: WSOY, s. 229–232. [i]
- 2006: Ilmastonmuutos ja lintujen muutto. Teoksessa: Hario, M., Lehtikoinen, A., Lehtikoinen, E., Pyhälä, M., Pynnönen, K. & Toiviainen, K.: Suomen muuttolinnut. Helsinki: WSOY, s. 274–279. [i]
- 2006: Kiuru. Teoksessa: Hario, M., Lehtikoinen, A., Lehtikoinen, E., Pyhälä, M., Pynnönen, K. & Toiviainen, K.: Suomen muuttolinnut. Helsinki: WSOY, s. 157–160. [i]
- 2006: Lapintiira. Teoksessa: Hario, M., Lehtikoinen, A., Lehtikoinen, E., Pyhälä, M., Pynnönen, K. & Toiviainen, K.: Suomen muuttolinnut. Helsinki: WSOY, s. 270–273. [i]
- 2006: Peippo. Teoksessa: Hario, M., Lehtikoinen, A., Lehtikoinen, E., Pyhälä, M., Pynnönen, K. & Toiviainen, K.: Suomen muuttolinnut. Helsinki: WSOY, s. 142–146. [i]
- 2006: Punarinta. Teoksessa: Hario, M., Lehtikoinen, A., Lehtikoinen, E., Pyhälä, M., Pynnönen, K. & Toiviainen, K.: Suomen muuttolinnut.

- Helsinki: WSOY, s. 147–150. [i]
- 2006: Rastaat. Teoksessa: Hario, M., Lehikoinen, A., Lehikoinen, E., Pyhälä, M., Pynnönen, K. & Toiviainen, K.: Suomen muuttolinnut. Helsinki: WSOY, s. 136–141. [i]
- 2006: Töyhtöhyppä. Teoksessa: Hario, M., Lehikoinen, A., Lehikoinen, E., Pyhälä, M., Pynnönen, K. & Toiviainen, K.: Suomen muuttolinnut. Helsinki: WSOY, s. 131–135. [i]
- 2006: Varpushaukka. Teoksessa: Hario, M., Lehikoinen, A., Lehikoinen, E., Pyhälä, M., Pynnönen, K. & Toiviainen, K.: Suomen muuttolinnut. Helsinki: WSOY, s. 166–169. [i]
- 2006: Vihervarpunen. Teoksessa: Hario, M., Lehikoinen, A., Lehikoinen, E., Pyhälä, M., Pynnönen, K. & Toiviainen, K.: Suomen muuttolinnut. Helsinki: WSOY, s. 154–157. [i]
- 2006: Viherpeippo. Teoksessa: Hario, M., Lehikoinen, A., Lehikoinen, E., Pyhälä, M., Pynnönen, K. & Toiviainen, K.: Suomen muuttolinnut. Helsinki: WSOY, s. 151–153. [i]
- *Lehtilä, K., *Syrjänen, K., Leimu, R., *Begoña Garcia, M. & *Ehrlén, J. 2006: Habitat change and demography of *Primula veris*: identification of management targets. – *Conservation Biology* 20: 833–843. [C]
- Leimu, R. & *Koricheva, J. 2006: A meta-analysis of genetic correlations between plant resistances to multiple enemies. – *American Naturalist* 168: 15–37. [C]
- Leimu, R. & *Koricheva, J. 2006: A meta-analysis of tradeoffs between plant tolerance and resistance to herbivores: combining the evidence from ecological and agricultural studies. – *Oikos* 112: 1–9. [C]
- Leimu, R. & *Lehtilä, K. 2006: Effects of two types of herbivores on the population dynamics of a perennial herb. – *Basic and Applied Ecology* 7: 224–235. [C]
- Leimu, R., *Mutikainen, P., *Koricheva, J. & *Fischer, M. 2006: How general are positive relationships between plant population size, fitness and genetic variation? – *Journal of Ecology* 94: 942–952. [C]
- *Lepistö, L., Vuorio, K., *Holopainen, A.-L., *Huttunen, M., *Jokipi, R. & *Niemi, M. 2006: Kasviplanktonin tutkimusmenetelmät. – *Vesitalous* 1/2006: 16–21. [c]
- *Leppäkoski, E., *Väinölä, R., Korpimäki, E. & Jormalainen, V. 2006: Itämeren biologinen monimuotoisuus – vain muutos on pysyvää. – *Vesitalous* 2/2006: 10–14. [c]
- *Martemyanov, V., Rantala, M., *Belousova, I., *Pavlushin, S., *Shatalova, E. & *Bakhvalov, S. 2006: Effect of delayed induced resistance of birch on the performance of gypsy moth *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera, Lymantridae) and its susceptibility to virus infection. – *Eurasian Entomological Journal* 5: 105–110. [C]
- *Negro, J., *Pertoldi, C., *Randi, E., *Ferrero, J., *López-Caballero, J., *Rivera, D. & Korpimäki, E. 2006: Convergent Evolution of *Elanus* Kites and the Owls. – *Journal of Raptor Research* 40: 222–225. [C]
- Oikonen, M. 2006: Kati tyrmäsi astman. – *Allergia&Astma* 6:8–10. [i]
- 2006: Kostutustuotteet voivat lievittää nenäoireita. – *Allergia&Astma* 2:10–11. [i]
- Oikonen, M. & Peltola, M. 2006: Liimakorvatauti. – *Allergia&Astma* 5:18–20. [i]
- Oikonen, M. & Peltola, M. 2006: Tavallisia kieli-muutoksia: kartta-, uurre- ja karvakieli. – *Allergia&Astma* 3–4:60–61. [i]
- Oksanen, L., *Sammul, M. & *Grünthal, M. 2006: On the indices of plant-plant competition and their pitfalls. – *Oikos* 118: 149–155. [C]
- Rainio, K., Laaksonen, T., Ahola, M., *Vähätalo, A.V. & Lehikoinen, E. 2006: Climatic responses in spring migration of boreal and arctic birds in relation to wintering area and taxonomy. – *Journal of Avian Biology* 37: 507–515. [C]
- Rajasilta, M., Laine, P. & *Eklund, J. 2006: Mortality of herring eggs on different algal substrates (*Furcellaria* spp. and *Cladophora* spp.) in the Baltic Sea – an experimental study. – *Hydrobiologia* 554: 127–130. [C]
- Ranta, H. & Pessi, A.-M. (toim.). 2006: The Finnish Pollen Bulletin Supplement 2005, 12 s. [e]
- Ranta, H., Pessi, A.-M. & Rantio-Lehtimäki, A. 2006: Siitepölyvuosi 2005. – *Allergia ja Astma* 2: 13–15. [i]
- Rantala, M., *Eriksson, C., *Vainikka, A. & *Kortet, R. 2006: Male steroid hormones and female preference for male body odor. – *Evolution and Human Behavior* 27: 259–269. [C]
- Rantala, M. & *Roff, D. 2006: Analysis of the importance of genotypic variation, metabolic rate, morphology, sex and development time on immune function in the cricket, *Gryllus firmus*. – *Journal of Evolutionary Biology* 19: 834–843.

- [C]
Riihimäki, J., Vehviläinen, H., *Kaitaniemi, P. & *Koricheva, J. 2006: Host tree architecture mediates the effect of predators on herbivore survival. – *Ecological Entomology* 31: 227–235. [C]
- *Ruuholma, T. & Yang, S. 2006: Wound-induced Oxidative Responses in Mountain Birch Leaves. – *Annals of Botany* 97:29–37. [C]
- *Räsänen, J., *Kauppila, T. & Vuorio, K. 2006: Sediment and phytoplankton records of the cyanobacterial genus *Anabaena* in boreal Lake Pyhäjärvi. – *Hydrobiologia* 568: 455–465. [C]
- Rönkä, M. 2006: Lintukisa. – *Suomen Luonto* 1: 14. [i]
- 2006: Lokit auttoivat lyömään kilpailijat laudalta. – *Suomen Luonto* 4: 56. [i]
- 2006: Pallo ja kaksi kaarta. Linnut ovat lapselle avain ympäristöön. – *Tiira* 3: 14. [i]
- 2006: Pieniä askeleita ihmiselle, suuria lintuharrastukselle. – *Tiira* 1: 10–11. [i]
- 2006: Päästäkää linnut liitoon. Runous tuo uuden ulottuvuuden lintuharrastukseen. – *Tiira* 3: 14. [i]
- 2006: Suomalaistutkijat selvittävät Amazonian salaisuuksia. – *Suomen Luonto* 2: 44–46. [i]
- 2006: Täällä kiekuu – kuuluuko kaiku? – *Tiira* 2: 9. [i]
- 2006: Tieteen tuloksia. – *Linnut* 1: 21. [i]
- 2006: Tieteen tuloksia. – *Linnut* 2: 21. [i]
- 2006: Tieteen tuloksia. – *Linnut* 3: 21. [i]
- 2006: Tieteen tuloksia. – *Linnut* 4: 21. [i]
- 2006: Vaatiiko lintujen suojelu taistelua tuulimyllyjä vastaan? – *Suomen Luonto* 2: 27. [i]
- *Saikkonen, K., Lehtonen, P., Helander, M., *Koricheva, J. & *Faeth, S. 2006: Model systems in ecology: dissecting the endophyte-grass literature. – *TRENDS in Plant Science* 11: 428–433. [C]
- *Salokannel, J., Rantala, M. & *Mattila, K. 2006: Ruoveden Rantalan suurperhoset ja vesiperhoset 1995–2005. – *Diamina* 2006: 26–29. [e]
- *Sammul, M., Oksanen, L. & *Mägi, M. 2006: Regional effects of competition-productivity relationships: a set of field experiments in two distant regions. – *Oikos* 112: 138–148. [C]
- Sarvala, J. 2006: Kalojen vaikutus eläinplanktoniin suuressa, matalassa järvessä. In: Simola, H. (ed.): Suurjärviseminaari 2006. University of Joensuu, Publications of the Karelian Institute 145, 188–192. [d]
- Sarvala, J., *Langenberg, V., *Salonen, K., *Chitamwebwa, D., *Coulter, G., *Huttula, T., *Kanyaru, R., *Kotilainen, P., *Makasa, L., *Mulimbwa, N. & *Mölsä, H. 2006: Fish catches from Lake Tanganyika mainly reflect changes in fishery practices, not climate. – *Verhandlungen des Internationalen Vereins für Theoretische und Angewandte – Limnologie* 29: 1182–1188. [C]
- *Siljamo, P., Ranta, H. & Linkosalo, T. 2006: Siitepöly on luotu lentämään. – *Ilmastokatsaus* 3: 4–5. [i]
- Sinkkonen, A. 2006: Sexual reproduction advances autumn leaf colours in mountain birch (*Betula pubescens* ssp. *czerepanovii*). – *Journal of Evolutionary Biology* 19: 1722–1724. [C]
- *Sofiev, M., *Siljamo, P., Ranta, H. & Rantio-Lehtimäki, A. 2006: Towards numerical forecasting of long-range air transport of birch pollen: theoretical considerations and a feasibility study. – *International Journal of Biometeorology* 50: 392–402. [C]
- Soikkeli, M. 2006: Professori Paavo Voipio in memoriam – Teoreetikko sovelsi uusdarwinismia tutkimuksissaan. – *Luonnon Tutkija* 110(2): 48–49. [i]
- 2006: Professori Paavo Voipio in memoriam – Eläintieteilijä hallitsi biologian modernin synteesin. – *Yliopistotiedot* 45(1): 23. [i]
- 2006: Professori Paavo Kallion kehittyminen tutkijaksi. – *Luonnon Tutkija* 110(4): 131–141. [i]
- 2006: Autot ovat laumaeläimiä. – *Luonnon Tutkija* 110(3): 115. [i]
- 2006: Suka – akateeminen pukeutuu. – *Luonnon Tutkija* 110(4):163. [i]
- 2006: Minun olivat niityt – valokuvanäyttely rantaniittyjen sukkessiosta Porin rannikolla 1950-luvulta lähtien. *Porin Luontotalo Arkki* 4.4.–18.6.2006. [j]
- Sorvari, J. 2006: Two distinct morphs in the wood ant *Formica polyctena* in Finland: a result of hybridization? – *Entomologica Fennica* 17: 1–7. [C]
- Sorvari, J., Rantala, L.M., Rantala, M.J., Hakkarainen, H. & Eeva, T. 2006: Heavy metal pollution disturbs immunity: toxic effects in wild ant populations. – *Environmental Pollution* 145: 324–328. [C]

- Suominen, O. 2006: Cervids and gastropods – A response to Örstan. – *Tentacle* 14: 22. [C]
- Suominen, O. & *Danell, K. 2006: Effects of large herbivores on other fauna. In: Danell, K, Duncan, P., Bergström, R. & Pastor, J. (eds). *Large Herbivore Ecology, Ecosystem Dynamics and Conservation*. Cambridge University Press, pp. 383–412. [D]
- Suominen, O., Saikkonen, T. & *Mäkitalo, K. 2006. Poron vaikutus metsänpohjan eliöyhteisöön. – *Riistantutkimuksen tiedote* 206: 5–7. [e]
- Suominen, O., Saikkonen, T. & Mäkitalo, K. 2006. Reindeer impacts on microclimate and structure of forest floor communities in summer and winter ranges. – *Rangifer Report* 11: 44. [E]
- *Tornberg, R., Korpimäki, E. & *Byholm, P. 2006: Ecology of the Northern Goshawk in Fennoscandia. – *Studies in Avian Biology* 31: 141–157. [C]
- *Tornberg, R., Korpimäki, E., Jungell, S. & *Reif, V. 2006: Erratum: Delayed numerical response of goshawks to population fluctuations of forest grouse (*Oikos* 111: 408–415, 2005). – *Oikos* 113: 572. [C]
- *Vainikka, A., *Seppälä, O., *Löytynoja, K. & Rantala, M. 2006: Fitness consequences of female preference for male pheromones in *Tenebrio molitor*. – *Evolutionary Ecology Research* 8: 943–957. [C]
- Valkama, E., *Koricheva, J. & *Oksanen, E. 2006: Effects of elevated O₃, alone and in combination with elevated CO₂, on tree leaf chemistry and insect herbivore performance: a meta-analysis. – *Global Change Biology* 12: 1–19. [C]
- van Ooik, T., Rantala, M.J. & Saloniemi, I. 2006: 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. 2006: Moose and vole browsing patterns in experimentally manipulated pure and mixed forest stands. – *Ecography* 29 (4): 497–506. [C]
- Vehviläinen, H., *Koricheva, J., Ruohomäki, K., *Johansson, T. & Valkonen, S. 2006: Effects of tree stand species composition on insect herbivory of silver birch in boreal forests. – *Basic and Applied Ecology* 7: 1–11. [C]
- *Virtanen, I., Korpimäki, E. & Mäntylä, M. 2006: Kohti Etelä-Savon yliopistollista koulutus-, tutkimus- ja asiantuntijakeskusta. Mikkelin yliopistokeskuksen ulkoisen arvioinnin raportti. Mikkeli: Mikkelin yliopistokeskus, 54 s. [j]
- *Virtanen, R., *Oksanen, J., Oksanen, L. & *Razzhivin, V. 2006. Broad-scale vegetation-environment relationships in Eurasian high-latitude areas. – *Journal of Vegetation Science* 17: 519–528. [C]
- Vuorio, K., *Meili, M. & Sarvala, J. 2006: Taxon-specific variation in the stable isotopic signatures ($\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{15}\text{N}$) of lake phytoplankton. – *Freshwater Biology* 51: 807–822. [C]
- *Väänänen, S., *Kortet, R. & *Rantala, M. 2006: Dominance and immune function in the F1 generation of wild caught field crickets. – *Behaviour* 143: 701–712. [C]
- *Wäli, P., Helander, M., *Nissinen, O. & *Saikkonen, K. 2006: Susceptibility of endophyte-infected grasses to winter pathogens (snow molds). – *Canadian Journal of Botany* 84: 1043–1051. [C]
- Zverev, V. E. 2006: Damage of woody plant foliage by insect herbivores along the pollution gradients: Comparison among twelve impact zones. In: Evdokimova, G. A. & Vandysh, O. I. (eds.): *Modern Ecological Problems of the North (To the Centenary of the O. I. Semenov-Tyan-Shanskiy birthday)*. Proceedings of the International Conference, 10–12 October 2006, Part 1./ Institute of the North Industrial Ecology Problems, Apatity (in Russian), pp. 66–67. [I]
- Zvereva, E. & Kozlov, M. 2006: Top-down effects on population dynamics of *Eriocrania* miners (Lepidoptera) under pollution impact: does an enemy-free space exist? – *Oikos* 115: 413–426. [C]
- Zvereva, E. & Kozlov, M. 2006: Consequences of simultaneous elevation of carbon dioxide and temperature for plant-herbivore interactions: a meta-analysis. – *Global Change Biology* 12: 27–41. [C]

Sanomalehtiartikkeleita 3 kpl.

Eläinfysiologia**Animal Physiology***Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Haavisto, T. 2006: Endocrine Disruption in the Developing Rat Testis. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 192, 62 [56] p.
- Nieminen, M. 2006: Intermediate Filament Proteins in Cell Cycle Control, Cell Migration, and Intracellular Interactions. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 193, 62 [46] p.
- Pesonen, S. 2006: Developmental Endocrine Disruption in Rat Ovarian Follicles. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 195, 72 [42] p.
- Rissanen, E. 2006: Environmental Regulation of Energy Metabolism and its Gene Expression in Fish. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 198, 56 [44] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

- Arjamaa, O. 2006: Gene silencing in wet age-related macular degeneration. – *The Lancet* 368: 630–631. [C]
- 2006: Eye diseases among elderly drivers in Finland. – *European Journal of Public Health* 16: 446–447. [C]
- Arjamaa, O. & Nikinmaa, M. 2006: Oxygen-dependent diseases in the retina: role of hypoxia-inducible factors. – *Experimental Eye Research* 83: 473–483. [C]
- *Benigni, F., *Baroni, E., *Zecevic, M., *Zvara, P., Streng, T., *Hedlund, P., *Colli, E., *D'Ambrosio, D. & *Andersson, K-E. 2006: Oral treatment with a vitamin D3 analogue (BXL628) has anti-inflammatory effects in rodent model of interstitial cystitis. – *BJU International* 97(3): 617–624. [C]
- *Berenbrink, M., *Völkel, S., *Koldkjaer, P., *Heisler, N. & Nikinmaa, M.: Two different oxygen sensors regulate oxygen sensitive K⁺ transport in crucian carp red blood cells. – *Journal of Physiology* 575: 37–48. [C]
- *Elphick, L.M., Meinander, A., Mikhailov, A., *Richard, M., *Toms, N.J., Eriksson, J.E. & *Kass, G.E.: Live cell detection of caspase-3 activation by a Discosoma-red-fluorescent-protein-based fluorescence resonance energy transfer construct. – *Analytical Biochemistry* 349: 148–155. [C]
- *van Heerden, D., Jansen, *van Rensburg, P., Nikinmaa, M. & *Vosloo, A.: Gill damage, metallothionein gene expression and metal accumulation in *Tilapia sparrmanii* from selected field sites in Rustenburg and Potchefstroom, South Africa. – *African Journal of Aquatic Sciences* 31: 89–98. [C]
- *Heise, K., *Puntarulo, S., Nikinmaa, M., *Lucassen, M., *Pörtner, H-O. & *Abele, D. 2006: Oxidative stress and HIF-1 DNA binding during stressful cold exposure and recovery in the North Sea eelpout (*Zoarces viviparus*). – *Comparative Biochemistry and Physiology A* 143: 494–503. [C]
- Imanishi, S.Y., Kochin, V. & Eriksson, J.E.: Optimization of phosphopeptide elution conditions in immobilized Fe(III) affinity chromatography. – *Proteomics* 2006 Dec 7. [C]
- *Heise, K., *Puntarulo, S., Nikinmaa, M., *Abele, D. & Pörtner, H-O. 2006: Oxidative stress during stressful heat exposure and recovery in the North Sea eelpout (*Zoarces viviparus*). – *Journal of Experimental Biology* 209: 353–363. [C]
- Kochin, V., Imanishi, S.Y. & Eriksson, J.E.: Fast track to a phosphoprotein sketch – MALDI-TOF characterization of TLC-based tryptic phosphopeptide maps at femtomolar detection sensitivity. – *Proteomics* 6: 5676–5682. [C]
- Lagerspetz, K. 2006: Biology. Teoksessa: Tommla, P. & Korpi-Tommola, A. (toim.): *Research in Finland – A History*. Helsinki: Helsinki University Press, 279–303. [d]
- 2006: What is thermal acclimation? – *Journal of Thermal Biology* 31 (4): 332–336. [C]
- 2006: Mutkat suoriksi, mutta muisti mukana. – *Tieteessä tapahtuu* 24 (8): 69–7. [j]
- Lagerspetz, K. & Vainio, L.A. 2006: Thermal behaviour of crustaceans. – *Biological Reviews* 81 (2): 237–258. [F]
- Lehtoranta, M., Streng, T., Yatkin, E., Paranko, J., *Kolts, I., Talo, A. & Santti, R. 2006: Division of the male rat rhabdosphincter into structurally and functionally differentiated parts. The anatomical record. Part A. – *Discoveries in molecular, cellular, and evolutionary biology* 288(5): 536–542. [C]
- Maksimow, M., Söderström, T.S., Jalkanen, S., Eriksson, J.E. & Hänninen, A.: Fas costimula-

- tion of naïve CD4 T cells is controlled by NF-kappaB signaling and caspase activity. – *Journal of Leukocyte Biology* 79: 369–377, 2006. [C]
- Nikinmaa, M. & Karhilahti, A.: Kalapäiväkirja. Helsinki: Otava, 112 pp. [I]
- Nikinmaa, M. & *Schlenk, D.: Editorial. – *Aquatic Toxicology* 83: 205–206. [C]
- Pallari, H.-M. & Eriksson, J.E.: Intermediate filaments as signalling platforms. – *Science STKE* 2006(366): pe53. [C]
- Rissanen, E., Tranberg, H.K. & Nikinmaa, M.: Oxygen availability regulates metabolism and gene expression in trout hepatocyte cultures. – *American Journal of Physiology – Regulatory, Integrative and Comparative Physiology* 291: R1507–R1515. [C]
- Rissanen, E., Tranberg, H.K., *Sollid, J., *Nilsson, G.E. & Nikinmaa, M. 2006: Temperature regulates hypoxia-inducible factor-1 in a poikilothermic vertebrate. – *Journal of Experimental Biology*, 209, 994–1003. [C]
- Sahlgren, C.M., Pallari, H.-M., *He, T., *Chou, Y.-H., *Goldman, R.D. & Eriksson, J.E.: A nestin scaffold links Cdk5/p35 signaling to oxidant-induced cell death. – *EMBO Journal* 25: 4808–4819. [C]
- *Sollid, J., Rissanen, E., Tranberg, H.K., *Thorstensen, T., Vuori, K.A.M., Nikinmaa, M. & Nilsson, G.E. 2006: HIF-1 α and iNOS in crucian carp gills during hypoxia induced transformation. – *Journal of Comparative Physiology B*. 176: 359–369. [C]
- Streng, T., *Hedlund, P., Talo, A., *Andersson, K.-E. & *Gillespie, J.I. 2006: Phasic non-micturition contractions in the bladder of the anaesthetized and awake rat. – *BJU International* 97(5): 1094–1101. [C]
- Tervonen, V., *Vuolteenaho, O. & Nikinmaa, M. 2006: Hypoxic haemoconcentration via diuresis: a possible role for cardiac natriuretic peptide in trout. – *Comparative Biochemistry and Physiology A* 144: 86–92. [C]
- Vuori, K.A.M., *Koskinen, H., *Krasnov, A., *Afanasyev, S., Koivumäki, P., *Vuorinen, P.J. & Nikinmaa, M. 2006: Developmental disturbances of salmon: microarray and real time PCR analysis of changes in gene expression during the early life stage mortality occurring in the Baltic Sea. – *BMC Genomics* 7: 56. [C]
- ## Genetiikka
- ### Genetics
- *Andersson, M., *Sironen, A., *Thomsen, B., *Ahola, V. & Vilkki, J. 2006: The hereditary Immotile short tail sperm defect in boars is caused by a viral insertion in the KPL2 gene in chromosome 16. – *Reproduction in Domestic Animals* 41 (4): 324–325. [C]
- *Bennewitz, J., *Kantanen, J., *Tapio, I., *Li, M.H., *Kalm, E., Vilkki, J., *Ammosov, I., *Ivanova, Z., *Kiselyova, T., Popov, R. & Meuwissen, T.H.E. 2006: Estimation of breed contributions to present and future genetic diversity of 44 North Eurasian cattle breeds using core set diversity measures. – *Genetics Selection Evolution* 38 (2): 201–220. [C]
- Buggiotti, L. & Primmer, C.R. 2006: Molecular evolution of the avian growth hormone gene and comparison with its mammalian counterpart. – *Journal of Evolutionary Biology* 19: 844–854. [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]
- *Grozeva, S., Nokkala, S. & *Simov, N. 2006: First Evidence of Sex Chromosome Pre-reduction in Male Meiosis in the Miridae Bugs (Heteroptera). – *Folia boil. (Kraków)* 54: 9–12. [C]
- *Honkanen, P., *Laara, 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 (6–7): 506–511. [C]
- *Ikonen, N., Pyhälä, R., *Toivonen, M. & *Korpela, H. 2006: Influenza A/Fujian/411/02 (H3N2)-lineage viruses in Finland: genetic diversity, epidemic activity and vaccination-induced antibody response. – *Archives of Virology* 151 (2): 241–254. [C]
- *Janz, N., *Nylin, S. & Wahlberg, N. 2006: Diversity begets diversity: host expansions and the diversification of plant-feeding insects. – *BMC Evolutionary Biology* 6: 4. [C]
- *Johansson, M., Primmer, C.R. & *Merilä, J. 2006: History vs. current demography: explaining the

- genetic population structure of the common frog (*Rana temporaria*). – *Molecular Ecology* 15: 975–983. [C]
- *Jokikokko, E., *Kallio-Nyberg, I., *Juttila, E. & Saloniemi, I. 2006: Effect of origin, sex and sea age of Atlantic salmon on their recapture rate after river ascent. – *Journal of Applied Ichthyology* 22: 489–494. [C]
- *Jokikokko, E., *Kallio-Nyberg, I., Saloniemi, I. & *Juttila, E. 2006: The survival of semi-wild and wild hatchery-reared Atlantic salmon smolts in the Baltic sea. – *Journal of Fish Biology* 68: 430–442. [C]
- *Kallio-Nyberg, I., *Juttila, E., *Jokikokko, E. & Saloniemi, I. 2006: Survival of reared Atlantic salmon and sea trout in relation to marine conditions of smolt year in the Baltic Sea. – *Fisheries Research* 80: 295–304. [C]
- Kause, A., *Tobin, D., *Dobly, A., *Houlihan, D., *Martin, S., *Mäntysaari, E.A., *Ritola, O. & *Ruohonen, K. 2006: Recording strategies and selection potential of feed intake measured using the X-ray method in rainbow trout. – *Genetics Selection Evolution* 38 (4): 389–409. [C]
- Kause, A., *Tobin, D., *Houlihan, D.F., *Martin, S.A.M., *Mäntysaari, E.A., *Ritola, O. & *Ruohonen, K. 2006: Feed efficiency of rainbow trout can be improved through selection: Different genetic potential on alternative diets. – *Journal of Animal Science* 84 (4): 807–817. [C]
- *Lesbarrères, D., Primmer, C.R., *Lodé, T. & *Merilä, J. 2006: The effects of 20 years of highway presence on the genetic structure of *Rana dalmatina* populations. – *Ecoscience* 13: 531–538. [C]
- *Martinez, V., Kause, A., *Mäntysaari, E. & Mäki-Tanila, A. 2006: The use of alternative breeding schemes to enhance genetic improvement in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): I. One-stage selection. – *Aquaculture* 254 (1–4): 182–194. [C]
- *Martinez, V., Kause, A., *Mäntysaari, E. & Mäki-Tanila, A. 2006: The use of alternative breeding schemes to enhance genetic improvement in rainbow trout: II. Two-stage selection. – *Aquaculture* 254 (1–4): 195–202. [C]
- *Mikkola, M., *Sironen, A., *Kopp, C., *Taponen, J., *Sukura, A., Vilkki, J., *Katila, T. & *Andersson, M. 2006: Transplantation of normal boar testicular cells resulted in complete focal spermatogenesis in a boar affected by the immotile short-tail sperm defect. – *Reproduction in Domestic Animals* 41 (2): 124–128. [C]
- Mäki-Tanila, A. 2006: Seeing the genomic value of markers. – *Journal of Animal Breeding and Genetics* 123 (4): 217–217. [C]
- Nieminen, M., Henttinen, T., Merinen, M., Marttila-Ichihara, F., Eriksson, J.E. & Jalkanen, S. 2006: Vimentin function in lymphocyte adhesion and transcellular migration. – *Nat Cell Biol.* 8(2): 156–62. [C]
- Nokkala, S. & *Golub, N.V. 2006: Automictic and Apomictic Parthenogenesis in Psocids (Insecta: Psocoptera). – *Folia boil. (Kraków)* 54: 19–22. [C]
- Nokkala, S., *Kuznetsova, V.G., *Maryanska-Nadachowska, A. & Nokkala, C. 2006: Holocentric chromosomes in meiosis. II. The modes of orientation and segregation of a trivalent. – *Chromosome Research* 14: 559–565. [C]
- *Peña, C., Wahlberg, N., *Weingartner, E., *Kodandaramaiah, U., *Nylin, S., *Freitas, A. V. L. & *Brower, A. V. Z. 2006: Higher level phylogeny of Satyrinae butterflies (Lepidoptera: Nymphalidae) based on DNA sequence data. – *Molecular Phylogenetics and Evolution* 40: 29–49. [C]
- Portin, P. 2005: mus309 mutation, defective in DNA double-strand break repair, affects intergenic but not intragenic meiotic recombination in *Drosophila melanogaster*. – *Genet. Res. Camb.* 86: 185–191. [C]
- 2006: Nykygenetiikka ja näkemyksemme ihmisestä. – *Kanava* 34: 55–59. [e]
- 2006: Koiran geenit on tutkittu. – *Koiramme* 1–2/ 2006: 110–113. [i]
- 2006: Kolmas kerta toden sanoo? (kirja-arvostelu) – *Tieteessä tapahtuu* 23(2): 66–67. [i]
- 2006: Runebergin Sven Dufva-runon geneetikon silmin. – *Luonnon Tutkija* 110: 4–10. [e]
- 2006: Ihmisten erilaisuuden geneettinen perusta. – *Tieteessä tapahtuu* 23(3): 23–27. [e]
- 2006: Rajalla, tiellä ymmärrykseen. – *Hiidenkivi* 6/2006: 17–19. [e]
- 2006: Ne geenit! Ne geenit! Turku: Turun yliopisto, Kirja-Aurora, 177 s. [h]
- 2006: Nobeileilla palkitut geenitutkimukset. – *Luonnon Tutkija* 110: 151–153. [e]
- 2006: Mehiläisen geenit selvitetty. – *Luonnon Tutkija* 110: 153–154. [e]

- 2006: Sven Dufva geneetikon silmin. – *Kaltio* 6/2006: 289–291. [e]
- Primmer, C.R., *Veselov, A.J., *Zubchenko, A., *Poututkin, A., *Bakhmet, I. & Koskinen, M.T. 2006: Isolation by distance within a river system: genetic population structuring of Atlantic salmon, *Salmo salar*, in tributaries of the Varzuga River in northwest Russia. – *Molecular Ecology* 15: 653–666. [C]
- *Roslin, T., *Gripenberg, S., *Salminen, J.P., *Karonen, M., *O'Hara, R.B., *Pihlaja, K. & Pulkkinen, P. 2006: Seeing the trees for the leaves – oaks as mosaics for a host-specific moth. – *Oikos* 113 (1): 106–120. [C]
- *Ryynänen, H. & Primmer, C.R. 2006: Varying signals of the effects of natural selection during teleost growth hormone gene evolution. – *Genome* 49: 42–53. [C]
- *Ryynänen, H.J. & Primmer, C.R. 2006: Single nucleotide polymorphism (SNP) discovery in duplicated genomes: intron-primed exon-crossing (IPEC) as a strategy for avoiding amplification of duplicated loci in Atlantic salmon (*Salmo salar*) and other salmonid fishes. – *BMC Genomics* 7: 192. [C]
- *Simonsen, T. J., Wahlberg, N., *Brower, A. V. Z. & *de Jong, R. 2006: Morphology, molecules and Friillaries: approaching a stable phylogeny for Argynnini (Lepidoptera: Nymphalidae). – *Insect Systematics and Evolution* 37: 405–418. [C]
- *Sironen, A., *Thomsen, B., *Andersson, M., *Ahola, V. & Vilkki, J. 2006: An intronic insertion in KPL2 results in aberrant splicing and causes the immotile short-tail sperm defect in the pig. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 103 (13): 5006–5011. [D]
- *Stien, L.H., *Manne, F., *Ruuhonen, K., Kause, A., *Rungruangsak-Torrissen, K. & *Kiessling, A. 2006: Automated image analysis as a tool to quantify the colour and composition of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* W.) cutlets. – *Aquaculture* 261 (2): 695–705. [C]
- *Tapio, I., *Varv, S., *Bennewitz, J., *Maleviciute, J., *Fimland, E., *Grislis, Z., *Meuwissen, T.H.E., *Micikienė, I., *Olsaker, I., *Viinalass, H., Vilkki, J. & *Kantanen, J. 2006: Prioritization for conservation of northern European cattle breeds based on analysis of microsatellite data. – *Conservation Biology* 20 (6): 1768–1779. [C]
- *Tüira, K., *Laurila, A., *Enberg, K., *Piironen, J., *Aikio, S., *Ranta, E. & Primmer, C.R. 2006: Do dominants have higher heterozygosity? Social status and genetic variation in brown trout, *Salmo Trutta*. – *Behav. Ecol. Sociobiol.* 59: 657–665. [C]
- *Tüira, K., *Piironen, J. & Primmer, C. 2006: Evidence for reduced genetic variation in severely deformed juvenile salmonids. – *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 63: 2700–2707. [C]
- *Tirri, R., *Lehtonen, J., *Lemmetyinen, R., *Piha-kaski, S. & Portin, P. 2006: Biologian sanakirja. Uudistetun laitoksen 3. painos. Helsinki: Ota-va, 888 s. [h]
- *Tobin, D., Kause, A., *Mäntysaari, E.A., *Martin, S.A.M., *Houlihan, D.F., *Dobly, A., *Kiessling, A., *Rungruangsak-Torrissen, K., *Ritola, O. & *Ruuhonen, K. 2006: Fat or lean? The quantitative genetic basis for selection strategies of muscle and body composition traits in breeding schemes of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). – *Aquaculture* 261 (2): 510–521. [C]
- Wahlberg, N. 2006: That awkward age for butterflies: insights from the age of the butterfly subfamily Nymphalinae. – *Systematic Biology* 55: 703–714. [C]
- Vasemägi, A. 2006: The adaptive hypothesis of clinal variation revisited: single-locus clines as a result of spatially restricted gene flow. – *Genetics* 173: 2411–2414. [C]
- *Weingartner, E., Wahlberg, N. & *Nylin, S. 2006: Dynamics of host plant use and species diversity: a phylogenetic investigation in /Polygonia/ butterflies (Nymphalidae). – *Journal of Evolutionary Biology* 19: 483–491. [C]
- *Weingartner, E., Wahlberg, N. & *Nylin, S. 2006: Speciation in /Pararge / (Satyrinae: Nymphalidae) butterflies – North Africa is the source of ancestral populations of all /Pararge / species. – *Systematic Entomology* 31: 621–632. [C]
- *Viitala, S., *Szyda, J., *Blott, S., *Schulman, N., *Lidauer, M., Mäki-Tanila, A., *George, M. & Vilkki, J. 2006: The role of the bovine growth hormone receptor and prolactin receptor genes in milk, fat and protein production in Finnish Ayrshire dairy cattle. – *Genetics* 173 (4): 2151–

2164. [C]

Vähä, J.-P. & Primmer, C.R. 2006: Efficiency of model-based Bayesian methods for detecting hybrid individuals under different hybridization scenarios and with different numbers of loci. – *Molecular Ecology* 15: 63–72. [C]

Kasvifysiologia ja molekylibiologia Plant Physiology and Molecular Biology

Väitöskirjat – Doctoral theses

Zhang, P. 2006: Novel Insights into Cyanobacterial NDH-1 Complexes. *Annales Universitatis Turkuensis A II*, 62 [63] p.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications*

*Andaluz, S., *López-Millán, A.-F., *De las Rivas, J., Aro, E.-M., *Abadía, J. & *Abadía, A. 2006: Proteomic profiles of thylakoid membranes and changes in response to iron deficiency. – *Photosynthesis Research* 89:141–155. [C]

*Arteni, A.A., Zhang, P., Battchikova, N., *Ogawa, T., Aro, E.-M. & *Boekema, E. J. 2006: Structural characterisation of NDH-1 complexes of *Thermosynechococcus elongatus* by single particle electron microscopy. – *Biochimica et Biophysica Acta – Bioenergetics* 1757:1469–1475. [C]

*Bishopp, A., *Mahonen, A.P. & Helariutta, Y. 2006: Signs of change: hormone receptors that regulate plant development. – *Development* 133:1857–1869. [C]

*Danielsson, R., Suorsa, M., Paakkarinen, V., *Albertsson, P.-Å., *Styring, S., Aro, E.-M. & *Mamedov, F. 2006: Dimeric and monomeric organization of photosystem II: Distribution of five distinct complexes in the different domains of the thylakoid membrane. – *Journal of Biological Chemistry* 281:14241–14249. [C]

Hakala, M., *Rantamäki, S., *Puputti, E.-M., Tyystjärvi, T. & Tyystjärvi, E. 2006: Photoinhibition of manganese enzymes: insights into the mechanism of photosystem II photoinhibition. – *Journal of Experimental Botany* 57:1809–1816. [C]

*Iivonen, S., *Kaakinen, S., *Jolkonen, A., Vapaa-

vuori, E. & *Linder, S. 2006: Influence of long-term nutrient optimization on biomass, carbon, and nitrogen acquisition and allocation in Norway spruce. – *Canadian Journal of Forest Research* 36:1563–1571. [C]

*Jantaro, S., *Kidron, H., *Chesnel, D., *Incharoensakdi, A., Mulo, P., *Salminen, T. & Mäenpää, P. 2006: Structural modeling and environmental regulation of arginine decarboxylase in *Synechocystis* sp. PCC 6803. – *Archives in Microbiology* 184:397–406. [C]

Kanervo, E. 2006: Kalmojuurta vaivaan kuin vaivaan. Someron vesiensuojeluyhdistys ry. Vuosikirja 2006. Somero: Someron vesiensuojeluyhdistys, s. 26–30. [j]

Karetnikov, A., Keränen, M. & Lehto, K. 2006: Role of the RNA2 3' non-translated region of Blackcurrant reversion nepovirus in translational regulation. – *Virology* 354:178–191. [C]

*Kasurinen, A., *Riikonen, J., *Oksanen, E., Vapaavuori, E. & *Holopainen, T. 2006: Chemical composition and decomposition of silver birch leaf litter produced under elevated CO₂ and O₃. – *Plant and Soil* 282:261–280. [C]

Koskinen, P., Mäenpää, P., Tyystjärvi, E., Nokkala, C. & Nieminen, M. 2006: Solubiologian harjoitustyöt (SOMO1012). Kurssimoniste. Turku: Turun yliopisto, Biologian laitos, 40 s. [j]

*Kostiainen, K., *Jalkanen, H., *Kaakinen, S., *Saranpää, P. & Vapaavuori, E. 2006: Wood properties of two silver birch clones exposed to elevated CO₂ and O₃. – *Global Change Biology* 12:1230–1240. [C]

Kurian, D., Jansén, T. & Mäenpää, P. 2006: Proteomic analysis of heterotrophy in *Synechocystis* sp. PCC 6803. – *Proteomics* 6:1483–1494. [C]

Kurian, D., Phadwall, K. & Mäenpää, P. 2006: Proteomic characterization of acid stress response in *Synechocystis* sp. PCC 6803. – *Proteomics* 6: 3614–3624. [C]

Lehto, K., *Lehto, H. & Kanervo, E. 2006: Suitability of different photosynthetic organisms for an extraterrestrial biological life support system. – *Research in Microbiology* 157:69–76. [C]

*Lehtonen, P.T., *Helander, M., Siddiqui, S.A., Lehto, K. & *Saikkonen, K. 2006: Endophytic fungus decreases plant virus infections in meadow ryegrass (*Lolium pratense*). – *Biology Letters* 2:620–623. [C]

*Mahonen, A.P., *Bishopp, A., *Higuchi, M., *Nie-

- minen, K.M., *Kinoshita, K., *Tormakangas, K., *Ikeda, Y., *Oka, A., *Kakimoto, T. & Heliariutta, Y. 2006: Cytokinin signaling and its inhibitor AHP6 regulate cell fate during vascular development. – *Science* 311:94–98. [C]
- *Peltonen, P.A., *Julkunen-Tiitto, R., Vapaavuori, E. & *Holopainen, J.K. 2006: Effects of elevated carbon dioxide and ozone on aphid oviposition preference and birch bud exudate phenolics. – *Global Change Biology* 12:1670–1679. [C]
- Pihakaski-Maunsbach, K., *Vorum, H., *Honore, B., *Tokonabe, S., *Frokiær, J., *Garty, H., *Karlsh, S.J.D. & *Maunsbach, A.B. 2006: Locations, abundances, and possible functions of FXFD ion transport regulators in rat renal medulla. – *American Journal of Physiology-Renal Physiology* 291 (5): F1033–F1044. [C]
- Piippo, M., Allahverdiyeva, Y., Paakkariinen, V., Suoranta, U.-M., Battchikova, N. & Aro, E.-M. 2006: Chloroplast-mediated regulation of nuclear genes in *Arabidopsis thaliana* in the absence of light stress. – *Physiological Genomics* 25:142–152. [C]
- Raksajit, W., Mäenpää, P. & *Incharoensakdi, A. 2006: Putrescine transport in a cyanobacterium *Synechocystis* sp. PCC 6803. – *Journal of Biochemistry and Molecular Biology* 39:394–399. [C]
- Rintamäki, E. 2006: Kasvien lisääntyminen ja kehitys: Valon säätelmä kehitys (BIOL2020). Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, Biologian laitos, Kasvifysiologia ja molekyylibiologia, 37 s. [i]
- 2006: Solubiologian luennot: Fotosynteesi (SOMO1011). Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, Biologian laitos, Kasvifysiologia ja molekyylibiologia, 32 s. [i]
- 2006: Kasvien kehitysfysiologia, Osa 2. Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, Biologian laitos, Kasvifysiologia ja molekyylibiologia, 72 s. [i]
- *Sarlin, T., Yli-Mattila, T., *Jestoi, M., *Rizzo, A., Paavanen-Huhtala, S. & *Haikara, A. 2006: Real-time PCR for quantification of toxigenic *Fusarium* species in barley and malt. – *European Journal of Plant Pathology* 114:371–380. [C]
- Sarvikas, P., Hakala, M., Pätsikkä, E., Tyystjärvi, T. & Tyystjärvi, E. 2006: Action spectrum of photoinhibition in leaves of wild type and npq1-2 and npq4-1 mutants of *Arabidopsis thaliana*. – *Plant and Cell Physiology* 47:391–400. [C]
- *Schubert, D., Raudaskoski, M., *Knabe, N. & *Kothe, E. 2006: Ras GTPase-activating protein gap1 of the homobasidiomycete *Schizophyllum commune* regulates hyphal growth orientation and sexual development. – *Eukaryotic Cell* 5: 683–695. [C]
- Soitamo, A., Pätsikkä, E. & Mulo, P. 2006: Molekyylibiologian harjoitustyöt. Opetusmoniste. Turku: Turun yliopisto, Biologian laitos, 42 s. [i]
- Srivastava, R., Battchikova, N., *Norling, B. & Aro, E.-M. 2006: Plasma membrane of *Synechocystis* PCC 6803: a heterogeneous distribution of membrane proteins. – *Archives of Microbiology* 185:238–243. [C]
- Suorsa, M., Sirpiö, S., Allahverdiyeva, Y., Paakkariinen, V., *Mamedov, F., *Styring, S. & Aro, E.-M. 2006: PsbR – a missing link in the assembly of the oxygen evolving complex of plant photosystem II. – *Journal of Biological Chemistry* 281:145–150. [C]
- Tikkanen, M., Piippo, M., Suorsa, M., Sirpiö S., Mulo, P., Vainonen, J., *Vener, A.V., Allahverdiyeva, Y. & Aro, E.-M. 2006: State transitions revisited – a buffering system for dynamic low light acclimation of *Arabidopsis*. – *Plant Molecular Biology* 62:795–795. [C]
- *Toth, S., *Kiss, C., *Scott, P., *Kovacs, G., Sorvari, S. & *Toldi, O. 2006: Agrobacterium-mediated genetic transformation of the desiccation tolerant resurrection plant *Ramonda myconi* (L.) Rehb. – *Plant Cell Reports* 25:442–449. [C]
- Tuominen, I., Pollari, M., Tyystjärvi, E. & Tyystjärvi, T. 2006: The SigB sigma factor mediates high-temperature responses in the cyanobacterium *Synechocystis* sp. PCC6803. – *FEBS Letters* 580:319–323. [C]
- *Tuskan, G.A., *DiFazio, S., *Jansson, S., *Bohlmann, J., *Grigoriev, I., *Hellsten, U., *Putnam, N., *Ralph, S., *Rombauts, S., *Salamov, A., *Schein, J., *Sterck, L., *Aerts, A., *Bhalerao, R.R., *Bhalerao, R.P., *Blaudez, D., *Boerjan, W., *Brun, A., *Brunner, A., *Busov, V., *Campbell, M., *Carlson, J., *Chalot, M., *Chapman, J., *Chen, G.L., *Cooper, D., *Coutinho, P.M., *Couturier, J., *Covert, S., *Cronk, Q., *Cunningham, R., *Davis, J., *Degroove, S., *Dejardin, A., *Depamphilis, C.,

GEOLOGIAN LAITOS

DEPARTMENT OF GEOLOGY

Geologia ja mineralogia

Geology and Mineralogy

- *Detter, J., *Dirks, B., *Dubchak, I., *Duplessis, S., *Ehrling, J., *Ellis, B., *Gendler, K., *Goodstein, D., *Gribskov, M., *Grimwood, J., *Groover, A., *Gunter, L., *Hamberger, B., *Heinze, B., Helariutta, Y., *Henrissat, B., *Holligan, D., *Holt, R., *Huang, W., *Islam-Faridi, N., *Jones, S., *Jones-Rhoades, M., *Jorgensen, R., *Joshi, C., *Kangasjarvi, J., *Karlsson, J., *Kelleher, C., *Kirkpatrick, R., *Kirst, M., *Kohler, A., *Kalluri, U., *Larimer, F., *Leebens-Mack, J., *Leple, J.C., *Locascio, P., *Lou, Y., *Lucas, S., *Martin, F., *Montanini, B., *Napoli, C., *Nelson, D.R., *Nelson, C., *Nieminen, K., *Nilsson, O., *Pereda, V., *Peter, G., *Philippe, R., *Pilate, G., *Poliakov, A., *Razumovskaya, J., *Richardson, P., *Rinaldi, C., *Ritland, K., *Rouze, P., *Ryaboy, D., *Schmutz, J., *Schrader, J., *Segerman, B., *Shin, H., *Siddiqui, A., *Sterky, F., *Terry, A., *Tsai, C.J., *Uberbacher, E., *Unneberg, P., *Vahala, J., *Wall, K., *Wessler, S., *Yang, G., *Yin, T., *Douglas, C., *Marra, M., *Sandberg, G., *de Peer, Y.V. & *Rokhsar, D. 2006: The genome of black cottonwood, *Populus trichocarpa* (Torr. & Gray). – *Science* 313:1596–1604. [C]
- Tyystjärvi, E. 2006: Kasviefysiologian luennot 2006. Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, Biologian laitos, Kasvifysiologia ja molekyylibiologia (Powerpoint-esitykset julkaistu Workmates-levyalueella), 95 s. [i]
- 2006: Kasvien lisääntyminen ja kehitys (BIOL2020). Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, Biologian laitos, Kasvifysiologia ja molekyylibiologia (Powerpoint-esitykset julkaistu Workmates-levyalueella), 85 s. [i]
- Tyystjärvi, E. & Tyystjärvi, T. 2006: Kasvien ekofysiologia (BIOL2060) Turku: Turun yliopisto, Biologian laitos, Kasvifysiologia ja molekyylibiologia, luentomonisto. (Powerpoint-esitykset julkaistu Workmates-levyalueella), 112 s. [i]
- Yli-Mattila, T., Paavanen-Huhtala, S., *Parikka, P., A., *Jestoi, M., *Klemsdal, S. & *Rizzo, A. 2006. Genetic variation, real-time PCR, metabolites and mycotoxins of *Fusarium avenaceum* and related species. – *Mycotoxin Research* 22: 79–86. [C]
- Sanomalehtiartikkeleita 2 kpl.
- *Andersson, U.B., Eklund, O., *Fröjdö, S. & *Konopelko, D. 2006: 1.8 Ga Magmatism across the Fennoscandian shield; spatial variations in subcontinental mantle enrichment. – *Lithos* 86: 110–136. [C]
- *Baltybaev, S.K., *Levchenkov, O.A., Eklund, O. & Kilpeläinen, T. 2006: Two Metamorphic Stages in the Svecofennian Domain: Evidence from the Isotopic Geochronological Study of the Ladoga and Sulkava Metamorphic Complexes. – *Petrology* 14: 247–261. [C]
- *Ciobanu, C.L., Cook, N.J., *Damian, F. & *Damian, G. 2006: Gold scavenged by bismuth melts: An example from Alpine shear-remobilisates in the Highiş Massif, Romania. – *Mineralogy and Petrology* 87: 351–384. [C]
- *Ciobanu, C.L., Cook, N.J., *Koneev, R. & *Damian, G. 2006: Significance of tellurides in understanding formation of Au mineralisation: A comparison between Au-telluride deposits at Sacarimb, Romania, and Kochbulak, Uzbekistan. Proceedings, Joint IGCP-473 and -486 Workshop, Porphyry and Epithermal Deposits of the Chatkal-Kurama Region, April 21st – 30th, Tashkent, Uzbekistan, Abstract volume, pp. 1–7. [D]
- *Ciobanu, C.L., Cook, N.J., *Pring, A., *Brugger, J., *Netting, A. & *Danyushevsky, L. 2006: LA-ICP-MS evidence for the role of Bi-minerals in controlling gold distribution in ores. In: Cherkasov, S.V. (ed): Extended Abstracts, 12th Quadrennial IAGOD Symposium, Moscow, Russia, 21st – 24th August 2006 CD-ROM. Science and Our Future” Foundation, Moscow, Extended abstract 311, 8 p. [D]
- *Ciobanu, C.L., Cook, N.J. & *Spry, P.G. 2006: Telluride and selenide minerals in gold deposits – how and why? – *Mineralogy and Petrology* 87: 163–169. [C]

- *Ciobanu, C.L., Cook, N.J. & *Spry, P.G. (eds.) 2006: Telluride and selenide minerals in gold deposits – how and why? – Mineralogy and Petrology Special Issue 87 (3/4): 163–384. [G]
- Cook, N.J., *Ciobanu, C.L., *Damian, G. & *Damian, F. 2006: Bi-sulphosalts and -tellurides in Romanian gold and gold-bearing deposits: recent developments, implications and perspectives. In: Proceedings of the 2006 Field Workshop of IGCP-486 'Au-Ag-Te-Se deposits', Izmir, Turkey, 24–29th September 2006 (Cook, N.J., *Özgenç, İ., *Oyman, T., eds.). Geochemistry and Ore Deposits Division, Department of Geology, Dokuz Eylül University, Izmir, Turkey, pp. 30–41. [D]
- Cook, N.J., *Ciobanu, C.L., *Spry, P.G., *Kojonen, K.K. & Kovalenker, V. 2006: Telluride and selenide minerals in gold deposits – a half-term report for IGCP-486. In: Extended Abstracts, 12th Quadrennial IAGOD Symposium, Moscow, Russia, 21st – 24th August 2006 (S.V. Cherkasov, ed.), CD-ROM. Science and Our Future” Foundation, Moscow, Extended abstract 312, 4 p. [D]
- Cook, N.J., *Özgenç, İ. & *Oyman, T. (eds.) 2006: Proceedings of the 2006 Field Workshop of IGCP-486 'Au-Ag-Te-Se deposits', Izmir, Turkey, 24–29th September 2006. Geochemistry and Ore Deposits Division, Department of Geology, Dokuz Eylül University, Izmir, Turkey, 174 p. [G]
- *Demetriades, A., *Klein, P., *De Vos, W., Eilu, P., *Birke M., *Batista, M.J., *Martins, L., *Locutura, J. & *Lax, K. 2006: Major mineral deposits of Europe. In: W. De Vos & T. Tervainen (eds.) Geochemical Atlas of Europe. Part 2. Geological Survey of Finland, Espoo. 430–431. [d]
- Eilu, P. 2006: Malminetsinnän uutisia. – Geofoorumi 3/2006, 14–15. [i]
- 2006: Malminetsinnän uutisia. Suljetut kaivokset tutkitaan. – Geofoorumi 2/2006: 22. [i]
- 2006: Gold deposits. Genetic classification. Lecture notes. Turku: University of Turku, Geology and mineralogy, 72 p. [i]
- 2006: Kultamalmit. Geneettinen luokittelu. Espoo: Geologian tutkimuskeskus, 81 s. [i]
- 2006: Gold deposits. Notes to accompany hand specimen displays. Espoo: Geological Survey of Finland, 86 p. [i]
- 2006: Exploration reviews, Finland. – SEG Newsletter 66, 42–43. [F]
- 2006: Exploration reviews, Finland. – SEG Newsletter 64, 38–39. [F]
- Eilu, P., Garofalo, P., Apper, P.W.U. & Heijnen, W. 2006: Alteration patterns in Au-mineralised zones of Storö, Nuuk region – West Greenland. Geological Survey of Denmark and Greenland, Report 2006/30, 73 p. [E]
- Eklund, O. 2006: The magmatic end of the Svecofennian orogeny. In: *Kukkonen, I., Eklund, O., *Korja, A., *Korja, T., *Pesonen, L.J. & *Poutanen, M. (eds.). Lithosphere 2006- Fourth Symposium on the Structure, Composition, and Evolution of the Lithosphere in Finland. Programme and Extended Abstracts, Espoo, Finland, November 9–11, 2006. Institute of Seismology, University of Helsinki, Report S-46, 11–14. [d]
- Halkoaho, T. & *Niskanen, M. 2006: Ultramafisten ja mafisten kivien nikkelimalmipotentiaalitutkimukset vuosina 2001–2005 Lieksan, Nurmeksen ja Kuhmon välisellä alueella. Espoo: Geologian tutkimuskeskus, arkistoraportti, M19/4324/2006/1, 43 s., 1 liite. [c]
- Halkoaho, T., *Niskanen, M. & *Pietikäinen, K. 2006: Tutkimustyöselostus Kuhmon kaupungissa valta-alueilla Härmänlahti 1 ja 2 (kaivosrekisterinumerot 7437/1 ja 7628/2), Hetteilä 1 ja 2 (7466/1 ja 7466/2) sekä Paljakka 1 ja 2 (7466/3 ja 7563/1) suoritetuista nikkelimalmitutkimuksista vuosina 2002–2003. CD-levy. Geologian tutkimuskeskus, arkistoraportti, M 06/4412/2006/2/10, 17 s., 4 liites. [e]
- *Heldur, N., *Soesoo, A., Linna, A., *Hints, O. & *Nölvak, J. 2006: Ordoviikkikausi Virossa ja Etelä-Suomessa MTÜ Geoguide Baltoscandia. Tallinn: Estonia, 33 s. [E]
- *Kontinen, A., *Peltonen, P. & *Huhma, H. 2006: Description and genetic modelling of the Outokumpu-type rock assemblage and associated sulphide deposits. Final technical report for GEOMEX JV, Workspace ”Geology”. M 10.4/2006/1, 380 p. URL: <http://vsa.gsf.fi/geomex/html/source/index.html>. [m]
- *Kukkonen, I., Eklund, O., *Korja, A., *Korja, T., *Pesonen, L.J. & *Poutanen, M. (eds.) 2006: Lithosphere 2006 – Fourth Symposium on the Structure, Composition, and Evolution of the Lithosphere in Finland. Programme and Ex-

- tended Abstracts, Espoo, Finland, November 9–11, 2006. Helsinki: University of Helsinki, Institute of Seismology, Report S-46, 233 p. [g]
- Linna, A. (toim.) 2006: Devonikausi Virossa. MTÜ-Geoguide Baltoscandia. Tallinn: Estonia, 29 s. [G]
- (toim.) 2006: Siluurikausi Virossa. MTÜGeoguide Baltoscandia, Tallinn: Estonia, 33 s. [G]
- (toim.) 2006: Pohjois-Viron klintti. MTÜGeoguide Baltoscandia, Tallinn: Estonia, 30 s. [G]
- *Käpyaho, A., *Mänttari, I. & Huhma, H. 2006: Growth of Archaean crust in the Kuhmo district, eastern Finland: U-Pb and Sm-Nd isotope constraints on plutonic rocks. – *Precambrian Research* 146: 95–119. [C]
- *Laajoki, K. & Huhma, H. 2006: Detrital zircon dating of the Palaeoproterozoic Himmerkinlahti Member, Posio, northern Finland; lithostratigraphic implications. – *Bulletin of the Geological Society of Finland* 78: 177–182. [c]
- *Lauri, L.S., *Andersen, T., *Hölttä, P., Huhma, H. & *Graham, S. 2006: Neoproterozoic growth of the Karelian craton: New evidence from U-Pb and Lu-Hf isotopes in zircons. *Lithosphere 2006 Symposium*, Nov 9–10, 2006. Espoo, p. 113–117. [d]
- *Lauri, L.S., *Rämö, O.T., Huhma, H., *Mänttari, I. & *Räsänen, J. 2006: Petrogenesis of silicic magmatism related to the ~2.44 Ga rifting of Archean crust in Koillismaa, eastern Finland. – *Lithos* 86: 137–166. [C]
- *Mertanen, S., Eklund, O., *Shebanov, A., *Frank-Kamenetsky, D. & Vasilieva, T. 2006: Palaeo- and Mesoproterozoic dyke swarms in the Lake Ladoga area, NW Russia – palaeomagnetic studies. In: Hanski, E., Mertanen, S., Rämö, T. & Vuollo, J. (Eds.): *Dyke Swarms – Time Markers of Crustal Evolution*. Balkema, Taylor & Francis Group, London, p. 63–74. [D]
- *Mertanen, S., *Vuollo, J.I., Huhma, H., *Arestova, N.A. & *Kovalenko, A. 2006: Early Paleoproterozoic-Archaean dykes and gneisses in Russian Karelia of the Fennoscandian Shield- New paleomagnetic, isotope age and geochemical investigations. – *Precambrian Research* 114: 239–260. [C]
- *Mänttari, I., *Koistinen, T., *Lehtonen, M.I., *Manninen, T., *Mäkitie, H., Huhma, H. & *Kuosmanen, E. 2006: U-Pb and Sm-Nd ages for 27 magmatic rocks, NW Mozambique. 21st Colloquium of African Geology. Maputo, Mozambique, 03.–05.07.2006. Extended abstract. Abstract Book, p. 203–205. [D]
- *Ojala, V. J., *Pietilä, R., Eilu, P. & *Nykänen, V. 2006: Diversity of Gold Mineralisation in Finland. In: *Taskinen, H. (ed.): *International Goldsymposium Tankavaara, Finland 9th of August*. Publications of the Gold Prospector Museum 26, p. 4–7. [c]
- *Peltonen, P., *Mänttari, I., Huhma, H. & *Whitehouse, M.J. 2006: Multi-stage origin of the lower crust of the Karelian craton from 3.5 to 1.7 Ga based on isotopic ages of kimberlite-derived mafic granulite xenoliths. – *Precambrian Research* 147: 107–123. [C]
- *Pirrus, E., *Nestor, H., *Soesoo, A. & Linna A., 2006: Viron ja Etelä-Suomen ediakara- ja kambrikausi. MTÜGeoguide Baltoscandia, Tallinn: Estonia, 33 s. [E]
- *Seltmann, R., Cook, N.J., *Koneev, R. & *Dolgopolova, A. (eds.) 2006: Abstract volume, Joint IGCP-473 and IGCP-486 Field Workshop, Tashkent, Uzbekistan, Porphyry and Epithermal Deposits of the Chatkal-Kurama Region. London: The Natural History Museum, 65 p. [G]
- Skyttä, P., Väisänen, M. & *Mänttari, I. 2006: Preservation of Palaeoproterozoic early Svecofennian structures in the Orijärvi area, SW Finland – Evidence for polyphase strain partitioning. – *Precambrian Research* 150 (3–4): 153–172. [C]
- Sundblad, K., *Beckholmen, M., *Nilsen, O. & *Andersen, T. 2006: Palaeozoic metallogeny of Røros (Norway); a tool for improving Palaeoproterozoic crustal models in Karelia. *Lithosphere 2006, Fourth symposium on the structure, composition and evolution of the lithosphere in Finland*, Helsinki, pp.199–202. [d]
- *Tuisku, P. & Huhma, H. 2006: Evolution of Migmatitic Granulite Complexes: Implications from Lapland Granulite Belt, Part II: Isotopic dating. – *Bulletin of the Geological Society of Finland*, 78: 143–175. [c]
- *Tuisku, P., Huhma, H., *Mikkola, P. & *Whitehouse, M. 2006: Geology and correlation of the Lapland Granulite Belt. *Lithosphere 2006 Symposium*, Nov 9–10, 2006, Espoo. 207–210. [d]
- *Tuisku, P., *Mikkola, P. & *Huhma, H. 2006: Evolution of Migmatitic Granulite Complexes: Implications from Lapland Granulite Belt, Part

- I: Metamorphic geology. – Bulletin of the Geological Society of Finland, 78: 71–105. [c]
- Woodard, J. & *Hetherington, C.J. 2006: The composition of fluorapatite and monazite from the Naantali Carbonatite, southwest Finland: implications for timing and conditions of carbonatite emplacement. In: *Kukkonen, I.T., Eklund, O., *Korja, A., *Korja, T., *Pesonen, L.J. & *Poutanen, M. (eds.): Lithosphere 2006 - Fourth Symposium on the Structure, Composition and Evolution of the Lithosphere in Finland. Programme and Extended Abstracts, Espoo, Finland, November 9–10, 2006. Helsinki: University of Helsinki: Institute of Seismology, Report S-46, p. 229–233. [d]

Maaperägeologia Quaternary Geology

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Hovikoski, J. 2006: Miocene Western Amazonia in the light of sedimentological and ichnological data, *Annales Universitatis Turkuensis AII* 201, 137 [92] p.
- Virtasalo, J.J. 2006: Late-Weichselian – Flandrian depositional history of the Archipelago Sea, northern Baltic Sea. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 196, 156 [115] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

- *Bergström, B., *Huttunen, T., Johansson, P., *Kejonen, A., *Korpijaakko, M., *Mäkinen, K., *Olsen, L., *Rainio, H., *Reite, A., *Saarelainen, J., *Svedlund, J.-O., *Sveian, H. & *Väänänen, T. 2006: Beskrivning till de kvartärgeologiska kartorna inom Mittnordenområdet. I: Bargel, T., Lagerbäck, R. & Nenonen, K. (eds): Rapport och meddelanden 125. Sveriges geologiska undersökning, 123 p. [E]
- *Breilin, O., *Itkonen, P., Johansson, P. & *Ollqvist, S. 2006: Geotourism in Finland's national parks – co-operation between Metsähallitus and Geological Survey of Finland. In: Satkunas, J. & Grigiene, A. (eds.): International conference for sustainable development (proGEO), May 27–30, 2006. Lithuania: Druskininkai, volume

- of abstracts, 10–11. [D]
- *De Vos, W., *Batista, M.J., *Pirc, S., *O'Connor, P.J., *Demetriades, A., *Tarvainen, T., Salminen, R., *Reeder, S., *Salpeteur, I. & Gregorauskiene, V. 2006: Distribution of elements in stream sediment. In: *De Vos, W. & *Tarvainen T. (chief-editors): Geochemical Atlas of Europe. Part 2 – Interpretation of Geochemical Maps, Additional Tables, Figures, Maps, and Related Publications. Espoo: Geological Survey of Finland, pp. 37–40. [d]
- *De Vos, W., *Demetriades, A., *Marsina, K., *Ottesen, R.T., *Reeder, S., *Pirc, S., Salminen, R. & *Tarvainen, T. 2006: Comparison of elements in all sample media, general comments and conclusions. In: De Vos W. & Tarvainen T. (chief-editors): 2006. Geochemical Atlas of Europe. Part 2 – Interpretation of Geochemical Maps, Additional Tables, Figures, Maps, and Related Publications. Espoo: Geological Survey of Finland, pp. 45–432. [d]
- *De Vos, W., *Gregorauskiene, V., *Marsina, K., Salminen, R., *Salpeteur, I., *Tarvainen, T., *O'Connor, P.J. *Demetriades, A., *Pirc, S., *Batista, M. J. & *Bidovec, M. 2006: Distribution of elements in subsoil and topsoil. In: *De Vos, W. & *Tarvainen, T. (chief-editors) 2006. Geochemical Atlas of Europe. Part 2 – Interpretation of Geochemical Maps, Additional Tables, Figures, Maps, and Related Publications. Espoo: Geological Survey of Finland, pp. 21–30. [d]
- *De Vos, W. and *Tarvainen, T. (chief-editors), Salminen, R., *Reeder, S., *De Vivo, B., *Demetriades, A., *Pirc, S., *Batista, M.J., *Marsina, K., *Ottesen, R.T., *O'Connor, P.J., *Bidovec, M., *Lima, A., *Siewers, U., *Smith, B., *Taylor, H., *Shaw, R., *Salpeteur, I., *Gregorauskiene, V., *Halamic, J., *Slaninka, I., *Lax, K., *Gravesen, P., *Birke, M., *Breward, N., *Ander, E.L., *Jordan, G., *Duris, M., *Klein, P., *Locutura, J., *Bel-lan (eds.) 2006: Geochemical Atlas of Europe. Part 2 – Interpretation of Geochemical Maps, Additional Tables, Figures, Maps, and Related Publications. Espoo: Geological Survey of Finland, 692 p. [g]
- *Erkkilä, A., *Kallio, E., *Paappanen, T. Virtanen, K. & *Salo, H. 2006: PK-yrittäjien turvetuotannon kehittäminen. Ohjausryhmän hyväksymän toimintasuunnitelman toteutumatilanne. Väli-

- portti 30.11.2006. VTT Tutkimusraportti. Espoo: VTT – R – 11438 – 06, 13 s. + 5 liitettä. [e]
- Hovikoski, J., Räsänen, M., *Gingras, M., *Rod-daz, M., *Brusset, S., *Hermoza, W. & *Rome-ro Pittmann, L. 2006: Miocene semidiurnal tidal rhythmites in Madre de Dios, Peru. Reply. – *Geology* doi:10.1130/G22997.1 [M]
- Johansson, P. 2006: Geologinen kartoitus palvelee matkailua Pyhä-Luoston alueella. – *Geofoorumi* 2/2006, 24. [j]
- 2006: Nature tourism and geological heritage management in central Finnish Lapland. In: Satkunas, J. & Grigiene, A. (eds.): International conference for sustainable development (pro-GEO), May 27–30, 2006. Lithuania: Druskininkai, Volume of abstracts, 23–26. [D]
- 2006: Gamtinis turizmas ir geologinio paveldo vadyba Laplandijoje. English summary: nature tourism and geological heritage in Lapland. – *Geologijos akiraciai, Lietuvos geologosajungos zurnalas* 3 (63): 47–50. [C]
- Johansson, P., *Lunkka, J.-P. & *Sarala, P. (eds.) 2006: Late Pleistocene glacial deposits in the central part of the Scandinavian Ice Sheet. The INQUA Peribaltic Group field symposium in Finland, September 11.–15, 2006. Abstracts, 56 s. [g]
- Johansson, P. & *Sarala, P. 2006: Itämeri yhdistää kvartaaritutkijoita; INQUA Peribaltic Groupin 2006 kokous ja ekskursio Suomessa. – *Geologi* 58(6): 196–198. [e]
- Kauppila, T. 2006: Sediment-based study of the effects of decreasing mine water pollution on a heavily modified, nutrient enriched lake. – *Journal of Paleolimnology* 35:25–38. [C]
- Kauppila, T., *Kihlman, S. & Mäkinen, J. 2006: Distribution of arcellaceans (testate amoebae) in the sediments of a mine water polluted bay of Lake Retunen, Finland. – *Water Air and Soil Pollution* 172: 337–358. [C]
- *Mäkilä, M., *Moisanen, M., Kauppila, T., *Rainio, H. & *Grundström, A. 2006: Onko Suomen vanhin viime jääkauden jälkeinen turve Ilomantsissa? – Is the oldest postglacial peat of Finland in Ilomantsi? – *Suo – Mires & Peat* 57: 11–20. [c]
- *Nunez del Prado, H., *Jaimes, F., *Lopez, F., *Romero Pittmann, L., Räsänen, M. & Hovikoski, J. 2006: Nueva nomenclatura estratigrafica del Paleogeno – Neogeno en la Amazonia Peruana. *Proceedings congreso geologico del Peru* 2006. [D]
- *Parviainen, A., *Vaajasaari, K., *Loukola-Ruskeeniemi, K., Kauppila, T., *Bilaletdin, Ä., *Kai-painen, H., *Tammenmaa, J. & *Hokkanen, T. 2006: Anthropogenic arsenic sources in the Pirkanmaa region in Finland. Espoo: Geological Survey of Finland, Miscellaneous Publications, 72 p. [c]
- Rebata-H., L.A., *Gingras, M.K., Räsänen, M.E. & *Barberi, M. 2006: Tidal-channel deposits on a delta plain from the Upper Miocene Nauta Formation, Maranon Foreland Sub-basin. – *Peru Sedimentology* 53: 971–1013. [C]
- Rebata-H., L.A., Räsänen, M.E., *Gingras, M.K., *Vieira, V.Jr., *Barberi, M. & *Irion, G. 2006: Sedimentology and ichnology of tide-influenced Late Miocene successions in Western Amazonia: the gradational transition between the Pebas and Nauta Formations. In: Hoorn, C. & Vonhof, H. (Guest Editors): Special Issue on Neogene Amazonia. – *Journal of South American Earth Sciences* 21: 96–119. [C]
- Räsänen, M. 2006: Suomen Stratigrafinen Komitea pyrkii edistämään kansallisen geologisen tietovarannon karttumista. – *Geologi* 58(3): 99–101. [e]
- *Räsänen, J., Kauppila, T. & *Salonen, V.-P. 2006: Sediment- based investigation of naturally eutrophic lakes – implications for lake management. – *Journal of Environmental Management* 79: 253–265. [C]
- *Räsänen, J., Kauppila, T. & *Vuorio, K. 2006: Sediment and phytoplankton records of the cyanobacterial genus *Anabaena* in boreal Lake Pyhäjärvi. – *Hydrobiologia* 568: 455–465. DOI 10.1007/s10750-006-0226-9. [m]
- Salminen, R. 2006: Sampling methods for different media in regional programmes – stream sediments, soils, waters. In: Benedetto De Vivo (Ed.): *Proceedings, Workshop Environmental Geochemistry, Site Characterization, Waste Disposal, Data Analysis, Case histories*. May 4–5, 2006, Naples. pp. 32–35. [D]
- Sarala, P., Johansson, P. & Lunkka, J.-P. (eds.) 2006: Late Pleistocene glacial deposits in the central part of the Scandinavian Ice Sheet. The INQUA Peribaltic Group field symposium in Finland, September 11.–15., 2006. Excursion guide, 62 s. [e]

- *Tiljander, M., *Karhu, J. & Kauppila, T. 2006: Carbon and hydrogen stable isotopes in organic matter of annually laminated lake sediment in central Finland. – *Journal of Paleolimnology* 36: 233–243. [C]
- Virtanen, K. 2006: Soistuminen ja turvekerrostumien muodostuminen. Teoksessa: Rätty, M. et al. (toim.): *Pro Terrae* 29/2006. IV Maaperätieteiden päivien laajennetut abstraktit, s. 12–14. [d]
- Virtanen, K. & *Lerssi, J. 2006: Mustaliuskekivilajin vaikutus turpeen alkuainepitoisuuksiin. Espoo: Geologian tutkimuskeskus, arkistoraportti S42/0000/2006/1, 53 s. [e]
- Virtasalo, J.J., *Kotilainen, A.T. & *Gingras, M.K. 2006: Trace fossils as indicators of environmental change in Holocene sediments of the Archipelago Sea, northern Baltic Sea. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 240(3–4): 453–467. [C]
- Virtasalo, J.J., *Kotilainen, A.T. & Räsänen, M.E. 2005: Holocene stratigraphy of the Archipelago Sea, northern Baltic Sea: the definitions and descriptions of the Dragsfjärd, Korppoo and Nauvo Alloformations. – *Baltica* 18(2): 83–97. [C]
- *Wesselingh, F.P., *Guerrero, J., Räsänen, M., *Romero Pitmann, L. & *Vonhof, H. 2006: Landscape evolution and depositional processes in the Miocene Amazonian Pebas lake/wetland system: evidence from exploratory boreholes in northeastern Peru. – *Scripta Geologica* 133: 323–361. [C]
- *Wesselingh, F.P., *Hoorn, M.C., *Guerrero, J., Räsänen, M.E., *Pitmann Romeiro, L. & *Salo, J. 2006: The stratigraphy and regional structure of Miocene deposits in western Amazonia (Peru, Colombia and Brazil), with implications for late Neogene landscape evolution. – *Scripta Geologica* 133: 291–322. [C]
- *Wesselingh, F.P., *Kaandorp, R.J.G., *Vonhof, H.B., Räsänen, M.E., *Renema, W. & *Gingras, M. 2006: The nature of aquatic landscapes in the Miocene of western Amazonia: an integrated palaeontological and geochemical approach. – *Scripta Geologica* 133: 363–393. [C]
- *Wesselingh, F.P., *Ranzi, A. & Räsänen, M.E. 2006: Miocene freshwater Mollusca from western Brazilian Amazonia. – *Scripta Geologica* 133: 419–437. [C]
- Hirvensalo, V. 2006: Modernin kaupungin luonto muutoksessa – kahdeksan esimerkkiä suomalaisesta asuinalue suunnittelusta. *Annales Universitatis Turkuensis C* 245, 263 [5] p.
- Toivonen, T. 2006: Landscape Information in Quantitative Biogeography: In Search of a Balance Between Resolution and Extent. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 190, 42 [112] p.
- Tolvanen, H. 2006: Spatial information in coastal geography: studies of landforms, processes, ecosystems and management. 108 s. *Annales Universitatis Turkuensis AII*, 197, 39 [66] p.

Väitöskirjat – Doctoral theses

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications*

- Inkinen, T. 2006: Merenkulun logistiikan tutkimus Suomessa. Toimijat, painoalat ja Kymenlaakson maakunta. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus ja tutkimuskeskuksen julkaisu B:133, Turku: Turun yliopisto, 65 s. [b]
- Kajuutti, K. (toim.) 2006: Luonnonmaantieteen perusteita. Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisu B: 7. Turku: Turun yliopisto, 114 s. [g]
- Kajuutti, K., *Haggren, H. & *Pitkänen, T. 2005: Acquisition and processing of terrestrial photographs. In: *Pellikka, P. & Kajuutti, K. (eds): Remote sensing of glacier area, topography and changes on Svartisen and Hintereisferner. Turku university department of geography publications B: 6. Turku: University of Turku, s. 35–36. [d]
- Kajuutti, K. & Käyhkö, J. 2006: Geomorfologia. Teoksessa: Kajuutti K. (toim.): Luonnonmaantieteen perusteita. Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisu B: 7. Turku: Turun yliopisto, s. 45–92. [i]
- Kalliola, R. 2006: Teoksessa: Seppälä, M. (ed.) The physical geography of Fennoscandia. Oxford

- regional environments. – *GeoJournal* 65: 239–240. [C]
- Kytömäki, J. & Moisis, S. 2006: Ihmiskaantieteen perspektiivejä. Teoksessa: Kytömäki, J. & Moisis, S. (toim.): Paikka, kaupunki, valtio – ihmiskaantieteen perspektiivejä. Turku: Kirja-Aurora, s. 6–12. [d]
- Kytömäki, J. & Moisis, S. (toim.) 2006: Paikka, kaupunki, valtio – ihmiskaantieteen perspektiivejä. [Place, city, state – Perspectives of Human Geography]. Turku: Kirja-Aurora, 210 s. [g]
- Käyhkö, J. 2006: Tiede ja päätöksenteko ympäristökysymyksissä. – *Niin & Näin* 3/06 n:o 50: 39–46. [c]
- Käyhkö, N. & *Skånes, H. 2006: Change trajectories and key biotopes – Assessing landscape dynamics and sustainability. – *Landscape and Urban Planning* 75: 300321. [C]
- *Laihonon, P., Rönkä, M., Tolvanen, H. & Kallio, R. 2006: Between national and local – regional environmental information production. In: Geographic information facilities supporting access to environmental information. Turku University Department of Geography Publications B 9. Turku: University of Turku, s. 13–15. [d]
- Malmsten, A. 2006: Pohjoisen metsä puhuttaa, globaalistikin. – *Terra* 118(34): 34. [f]
- Moisis, S. 2006: Book review on James N. Rosenau, Distant proximities: Dynamics beyond globalization. – *Political Geography* 25(6): 709–711. [F]
- 2006: Book review essay on John Agnew, Hegemony. The new shape of global power. – *Cooperation and Conflict* 41(2): 223–225. [F]
- 2006: Competing geographies of sovereignty, regionality and globalisation: The politics of EU resistance in Finland 1991–1994. – *Geopolitics* 11(3): 439–464. [C]
- 2006: In what sense a region? The limits of Baltic Sea integration. In: Carsten Schymik, Valeska Henze & Jochen Hille (eds.): *Baltic Sea region studies: past – present – future*. Berlin: Berliner Wissenschafts-Verlag, p. 83–97. [D]
- 2006: Kansallisesta Suomesta kilpailukyky-yhteiskuntaan: Maantieteen ja tieteellisen tutkimuksen muuttuva toimintaympäristö. – *Terra* 118(3/4): 218–228. [c]
- 2006: Pohjolan Albania vai Saksan jäämerellinen provinssi. Entä jos Suomi ei olisi vuonna 1995 liittynyt Euroopan unioniin? In: Jokisipilä, Markku & Mari K. Niemi (eds.): *Entäs jos... vaihtoehtoinen Suomen historia II*. Helsinki: Gummerrus, s. 243–264. [d]
- 2006: Aluevaltion muodonmuutos: ihmiskaantieteen näkökulma. Teoksessa: Kytömäki, J. & Moisis, S. (toim.): *Paikka, kaupunki, valtio – ihmiskaantieteen perspektiivejä*. Turku: Kirja-Aurora, s. 73–92. [d]
- 2006: Tulkintoja pääoman pakkopaidasta. (Ellen Meiksins Wood, Pääoman imperiumi, *Empire of Capital*). – *Tieteessä Tapahtuu* 23(6): 57–60. [f]
- 2006: Osuvasti markkinayhteiskunnan globalisaatiosta. (John Agnew, Hegemony. The new shape of global power, Temple University Press). – *Terra* 118(1): 54–56. [f]
- 2006: Kuvasta ja mielikuvasta (Anne Koski, Niinkö on jos siltä näyttää. Kuva ja mielikuva Suomen valtaresursseina kansainvälisessä politiikassa. – *Politiikka* 48(2): 138–140. [f]
- Moisis, S. & *Harle, V. 2006: The limits of geopolitical remote sensing. – *Eurasian Geography and Economics* 47(2): 204–211. [C]
- *Numminen, S. & Kajuutti, K. 2006: Hydrogeografia. Teoksessa: Kajuutti, K. (toim.): *Luonnonmaantieteen perusteita*. Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisuja B: 7. Turku: Turun yliopisto, s. 7–26. [i]
- *Pellikka, P. & Kajuutti, K. (eds) 2005: Remote sensing of glacier area, topography and changes on Svartisen and Hintereisferner. Turku university department of geography publications B: 6. Turku: University of Turku, 83 p. [g]
- Ruutikainen, P., Inkinen, T. & Tapaninen, U. 2006: Suomen ja Venäjän välinen kuljetuslogistiikka, yritysraastattelut. Turun yliopiston Merenkulualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B:135. Turku: Turun yliopisto, 42 s. [b]
- Ruutikainen, P., Inkinen, T. & Tapaninen, U. 2006: Suomen reitti Venäjälle säilyttäneen kilpailukykyä. – *Logistiikka* 9/2006: 22–23. [i]
- *Sane, M., Alho, P., Huokuna, M., Käyhkö, J. & Selin, M. 2006: *Opas yleispiirteisen tulvakartoituksen laatimiseen*. Ympäristöopas. Luonto ja Luonnonvarat. Helsinki: Suomen ympäristökeskus, 74 s. [i]
- *Sane, M., Alho, P., Huokuna, M., Käyhkö, J. & Selin, M. 2006: *Opas yleispiirteisen tulvavaarakartoituksen laatimiseen*. Ympäristöopas. Hel-

- sinki: Suomen ympäristökeskus, 73 s. [i]
- Toivonen, T. 2006: YLE Opinportti: Paikkatiedon lähteillä 1 ja 2. Asiantuntijana molemmissa n. 5 minuuttia puolen tunnin ohjelma-ajasta, sekä osallistuminen ohjelmasarjan suunnitteluun. [j]
- Toivonen, T. & Kalliola, R. 2006: Building networks and services to enhance the availability of geographical information: lessons learnt in ENVIFACILITATE. – UTU-LCC publications 12: 1–50. [i]
- Toivonen, T. & Kalliola, R. 2006: Building networks and services for geographical information. Lessons learnt in ENVIFACILITATE. – UTU-LCC Publications 12: 1–50. [i]
- Toivonen, T., Kalliola, R., Ruokolainen, K. & Malik, R.N. 2006: Across-path DN gradient in Landsat TM imagery of Amazonian forests: a challenge for image interpretation and mosaicking. – *Remote Sensing of Environment* 100: 550–562. [C]
- Toivonen, T., Kalliola, R. & Ennola, E. 2006: Data lending facility – the innovative download service of the Finnish NSDI? Proceedings of the 12th EC GI & GIS Conference: From Innovation to Inspiration, 21.–23.7.2006, Innsbruck, Austria, p. 110–112. [D]
- Toivonen, T., Kalliola, R., Ennola, E. & Välimäki, T. 2006: Paikkatietolainaamo kansallisen infrastruktuuripalvelun kehitys vuosina 2004–2006. – UTU-LCC Publications, Vol. 11. 91 p. [i]
- Toivonen, T., Vasanen, A. & Kalliola, R. 2006: Requirements and Guidelines for Compatible Environmental Information Facilities – Current standardisation initiatives setting the scene of data sharing. – UTU-LCC Publications, Vol. 10. [i]
- Tolvanen, H. 2006: Klimatologia. Teoksessa: Kajuutti, K. (toim.). Luonnonmaantieteen perusteita. Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisuja B 71. Turku: Turun yliopisto, s. 27–44. [i]
- Vasanen, A. 2006: Loimaan, Paraisten ja Uudenkaupungin asema Varsinais-Suomen aluerakenteessa. Varsinais-Suomen liitto, 64 s. [e]
- Vasanen, A. & Toivonen, T. 2006: Distributed Data Management in Internet Map Services Experiences from Lounaispaikka Thematic Atlas. Proceedings of the 12th EC GI & GIS Conference: From Innovation to Inspiration, 21.–23.7.2006, Innsbruck, Austria, p. 32–33. [D]
- Yli-Jokipii, P. 2006: Teollinen perinne ja kehitys Suupohjassa. Teoksessa: Samuli Paulaharjun Säätiön vuosikirja 2006. Kurikka: Samuli Paulaharjun Säätiö, s. 31–36. [i]
- 2006: Suomalaisen kaupunkimaantieteen rakentuminen. Teoksessa: Kytömäki, J. & Moisio, S. (toim.): Paikka, kaupunki, valtio. Ihmismaantieteen perspektiivejä. Turku: Kirja-Aurora, 15–38. [d]
- Sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita 11 kpl.

LÄÄKETIETEELLINEN TIEDEKUNTA

FACULTY OF MEDICINE

BIOLÄÄKETIETEEN

LAITOS

INSITUTE OF BIOMEDICINE

Anatomia

Anatomy

Väitöskirjat – Doctoral theses

Kuorilehto, T. 2006: Neurofibromatosis type 1 and Bone. *Annales Universitatis Turkuensis D* 698, 64 [42] p.

Mattila, M. 2006: Fibroblast growth factor 8 and vascular endothelial growth factor in breast cancer angiogenesis and metastasis. *Annales Universitatis Turkuensis D* 699, 98 [32] p.

Michael, H. 2006: Regulation of human osteoclast differentiation by estrogens and testosterone. *Annales Universitatis Turkuensis D* 723, 89 [35] p.

Zheng, H. 2006: Effects of estrogen and selective estrogen modulators on the rat uterus. *Annales Universitatis Turkuensis D* 709, 60 [46] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

Aaltonen, V., *Koivunen, J., Laato, M. & Peltonen, J. 2006: Heterogeneity of cellular proliferation within transitional cell carcinoma: correlation of protein kinase C alpha/beta expression and activity. – *Journal of Histochemistry and Cytochemistry* 54: 795–806. [C]

Eigéliené, N., Härkönen, P. & Erkkola, R. 2006: Effects of estradiol and medroxy-progesterone acetate on morphology, proliferation and apoptosis of human breast tissue in organ culture. –

BMC Cancer 18(6): 246–254. [C]

*El-Darwish, K.S., Parvinen, M., & Toppari, J. 2006: Differential expression of members of the E2F family of transcription factors in rodent testes. – *Reproductive Biology and Endocrinology* 4:63. [C]

Fagerlund, K.M., Ylipahkala, H., *Tötinen, S.L., *Janckila, A.J., *Hamilton, S., *Mäentausta, O., Väänänen, H.K. & *Halleen, J.M. 2006: Effects of proteolysis and reduction on phosphatase and ROS-generating activity of human tartrate-resistant acid phosphatase. – *Archives of Biochemistry Biophysics* 449(1–2): 1–7. [C]

Gu, G., Nars, M., Hentunen, T.A., *Metsikkö, K., & Väänänen, H.K. 2006: Isolated primary osteocytes express functional gapjunctions in vitro. – *Cell Tissue Research* 323(2): 263–271. [C]

Haavisto, T.E., Myllymäki, S.A., Adamsson, N.A., Brokken, L.J., Viluksela, M., Toppari, J. & Paranko, J. 2006: The effects of maternal exposure to 2,3,7,8-tetrachlordibenzo-p-dioxin on testicular steroidogenesis in infantile male rats. – *International Journal of Andrology* 29(2):313–322. [C]

*Halleen, J.M., *Tötinen, S.L., Ylipahkala, H., Fagerlund, K.M. & Väänänen, H.K. 2006: Tartrate-resistant acid phosphatase 5b (TRACP 5b) as a marker of bone resorption. – *Clinical Laboratory* 52(9–10): 499–509. [F]

Härkönen, P.L. & Väänänen, H.K. 2006: Monocyte-macrophage system as a target for estrogen and selective estrogen receptor modulators. – *Annales of the New York Academy of Sciences* 1089:218–227. [F]

*Komi, J., *Lankinen, K.S., *DeGregorio, M., *Heikkinen, J., *Saarikoski, S., *Tuppurainen, M., *Halonen, K., *Lammintausta, R., Väänänen, K., *Ylikorkala, O. & Erkkola, R. 2006: Effects of ospemifene and raloxifene on biochemical markers of bone turnover in postmenopausal women. – *Journal of Bone and Mineral Metabolism* 24(4): 314–318. [C]

*Koivunen, J., Aaltonen, V. & Peltonen, J. 2006:

- PKC in cancer progression. – *Cancer Letters* 235: 1–10. [F]
- Korpela, J., *Tiitinen, S.L., Hiekkänen, H., *Hal-
leen, J.M., *Selander, K.S., Väänänen, H.K.,
Suominen, P., Helenius, H. & Salminen, E.
2006: Serum TRACP 5b and ICT as markers of
bone metastases in breast cancer. – *Anticancer
Research* 26(4B): 3127–3132. [C]
- *Korpelainen, R., *Keinänen-Kiukaanniemi, *Heik-
kinen, J., Väänänen, K. & *Korpelainen, J. 2006:
Effect of exercise on extraskeletal risk factors
for hip fractures in elderly women with low
BMD: a population-based randomized control-
led trial. – *Journal of Bone and Mineral Research*
21(5): 772–779. [C]
- *Korpelainen, R., *Korpelainen, J., *Heikkinen, J.,
Väänänen, K. & *Keinänen-Kiukaanniemi, S.
2006: Lifelong risk factors for osteoporosis and
fractures in elderly women with low body mass
index – a population-based study. – *Bone*
39(2): 385–391. [C]
- *Korpelainen, R., *Keinänen-Kiukaanniemi, S.,
*Heikkinen, J., Väänänen, K. & *Korpelainen,
J. 2006: Effect of impact exercise in bone min-
eral density in elderly women with low BMD: a
population-based randomized controlled 30-
month intervention. – *Osteoporosis Interna-
tional* 17(1): 109–118. [C]
- Kotaja, N., *Bhattacharyya, S.N., *Jaskiewicz, L.,
*Kimmins, S., Parvinen, M., *Filipowicz, W. &
*Sassone-Corsi, P. 2006: The chromatoid body
of male germ cells: similarity with processing
bodies and presence of Dices and microRNA
pathway components. – *Proceedings of the
National Academy of Sciences USA* 103(8):
2647–2652. [C]
- Kotaja, N., Lin, H., Parvinen, M. & *Sassone-Cor-
si, P. 2006: Interplay of PIWI/Argonaute pro-
tein MIWI and kinesin KIF17b in chromatoid
bodies of male germ cells – *Journal of Cell Sci-
ence* 119: 2819–2825. [C]
- Kuorilehto, T., Ekholm, E., *Nissinen, M., *Hie-
taniemi, K., *Hiltunen, A., *Paavolainen, P.,
Penttinen, R. & Peltonen, J. 2006: NF1 gene
expression in mouse fracture healing and in ex-
perimental rat pseudarthrosis. – *Journal of His-
tochemistry and Cytochemistry* 54: 363–370. [C]
- Kuorilehto, T., *Kinnunen, P., *Nissinen, M., Alan-
ne, M., *Leskelä, H.V., *Lehenkari, P. & Pelto-
nen, J. 2006: Vasculopathy in two cases of NF1-
related congenital pseudarthrosis. – *Pathology
Research and Practice* 202: 687–690. [C]
- *Kurata, K., Heino, T.J., *Higaki, H. & Väänänen,
H.K. 2006: Bone marrow cell differentiation
induced by mechanically damaged osteocytes in
three-dimensional gel-embedded culture. –
Journal of Bone and Mineral Research 21: 616–
625. [C]
- Laitala-Leinonen, T., Rinne, R., Saukko, P., Väänä-
nen, H.K. & *Rinne, A. 2006: Cystatin B as an
intracellular modulator of bone resorption. –
Matrix Biology 25: 149–157. [C]
- Lehtoranta, M., Streng, T., Yatkin, E., Paranko, J.,
*Kolts, I., Talo, A. & Santti, R. 2006: Division
of the male rat rhabdosphincter into structural-
ly and functionally differentiated parts. – *Anat
Rec A Discov Mol Cell Evol Biol* 288(5): 536–
542. [C]
- Leivonen, S.-K., Ala-Aho, R., Koli, K., Grenman,
R., Peltonen, J. & Kähäri, V.-M. 2006: Activa-
tion of Smad3 signaling enhances collagenase-3
(MMP-13) expression and invasion of head and
neck squamous carcinoma cells. – *Oncogene* 25:
2588–2600. [C]
- Mattila, M.M., Tarkkonen, K.M., Seppänen, J.A.,
Ruohola, J.K., Valve, E.M. & Härkönen, P.L.
2006: Androgen and fibroblast growth factor
(FGF8) downregulation of thrombospondin 1
(TSP1) in mouse breast cancer cells. – *Molecu-
lar and Cellular Endocrinology* 253(1–2): 36–
43. [C]
- Mikkilä, T.F. Toppari, J. & Paranko, J. 2006: Ef-
fects of neonatal exposure to 4-tert-octylphe-
nol, diethylstilbestrol, and flutamide on ste-
roidogenesis in infantile rat testis. – *Toxicolog-
ical Sciences* 91(2): 456–466. [C]
- Mulari, M., *Mattila, K., Gu, G., *Parkkola, K. &
Väänänen, H.K. 2006: Successful treatment of
the posttraumatic osteolysis of distal clavicle
with alendronate. – *Injury Extra* 37: 345–348.
[C]
- Määttä, J.A., Sundvall, M., Junttila, T.T., Peri, L.,
*Isola, J., *Egeblad, M. & Elenius, K. 2006: Pro-
teolytic cleavage and phosphorylation of tumor-
associated ErbB4 isoform promote ligand- in-
dependent survival and cancer cell growth. –
Molecular Biology of the Cell 17(1): 67–79. [C]
- Pesonen, S.A., Haavisto, T.E., Viluksela, M., Top-
pari, J. & Paranko, J. 2006: Effects of in utero
and lactational exposure to 2,3,7,8-tetrachlorod-

- ibenzo-p-dioxin (TCDD) on rat follicular steroidogenesis. – *Reproductive Toxicology* 22(3): 521–528. [C]
- Pummi, K., Aho, H., Laato, M., Peltonen, J. & Peltonen, S. 2006: Tight junction proteins and perineurial cells in neurofibromas. – *Journal of Histochemistry and Cytochemistry* 54: 53–61. [C]
- *Siren, V., Peltonen, J. & *Vaheri, A. 2006: Plasminogen activators and their inhibitor gene expression in cutaneous NF1-related neurofibromas. – *Archives of Dermatological Research* 297: 421–424. [C]
- Vaahio, M., Peltola, T., Hentunen, T., Ylänen, H., Areva, S., *Wolke, J. & Salonen, J.I. 2006: The properties of biomimetically processed calcium phosphate on bioactive ceramics and their response on bone cells. – *Journal of Material Science: Material Med.* 17: 1113–1125. [C]
- Valta, M.P., Hentunen, T., *Qu, Q., Harjula, A., Seppänen, J.A., Väänänen, H.K. & Härkönen, P.L. 2006: Regulation of osteoblast differentiation. A novel function for fibroblast growth factor 8. – *Endocrinology* 147(5): 2171–2182. [C]
- Wang, Y., Toppari, J., Parvinen, M. & Kallio, M.J. 2006: Inhibition of Aurora kinase perturbs chromosome alignment and spindle checkpoint signaling in rat spermatocytes. – *Experimental Cell Research* 312(18): 3459–3470. [C]
- *Zhao, H. & Väänänen, H.K. 2006: Pharmacological sequestration of intracellular cholesterol in late endosomes disrupts ruffled border formation in osteoclasts. – *Journal of Bone and Mineral Research* 21(3): 456–465. [C]
- Farmakologia, lääkekehitys ja lääkehoito**
Pharmacology, Drug Development and Therapeutics
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Jaakkola, U. 2006: Neuropeptide Y in the development of diabetes and vascular diseases: with special reference to genetic risk associated with the Leu7Pro polymorphism in the preproNPY. *Annales Universitatis Turkuensis D726*, 81 [41] p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications*
- Aantaa, R., Scheinin, H. & *Valtonen, M. 2006: Inhalaatioanestesia, laskimoanestesia ja yhdistelmäanestesia. Teoksessa: Rosenberg, P., Alahuh-ta, S., Lindgren, L., Olkkola, K. & Takkunen, O. (toim.): *Anestesiologia ja tehohoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 378–389. [d]
- Fitz, M., Lundell, K., *Füloöp, F. & Kanerva, L. 2006: Lipase-catalyzed kinetic resolution of 2-aminocyclopentane- and 2-aminocyclohexanecarboxamides. – *Tetrahedron: Asymmetry* 17: 1129–1134. [C]
- Hynninen, V., Olkkola, K., *Leino, K., *Lundgren, S., *Neuvonen, P., *Rane, A., *Valtonen, M., *Vyyryläinen, H. & Laine, K. 2006: Effects of the antifungals voriconazole and fluconazole on the pharmacokinetics of S-(+)- and R-(-)-Ibuprofen. – *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 50:1967–1972. [C]
- *Härtter, S., Korhonen, T., *Lundgren, S., *Rane, A., *Tolonen, A., *Turpeinen, M. & Laine, K. 2006: Effect of caffeine intake 12 or 24 hours prior to melatonin intake and CYP1A2*1F polymorphism on CYP1A2 phenotyping by melatonin. – *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology* 99:300–304. [C]
- Ingman, K. & *Korpi, E.R. 2006: Alcohol drinking of alcohol-preferring AA rats is differentially affected by clozapine and olanzapine. – *European Journal of Pharmacology* 534:133–40. [C]
- Ingman, K., Kupila, J., *Hyttiä, P. & *Korpi, E.R. 2006: Effects of aripiprazole on alcohol intake in an animal model of high-alcohol drinking. – *Alcohol* 41:391–8. [C]
- Jaakkola, U., Pesonen, U., *Vainio-Jylhä, E., Koulu, M., *Pöllönen, M. & Kallio, J. 2006: The Leu7Pro polymorphism of Neuropeptide Y is associated with younger age of onset of type 2 diabetes mellitus and increased risk for nephropathy in subjects with diabetic retinopathy. – *Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes* 114:147–152. [C]
- *Karvonen, M.K., *Ruottinen, S., Koulu, M., Pesonen, U., *Niinikoski, H., *Rask-Nissilä, L., Simell, O. & Rönne-maa, T. 2006: Nutrient intake, weight, and Leu7Pro polymorphism in prepro-neuropeptide Y in children. – *Journal*

- of Clinical Endocrinology and Metabolism 91: 4664–8. [C]
- 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. 2006: Voxel-based analysis of PET amyloid ligand [11C]PIB uptake in Alzheimer disease. – *Neurology* 67:1575–80. [C]
- Kiviniemi, T.O., Snapir, A., *Saraste, M., *Toikka, J.O., Raitakari, O.T., Ahotupa, M., Hartiala, J.J., Scheinin, M. & *Koskenvuo, J.W. 2006: Determinants of coronary flow velocity reserve in healthy young men. – *American Journal of Physiology, Heart and Circulatory Physiology* 291:H564–9. [C]
- Kukko-Lukjanov, T., Soini, S., *Taira, T., *Michelsen, K. A., *Panula, P. & Holopainen, I. 2006: Histaminergic neurons protect the developing hippocampus from kainic acid-induced neuronal damage in an organotypic coculture system. – *The Journal of Neuroscience* 26:1088–1097. [C]
- Kääpä, P., Pelliniemi, J., Puuronen, A., Koulu, M. & Pyykkö, R. 2006: Asklepios-ohjelma: Ihminen, terveys ja kulttuuri -opintokokonaisuus. – *Duodecim* 122:2233–7. [f]
- Laine, K. 2006: Protonipumpun estäjien lääkeyhteisvaikutukset. – *AstraZeneca Terapia* 1–4. [f]
- Laine, K. & *Starck-Parkkari, J. 2006: Paroksetiinin käyttöön liittyvä ihonalainen verenvuoto. – *Duodecim* 122:2151–3. [f]
- Laitinen, I., Marjamäki, P., Haaparanta, M., Savisto, N., Laine, V.J., Soini, S.L., *Wilson, I., *Lepänen, P., *Ylä-Herttua, S., Roivainen, A. & Knuuti, J. 2006: Non-specific binding of [(18)F]FDG to calcifications in atherosclerotic plaques: experimental study of mouse and human arteries. – *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 33:1461–7. [C]
- *Laitio, T.T., *Huikuri, H.V., *Koskenvuo, J., Jalonen, J., *Mäkikallio, T.H., Helenius, H., Kentala, E.S., Hartiala, J. & Scheinin, H. 2006: Long-term alterations of heart rate dynamics after coronary artery bypass graft surgery. – *Anesthesia & Analgesia* 102:1026–31. [C]
- Li, X. & Kanerva, L. 2006: Lipase-involved strategy to the enantiomers of 4-Benzyl- β -Lactam as a key intermediate in the preparation of β -Phenylalanine derivatives. – *Advanced Synthesis & Catalysis* 348:197–205. [C]
- Li, X. & Kanerva, L. 2006: Lipases in β -dipeptide synthesis in organic solvents. – *Organic Letters* 8:5593–5596. [C]
- Liljeblad, A. & Kanerva, L. T. 2006: Tetrahedron report number 760: Biocatalysis as a profound tool in the preparation of highly enantiopure β -amino acids. – *Tetrahedron* 62:5381–5854. [C]
- Lopez-Picon, F., Kukko-Lukjanov, T.-K. & Holopainen, I.E. 2006: Calpain inhibitor MDL-28170 and AMPA/KA receptor antagonist CNQX inhibit neurofilament degradation and enhance neuronal survival in kainic acid-treated hippocampal slice cultures. – *European Journal of Neuroscience* 23:2686–2694. [C]
- Maksimow, A., *Särkelä, M., Längsjö, J.W., Salmi, E., *Kaisti, K.K., *Yli-Hankala, A., *Hinkka-Yli-Salomäki, S., Scheinin, H. & *Jääskeläinen, S.K. 2006: Increase in high frequency EEG activity explains the poor performance of EEG spectral entropy monitor during S-ketamine anesthesia. – *Clinical Neurophysiology* 117:1660–8. [C]
- Penttilä, J., *Moilanen, K., *Rintahaka, P. & Syvälahti, E. 2006: Psykenlääkehoito nuorisopsykiatriassa. – *Duodecim* 122:2475–82. [f]
- Penttilä, J., Snapir, A., Kentala, E., *Koskenvuo, J., Posti, J., Scheinin, M., Scheinin, H. & Kuusela, T. 2006: Estimation of cardiac output in a pharmacological trial using a simple method based on arterial blood pressure signal waveform: A comparison with pulmonary thermodilution and echocardiographic methods. – *European Journal of Clinical Pharmacology* 62:401–7. [C]
- Pesonen, U. 2006: Human NPY gene variants and cardiovascular and metabolic diseases. In: Z. Zukowska and G.Z. Feuerstein, (eds.): *NPY Family of Peptides in Neurobiology, Cardiovascular and Metabolic Disorders: From Genes to Therapeutics*. Birkhauser Verlag Publishing House, Switzerland, pp. 247–267. [D]
- *Ranna, M., *Sinkkonen, S. T., *Möykkönen, T., Uusi-Oukari, M. & Korpi, E. R. 2006: Impact of ϵ and θ subunits on pharmacological properties of $\alpha 3\beta 1$ GABA_A receptors expressed in *Xenopus* oocytes. – *BMC Pharmacology* 6:1–12. [C]
- Saari, T. I., Laine, K., *Leino, K., *Valtonen, M., *Neuvonen, P. J., & Olkkola, K. 2006: Effect of voriconazole on the pharmacokinetics and pharmacodynamics of intravenous and oral midazolam. – *Clinical Pharmacology & Therapeutics*

- tics 79:362–370. [C]
- Saari, T. I., Laine, K., *Leino, K., *Valtonen, M., *Neuvonen, P. J., & Olkkola, K. 2006: Voriconazole, but not terbinafine, markedly reduces alfentanil clearance and prolongs its half-time. – *Clinical Pharmacology & Therapeutics* 80: 502–508. [C]
- Salonen, V., Kallinen, S., Lopez-Picon, F. R., Korpi, E. R., Holopainen, I. E. & Uusi-Oukari, M. 2006: AMPA/kainate receptor-mediated up-regulation of GABA_A receptor δ subunit mRNA expression in cultured rat cerebellar granule cells is dependent on NMDA receptor activation. – *Brain Research* 1087:33–40. [C]
- Scheinin, H. & *Uusaro, A. 2006: Anestesiologian ja tehohoidon kliinisen tutkimuksen perusteita. Teoksessa: Rosenberg, P., Alahuhta, S., Lindgren, L., Olkkola, K. & Takkunen, O. (toim.): *Anestesiologia ja tehohoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 59–69. [d]
- Scheinin, H. & *Valtonen, M. 2006: Laskimoanestesia-aineet ja sedaatiolääkkeet. Teoksessa: Rosenberg, P., Alahuhta, S., Lindgren, L., Olkkola, K. & Takkunen, O. (toim.): *Anestesiologia ja tehohoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 113–127. [d]
- Scheinin, M. & Snapir, A. 2006: G protein-coupled receptors as cardiovascular drug targets. In: Lundstrom, K. & Chiu, M. (eds.): *G protein-coupled receptors in drug discovery*. CRC Press, Taylor and Francis Group, pp. 37–54. [D]
- *Smeds, A., Hakala, K., Hurmerinta, T. T., Kortela, L., Saarinen, N. M. & Mäkelä, S. I. 2006: Determination of plant and enterolignans in human serum by high-performance liquid chromatography with tandem mass spectrometric detection. – *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* 41: 898–905. [C]
- Snapir, A., Posti, J., Kentala, E., Koskenvuo, J., Sundell, J., *Tuunanen, H., Hakala, K., Scheinin, H., Knuuti, J. & Scheinin, M. 2006: Effect of low and high plasma concentrations of dexmedetomidine on myocardial perfusion and cardiac function in healthy male subjects. – *Anesthesiology* 105:902–10. [C]
- Syvälähti, E. 2006: Serotoniiniselektiivisten masennuslääkkeiden välillä on merkittäviä eroja. – *Erikoislääkäri* 16:1–4. [f]
- Syvälähti, E., *Penttilä, J., *Majasuo, H., *Pälvimäki, E.-P., *Laakso, A. & Hietala, J. 2006: Combined treatment with citalopram and buspirone: effects on serotonin 5-HT_{2A} and 5-HT_{2C} receptors in the rat brain. – *Pharmacopsychiatry* 39: 1–8. [C]
- *Tuunanen, H., *Engblom, E., *Naum, A., Scheinin, M., Nägren, K., Airaksinen, J., Nuutila, P., *Iozzo, P., *Ukkonen, H. & Knuuti, J. 2006: Decreased myocardial free fatty acid uptake in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy: evidence of relationship with insulin resistance and left ventricular dysfunction. – *Journal of Cardiac Failure* 12:644–52. [C]
- Uusi-Oukari, M. & *Maksay, G. 2006: Allosteric modulation of [³H]EBOB binding to GABA_A receptors by diflunisal analogues. – *Neurochemistry International* 49:676–682. [C]
- Özdoğan, U. K., Lähdesmäki, J. & Scheinin, M. 2006: The analgesic efficacy of partial opioid agonists is increased in mice with targeted inactivation of the α_{2A} -adrenoceptor gene. – *European Journal of Pharmacology* 529:105–113. [C]

Fysiologia **Physiology**

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Haavisto, T. 2006: Endocrine disruption in the developing rat testis. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 192, 120 [56] p.
- Jalkanen, J. 2006: Discovery and characterization of novel genes expressed in the mouse epididymis. *Annales Universitatis Turkuensis D* 707, 116 [46] p.
- Pesonen, S. 2006: Developmental endocrine disruption in rat ovarian follicles. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 195, 114 [42] p.
- Virtanen, H. 2006: Epidemiological and etiological studies on cryptorchidism and hypospadias. *Annales Universitatis Turkuensis D* 696, 90 [35] p.
- Wang, Y. 2006: Molecular mechanisms of apoptosis and spindle checkpoint during spermatogenesis. *Annales Universitatis Turkuensis D* 700, 127 [41] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications

- *Aittokallio, J., Virkki, A., Aittokallio, T., Saaresranta, T., Polo-Kantola, P. & Polo, O. 2006: Non-invasive respiratory monitoring during wakefulness and sleep in pre- and postmenopausal women. – *Respir Physiol Neurobiol* 150: 66–74. [C]
- *An, B.-S., *Selva, D.M., *Hammond, G.L., Rive-ro-Muller, A., Rahman, N.A. & *Leung, P.C.K. 2006: Steroid receptor coactivator-3 is required for progesterone receptor trans-activation of target genes in response to gonadotropin-releasing hormone treatment of pituitary cells. – *Journal of Biological Chemistry* 281(30): 20817–20824. [C]
- *Anttalainen, U., Saaresranta, T., *Aittokallio, J., *Kalleinen, N., Vahlberg, T., *Virtanen, I. & Polo, O. 2006: Impact of menopause on the manifestation and severity of sleep-disordered breathing. – *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica* 85(11): 1381–1388. [C]
- *Anttalainen, U., Saaresranta, T., Vahlberg, T. & Polo, O. 2006: Co-morbidities of women with sleep-disordered breathing. 8th World Congress on Sleep Apnea, Montreal 2006. Abstrakti. – *Sleep Medicine* 7:S100. [E]
- *Berndt, S., *d'Hauterive, S.P., *Blacher, S., *Pequeux, C., *Lorquet, S., *Munaut, C., *Applanat, M., *Herve, M.A., *Lamande, N., *Corvol, P., *van den Brule, F., *Frankenne, F., Poutanen, M., Huhtaniemi, I., *Geenen, V., *Noel, A. & *Foidart, J.M. 2006: Angiogenic activity of human chorionic gonadotropin through LH receptor activation on endothelial and epithelial cells of the endometrium. – *FASEB Journal* 20: 2630–2632. [C]
- *Boas, M., *Boisen, K.A., Virtanen, H.E., Kaleva, M., Suomi, A.M., *Schmidt, I.M., *Damgaard, I.N., *Kai, C.M., *Chellacootty, M., *Skakkebaek, N.E., Toppari, J. & *Main, K.M. 2006: Postnatal penile length and growth rate correlate to serum testosterone levels: a longitudinal study of 1962 normal boys. – *European Journal of Endocrinology* 154(1): 125–129. [C]
- *Carreau, S., *Delalande, C., *Silandre, D., Bourguiba, S. & *Lambard, S. 2006: Aromatase and estrogen receptors in male reproduction. – *Molecular and Cellular Endocrinology* 26 (1–2): 65–68. [C]
- *Damgaard, I.N., *Skakkebaek, N.E., Toppari, J., Virtanen, H.E., *Shen, H., *Schramm, K.W., *Petersen, J.H., *Jensen, T.K., *Main, K.M. & the Nordic Cryptorchidism Study Group 2006: Persistent pesticides in human breast milk and cryptorchidism. – *Environmental Health Perspectives* 114(7): 1133–1138. [C]
- Grandjean, P. & Toppari, J.: Possible effects of phthalate exposure in doses relevant for humans. – *International Journal of Andrology* 29: 181–5, 2006. (general discussion) [E]
- Haavisto, T.E., Myllymäki, S.A., Adamsson, N.A., Brokken, L.J.S., Viluksela, M., Toppari, J. & Paranko, J. 2006: The effects of the maternal exposure to 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin on testicular steroidogenesis in infantile male rats. – *International Journal of Andrology* 29(2): 313–322. [C]
- *Hihnala, S., *Kujala, M., Toppari, J., *Kere, J., *Holmberg, C. & *Höglund, P. 2006: Expression of SLC26A3, CFTR and NHE3 in the human male reproductive tract: role in male subfertility caused by congenital chloride diarrhoea. – *Molecular Human Reproduction* 12(2): 107–111. [C]
- Huhtaniemi, I., Ahtiainen, P., Pakarainen, T., *Rulli, S., *Zhang, F.-P. & Poutanen, M. 2006: Genetically modified mouse models in studies of luteinising hormone action. – *Molecular and Cellular Endocrinology* 252: 126–135. [C]
- *Husen, B., Huhtinen, K., Poutanen, M., *Kangas, L., *Messinger, J. & *Thole, H.H. 2006: Evaluation of inhibitors for 17 β -hydroxysteroid dehydrogenase type 1 *in vivo* in immunodeficient mice inoculated with MCF-7 cells stably expressing the recombinant human enzyme. – *Molecular and Cellular Endocrinology* 248: 109–113. [C]
- *Husen, B., Huhtinen, K., Saloniemi, T., *Messinger, J., *Thole, H.H. & Poutanen, M. 2006: Human Hydroxysteroid (17-beta) Dehydrogenase 1 Expression Enhances Estrogen Sensitivity of MCF-7 Breast Cancer Cell Xenografts. – *Endocrinology* 147: 5333–5339. [C]
- Jalkanen, J., Kotimäki, M., Huhtaniemi, I. & Poutanen, M. 2006: Novel epididymal protease inhibitors with Kazal or WAP family domain. – *Biochemical Biophysical Research Communications* 349: 245–254. [C]

- Jalkanen, J., Shariatmadari, R., Pujianto, D.W., Sipilä, P., Huhtaniemi, I. & Poutanen, M. 2006: Identification of Novel Epididymal Genes by Expression Profiling and *In Silico* Gene Discovery. – *Molecular and Cellular Endocrinology* 250:163–168. [C]
- *Jørgensen, N., *Grigor, K.M., Toppari, J. & *Skakkebak, N.E. 2006: Proceedings of the 3rd Copenhagen workshop on environment, reproductive health and fertility, 15–18 January 2005. – *International Journal of Andrology* 29:1. (preface) [E]
- *Kiviniemi, T., *Snapir, A., *Saraste, M., *Toikka, J., *Raitakari, O., Ahotupa, M., Hartiala, J., Scheinin, M. & Koskenvuo, J. 2006: Determinants of coronary flow velocity reserve in healthy young men. – *American Journal of Physiology* 291: H564–569. [C]
- Li, X., Strauss, L., Kaatrasalo, A., Mayerhofer, A., Huhtaniemi, I., Santti, R., Mäkelä, S. & Poutanen, M. 2006: Transgenic mice expressing P450 aromatase serve as a model for male infertility associated with chronic inflammation in the testis. – *Endocrinology* 147: 1271–1277. [C]
- *Lotttrup, G., *Andersson, A.M., *Leffers, H., *Mortensen, K., Toppari, J., *Skakkebak, N.E. & *Main, K.M. 2006: Possible impact of phthalates on infant reproductive health. – *International Journal of Andrology* 29(1): 172–180. [C] (Review)
- *Main, K.M., *Mortensen, G.K., Kaleva, M.M., *Boisen, K.A., *Damgaard, I.N., *Chellakooty, M., *Schmidt, I.M., Suomi, A.M., Virtanen, H.E., *Petersen, D.V., *Andersson, A.M., Toppari, J. & *Skakkebak, N.E. 2006: Human breast milk contamination with phthalates and alterations of endogenous reproductive hormones in infants three months of age. – *Environmental Health Perspectives* 114(29): 270–276. [C]
- *Main, K.M., Toppari, J. & *Skakkebak, N.E. 2006: Gonadal development and reproductive hormones in infant boys. – *European Journal of Endocrinology* 155(suppl 1): S51–S57. [C]
- *Main, K.M., Toppari, J., Suomi, A.M., Kaleva, M., *Chellakooty, M., *Schmidt, I.M., Virtanen, H.E., *Boisen, K.A., *Kai, C.M., *Damgaard, I.N. & *Skakkebak, N.E. 2006: Larger testes and higher inhibin B levels in Finnish than in Danish newborn boys. – *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* 91(7): 2732–2737. [C]
- Mikkilä, T.F., Toppari, J. & Paranko, J. 2006: Effects of neonatal exposure to 4-tert-octylphenol, diethylstilbestrol, and flutamide on steroidogenesis in infantile rat testis. – *Toxicological Sciences* 91(2): 456–66. [C]
- Pesonen, S.A., Haavisto, T.E., Viluksela, M., Toppari, J. & Paranko, J. 2006: Effects of in utero and lactational exposure to 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD) on rat follicular steroidogenesis. – *Reproductive Toxicology* 22(3): 521–528. [C]
- Poutanen, M. 2006: Toward understanding the endocrine regulation of gonadal somatic cells. – *Endocrinology* 147: 3662–3665. [C]
- *Rantanen, T.K., *Räsänen, J.V., *Sihvo, E.I.T., Ahotupa, M., *Färkkilä, M.A. & *Salo, J.A. 2006: The status of antireflux surgery against oxidative stress of esophageal mucosa caused by gastroesophageal reflux disease: four-year follow-up study. – *American Journal of Gastroenterology* 101: 222–228. [C]
- *Rasier, G., Toppari, J., *Parent, A.S. & *Bourguignon, J.P. 2006: Female sexual maturation and reproduction after prepubertal exposure to estrogens and endocrine disrupting chemicals: A review of rodent and human data. – *Molecular and Cellular Endocrinology* 254–255: 187–201. [C]
- Saaresranta, T., *Aittokallio, J., Heinonen, O., Irjala, K. & Polo, O. 2006: Inverse association between nocturnal oxyhemoglobin saturation and glycosylated hemoglobin in middle-aged nondiabetic women. European Respiratory Society, Annual Congress, München 2006. Abstrakti. – *European Respiratory Journal* 28 (Suppl 50): 414 s. [E]
- Saaresranta, T., Polo-Kantola, P., *Virtanen, I., Vahlberg, T., Irjala, K. & Polo, O. 2006: Menopausal estrogen therapy predicts better nocturnal oxyhemoglobin saturation. – *Maturitas* 55: 255–263. [C]
- *Shen, H., Virtanen, H.E., *Main, K.M., Kaleva, M., *Andersson, A.M., *Skakkebak, N.E., Toppari, J. & *Schramm, K.W. 2006: Enantiomeric ratios as indicator of exposure processes for persistent pollutants in human placentas. – *Chemosphere* 62: 390–395. [C]
- *Shetty, G., *Weng, C.C.Y., *Meachem, S.J., *Bol-

- den-Tiller, O.U., *Zhang, Z., Pakarinen, P., Huhtaniemi, I. & *Meistrich, M.L. 2006: Both testosterone and FSH independently inhibit spermatogonial differentiation in irradiated rats. – *Endocrinology* 147(1): 472–482. [C]
- *Shetty, G., *Weng, C.C.Y., *Porter, K.L., *Zhang, Z., Pakarinen, P., *Kumar, T.R. & *Meistrich, M.L. 2006: Spermatogonial differentiation in juvenile spermatogonial depletion (jsd) mice with androgen receptor or follicle stimulating hormone mutations. – *Endocrinology* 147(7): 3563–3570. [C]
- Sipilä, P., Pujianto, D.A., Shariatmadari, R., Nikkilä, J., Lehtoranta, M., Huhtaniemi, I. & Poutanen, M. 2006: Differential endocrine regulation of genes enriched in initial segment and distal caput of the mouse epididymis as revealed by genome-wide expression profiling. – *Biology of Reproduction* 75: 240–251. [C]
- *Skakkebaek, N.E., *Jørgensen, N., *Main, K.M., *Rajpert-De Meyts, E., *Leffers, H., *Andersson, A.M., *Juul, A., *Carlsen, E., *Mortensen, G.K., *Jensen, T.K. & Toppari, J. 2006: Is human fertility declining? – *International Journal of Andrology* 29: 2–11. [C]
- Suomela, J.-P., Ahotupa, M., *Yang, B., Vasankari, T. & Kallio, H. 2006: Absorption of flavonols derived from sea buckthorn (*Hippobae rhamnoides* L.) and their effect on emerging risk factors for cardiovascular disease in humans. – *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 54: 7364–7369. [C]
- Suomi, A.M., *Main, K.M., Kaleva, M., *Schmidt, I.M., *Chellakooty, M., Virtanen, H.E., *Boisen, K.A., *Damgaard, I.N., *Kai, C.M., *Skakkebaek, N.E. & Toppari, J. 2006: Hormonal changes in 3-month-old cryptorchid boys. – *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* 91: 953–958. [C]
- Toppari, J. 2006: Puberty and endocrine disrupters. – *Highlights* 14:17–20. [E]
- Toppari, J., Virtanen, H., *Skakkebaek, N.E. & *Main, K.M. 2006: Environmental effects on hormonal regulation of testicular descent. – *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology* 102(1–5): 184–186. [C]
- Virtanen, H.E., Tapanainen, A.E., Kaleva, M.M., Suomi, A.M., *Main, K.M., *Skakkebaek, N.E. & Toppari, J. 2006: Mild gestational diabetes as a risk factor for congenital cryptorchidism. – *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* 91(12): 4862–4865. [C]
- *Waclawik, A., Rivero-Muller, A., *Blitek, A., *Kaczmarek, M., *Brokken, L.J.S., *Watanabe, K., Rahman, N.A. & *Ziecik, A.J. 2006: Molecular cloning and spatio-temporal expression of prostaglandin F synthase and microsomal prostaglandin E synthase-1 in porcine endometrium. – *Endocrinology* 147(1): 210–221. [C]
- Wang, Y., Toppari, J., Parvinen, M. & Kallio, M.J. 2006: Inhibition of Aurora kinases perturbs chromosome alignment and spindle checkpoint signaling in rat spermatocytes. – *Experimental Cell Research* 312(18): 3459–3470. [C]
- *Ylloja, S., *Carlson, S., *Raij, T.T. & Pertovaara, A. 2006: Localization of touch versus heat pain in the human hand: A dissociative effect of temporal parameters on discriminative capacity and decision strategy. – *Pain* 121: 6–13. [C]

Lääketieteellinen biokemia ja molekyylibiologia Medical Biochemistry and Molecular Biology

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Borgenström, M. 2006: Sulfated polysaccharides in the regulation of fibroblast growth factor signaling, cancer cell proliferation and metastasis. *Annales Universitatis Turkuensis D* 731, 74 [26] p.
- Erjala, K. 2006: Head and neck cancer. Chemosensitivity to vinorelbine concomitant with radiation and gefitinib in vitro. *Annales Universitatis Turkuensis D* 717, 83 [35] p.
- Hilska, M. 2006: Clinical and biological prognostic factors in colorectal cancer. *Annales Universitatis Turkuensis D* 727, 103 [50] p.
- Junntila, M.R. 2006: Regulation of mitogen-activated protein kinase pathways in cancer. *Annales Universitatis Turkuensis D* 695, 86 [26] p.
- Kiljunen, S. 2006: Molecular biology, genetics and applications of yersiniophages. *Annales Universitatis Turkuensis D* 716, 65 [36] p.
- Leivonen, S.-K. 2006: The role of Smad and mitogen-activated protein kinase signaling in transforming growth factor- β -induced extracellular matrix remodeling. *Annales Universitatis Tur-*

- kuensis D 690, 81 [36] p.
- Mirtti, M. 2006: Tissue markers and molecular mechanisms in pathogenesis and clinical progression of prostate cancer. *Annales Universitatis Turkuensis D 694*, 101[50] p.
- Pulliainen, A. 2006: Bacterial H₂O₂ resistance in the absence of catalase: from gene identification to structure-functional understanding in streptococci. *Annales Universitatis Turkuensis D 713*, 73 [40] p.
- Ylikoski, E. 2006: Novel mechanisms involved in human T helper 1 cell differentiation. *Annales Universitatis Turkuensis D 706*, 73 [40] p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta*
– *Other scientific publications*
- *Aaltonen, V., *Koivunen, J., Laato, M. & *Peltonen, J. 2006: Heterogeneity of cellular proliferation within transitional cell carcinoma: Correlation of protein kinase C alpha/betaI expression and activity. – *J Histochem Cytochem* 54: 795–806. [C]
- *Behboudi, A., *Enlund, F., *Winnes, M., *Andrén, Y., *Nordkvist, A., *Leivo, I., *Flaberg, E., *Szekely, L., *Mäkitie, A., Grenman, R., *Mark, J. & *Stenman, G. 2006: Molecular classification of mucoepidermoid carcinomas – Prognostic significance of the *MECT1-MAML2* fusion oncogene. – *Genes, Chromosomes and Cancer* 45:470–481. [C]
- Elenius, K. 2006: Epidermaalisen kasvutekijän reseptorin estäjät syövän hoidossa. – *Duodecim* 122:1331–1338. [f]
- *English, J., *Kassiri, Z., Koskivirta, I., *Atkinson, S., *Di Grappa, M., *Soloway, P., *Nagase, H., Vuorio, E., *Murphy, G. & *Khokha, R. 2006: Individual *timp* deficiencies differentially impact pro-MMP-2 activation. – *J Biol Chem* 15: 10337–10346. [C]
- Erjala, K., Sundvall, M., Junttila, T.T., Zhang, N., Savisalo, M., Mali, P., Kulmala, J., Pulkkinen, J., Grenman, R. & Elenius, K. 2006: Signaling via ErbB2 and ErbB3 associates with resistance and *Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR)* amplification with sensitivity to EGFR inhibitor gefitinib in head and neck squamous cell carcinoma cells. – *Clin Cancer Res* 12:4103–4111. [C]
- Hytönen, J., Haataja, S. & Finne, J. 2006: Use of flow cytometry for the adhesion analysis of *Streptococcus pyogenes* mutant strains to epithelial cells: investigation of the possible role of surface pullulanase and cysteine protease, and the transcriptional regulator Rgg. – *BMC Microbiol* 6:18. [C]
- Jokilehto, T., Rantanen, K., Luukkaa, M., Heikkinen, P., Grenman, R., Minn, H., Kronqvist, P. & Jaakkola, P.M. 2006: Overexpression and nuclear translocation of hypoxia-inducible factor prolyl hydroxylase PHD2 in head and neck squamous cell carcinoma is associated with tumor aggressiveness. – *Clin Cancer Res* 12:1080–1087. [C]
- *Järvelä, S., *Helin, H., *Haapasalo, J., *Järvelä, T., Junttila, T.T., Elenius, K., *Tanner, M., *Haapasalo, H. & *Isola, J. 2006: Amplification of the epidermal growth factor receptor in astrocytic tumours by chromogenic *in situ* hybridization: association with clinicopathological features and patient survival. – *Neuropath Appl Neuro* 32:441–450. [C]
- Järveläinen, H., *Puolakkainen, P., Pakkanen, S., *Brown, E., *Höök, M., *Iozzo, R., *Sage, H. & *Wight, T. 2006: A role for decorin in cutaneous wound healing and angiogenesis. – *Wound Rep Reg* 14: 443–452. [C]
- Järvinen, A.-K., Autio, R., Haapa-Paananen, S., Wolf, M., Saarela, M., Grenman, R., Leivo, I., Kallioniemi, O., Mäkitie, A. & Monni, O. 2006: Identification of target genes in laryngeal squamous cell carcinoma by high-resolution copy number and gene expression microarray analyses. – *Oncogene* 25:6997–7008. [C]
- Kauko, A., Pulliainen, A.T., Haataja, S., *Meyer-Klaucke, W., Finne, J. & Papageorgiou, A. 2006: Iron incorporation in *Streptococcus suis* Dps-like peroxide resistance protein Dpr requires mobility in the ferroxidase center and leads to the formation of a ferrihydrite-like core. – *J Mol Biol* 364:97–109. [C]
- Koivusalo, R., Mialon, A., Pitkänen, H., Westermarck, J. & Hietanen, S. 2006: Activation of p53 in cervical cancer cells by human papillomavirus E6 RNA interference is transient, but can be sustained by inhibiting endogenous nuclear export-dependent p53 antagonists. – *Cancer Res* 66:11817–11824. [C]
- Koskivirta, I., *Rahkonen, O., *Mäyränpää, M., Pakkanen, S., Husheem, M., Sainio, A., Hakovirta, H., Laine, J., *Jokinen, E., Vuorio, E.,

- *Kovanen, P. & Järveläinen, H. 2006: Tissue inhibitor of metalloproteinases 4 (TIMP4) is involved in inflammatory processes of human cardiovascular pathology. – *Histochem Cell Biol* 126:335–342. [C]
- *Kuorilehto, T., Ekholm, E., *Nissinen, M., *Hieta-niemi, K., Hiltunen, A., *Paavolainen, P., Pent-tinen, R. & *Peltonen, J. 2006: NF1 gene ex-pression in mouse fracture healing and in exper-imental rat pseudarthrosis. – *J Histochem Cytochem* 54:363–370. [C]
- Leivonen, S.-K., Ala-aho, R., *Koli, K., Grenman, R. & Kähäri, V.-M. 2006: Activation of smad signaling enhances collagenase-3 (MMP-13) ex-pression and invasion of head and neck squa-mous carcinoma cells. – *Oncogene* 25:2588–2600. [C]
- Luukkaa, M., Vihinen, P., Kronqvist, P., Vahlberg, T., Pyrhönen, S., Kähäri, V.-M. & Grenman, R. 2006: Association between high collagenase-3 expression levels and poor prognosis in patients with head and neck cancer. – *Head Neck* 28: 225–234. [C]
- *Marjamaa, J., *Tulamo, R., *Abo-Ramadan, U., *Hakovirta, H., *Frösen, J., *Rahkonen, O., *Niemelä, M., *Bornstein, P., Penttinen, R. & *Kangasniemi, M. 2006: Mice with a deletion in the first intron of the *Coll1a1* gene develop dis-section and rupture of aorta in the absence of aneurysms: high-resolution magnetic resonance imaging, at 4.7 T, of the aorta and cerebral ar-teries. – *Magn Reson Med* 55:592–597. [C]
- Muhonen, A., Säämänen, A.-M., Peltomäki, T. & Happonen, R. 2006: The effect of irradiation and hyperbaric oxygenation (HBO) on extra-cellular matrix of the condylar cartilage after mandibular distraction osteogenesis in the rab-bit. – *Int J Oral Maxillofac Surg* 35:79–87. [C]
- *Muraoka-Cook, R.S., *Sandahl, M., *Husted, C., *Hunter, D., *Miraglia, L., *Feng, S.-m., Elen-ius, K. & *Earp III, H.S. 2006: The intracellular domain of ErbB4 induces differentiation of mammary epithelial cells. – *Mol Biol Cell* 17: 4118–4129. [C]
- Määttä, J.A., Sundvall, M., Juntila, T.T., Peri, L., Laine, V.J.O., *Isola, J., *Egeblad, M. & Ele-nius, K. 2006: Proteolytic cleavage and phos-phorylation of a tumor-associated ErbB4 iso-form promote ligand-independent survival and cancer cell growth. – *Mol Biol Cell* 17:67–79. [C]
- Pummi, K.P., Aho, H.J., Laato, M.K., Peltonen, J.T.K. & Peltonen, S.A. 2006: Tight junction proteins and perineurial cells in neurofibromas. – *J Histochem Cytochem* 54:53–61. [C]
- *Shinozaki, K., Suominen, E., *Carrick, F., *Sau-ter, B., Kähäri, V.-M., *Lieber, A., *Woo, S.L.C. & Savontaus, M. 2006: Efficient infection of tu-mor endothelial cells by a capsin-modified ade-novirus. – *Gene Ther* 13:52–59. [C]
- Suominen, E., Toivonen, R., Grenman, R. & Sa-vontaus, M. 2006: Head and neck cancer cells are efficiently infected by Ad_{5/35} hybrid virus. – *J Gene Med* 8:1223–1231. [C]
- Toriseva, M., Ala-aho, R., *Karvinen, J., *Baker, A., *Marjomäki, V., Heino, J. & Kähäri, V.-M. 2006: Collagenase-3 (MMP-13) enhances re-modeling of three-dimensional collagen and promotes survival of human skin fibroblasts. – *J Invest Dermatol* 127:49–59. [C]
- Wilson, T., Parikka, V., Holmbom, J., Ylänen, H. & Penttinen, R. 2006: Intact surface of bioac-tive glass S53P4 is resistant to osteoclastic ac-tivity. – *J Biomed Mater Res* 77A:67–74. [C]
- Vuorio, E. 2006: Tutkijanura tulevaisuuden Suo-messa. – *Duodecim* 122:2549–2551. [f]
- Vuorio E, & Launis, V. 2006: How to organize biobanking in Finland. – *CSC News* 18:18–19. [j]
- Vähä-Koskela, M., Kallio, J., Jansson, L., Heikkilä, J., Zakhartchenko, A., Kallajoki, M., Kähäri, V.-M. & Hinkkanen, A. 2006: Oncolytic capacity of attenuated replicative semliki forest virus in human melanoma xenografts in severe com-bined immunodeficient mice. – *Cancer Res* 66: 7185–7194. [C]
- Välimäki, V.-V., Moritz, N., Yrjans, J., Vuorio, E. & Aro, H. 2006: Effect of zoledronic acid on incorporation of a bioceramic bone graft sub-stitute. – *Bone* 38:432–443. [C]

Lääketieteellinen genetiikka Medical Genetics

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Puomila, A. 2006: Genetics of monosymptomatic hereditary optic neuropathies. *Annales Univer-sitatis Turkuensis D* 710, 101 [29] p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta
– *Other scientific publications*

- *Aavela, K., Hietala, M., *Höglund, P. 2006: Harjoitustehtäviä vastauksineen. Teoksessa: Aula, P., Kääriäinen, H., Palotie, A. (toim.): Perinnöllisyyslääketiede. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 338–343. [j]
- *Annunen-Rasila, J., *Finnilä, S., Mykkänen, K., *Moilanen, J.S., *Veijola, J., *Pöyhönen, M., Viitanen, M., Kalimo, H. & Majamaa, K. 2006: Mitochondrial DNA sequence variation and mutation rate in patients with CADASIL. – *Neurogenetics* 7(3): 185–194. [C]
- *Aula, P., Kääriäinen, H. & *Palotie, A. (toim.) 2006: Perinnöllisyyslääketiede. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 368 s. [h]
- Hämäläinen, P., Puomila, A., Savontaus, M-L., Nikoskelainen, E., Majamaa, K. & Huoponen, K. 2006: Analysis of complete mitochondrial genomes from Finnish LHON pedigrees. – *European Journal of Human Genetics* 14, suppl. 1: 258. [D]
- Kleemola, M., Salmi, J., Tanner, L., *Tuikkala, J., *Nevalainen, O.S., Simell, O., Mykkänen, J. & Huoponen, K. 2006: Genome-wide expression profiling of lysinuric protein intolerance (LPI) with microarrays. – *European Journal of Human Genetics* 14, suppl. 1: 261. [D]
- Kääriäinen, H. 2006: Assisted reproduction and genetics. Editorial. – *European Journal of Human Genetics* 14:505. [E]
- 2006: Miltä vaaroilta tutkittavaa halutaan suojata? Julkaisussa: TUKIJA 2002–2006. ETENE -julkaisuja 16. Helsinki: Sosiaali- ja terveysministeriö, s. 9–11. [e]
- 2006: Genetic counselling, genetic education and bioethics. – *Balkan Journal of Medical Genetics* 9 (suppl.):28. [D]
- 2006: Monogeeninen periytyminen. Teoksessa: Aula, P., Kääriäinen, H., Palotie, A. (toim.): Perinnöllisyyslääketiede. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 84–100. [d]
- 2006: Perinnöllisyysneuvonta. Teoksessa: Aula, P., Kääriäinen, H., Palotie, A. (toim.): Perinnöllisyyslääketiede. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 281–292. [d]
- Kääriäinen, H. & Hietala, M. 2006: Ennustava geenitestaus ja geneettiset seulonnat. Teoksessa: Aula, P., Kääriäinen, H. & Palotie, A. (toim.): Perinnöllisyyslääketiede. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 307–316. [d]
- Kääriäinen, H. & Rantanen, E. 2006: Genetiikka, terveydenhuolto ja yhteiskunta. Teoksessa: Aula, P., Kääriäinen, H. & Palotie, A. (toim.): Perinnöllisyyslääketiede. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 329–336. [d]
- Nikoskelainen, E., *Mäntyjärvi, M. & Puomila, A. 2006: Miten tunnista primaarisen perinnöllisen näköhermosairauden? – *Duodecim* 122(21): 2629–2635. [c]
- *Orpana, A. & Huoponen, K. 2006: Geeni- ja kromosomimuutosten laboratoriodiagnostiikka. Teoksessa: Aula, P., Kääriäinen, H. & Palotie, A. (toim.): Perinnöllisyyslääketiede. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 268–279. [d]
- Puomila, K., Simell, O., Huoponen, K. & Mykkänen, J. 2006: Two alternative promoters regulate the expression of lysinuric protein intolerance gene SLC7A7. – *Molecular Genetics and Metabolism* vol 90(3): 298–306. [C]
- *Pylkäs, 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. 2006: Evaluation of the role of Finnish ataxia-telangiectasia mutations in hereditary predisposition to breast cancer. – *Carcinogenesis*, doi: 10.1093/carcin/bgl237. [C]
- Soini, S. 2006: Hedelmöityshoidot ja alkiodiagnostiikka. Teoksessa: Lehtonen, L. (toim.): Biooikeus lääketieteessä. Evolutio legis. Helsinki: Edita, 37–61. [d]
- Soini, S., *Ibarreta, D., *Anastasiadou, V., *Ayme, S., *Braga, S., *Cornel, C., *Coviello, D.A., *Evers-Kiebooms, G., *Geraedts, J., *Gianaroli, L., *Harper, J., *Kosztolanyi, G., *Lundin, K., *Rodrigues-Cerezo, E., *Sermon, K., *Sequeiros, J., *Tranebjaerg, L. & Kääriäinen, H. 2006: The interface between assisted reproductive technologies and genetics: technical, social, ethical and legal issues. – *European Journal of Human Genetics* 14:588–645. [C]
- Soini, S., *Ibarreta, D., *Anastasiadou, V., *Ayme, S., *Braga, S., *Cornel, C., *Coviello, D.A., *Evers-Kiebooms, G., *Geraedts, J., *Gianaroli, L., *Harper, J., *Kosztolanyi, G., *Lundin, K., *Rodrigues-Cerezo, E., *Sermon, K., *Se-

queiros, J., *Tranebjaerg, L. & *Kääriäinen, H. 2006: The interface between assisted reproductive technologies and genetics: technical, social, ethical and legal issues. – ESHRE Monographs 2–51. [E]

Soini, S., *Tuuri, T. & Kääriäinen, H. 2006: Mitä tiedetään hedelmöityshoidoilla syntyneiden lasten terveydestä? Miten pareja tulisi informoida? – Suomen Lääkärilehti 10:1103–1109. [C]

Biofysiikan laboratorio **Laboratory of Biophysics**

Bicskei, Z., Ylander, P. & Hänninen, P. 2006: Calibration of bioaffinity assays using kinetic data. – Journal of Biochemical and Biophysical Methods 67 (1): 75–85. [C]

Glotsos, D., Tohka, Soukka, J., Soini, J. & Ruotsalainen, U. 2006: Detection of outliers and robust estimation of bioaffinity assay fluorescence signals. – IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine 10 (4): 733–739. [C]

Huttunen, R. J., O’Riordan, T., Härkönen, P.L., Soini, J., Meltola, N.J., Hänninen, P. E. & Soini, A. E. 2006: Quantitative detection of cell surface protein expression by time-resolved fluorometry. – Luminescence: DOI 10.1002/bio.94. [C]

Koskinen, J.O., Vaarno, J., Vainionpää, R., Meltola, N.J. & Soini, A.E. 2006: A novel separation-free assay technique for serum antibodies using antibody bridging assay principle and two-photon excitation fluorometry. – J Immunol Methods 309(1–2): 11–24. [C]

Tirri, M.E., Wahlroos, R., Meltola, N.J., Toivonen, J. & Hänninen, P.E. 2006: Effect of polystyrene microsphere surface to fluorescence lifetime under two-photon excitation. – Journal of Fluorescence 16(6): 809–816. [C]

Wahlroos, R., Toivonen, J., Tirri, M. & Hänninen, P. 2006: Two-photon Excited Fluorescence Energy Transfer. A Study Based on Oligonucleotide rulers. – Journal of Fluorescence 16: 379–386. [C]

Ylander, P., Bicskei, Z., Hänninen, P. & Soini, J.T. 2006: Theoretical assessment of errors in rapid immunoassays – how critical is exact timing and reagent concentrations? – Biophysical Chemistry 123(2–3): 141–145. [C]

KLIINIS-TEOREETTINEN LAITOS

INSTITUTE OF MICROBIOLOGY AND PATHOLOGY

Elektronimikroskopian laboratorio **Electron Microscopy**

*Awana, V.P.S., *Lal, R., *Kishan, H., *Narlikar, A.V., Peurla, M. & Laiho, R. 2006: Experimental study of the magnetosuperconductor RuSr₂Eu_{1.5}Ce_{0.5}Cu₂O_{10-δ}: Effect of Mo doping on magnetic behavior and T_c variation. – Physical Review B 73 (1): 014517. [C]

*Awana, V.P.S., *Ranjan, R., *Rawat, R., *Chandra, L.S.S., Peurla, M., *Ganesan, V., *Kishan, H., *Pandey, D., Laiho, R., *Takayama-Muromachi, E. & *Narlikar, A.V. 2006: Anomalous lattice expansion of RuSr₂Eu_{1.5}Ce_{0.5}Cu₂O_{10-δ} (Ru-1222) magneto superconductor: A low temperature X-ray diffraction study. – Physica C 445: 97–101. [C]

Haavisto, T.E., Myllymäki, S.A., Adamsson, N.A., Brokken, L.J.S., *Viluksela, M., Toppari, J. & Paranko, J. 2006: The effects of maternal exposure to 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin on testicular steroidogenesis in infantile male rats. – Int J Androl 29: 313–322. [C]

*Katz, S., *Hukkanen, M., Lounatmaa, K., *Rouselle, P., *Tervo, T. & *Virtanen, I. 2006: Cooperation of isoforms of laminin-332 and tenascin-CL during early adhesion and spreading of immortalized human corneal epithelial cells. – Exp Eye Res. 83(6): 1412–22. [C]

*Kirschner, I., *Balogh, A., Peurla, M., Laiho, R., *Mészáros, Cs. & *Pintér-Csordás, A. 2006: Improvement of superconducting properties of old Y-Ba-Cu-O specimens by high-energy heavy ion irradiation. – Physica C 450: 105–113. [C]

*Lal, R., *Awana, V.P.S., Peurla, M., *Rawat, R., *Ganesan, V., *Kishan, H., *Narlikar, A.V. & Laiho, R. 2006: Magnetism, upper critical field

- and thermoelectric power of the magnetosuperconductor $\text{RuSr}_2\text{Eu}_{1.5}\text{Ce}_{0.5}\text{Cu}_2\text{O}_{10-\delta}$. – *Journal of Physics – Condensed Matter* 18 (8): 2563–2571. [C]
- *Mel'nikova, N.P., *Timoshin, S.S., *Jivotova, E.Y., Pelliniemi, L.J., *Jokinen, E. & *Abdelwahid, E. 2006: Angiotensin-II activates apoptosis, proliferation and protein synthesis in the left heart ventricle of newborn albino rats. – *Int J Cardiol.* 112 (2): 219–22. [C]
- Peurla, M., Paturi, P., *Stepanov, Yu.P., Huhtinen, H., *Tse, Y.Y., *Bodi, A.C., Raittila, J. & Laiho, R. 2006: Optimization of the BaZrO_3 concentration in YBCO films prepared by pulsed laser deposition – *Superconductor Science and Technology* 19 (8): 767–771. [C]
- *Raulio, M., *Pore, V., *Areva, S., *Ritala, M., *Leskela, M., *Linden, M., *Rosenholm, J.B., Lounatmaa, K. & *Salkinoja-Salonen, M. 2006: Destruction of *Deinococcus geothermalis* biofilm by photocatalytic ALD and sol-gel TiO_2 surfaces. – *J Ind Microbiol Biotechnol.* 2006 33(4): 261–8. [C]
- Traito, K., Peurla, M., Huhtinen, H., *Stepanov, Yu. P., *Safonchik, M., *Tse, Y.Y., Paturi, P. & Laiho, R. 2006: Magnetic field dependence of the critical current and the flux pinning mechanism in $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+x}$ films doped with BaZrO_3 . – *Physical Review B* 73 (22): 224522. [C]
- *Vainionpää, N., *Kikkawa, Y., Lounatmaa, K., *Miner, J.H., *Rousselle, P. & *Virtanen, I. 2006: Laminin-10 and Lutheran blood group glycoproteins in adhesion of human endothelial cells. – *Am J Physiol Cell Physiol.* 290 (3): C764–75. [C]
- Nera, K-P. 2006: Regulation of B cell function by Pax5 and Ikaros. *Annales Universitatis Turkuensis D* 735, 94 [44] p.
- Niemelä, J. 2006: Control of Inflammation, leukocyte trafficking and endothelial barrier function by CD73. *Annales Universitatis Turkuensis D* 697, 88 [36] p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta*
– *Other scientific publications*
- Alinikula, J., Lassila, O. & Nera, K-P. 2006: DT mutants: A model to study transcriptional transregulation of B cell development and function. In: Buerstedde, J-M., & Takeda, S. (eds): *Reviews and Protocols in DT40 Research, Subcellular Biochemistry* 40. New York: Springer 189–206. [G]
- Antila, M., Q. He.; de Jong, C., Aarts, H.V., Bruisten, S., Keller, S., Haaperä, M., Mäkinen, J., Eerola, E., Viljanen, M.K., Mertsola, J. & van der Zee, A. 2006: *Bordetella holmesii* DNA is not detected in nasopharyngeal swabs from Finnish and Dutch patients with suspected pertussis. – *J Medical Microbiol* 55: 1043–1051. [C]
- Bergman, M., Huikko, S., Huovinen, P., Paakkari, P., Seppälä, H. and the Finnish Study Group for Antimicrobial Resistance (FiRe Network). 2006: Macrolide and azithromycin use are linked to increased macrolide resistance in *Streptococcus pneumoniae*. – *Antibicrob Agents Chemother* 50 (11): 3646–3650. [C]
- Caro, V., Elomaa, A., Brun, D., Mertsola, J., He, Q. & Guiso, N. 2006: *Bordetella pertussis*, Finland and France – *Emerg Infect Dis* 12:987–989. [C]
- Coenen, S., Ferech, M., Dvorakova, K., Hendrickx, E., Suetens, C., Goossens, H. on behalf of the ESAC Project Group. 2006: European Surveillance of Antimicrobial Consumption (ESAC): outpatient cephalosporin use in Europe. – *J Antimicrob Chemother* 58:413–417. [C]
- Coenen, S., Ferech, M., Malhotra-Kumar, S., Hendrickx, E., Suetens, C., Goossens, H. on behalf of the ESAC Project Group. 2006: European Surveillance of Antimicrobial Consumption (ESAC): outpatient macrolide, lincosamide and streptogramin (MLS) use in Europe. – *J Antimicrob Chemother* 58:418–422. [C]
- Eerola, E. 2006: Suolistobaakterison yhteys tautei-

Lääketieteellinen mikrobiologia

Bacteriology and Serology

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Aaltonen, R. 2006: The Role of Human Ureaplasmas in Preterm Birth. *Annales Universitatis Turkuensis D* 737, 69 [30] p.
- Maksimow, M. 2006: Dendritic cell vaccination in the induction of immunity or tolerance. *Annales Universitatis Turkuensis Ser D* 702, 73 [26] p.

- hin. – *Duodecim* 122: 2238–42. [c]
- Ferech, M., Coenen, S., Dvorakova, K., Hendrickx, E., Suetens, C., Goossens, H. on behalf of the ESAC Project Group. 2006: European Surveillance of Antimicrobial Consumption (ESAC): outpatient penicillin use in Europe. – *J Antimicrob Chemother* 58:408–412. [C]
- Ferech, M., Coenen, S., Malhotra-Kumar, S., Dvorakova, K., Hendrickx, E., Suetens, C., Goossens, H. on behalf of the ESAC Project Group. 2006: “European Surveillance of Antimicrobial Consumption (ESAC): outpatient antibiotic use in Europe. – *J Antimicrob Chemother* 58:401–407. [C]
- Ferech, M., Coenen, S., Malhotra-Kumar, S., Dvorakova, K., Hendrickx, E., Suetens, C., Goossens, H. on behalf of the ESAC Project Group. 2006: ”European Surveillance of Antimicrobial Consumption (ESAC): outpatient quinolone use in Europe. – *J Antimicrob Chemother* 58: 423–427. [C]
- Gombos, Z., *Wachowicz, J., *Veijola, R., *Åkerblom, H.K., Simell, O., Knip, M., Ilonen, J. & Hermann, R. 2006: Human leukocyte antigen non-class II determinants for type 1 diabetes in the Finnish population. – *Hum Immunol* 67: 714–21. [C]
- Gutacker, M.M., Mathema, B., Soini, H., Shashkina, E., Kreiswirth, B.N., Graviss, E.A. & Musser, J.M. 2006: Single nucleotide polymorphism-based population genetic analysis of *Mycobacterium tuberculosis* strains from 4 geographic sites. – *J Inf Dis*. 193:121–128. [C]
- Hakanen, A., Kotilainen, P., Pitkänen, S., Huikko, S., Siitonen, A. & Huovinen, P. 2006: Reduction in fluoroquinolone susceptibility among non-typhoidal strains of *Salmonella enterica* isolated from Finnish patients. – *J Antimicrob Chemother* 57: 569–572. [C]
- Hakanen, A.J., Lindgren, M., Huovinen, P., Jalava, J., Siitonen, A. & Kotilainen, P. 2006: New quinolone resistant phenomenon in *Salmonella enterica*: Nalidixid acid-susceptible isolates with reduced fluoroquinolone susceptibility. – *J Clin Microbiol* 43 (11): 5775–5778. [C]
- Hannu, T., Inman, R., Granfors, K. & Leirisalo-Repo, M. 2006: Reactive arthritis or post-infectious arthritis? – *Best Practice & Res Clin Rheum* 20 (3): 419–433. [C]
- Hannuksela, M., Huovinen, P., Huttunen, M., Jalanko, H., Mustajoki, P., Saarelma, O. & Tiitinen, A. 2006: Terve ihminen – Suomalainen lääkärikirja. Helsinki: WSOY, 448 p. [h]
- Harju, T., Leinonen, M., Nokso-Koivisto, J., Korhonen, T., Rätty, R., He, Q., Hovi, T., Mertsola, J., Bloigu, A., Ryttilä, P. & Saikku, P. 2006: Pathogenic bacteria and viruses in induced sputum or pharyngeal secretions of adults with stable asthma. – *Thorax* 61:579–584. [C]
- He, Q., Mertsola, J. & Viljanen, M.K. 2006: *Bordetella* spp. In: Gillespie, S.H. & Hawkey, P.M. (eds.): Principles and Practice of Clinical Bacteriology. 2nd ed. Chichester: John Wiley & Sons Ltd, pp. 253–264. [D]
- Heino, J. & Viljanen, M.K. 2006: Huippututkimuksesta tuotteeksi Turussa. Kauppalehti, Orionliite. [c]
- Huovinen, P. 2006: ”Käytetäänkö mikrobilääkkeitä liikaa?” – *Suomen Lääkärilehti* 61(17): 1831–1832. [c]
- Huovinen, P., Paakkari, P., Klaukka, T. & Palva, E. 2006: Bakteerilääkkeiden kulutus laskusuunnassa. – *Suomen Lääkärilehti* 61(27–31): 2976–2979. [c]
- Hytönen, J., Haataja, S. & Finne, J. 2006: Research article: use of flow cytometry for the adhesion analysis of *Streptococcus pyogenes* mutant strains to epithelial cells: investigation of the possible role of surface pullulanase and cysteine protease, and the transcriptional regulator Rgg. – *BMC Microbiology* 6:18. DOI: 10.1186/1471-2180-6-18. [C]
- Jalkanen, S. & Salmi, M. 2006: Lymphocyte interaction with microvascular endothelium. In: Encyclopedia of the Microvasculature. Elsevier Academic Press, 519–522. [F]
- Jalkanen, S. & Salmi, M. 2006: Regulation of lymphocyte responses, cell trafficking and lymphoid organ development. In: H.D. Ochs, C.I.E. Smith, and J.M. Puck (eds.): Primary Immunodeficiency Diseases. A Molecular and Cellular Approach. 2nd edition. Oxford: Oxford University Press. [F]
- Keto-Timonen, R., Heikinheimo, A., Eerola, E. & Korkeala, H. 2006: Identification of *Clostridium* species and DNA fingerprinting of *Clostridium perfringens* by amplified fragment length polymorphism analysis. – *J Clin Microbiol* 44(11): 4057–65. [C]
- Koort, J.K., Suokas, E., Veiranto, M., Mäkinen, T.J.,

- Jalava, J., Törmälä, P., & Aro, H.T. 2006: *In vitro* and *in vivo* testing of bioabsorbable antibiotic containing bone filler for osteomyelitis treatment. – J Biomedical Materials Res A. 78(3): 532–40. [C]
- Koskinen, H., Rautakorpi, U.M., Sintonen, H., Honkanen, P., Huikko, S., Huovinen, P., Klaukka, T., Palva, E., Roine, R.P., Sarkkinen, H., Varonen, H., Mäkelä, M.; for the MIKSTRA Collaborative Study Group. 2006: Cost-effectiveness of implementing national guidelines in the treatment of acute otitis media in children. – Int J Technol Assess Health Care 22 (4): 454–9. [C]
- Kotilainen, P., Lehtopolku, M. & Hakanen, A.J. 2006: "Myopericarditis in a patient with *Campylobacter* enteritis: A case report and literature review. – Scand J Infect Dis. 38:549–552. [F]
- Kotilainen, P., Heiro, M., Jalava, J., Rantakokko, V., Nikoskelainen, J., Nikkari, S. & Rantakokko-Jalava, K. 2006: Aetiological diagnosis of infective endocarditis by direct amplification of rRNA genes from surgically removed valve tissue: An 11-year experience in a Finnish teaching hospital. – Annals of Medicine 38: 263–273. [C]
- Kupila, L., Rantakokko-Jalava, K., Jalava, J., Peltonen, R., Marttila, R.J., Kotilainen, E. & Kotilainen, P. 2006: Brain abscesses caused by *Mycoplasma hominis*: A clinically recognizable entity? – Eur J Neurol 13: 549–552. [C]
- Lahti, E., Mertsola, J., Kontiokari, E., Eerola, E., Ruuskanen, O. & Jalava. 2006: Pneumolysin polymerase chain reaction for diagnosis of pneumococcal pneumonia and empyema in children – Eur J Microbiol Infect Dis 25: 783–789. [C]
- Lautamäki, R., Borra, R., Iozzo, P., Komu, M., Lehtimäki, T., Salmi, M., Jalkanen, S., Airaksinen, K.E.J., Knuuti, J., Parkkola, R. & Nuutila, P. 2006: Liver steatosis coexists with myocardial insulin resistance and coronary dysfunction in patients with type 2 diabetes. – Am J Physiol Endocrinol Metab 291:282–290. [C]
- Liippo, J. & Lassila, O. 2006: Avian lymphopoiesis and transcriptional control of hematopoietic stem cell differentiation. Hematopoietic Stem Cells. Plenum Publishers. [D]
- Maksimow, M., Miiluniemi, M., Marttila-Ichihara, F., Jalkanen, S. & Hänninen, A. 2006: Antigen targeting to endosomal pathway in dendritic cell vaccination activates regulatory T cells and attenuates tumor-immunity. – Blood 108(4): 1298–1305. [C]
- Maksimow, M. & Söderström, T. S. 2006: Fas costimulation of naive CD4 T cells is controlled by NF- κ B signalling and caspase activity. – J Leukocyte Biology 79: 369–377. [C]
- Marttila-Ichihara, F., Smith, D.J., Stolen, C., Yegutkin, G.G., Elima, K., Mercier, N., Kiviranta, R., Pihlavisto, M., Alaranta, S., Pentikäinen, U., Pentikäinen, O., Fülöp, F., Jalkanen, S. & Salmi, M. 2006: Vascular amine oxidases are needed for leukocyte extravasation into inflamed joints *in vivo*. – Arthritis & Rheum 54 (9): 2852–2862. [C]
- Mentula, S., Virtanen, T., Kanervo-Nordstrom, A., Harmoinen, J., Westermarck, E., Rautio, M., Huovinen, P. & Kononen, E.: Relatedness of *Escherichia coli* strains with different susceptibility patterns isolated from beagle dogs during ampicillin treatment. – Int J Antimicrob Agents 2006: 27:46–50. [C]
- Mercier, N., Osborne-Pellegrin, M., El Hadri, K., Kakou, A., Labat, C., Loufrani, L., Henrion, D., Challande, P., Jalkanen, S., Féve, B. & Lacolley, P. 2006: Carotic arterial stiffness, elastic fibre network and vasoreactivity in semicarbazide-sensitive amine-oxidase null mouse. – Cardiovascular Research 72: 349–357. [C]
- Mäkelä, M., Öling, V., Marttila, J., Waris, M., *Knip, M., Simell & Ilonen, J. 2006: Rotavirus-specific T-cell responses and cytokine mRNA expression in children with diabetes-associated autoantibodies and type 1 diabetes. – Clin Exp Immunol 145:261–70. [C]
- Mäkelä, M., *Vaarala, O., Hermann, R., Salminen, K., Vahlberg, T., *Veijola, R., *Hyöty, H., *Knip, M., Simell, O. & Ilonen, J. 2006: Enterovirus infections in early childhood and an enhanced type 1 diabetes-associated antibody response to dietary insulin. – J Autoimmun 27:54–61. [C]
- Mäkinen, J., Marttila, H.J., Marjamäki, M., Viljanen, M.K. & Soini, H. 2006: Comparison of two commercially available DNA line probe assays for detection of multidrug-resistant *Mycobacterium tuberculosis*. – J Clin Microbiol 44(2): 350–352. [C]
- Mäkinen, J., Marjamäki, M., Marttila, H. & Soini,

- H. 2006: Evaluation of a novel strip test, Geno-Type Mycobacterium CM/AS, for species identification of mycobacterial cultures. – Clin Microbiol Infect 12 (5): 481–3. [C]
- Nera, K.-P., Alinikula, J., Terho, P., Narvi, E., Törnquist, K., Kurosaki, T., Buerstedde, J.-M. & Lassila, O. 2006: Frontline: Ikaros has a crucial role in regulation of B cell receptor signalling. – Eur J Immunol 36: 516–525. [C]
- Nera, K.-P., Kohonen, P., Narvi, E., Peippo, A., Mustonen, L., Terho, P., Koskela, K., Buerstedde, J.-M. & Lassila, O. 2006: Loss of Pax5 promotes plasma cell differentiation. – Immunity 24: 283–293. [C]
- Nera, K.-P. & Lassila, O. 2006: Review: "Pax5 – a critical inhibitor of plasma cell fate. – Scand J Immunol 64(3): 190–9. [C]
- Nieminen, M., Henttinen, T., Merinen, M., Marttila-Ichihara, F., Eriksson, J.E. & Jalkanen, S. 2006: Vimentin function in lymphocyte adhesion and transcellular migration. – Nature Cell Biology 8(2): 156–162. [C]
- Pirilä, L., Söderström, K.-O., Hietarinta, M., Jalava, J., Kytö, V. & Toivanen, A. 2006: Fatal myocardial necrosis caused by *Staphylococcus lugdunensis* and cytomegalovirus in a patient with scleroderma. – Journal of Clinical Microbiology 44(6): 2295–2297. [C]
- Pulkki, J., Huikko, S., Rautakorpi U.-M., Honkanen, P., Klaukka, T., Mäkelä, M., Palva, E., Roinen R., Sarkkinen, H., Varonen, H., Huovinen, P. for the MIKSTRA collaborative study group. 2006: Management of pain in acute otitis media in Finnish primary care. – Scand J Infect Dis 38: 265–267. [C]
- Rantala, M., Haanperä-Heikkinen, M., Lindgren, M., Seppälä, H., Huovinen, P., Jalava, J. and the Finnish Study Group for Antimicrobial Resistance. 2006: *Streptococcus pneumoniae* isolates resistant to telithromycin. – Antimicrob Agents Chemother 50(5): 1855–1858. [C]
- Rautakorpi, U.-M., Huikko, S., Honkanen, P., Klaukka, T., Mäkelä, M., Palva E., Roine, R., Sarkkinen, H., Varonen, H., Huovinen, P. for the MIKSTRA Collaborative Study Group. 2006: The antimicrobial treatment strategies (MIKSTRA) program: A 5-year follow-up of infection-specific antibiotic use in primary health care and the effect of implementation of treatment guidelines. – Clin Inf Dis 42: 1221–1230. [C]
- Ruohola, A., Meurman, O., Nikkari, S. Skottman, T., Salmi, A., Waris, M., Österback, R., Eerola, E., Allander, T., Niesters, H., Heikkinen, T. & Ruuskanen, O. 2006: "Microbiology of acute otitis media in children with tympanostomy tubes: Prevalences of bacteria and viruses. – Clin Infect Dis 43: 1417–22. [C]
- Salmi, M. 2006: Valkosoluliikenteen salpaajat kliinisessä käytössä. – Duodecim 122: 877–9. [f]
- Salmi, M. & Jalkanen, S. 2006: Developmental regulation of the adhesive and enzymatic activity of vascular adhesion protein-1 (VAP-1) in humans. – Hemostasis, Thrombosis, and Vascular Biology 108(5): 1555–1561. [C]
- Schönberg-Norio, D., Hänninen, M.-L., Katila, M.L., Kaukoranta, S.-S., Koskela, M., Eerola, E., Uksila, J., Pajarre, S. & Rautelin, H. 2006: "Activities of telithromycin, erythromycin, fluoroquinolones, and doxycycline against *Campylobacter* strains isolated from Finnish subjects." Antimicrob Agents Chemother 50(3): 1086–1088. [C]
- Soini, H. 2006: Tuberkuloosin epidemiologinen jäljitys. – Duodecim 122 (11): 1276–7. [c]
- Song, Y., Könönen, E., Rautio, M., Liu, C., Bryk, A., Eerola, E. & Finegold, S.M. 2006: *Alistipes onderdonkii* sp. nov. and *Alistipes shahii* sp. nov., of human origin. – Int J Syst Evol Microbiol 56:1985–1990. [C]
- Suonpää, J., Alho, O.-P., Ertama, L., Huovinen P., Korppi, M., Mattila, K., Penttilä, M., Pitkäranta, A., Savolainen, S. & Varonen, H. 2006: Sivuontelotulehdus. Käypä hoito – suositus. – Duodecim 122; 2757. [c]
- Tapiainen, T., Ylitalo, S., Eerola, E. & Uhari, M. 2006: Dynamics of gut colonization and source of intestinal flora in healthy newborn infants – APMIS 114: 812–7. [C]
- Terho, P. & Lassila, O. 2006: Novel method for cell debris removal in the flow cytometric cell cycle analysis using carboxy-fluorescein diacetate succinimidyl ester. – Cytometry A 69(6): 552–554. [C]
- Toivanen, P. 2006: Microbes in the pathogenesis of rheumatoid arthritis. In: Rheumatoid Arthritis, Oxford: Oxford University Press. [D]
- Toivanen, A. & Toivanen, P. 2006: Which viruses should we look for in a recent onset polyarthritis. – Acta Reum Port 31:39–47. [C]

- *Tüttänen, M., *Paronen, J., *Savilahti, E., *Virtanen, S.M., Ilonen, J., *Knip, M., *Åkerblom, H.K., *Vaarala, O., the Finnish TRIGR Study Group 2006: Dietary insulin as an immunogen and tolerogen. – *Pediatr Allergy Immunol* 17: 538–43. [C]
- Tsitko, I., Rakhila, R., Priha, O., Ali-Vehmas, T., Terefework, Z., Soini, H. & Salkinoja-Salonen, M. 2006: Isolation and automated ribotyping of *Mycobacterium lentiflavum* from drinking water distribution system and clinical specimens. – *FEMS Microbiol Lett.* 256:236–243. [C]
- Tuominen-Gustafsson, H., Penttinen, M., Hytönen, J. & Viljanen, M.K. 2006: Research article: Use of CFSE staining of borreliae in studies on the interaction between borreliae and human neutrophils” – *BMC Microbiol.* 6: 92. DOI: 10.1186/1471-2180-6-92. [C]
- Yegutkin, G. G., Mikhailov, A., Samburski, S.S. & Jalkanen, S. 2006: The detection of micromolar pericellular ATP pool on lymphocyte surface by using lymphoid ecto-adenylate kinase as intrinsic ATP sensor ^V. – *Mol Biol Cell* 17: 3378–3385. [C]
- Yegutkin, G. G., Samburski, S., Jalkanen, S. & Novak, I. 2006: ³²P-consumption and ATP-generating enzymes secreted by pancreas. – *J Biol Chem* 281 (40): 29441–29447. DOI: 10.1074/jbc.M602480200. [C]
- Yrjänäinen, H., Hytönen, J., Söderström, K.-O., Oksi, J., Hartiala, K. & Viljanen, M.K. 2006: Persistent joint swelling and borrelia-specific antibodies in *Borrelia garinii*-infected mice after eradication of vegetative spirochetes with antibiotic treatment. – *Microbes and Infection* 8: 2044–51. [C]
- Yu, P.H., Lu, L.-X., Kazachov, M., Jiang, Z.-J., Jalkanen, S. & Stolen, G. 2006: Involvement of semicarbazide-sensitive amine oxidase-mediated deamination in lipopolysaccharide-induced pulmonary inflammation. – *American Journal of Pathology* 168(3): 718–726. [C]

Oikeuslääketiede

Forensic Medicine

- *Ikegaya, H., Saukko, P.J., *Tertti, R., *Metsärinne, K.P., *Carr, M., *Crowley, B., *Sakurada, K., *Zheng, H.-Y., *Kitamura, T. & *Yogo, Y. 2006: Identification of a genomic subgroup of BK virus spread in European populations. – *Journal of General Virology.* 87: 3201–3208. [C]
- Laitala-Leinonen, T., *Rinne, R., Saukko, P., Väänänen, K. & *Rinne, A. 2006: Cystatin B as an intracellular modulator of bone resorption. – *Matrix Biology* 3: 149–157. [C]
- Saraste, A., Kytö, V., *Saraste, M., Vuorinen, T., Hartiala, J. & Saukko, P. 2006: Coronary flow reserve and heart failure in experimental coxsackievirus myocarditis. A transthoracic Doppler echocardiography study. *American Journal of Physiology – Heart and Circulatory Physiology.* 291:871–875. [C]
- Saukko, P. & Wahlsten, P. 2006: Medical Ethics. In: Thomsen, J.L. (ed): *Rättsmedicin.* Stockholm: Liber, pp. 12–20. [D]
- Saukko, P. & Wahlsten, P. 2006: Forensic pathologist and the Society. In: Thomsen, J.L. (ed.): *Rättsmedicin.* Stockholm: Liber, pp. 21–26. [D]
- Saukko, P. & Wahlsten, P. 2006: International Forensic Work. In: Thomsen, J.L. (ed.): *Rättsmedicin.* Stockholm: Liber, pp. 27–34. [D]

Patologia

Pathology

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Mirtti, T. 2006: Tissue markers and molecular mechanisms in pathogenesis and clinical progression of prostate cancer. *Annales Universitatis Turkuensis D* 694, 100 [51] p.
- Peuravuori, H. 2006: Bactericidal proteins group IIA phospholipase A₂ and bactericidal/permeability-increasing protein in human lacrimal gland and tears. *Annales Universitatis Turkuensis D* 719, 76 [24] p.
- Ruohonen, S. 2006: Cytokine-modulated neuroinflammation after peripheral nerve injury. *Annales Universitatis Turkuensis D* 708, 93 [37] p.
- Vaittinen, S. 2006: Intermediate filament proteins nestin, desmin and vimentin in denervation,

- reinnervation and regeneration of skeletal muscle. *Annales Universitatis Turkuensis D* 733, 58 [32] p.
- Äärämaa, V. 2006: Regeneration of skeletal muscle after injury – with emphasis on surgical treatment. *Annales Universitatis Turkuensis D* 691, 55 [35] p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta*
– *Other scientific publications*
- Aho, H. 2006: Histopatologisen tutkimuksen virhelähteet. – *Moodi* 30(1):45–46. [i]
- *Annunen-Rasila, J., *Finnilä, S., Mykkänen, K., *Moilanen, J.S., *Veijola, J., *Pöyhönen, M., Viitanen, M., Kalimo, H. & Majamaa, K. 2006: Mitochondrial DNA sequence variation and mutation rate in patients with CADASIL. – *Neurogenetics* 7:185–194. [C]
- *Anttinen, J., *Kautiainen, H. & Kuopio, T. 2006: Role of mammography screening as a predictor of survival in postmenopausal breast cancer patients. – *British Journal of Cancer* 94(1):147–151. [C]
- *Beck, S., *Beck, G., *Ostendorf, T., *Floege, J., *Lambeau, G., Nevalainen, T., *Radeke, H.H., *Gurrieri, S., *Haas, U., *Thorwart, B., *Pfeilschifter, J. & *Kaszkin, M. 2006: Upregulation of group IB secreted phospholipase A2 and its M-type receptor in rat anti-thy-1 glomerulonephritis. – *Kidney International* 70:1251–1260. [C]
- Bendardaf, R., Algars, A., Elzagheid, A., Korkeila, E., Ristamäki, R., Lamlum, H., Collan, Y., *Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. 2006: Comparison of CD44 expression in primary tumours and metastases of colorectal cancer. – *Oncology Reports* 16:741–746. [C]
- Boström, P., Kero, M., Söderström, M., Hirsimäki, P. & Collan, Y. 2006: The correlation of cyclin expression to histological grade in breast cancer. In: *Modern Pathology*, vol. 19, Suppl. 3. XXVI International Congress of the International Academy of Pathology, September 16–21, 2006, Montréal, Québec, Canada, p. 9. [D]
- *Boukhelifa, M., *Moza, M., *Johansson, T., *Rachlin, A., *Parast, M., *Roy, P., *Huttel-mayer, S., *Jockusch, B.M., Carpén, O., *Karls-son, R. & *Otey, C.A. 2006: The proline-rich protein palladin binds profilin. – *FEBS Journal* 273: 26–33. [C]
- Buhmeida, A., Collan, Y., *Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. 2006: DNA image cytometry in prognostication of colorectal cancer: practical considerations of the technique and interpretation of the histograms. – *Image Analysis & Stereology* 25:1–12. [C]
- Buhmeida, A., Pyrhönen, S., Laato, M. & Collan, Y. 2006: Prognostic factors in prostate cancer. – *Diagnostic Pathology* 1:4. [F]
- Buhmeida, A., Älgars, A., Ristamäki, R., Collan, Y., Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. 2006: Nuclear size as prognostic determinant in stage II and III colorectal adenocarcinoma. – *Anticancer Research* 26(1B):455–462. [C]
- Carpén, O. 2006: Syövän diagnostiikka: Patologia ja genetiikka. Teoksessa: *Hakama, M., *Hakulinen, T., *Johansson, R., *Rautalahti, M. & *Vertio, H. (toim.): *Syöpä 2015*. Helsinki: Suomen Syöpäyhdistys, s. 22–24. [d]
- Collan, Y. 2006: The changing world of the pathologist. In: *Biomedical Papers*, vol. 1, Suppl. 1, A Journal of the Faculty Medicine, Palacký University, Olomouc, Czech Republic, The 33rd Congress of the Czech Society of Pathologists and the 2nd Satellite Symposium & Workshop on Molecular Pathology, May 4–6, 2006, Olomouc, Czech Republic, pp. 15–17. [D]
- Eerola, L.I., *Surrel, F., Nevalainen, T.J., *Gelb, M.H., *Lambeau, G. & Laine, V.J. 2006: Analysis of expression of secreted phospholipases A2 in mouse tissues at protein and mRNA levels. – *Biochimica et Biophysica Acta* 1761(7):745–756. [C]
- Elzagheid, A., Kuopio, T., Pyrhönen, S. & Collan, Y. 2006: Lymph node status as a guide to selection of available prognostic markers in breast cancer: the clinical practice of the future? – *Diagnostic Pathology* 1:41. [F]
- Elzagheid, A., Älgars, A., Bendardaf, R., Lamlum, H., Ristamäki, R., Collan, Y., *Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. 2006: E-cadherin expression pattern in primary colorectal carcinomas and their metastases reflects disease outcome. – *World Journal of Gastroenterology* 12(27):4304–4309. [C]
- *Fischer, D., *Clemen, C.S., *Olivé, M., *Ferrer, I., *Goudeau, B., *Roth, U., *Badorf, P., *Wattjes, M.P., *Lutterbey, G., *Kral, T., *van der Ven, P.F., *Fürst, D.O., *Vicart, P., *Goldfarb, L.G.,

- *Moza, M., Carpen, O., *Reichelt, J. & *Schröder, R. 2006: Different early pathogenesis in myotilinopathy compared to primary desminopathy. – *Neuromuscular Disorders* 16: 361–367. [C]
- *Grönholm, M., *Muranen, T., *Toby, G., *Utermark, T., *Hanemann, C.O., *Golemis, E.A. & Carpen, O. 2006: A functional association between merlin and HEI10, a cell cycle regulator. – *Oncogene* 25:4389–4398. [C]
- *Haapamäki, M.M., Grönroos, J., Nurmi, H., *Irtala, K., Peuravuori, H. & Nevalainen, T.J. 2006: Value of blood tests including serum group IIA phospholipase A2 and bactericidal/permeability-increasing protein in Crohn's disease. – *Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation* 66:585–594. [C]
- Huhtinen, H.T., Grönroos, J.O., Grönroos, J.M., Uksila, J., *Gelb, M.H., Nevalainen, T.J. & Laine, V.J. 2006: Antibacterial effects of human group IIA and group XIA phospholipase A2 against *Helicobacter pylori* in vitro. – *APMIS* 114(2):127–130. [C]
- Jalava, P., Kuopio, T., Juntti-Patinen, L., Kotkansalo, T., Kronqvist, P. & Collan, Y. 2006: Ki67 immunohistochemistry: a valuable marker in prognostication but with a risk of misclassification: proliferation subgroups formed based on Ki67 immunoreactivity and standardized mitotic index. – *Histopathology* 48(6):674–682. [C]
- Jokilehto, T., Rantanen, K., Luukkaa, M., Heikkinen, P., Grenman, R., Minn, H., Kronqvist, P. & Jaakkola, P. 2006: Overexpression and nuclear translocation of hypoxia-inducible factor prolyl hydroxylase PHD2 in head and neck squamous cell carcinoma is associated with tumor aggressiveness. – *Clinical Cancer Research* 12(4):1080–1087. [C]
- *Järvelä, S., *Bragge, H., *Paunu, N., *Järvelä, T., *Paljärvi, L., Kalimo, H., *Helén, P., *Kinnula, V., *Soini, Y. & *Haapasalo, H. 2006: Antioxidant enzymes in oligodendroglial brain tumors: association with proliferation, apoptotic activity and survival. – *Journal of Neuro-Oncology* 77:131–140. [C]
- *Kankuri, M., Söderström, K.-O., Pelliniemi, T.T., Vahlberg, T., Pyrhönen, S. & Salminen, E. 2006: The association of immunoreactive p53 and Ki-67 with T-stage, grade, occurrence of metastases and survival in renal cell carcinoma. – *Anticancer Research* 26(5B): 3825–3833. [C]
- *Kauhava, L., Immonen-Räihä, P., *Parvinen, I., *Holli, K., Kronqvist, P., Pylkkänen, L., Helenius, H., *Kaljonen, A., *Räsänen, O. & Klemi, P.J. 2006: Population-based mammography screening results in substantial savings in treatment costs for fatal breast cancer. – *Breast Cancer Research and Treatment* 98(2):143–150. [C]
- Koskivirta, I., *Rahkonen, O., *Mäyränpää, M., Pakkanen, S., Husheem, M., Sainio, A., Hakovirta, H., Laine, J., *Jokinen, E., Vuorio, E., *Kovanen, P. & Järveläinen, H. 2006: Tissue inhibitor of metalloproteinases 4 (TIMP4) is involved in inflammatory processes of human cardiovascular pathology. – *Histochemistry and Cell Biology* 126(3):335–342. [C]
- Laitinen, I., Marjamäki, P., Haaparanta, M., Savisto, N., Laine, V.J., Soini, S.L., *Wilson, I., *Lepänen, P., *Ylä-Herttua, S., Roivainen, A. & Knuuti, J. 2006: Non-specific binding of [(18)F]FDG to calcifications in atherosclerotic plaques: experimental study of mouse and human arteries. – *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 33(12):1461–1467. [C]
- Lukkarinen, H., Laine, J., Aho, H., Asikainen, E., Penttinen, P. & Käähä, P. 2006: Inhibition of COX-2 aggravates neutrophil migration and pneumocyte apoptosis in surfactant-depleted rat lungs. – *Pediatric Research* 59(3):412–417. [C]
- Luukkaa, H., Klemi, P., *Lcivo, I., Vahlberg, T. & Grénman, R. 2006: Prognostic significance of Ki-67 and p53 as tumor markers in salivary gland malignancies in Finland: an evaluation of 212 cases. – *Acta Oncologica* 45(6):669–675. [C]
- Luukkaa, M., Vihinen, P., Kronqvist, P., Vahlberg, T., Pyrhönen, S., Kähäri, V.-M. & Grénman, R. 2006: Association between high collagenase-3 expression levels and poor prognosis in patients with head and neck cancer. – *Head & Neck* 28(3): 225–234. [C]
- Malmberg, M., Vähäsilta, T., Saraste, A., Kytö, V., Kiss, J., Kentala, E., Kallajoki, M. & Savunen, T. 2006: Cardiomyocyte apoptosis and duration of aortic clamping in pig model of open heart surgery. – *European Journal of Cardio-thoracic Surgery* 30(3):480–484. [C]
- *Malmström, K., *Pitkäranta, A., Carpen, O., *Pelkonen, A., *Malmberg, P., *Kajosaari, M., *Sarna, S., *Lindahl, H., *Haahtela, T. & *Mäke-

- lä, M. 2006: Human rhinovirus in bronchial epithelium of infants with chronic respiratory symptoms. – *Journal of Allergy and Clinical Immunology* 118:591–596. [C]
- Miao, Q., Kalimo, H., *Bogdanovic, N., *Kostulas, K., *Börjesson-Hanson, A. & Viitanen, M. 2006: Cerebral arteriolar pathology in a 32-year-old patient with CADASIL. – *Neuropathology and Applied Neurobiology* 32:455–458. [C]
- Miao, Q., *Paloneva, T., *Tuisku, S., Roine, S., *Pöyhönen, M., Viitanen, M. & Kalimo, H. 2006: Arterioles of the lenticular nucleus in CADASIL. – *Stroke* 37:2242–2247. [C]
- Mirtti, T., *Nylund, C., Lehtonen, J., Hiekkänen, H., *Nissinen, L., Kallajoki, M., Alanen, K., *Gullberg, D. & Heino, J. 2006: Regulation of prostate cell collagen receptors by malignant transformation. – *International Journal of Cancer* 118(4):889–898. [C]
- Määttä, J.A., Sundvall, M., Junttila, T.T., Peri, L., Laine, V.J.O., *Isola, J., *Egeblad, M. & Elenius, K. 2006: Proteolytic cleavage and phosphorylation of a tumor-associated ErbB4 isoform promote ligand-independent survival and cancer cell growth. – *Molecular Biology of the Cell* 17:67–79. [C]
- *Parvinen, I., Helenius, H., Pylkkänen, L., *Anttila, A., Immonen-Räihä, P., *Kauhava, L., *Räsänen, O. & Klemi, P.J. 2006: Service screening mammography reduces breast cancer mortality among elderly women in Turku. – *Journal of Medical Screening* 13(1):34–40. [C]
- *Penisson-Besnier, I., Talvinen, K., *Dumez, C., *Vihola, A., *Dubas, F., *Fardeau, M., *Hackman, P., Carpen, O. & *Udd, B. 2006: Myotilinopathy in a family with late onset myopathy. – *Neuromuscular Disorders* 16(7):427–431. [C]
- Pirilä, L., Söderström, K.-O., Hietarinta, M., Jalava, J., Kytö, V. & Toivanen, A. 2006: Fatal myocardial necrosis caused by *Staphylococcus lugdunensis* and cytomegalovirus in a patient with scleroderma. – *Journal of Clinical Microbiology* 44(6):2295–2297. [C]
- Pummi, K.P., Aho, H.J., Laato, M.K., *Peltonen, J.T.K. & Peltonen, S.A. 2006: Tight junction proteins and perineurial cells in neurofibromas. – *Journal of Histochemistry and Cytochemistry* 54(1):53–61. [C]
- *Rinne, T., *Spadoni, E., *Kjaer, K.W., *Danesino, C., *Larizza, D., *Kock, M., Huoponen, K., Savontaus, M.-L., Aaltonen, M., *Duijf, P., *Brunner, H.G., Penttinen, M. & *van Bokhoven, H. 2006: Delineation of the ADULT syndrome phenotype due to arginine 298 mutations of the *p63* gene. – *European Journal of Human Genetics* 14(8):904–910. [C]
- Roine, S., *Harju, M., *Kivelä, T.T., *Pöyhönen, M., Nikoskelainen, E., *Tuisku, S., Kalimo, H., Viitanen, M. & *Summanen, P.A. 2006: Ophthalmologic findings in cerebral autosomal dominant arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencephalopathy (CADASIL); a cross-sectional study. – *Ophthalmology* 113(8):1411–1417. [C]
- *Rönty, M., Leivonen, S.-K., *Hinz, B., *Rachlin, A., Kähäri, V.-M., *Otey, C. & Carpén, O. 2006: Isoform specific regulation of palladin, an actin-organizing protein, during TGF-beta1-induced myofibroblast differentiation. – *Journal of Investigative Dermatology* 126:2387–2396. [C]
- Saarela, M.S., Lehtimäki, T., Rinne, J.O., Huhtala, H., Rontu, R., Hervonen, A., Røyttä, M., Aho, J.P. & Mattila, K.M. 2006: No association between the brain-derived neurotrophic factor 196 G>A or 270 C>T polymorphisms and Alzheimer's or Parkinson's disease. – *Folia Neuropathologica* 44(1):12–16. [C]
- Salminen, E.K., Sundström, J. & Nikkanen, V. 2006: Palliative chemotherapy with trofosfamide in advanced prostate cancer. – *Anticancer Research* 26:539–542. [C]
- Sippola, T., Aho, H., Peuravuori, H., Lukkarinen, H., Gunn, J. & Käpä, P. 2006: Pancreatic phospholipase A2 contributes to lung injury in experimental meconium aspiration. – *Pediatric Research* 59(5):641–645. [C]
- *Suvilehto, J., *Roivainen, M., *Seppänen, M., *Meri, S., *Hovi, T., Carpén, O. & *Pitkäranta, A. 2006: Rhinovirus/enterovirus RNA in tonsillar tissue of children with tonsillar disease. – *Journal of Clinical Virology* 35:292–297. [C]
- Talvinen, K., Tuikkala, J., Grönroos, J., Huhtinen, H., Kronqvist, P., Aittokallio, T., Nevalainen, O., Hiekkänen, H., Nevalainen, T. & Sundström, J. 2006: Biochemical and clinical approaches in evaluating the prognosis of colon cancer. – *Anticancer Research* 26(6):4745–4752. [C]
- Vähä-Koskela, M.J.V., Kallio, J.P., Jansson, L.C.,

- Heikkilä, J.E., Zakhartchenko, V.A., Kallajoki, M.A., Kähäri, V.-M. & Hinkkanen, A.E. 2006: Oncolytic capacity of attenuated replicative Semliki forest virus in human melanoma xenografts in severe combined immunodeficient mice. – *Cancer Research* 66(14):7185–7194. [C]
- Väisänen, V., Pettersson, K., Alanen, K., Viitanen, T. & Nurmi, M. 2006: Free and total human glandular kallikrein 2 in patients with prostate cancer. – *Urology* 68(1):219–225. [C]
- Yrjänäinen, H., Hytönen, J., Söderström, K.-O., Oksi, J., Hartiala, K. & Viljanen, M.K. 2006: Persistent joint swelling and borrelia-specific antibodies in *Borrelia garinii*-infected mice after eradication of vegetative spirochetes with antibiotic treatment. – *Microbes and Infection* 8(8):2044–2051. [C]
- Virusoppi**
Virology
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Peltoniemi, J. 2006: Immunomodulative treatment and experimental virusinfections of the central nervous system. *Annales Universitatis Turkuensis D 701*, 62 [46] p.
- Välimaa, H. 2006: Innate and adaptive immunity in orolabial herpes simplex virus infection. *Annales Universitatis Turkuensis D 711*, 106 [48] p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications*
- Berghäll, H., *Sirén, J., *Sarkar, D., *Julkunen, I., *Fisher, P.B., Vainionpää, R. & *Matikainen, S. 2006: The interferon-inducible RNA helicase, *mda-5*, is involved in measles virus-induced expression of antiviral cytokines. – *Microbes and Infection* 8:2138–2144. [C]
- *Heikkinen, L. & Susi, P. 2006: Eläin- ja kasvisolujen solukuolemaprosessien yhtäläisyydet ja eroavaisuudet. – *Solubiologi* 2:29–36. [f]
- Hermann, R., Lipponen, K., Kiviniemi, M., Kakko, T., *Veijola, R., Simell, O., *Knip, M. & Ilonen, J. 2006: PTPN22 lymphoid tyrosine phosphatase arg628trp variant regulates insulin autoimmunity and progression to type 1 diabetes. – *Diabetologia* 49:1198–1208. [C]
- *Holmberg, H., *Vaarala, O., *Saduskaité-Kuehne, V., Ilonen, J., *Padaiga, Z. & *Ludvigsson, J. 2006: Higher prevalence of autoantibodies to insulin and GAD65 in Swedish compared to Lithuanian children with type 1 diabetes. – *Diabetes Research and Clinical Practice* 72:308–314. [C]
- *Hoppu, S., *Härkönen, T., *Ronkainen, M., Simell, S., *Hekkala, A., *Toivonen, A., Ilonen, J., Simell, O. & *Knip, M. 2006: IA-2 antibody isotypes and epitope specificity during the prediabetic process in children with HLA-conferred susceptibility to type I diabetes. – *Clinical and Experimental Immunology* 144:59–66. [C]
- Hyypiä, T. 2006: Virus host cell receptors. In: *Encyclopedia of Life Sciences*. John Wiley & Sons Ltd, p. 1–12. [F]
- *Jonson, C.-O., *Hedman, M., *Karlsson Faresjö, M., *Casas, R., Ilonen, J., *Ludvigsson, J., *Vaarala, O. & ABIS Study Group. 2006: The association of CTLA-4 and HLA class II autoimmune risk genotype with regulatory T cell marker expression in 5-year-old children. – *Clinical and Experimental Immunology* 145:48–55. [C]
- *Jartti, T., *Lehtinen, P., *Vanto, T., *Hartiala, J., Vuorinen, T., *Mäkelä, M.J. & Ruuskanen, O. 2006: Evaluation of the efficacy of prednisolone in early wheezing induced by rhinovirus or respiratory syncytial virus. – *The Pediatric Infectious Disease Journal* 25:482–488. [C]
- *Karlsson Faresjö, M., *Vaarala, O., *Thuswaldner, S., Ilonen, J., *Hinkkanen, A. & *Ludvigsson, J. 2006: Diminished IFN-gamma response to diabetes-associated autoantigens in children at diagnosis and during follow up of type 1 diabetes. – *Diabetes Metabolism Research and Reviews* 22:462–470. [C]
- Koskenvuo, M., Halminen, M., Blomqvist, M., Vainionpää, R., Ilonen, J., *Julkunen, I., Salmi, T.T. & *Mäkelä, M.J. 2006: Expression of MxA protein in blood lymphocytes of children receiving anticancer chemotherapy. – *Pediatric Hematology and Oncology* 23:649–660. [C]
- *Kukko, M., *Toivonen, A., Kupila, A., *Korhonen, S., *Keskinen, P., *Veijola, R., *Virtanen, S.M., Ilonen, J., Simell, O. & *Knip, M. 2006: Familial clustering of beta-cell autoimmunity in initially non-diabetic children. – *Diabetes Metabolism Research and Reviews* 22:53–58. [C]

- *Kupila, L., Vuorinen, T., Vainionpää, R., Hukkanen, V., *Marttila, R.J. & *Kotilainen, P. 2006: Etiology of aseptic meningitis and encephalitis in an adult population. – *Neurology* 66:75–80. [C]
- Laine, A.-P., Turpeinen, H., *Veijola, R., Hermann, R., Simell, O., *Knip, M. & Ilonen, J. 2006: Evidence for linkage to and association with type 1 diabetes at the 3q21 region in the Finnish population. – *Genes and Immunity* 7:69–72. [C]
- Laivoranta-Nyman, S., Möttönen, T., *Hannonen, P., *Korpela, M., *Kautiainen, H., *Leirisalo-Repo, M., *Julkunen, H., Luukkainen, R., *Hakala, M., *Vuori, K., Laine, A.P., Toivanen, A. & Ilonen, J. 2006: Association of tumour necrosis factor α , β and γ microsatellite polymorphisms with clinical disease activity and induction of remission in early rheumatoid arthritis. – *Clinical and Experimental Rheumatology* 24:636–642. [C]
- *Lehtinen, P., *Jartti, T., *Virkki, R., Vuorinen, T., *Leinonen, M., Peltola, V., Ruohola, A. & Ruuskanen, O. 2006: Bacterial coinfections in children with viral wheezing. – *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases* 25:463–469. [C]
- *Ljungberg, M., *Korpela, R., Ilonen, J., *Ludvigsson, J. & *Vaarala, O. 2006: Probiotics for the prevention of beta cell autoimmunity in children at genetic risk of type 1 diabetes. – *Annals of the New York Academy of Sciences* 1079: 360–4. [C]
- *Ludvigsson, J.F., *Eylert, M., Ilonen, J., Ludvigsson, J. & *Vaarala, O. 2006: Effect of HLA-DQ2, dietary exposure and coeliac disease on the development of antibody response to gliadin in children. – *Scandinavian Journal of Gastroenterology* 41:919–28. [C]
- *Matilainen, H., *Mäkelä, A.R., *Riikonen, R., *Saloniemi, T., *Korhonen, E., Hyypiä, T., Heino, J., *Grabherr, R. & *Oker-Blom, C. 2006: RGD motifs on the surface of baculovirus enhance transduction of human lung carcinoma cells. – *Journal of Biotechnology* 125:114–126. [C]
- Meurman, O., *Koskensalo, A. & Rantakokko-Jalava, K. 2006: Evaluation of Vitek 2 for identification of yeasts in the clinical laboratory. – *Clinical Microbiology and Infection* 12 : 591–593. [C]
- Meurman, O. & *Nissinen, A. 2006: Bakterilääkeherkkyysskierrojen säilyminen ja säilyttäminen. – *Moodi* 30:205–206. [f]
- Mäkelä, M., Öling, V., Marttila, J., Waris, M., *Knip, M., Simell, O. & Ilonen, J. 2006: Rotavirus-specific T cell responses and cytokine mRNA expression in children with diabetes-associated autoantibodies and type 1 diabetes. – *Clinical and Experimental Immunology* 145:261–270. [C]
- Peltola, V., Waris, M., Hyypiä, T. & Ruuskanen, O. 2006: Respiratory viruses in children with invasive pneumococcal disease. – *Clinical Infectious Diseases* 43:266–8. [C]
- Peltoniemi, J. & Hukkanen, V. 2006: Geenihoidon virusvektoreilla: MS-taudin koemalleista hyviä tuloksia. – *MS-avain* 3:16–17. [i]
- Peltoniemi, J., Broberg, E.K., Nygårdas, M., Erälinna, J.-P., Waris, M. & Hukkanen, V. 2006: Enhancement of Th2 responses to replicative herpes simplex virus type 1 vectors by immunomodulative chemotherapy. – *International Immunopharmacology* 6:817–829. [C]
- Pirilä, L., Söderström, K.-O., Hietarinta, M., Jalava, J., Kytö, V. & Toivanen, A. 2006: Fatal myocardial necrosis caused by *staphylococcus lugdunensis* and cytomegalovirus in a patient with scleroderma. – *Journal of Clinical Microbiology* 44: 2295–2297. [C]
- Rantakokko-Jalava, K., *Elo-Lehtonen, E. & Meurman, O. 2006: Comparison of workflow and accuracy of identification and antimicrobial susceptibility testing of clinical isolates of *Enterobacteriaceae*, *Pseudomonas aeruginosa* and enterococci by Vitek 2 and routine methods. – *APMIS* 114: 43–49. [C]
- *Ronkainen, M.S., *Hoppu, S., *Korhonen, S., Simell, S., *Veijola, R., Ilonen, J., Simell, O. & *Knip, M. 2006: Early epitope- and isotype-specific humoral immune responses to GAD65 in young children with genetic susceptibility to type 1 diabetes. – *European Journal of Endocrinology* 155:633–42. [C]
- Ruohola, A., Meurman, O., *Nikkari, S., *Skottman, T., Salmi, A., Waris, M., Österback, R., Eerola, E., *Allander, T., *Niester, H., *Heikkinen, T. & Ruuskanen, O. 2006: Microbiology of acute otitis media in children with tympanostomy tubes: Prevalences of bacteria and viruses. – *Clinical Infectious Diseases* 43:1417–22.

- [C]
- *Ruotsalainen, E., *Järvinen, A., *Koivula, I., *Kauma, H., Rintala, E., *Lumio, J., Kotilainen, P., *Vaara, M., Nikoskelainen, J., *Valtonen, V. & the FINLEVO Study Group. 2006: Levofloxacin does not decrease mortality in *Staphylococcus aureus* bacteremia when added to the standard treatment: A prospective and randomized clinical trial of 381 patients. – Journal of Internal Medicine 259:179–190. [C]
- *Samuilova, O., *Krogerus, C., *Fabrichniy, I. & Hyypiä, T. 2006: ATP hydrolysis and AMP kinase activities of nonstructural protein 2C of human parechovirus 1. – Journal of Virology 80:1053–1058. [C]
- *Saraste, A., Kytö, V., *Saraste, M., Vuorinen, T., *Hartiala, J. & Saukko, P. 2006: Coronary flow reserve and heart failure in experimental coxsackievirus myocarditis. A transthoracic doppler echocardiography study. – American Journal of Physiology: Heart and Circulatory Physiology 291:H871–H875. [C]
- Simonen, P., Korhonen, T., Simell, T., *Keskinen, P., Kärkkäinen, M., *Knip, M., Ilonen, J. & Simell, O. 2006: Parental reactions to information about increased genetic risk of type 1 diabetes mellitus in infants. – Archives of Pediatrics & Adolescent Medicine 160:1131–6. [C]
- *Skarsvik, S., *Puranen, J., *Honkanen, J., *Roi-vainen, M., Ilonen, J., *Holmberg, H., *Ludvigsson, J. & *Vaarala, O. 2006: Decreased in vitro type 1 immune response against coxsackie virus B4 in children with type 1 diabetes. – Diabetes 55:996–1003. [C]
- *Toivonen, A.M., *Kimpimäki, T., Kupila, A., *Korhonen, S., *Hyöty, H., *Virtanen, S., Ilonen, J., Simell, O. & *Knip, M. 2006: Soluble adhesion molecules in young children with signs of beta-cell autoimmunity – prospective follow-up from birth. – Diabetes Metabolism Research and Reviews 22:176–83. [C]
- Vallittu, A.M., Salmi, A.A., Erälinna, J.P. & *the Finnish Beta-Interferon Study Group. 2006: MxA protein induction in MS patients treated with intramuscular IFNβ-1a. – Neurological Sciences 26:438–443. [C]
- *Vesikari, T., *Karvonen, A., *Korhonen, T., *Edelman, K., Vainionpää, R., Salmi, A., *Saville, M.K., *Tamigniaux, A., *Chem, I., *Cho, I., *Razmpour, A., *Rappaport, R., *Zamb, T., *O’Neill, R., *Buonagurio, D., *Sidhu, M., *Gergiu, A., *Udem, S., *Gruber, W., *Mendelman, P. & *Forrest, B. 2006: A randomized, double-blind study of the safety, transmissibility, and phenotypic and genotypic stability of cold-adapted influenza virus vaccine (LAIV, FluMist). – Pediatric Infectious Disease Journal 25:590–5. [C]
- *Virtanen, S.M., *Kenward, M.G., *Erkkola, M., *Kautainen, S., *Kronberg-Kippilä, C., Hakulinen, T., Ahonen, S., Uusitalo, L., Niinistö, S., Veijola, R., Simell, O., Ilonen, J. & Knip, M. 2006: Age at introduction of new foods and advanced beta-cell autoimmunity in young children with HLA-conferred susceptibility to type 1 diabetes. – Diabetologia 49:1512–21. [C]
- Volanen, I., Järvisalo, M.J., Vainionpää, R., Arffman, M., Kallio, K., Anglé, S., Rönnemaa, T., Viikari, J., *Marniemi, J., Raitakari, O.T. & Simell, O. 2006: Increased aortic intima-media thickness in 11-year-old healthy children with persistent *chlamydia pneumoniae* seropositivity. – Arteriosclerosis Thrombosis Vascular Biology 26:649–655. [C]
- Vuorinen, P., Rulli, M., Kuusisto, A., Simell, S., Simell, T., Vahlberg, T., Ilonen, J., *Hyöty, H., *Knip, M. & Simell, O. 2006: Time-resolved fluorescence imaging of islet cell autoantibodies. – Annals of the New York Academy of Sciences 1079:226–8. [C]
- Waris, M. & *White, L.J. 2006: Seasonality of respiratory syncytial virus infection. – Clinical Infectious Diseases 43:541. [C]

KLIININEN LAITOS
INSTITUTE OF CLINICAL
MEDICINE

Anestesiologia ja tehohoito
Anesthesiology and Intensive Care

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Kiviniemi, K. 2006: Are you anxious, afraid or tense? Perioperative anxiety and empowering nursing prior, during and after planned caesarean delivery. *Annales Universitatis Turkuensis D* 704, 164 p.
- Lähtenmäki, M. 2006: Anesthesia and oral mucosal host defense assessed in human saliva. *Annales Universitatis Turkuensis D* 732, 70 [30] p.
- Maksimow, A. 2006: The effects of anesthesia and sedation on EEG spectral entropy and regional cerebral blood flow. *Annales Universitatis Turkuensis D* 714, 85 [36] p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta
– Other scientific publications

- Aallos-Ravenna, M. 2006: Tarkkailijana Lontoossa. – *Finnanest* 39(3):226–29. [i]
- Aantaa, R. & Jalonen, J. 2006: Perioperative use of alpha2-adrenoceptor agonists and the cardiac patient. – *Eur J Anaesthesiol* 23:361–372. [C]
- Aantaa, R. & Valtonen, M. 2006: Anestesiamentelmät. Teoksessa: Rosenberg, P., Alahuhta, S., Lindgren, L., Olkkola, K. & Takkunen, O. (toim.): *Anestesiologia ja tehohoito*, Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 378–389. [d]
- Alahuhta, S., Ala-Kokko, T., Kiviluoma, K., Perttilä, J., Ruokonen, E. & Silfvast, T. 2006: Nestehoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim. [h]
- Ala-Kokko, T. & Kentala, E. 2006: Tehohoitolääketiede. Teoksessa: Rosenberg, P., Alahuhta, S., Lindgren, L., Olkkola, K. & Takkunen, O. (toim.): *Anestesiologia ja tehohoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 954–966. [d]

- Antila, H. 2006: Korva-, nenä- ja kurkkuleikkauspotilaan anestesia. Teoksessa: Rosenberg, P., Alahuhta, S., Lindgren, L., Olkkola, K. & Takkunen, O. (toim.): *Anestesiologia ja tehohoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 745–757. [d]
- Antila, H., Manner, T., Kuurila, K., Salanterä, S., Kujala, R. & Aantaa, R. 2006: Ketoprofen and tramadol for analgesia during early recovery after tonsillectomy in children. – *Paediatr Anaesth*. [C]
- Hagelberg, N. 2006: Kivun mittaamisesta. – *Päänsärky* 2:18–20. [i]
- Heikkinen, K., Salanterä, S., Kettu, M. & Taittonen, M. 2005: Prostatectomy patients' postoperative pain assessment in the recovery room. – *J Adv Nurs* 52(6):592–600. [C]
- Helttula, I., Karanko, M. & Gullichsen, E. 2006: Similar central hemodynamics but increased postoperative oxygen consumption in unreamed versus reamed intramedullary nailing of femoral fractures. – *J Trauma Injury Infect Crit Care* 61(5):1178–1185. [C]
- Hynninen, V.-V., Olkkola, K.T., Leino, K., Lundgren, S., Neuvonen, P.J., Rane, A., Valtonen, M., Vyyryläinen, H. & Laine, K. 2006: Effects of the antifungals voriconazole and fluconazole on the pharmacokinetics of S-(+)- and R-(-)-ibuprofen. – *Antimicrob Agents Chemother* 50(6):1967–1972. [C]
- Iirola, T. 2006: Päivitetty elvytyksen käypä hoito-suositus. – *Finnanest* 39(3):244–245. [i]
- Iirola, T.T., Laaksonen, M.I., Vahlberg, T.J. & Pälve, H.K. 2006: Effect of physician-staffed helicopter emergency medical service on blunt trauma patient survival and prehospital care. – *European Journal of Emergency Medicine* 13:335–339. [C]
- Isohami, M.H., Neuvonen, P.J. & Olkkola, K.T. 2006: Effect of flvoxamine and erythromycin on the pharmacokinetics of oral lidocaine. – *Basic Clin Pharmacol Toxicol* 99:168–172. [C]
- Jaakola, M.-L. & Alahuhta, S. 2006: Obstetrinen analgesia ja anestesia. Teoksessa: Rosenberg, P., Alahuhta, S., Lindgren, L., Olkkola, T. & Takkunen, O. (toim.): *Anestesiologia ja tehohoito*. Helsinki: Duodecim, s. 521–557. [d]
- Jalonen, J. 2006: Näyttöön perustuvasta lääketieteestä. – *Finnanest* 39(3):211–216. [i]
- 2006: Sydänanestesian ja -tehohoidon ensim-

- mäinen vuosikymmen Suomessa. – *Finnanest* 39(4):303–307. [j]
- Jalonen, J. & Peltola, K. 2006: Sydänsairaus ja anestesia. Teoksessa: Rosenberg, P., Alahuhta, S., Lindgren, L., Olkkola, K. & Takkunen, O. (toim.): *Anestesiologia ja tehohoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 590–619. [d]
- Kirla, R., Aantaa, R., Långsjö, J., Salmi, E., Maksimow, A., Kangas, K., Särkelä, M. & Scheinin, H. 2006: Anestesian induktio ja ylläpito ksenonjalokaasulla. Abstrakti. – *Finnanest* 39(4):325. [j]
- Kirla, R., Kaisti, K., Långsjö, J., Aalto, S., Salmi, E., Aantaa, R., Oikonen, V. & Scheinin, H. 2006: Ksenonanestesian vaikutukset aivojen verenvirtaukseen. Abstrakti. – *Finnanest* 39(4):326. [j]
- Laitio, R. 2006: Ksenon jalokaasu – tulevaisuuden anesteetti. – *Spirium* 41(4):11. [j]
- Laitio, T.T., Huikuri, H.V., Koskenvuo, J., Jalonen, J., Mäkilallio, T.H., Helenius, H., Kentala, E.S.H. & Hartiala, J. 2006: Long-term alterations of heart rate dynamics after coronary artery bypass graft surgery. – *Anesth Analg* 102: 1026–1031. [C]
- Leino, K. & Eriksson, H. 2006: Anestesiaan liittyvät harvinaiset reaktiotavat ja komplikaatiot. Teoksessa: Rosenberg, P., Alahuhta, S., Lindgren, L., Olkkola, K. & Takkunen, O. (toim.): *Anestesiologia ja tehohoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 805–811. [d]
- Maksimow, A., Snapir, A., Särkelä, M., Kentala, E., Koskenvuo, J., Posti, J., Jääskeläinen, S.K., Hinkka-Yli-Salomäki, S., Scheinin, M. & Scheinin, H. 2006: Dexmedetomidinisedaation syvyyden arvioiminen EEG:n spektraali-entropiaa käyttäen. Abstrakti. – *Finnanest* 39(4):332. [j]
- Maksimow, A., Särkelä, M., Långsjö, J., Salmi, E., Kaisti, K., Yli-Hankala, A., Hinkka-Yli-Salomäki, S., Scheinin, H. & Jääskeläinen, S. 2006: Increase in high frequency EEG activity explains the poor performance of EEG spectral entropy monitor during S-ketamine anesthesia. – *Clin Neurophysiol* 117:1660–1668. [C]
- Nieminen, T., Hagelberg, N. & Jääskeläinen, S. 2006: Tahdistimen laitton jälkeinen kipu ja äänen käheys. – *Finnanest* 39(3):221–223. [j]
- Nikkola, E., Läärä, A., Hinkka, S., Ekblad, U., Kero, P. & Salonen, M. 2006: Patient-controlled epidural analgesia in labor does not always improve maternal satisfaction. – *Acta Obstet Gynecol Scand* 85:188–194. [C]
- Nussmeier, N.A., Whelton, A.A., Brown, M.T., Joshi, G.P., Langford, R.M., Singla, N.K., Boye, M.E. & Verburg, K.M. 2006: Safety and efficacy of the cyclooxygenase-2 inhibitors parecoxib and valdecoxib after noncardiac surgery. – *Anesthesiology* 104(3):518–26. [C]
- Olkkola, K. 2006: Laskimoannostelun farmakokinetiikka ja farmakodynamiikka. – *Finnanest* 39(3):191–198. [j]
- 2006: Anestesiologian ja tehohoidon erikoisalan tutkimus – kriisissäkö? Pääkirjoitus. – *Finnanest* 39(3):181–182. [j]
- 2006: Lääkeaineiden yhteisvaikutukset anestesiologiassa ja tehohoidossa. – *Spirium* 41(4):12–17. [j]
- Olkkola, K.T. 2006: Anesthetic drug interactions. In: Hemmings, H.C. & Hopkins, P.M. (eds.): *Foundations of Anesthesia*. Philadelphia: Mosby Elsevier, p. 119–127. [D]
- 2006: Lihasrelaksantit. Teoksessa: Rosenberg, P., Alahuhta, S., Lindgren, L., Olkkola, K. & Takkunen, O. (toim.): *Anestesiologia ja tehohoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 140–155. [d]
- 2006: Anestesiologinen kliininen farmakologia. Teoksessa: Rosenberg, P., Alahuhta, S., Lindgren, L., Olkkola, K. & Takkunen, O. (toim.): *Anestesiologia ja tehohoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 78–97. [d]
- Penttilä, J., Snapir, A., Kentala, E., Koskenvuo, J., Scheinin, H., Scheinin, M., Scheinin, H., Kuusela, T. & Posti, J. 2006: Estimation of cardiac output in a pharmacological trial using a simple method based on arterial blood pressure signal waveform: a comparison with pulmonary thermodilution and echocardiographic methods. – *Eur J Clin Pharmacol* 62:401–407. [C]
- Perttilä, J. 2006: Ylipainehappihoitoa ympäri vuorokauden. – *Pinsetti* (1):18–19. [j]
- 2006: Keuhkokuumeputilaan hypotermia. Teoksessa: Alahuhta, S., Ala-Kokko, T., Kiviluoma, K., Perttilä, J., Ruokonen, E. & Silfvast, T. (toim.): *Nestehoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 286–288. [d]
- Perttilä, J. & Suojaranta-Ylinen, R. 2006: Ravitsemushoidon periaatteet. Teoksessa: Alahuhta, S., Ala-Kokko, T., Kiviluoma, K., Perttilä, J., Ruokonen, E. & Silfvast, T. (toim.): *Nestehoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 254–257. [d]
- Perttilä, J. & Suojaranta-Ylinen, R. 2006: Paren-

- teraalinen ravitsemushoito ja sen seuranta. Teoksessa: Alahuhta, S., Ala-Kokko, T., Kiviluoma, K., Perttilä, J., Ruokonen, E. & Silfvast, T. (toim.): Nestehoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 258–263. [d]
- Randell, T. & Katila, A. 2006: Neurokirurgisen potilaan nestehoito. Teoksessa: Alahuhta, S., Ala-Kokko, T., Kiviluoma, K., Perttilä, J., Ruokonen, E. & Silfvast, T. (toim.): Nestehoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 228–232. [d]
- Rosenberg, P., Alahuhta, S., Lindgren, L., Olkkola, K. & Takkunen, O. 2006: Anestesiologia ja tehohoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 1103 s. [h]
- Rovasalo, A., Tohmo, H., Aantaa, R., Kettunen, E. & Palojoki, R. 2006: Dexmedetomidine as an adjuvant in the treatment of alcohol withdrawal delirium: a case report. – *Gen Hosp Psych* 28: 362–363. [C]
- Saari, T.I., Laine, K., Leino, K., Valtonen, M., Neuvonen, P.J. & Olkkola, K.T. 2006: Effect of voriconazole on the pharmacokinetics and pharmacodynamics of intravenous and oral midazolam. – *Clin Pharmacol Ther* 79:362–370. [C]
- Saari, T.I., Laine, K., Leino, K., Valtonen, M., Neuvonen, P.J. & Olkkola, K.T. 2006: Voriconazole, but not terbinafine, markedly reduces alfentanil clearance and prolongs its half-life. – *Clin Pharmacol Ther* 80:502–508. [C]
- Saari, T.I., Laine, K., Leino, K., Valtonen, M., Neuvonen, P.J. & Olkkola, K.T. 2006: Alfentaniliin puhdistuma ja puoliintumisaika muuttuvat voimakkaasti vorikonatsolihoiton aikana. Abstrakti. – *Finnanest* 39(4):337. [i]
- Salanterä, S., Hagelberg, N., Kauppila, M., Närhi, M. & Hagelberg, N. 2006: Kivun hoitotyö. Helsinki: WSOY Oppimateriaalit Oy, 227 s. [h]
- Salmi, E., Kirla, R., Maksimow, A., Aalto, S., Långsjö, J., Kaisti, K., Nägren, K., Aantaa, R., Metsähonkala, L. & Scheinin, H. 2006: Ksenonin vaikutukset eivät välity GABA-reseptorin kautta. – *Finnanest* 39(4):338. [i]
- Salo, M.S. 2006: Äkillinen vakava yliherkkyysreaktio. Teoksessa: Rosenberg, P., Alahuhta, S., Lindgren, L., Olkkola, K. & Takkunen, O. (toim.): Anestesiologia ja tehohoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 817–827. [d]
- Salo, M., Nuutila, P. & Rautakorpi, P. 2006: Endokriininen sairaus ja anestesia. Teoksessa: Rosenberg, P., Alahuhta, S., Lindgren, L., Olkkola, K. & Takkunen, O. (toim.): Anestesiologia ja tehohoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 703–735. [d]
- Scheinin, H. & Valtonen, M. 2006: Laskimoanestesia-aineet ja sedaatiolääkkeet. – Kirjassa: Rosenberg, P., Alahuhta, S., Lindgren, L., Olkkola, K. & Takkunen, O. (toim.): Anestesiologia ja tehohoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 113–127. [d]
- Schrey, A.R., Aitasalo, K.M.J., Kinnunen, I.A.J., Laaksonen, M.S., Parkkola, R., Taittonen, M.T., Grenman, R.A. & Minn, H.R.I. 2006: Functional evaluation of microvascular free flap with positron emission tomography. – *Journal of Plastic, Reconstructive & Aesthetic Surgery* 59:158–165. [C]
- Sell, A., Olkkola, K.T., Jalonen, J. & Aantaa, R. 2006: Isobaric bupivacaine via spinal catheter for hip replacement surgery: ED50 and ED95 dose determination. – *Acta Anaesthesiol Scand* 50:217–221. [C]
- Snapir, A., Posti, J., Kentala, E., Koskenvuo, J., Sundell, J., Tuunanen, H., Hakala, K., Knuuti, J. & Scheinin, M. 2006: Effects of low and high plasma concentrations of dexmedetomidine on myocardial perfusion and cardiac function in healthy male subjects. – *Anesthesiology* 105(5): 902–910. [C]
- Suojaranta-Ylinen, R. & Perttilä, J. 2006: Tehohoitopotilaan ravitseminen. Teoksessa: Rosenberg, P., Alahuhta, S., Lindgren, L., Olkkola, K. & Takkunen, O. (toim.): Anestesiologia ja tehohoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 967–977. [d]
- Taittonen, M. & Leino, K. 2005: Anafylaktinen reaktio. – *Pinsetti* (2):16. [i]
- Taivainen, T. & Manner, T. 2006: Lasten anestesia. Teoksessa: Rosenberg, P., Alahuhta, S., Lindgren, L., Olkkola, K. & Takkunen, O. (toim.): Anestesiologia ja tehohoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 465–488. [d]
- Taivainen, T. & Olkkola, K. 2006: Anestesia-ainesten farmakokinetiikka ja farmakodynamiikka lapsilla. Teoksessa: Rosenberg, P., Alahuhta, S., Lindgren, L., Olkkola, K. & Takkunen, O. (toim.): Anestesiologia ja tehohoito. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 439–458. [d]
- Takala, R. 2006: Subarahnoidaalivuoto ja anestesia.

- Finnanest 39(3):203–206. [i]
- Takala, R.S.K., Katila, A.J., Sonninen, P. & Perttilä, J. 2006: Panhypopituitarism after traumatic head injury. – *Neurocritical Care* 4(1):21–24. [C]
- Takala, R.S.K., Soukka, H., Salo, M.S., Kirvelä, O., Kääpä, P. & Aantaa, R. 2006: Gene expression of pulmonary cytokines after sevoflurane or thiopentone anaesthesia in pigs. – *Acta Anaesthesiol Scand* 50:163–167. [C]
- The POISE Trial Investigators 2006: Rationale, design, and organization of the perioperative ischemic evaluation (POISE) trial: a randomized controlled trial of metoprolol versus placebo in patients undergoing noncardiac surgery. – *Am Heart J* 152:223–230. [C]
- Vilo, S. 2006: Deksmetomidini ja lapset. – *Finnanest* 39(3):217–220. [i]
- Virkkunen, I., Kujala, S., Rynnänen, S., Vuori, A., Pettilä, V., Yli-Hankala, A. & Silfvast, T. 2006: Bystander mouth-to-mouth ventilation and regurgitation during cardiopulmonary resuscitation. – *J Intern Med* 260:39–42. [C]
- Vuori, A. 2006: Päivystyspalvelujen keskittyessä sairaankuljetus ja ensihoito alueellistettava. Pääkirjoitus. – *Suomen Lääkärelehti* 26:2823. [c]
- 2006: Hengenahdistuksen epätavallisempi syy. – *Suomen Lääkärelehti* 61:2980–2. [c]
- 2006: Potilasluokittelun eli triagen välineet. Teoksessa: Sahi, T., Castrén, M., Söder, J., Ekman, S. & Martikainen, M. (toim.): Suuronnettomuusopas. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 78–85. [d]
- 6-[18F]fluoro-L-dopa uptake in early Parkinson's disease: a two-year follow-up study. – *Mov Disord* 21(7):958–63. [C]
- Grenman, S., *Wiklund, T., *Jalkanen, J., *Kuoppala, T., *Mäenpää, J., *Kuronen, A., *Leminen, A., *Puustola, U., *Vuolo-Merilä, P., Salmi, T., *Vuento, M., *Yliskoski, M., Itälä, M., Helenius, H., *Joensuu, H. & *Lehtovirta, P. 2006: A randomised phase III study comparing high-dose chemotherapy to conventionally dosed chemotherapy for stage III ovarian cancer: the Finnish Ovarian Cancer (FINOVA) study. – *Eur J Cancer* 42(14):2196–9. [C]
- Hakala, M., Vahlberg, T., Niemi, P.M. & Karlsson, H. 2006: Brain glucose metabolism and temperament in relation to severe somatization. – *Psychiatry Clin Neurosci* 60(6):669–75. [C]
- Heiro, M., Helenius, H., Mäkilä, S., Hohenthal, U., Savunen, T., Engblom, E., Nikoskelainen, J. & Kotilainen, P. 2006: Infective endocarditis in a Finnish teaching hospital: a study on 326 episodes treated during 1980–2004. – *Heart* 92(10):1457–62. [C]
- Himänen, L., Portin, R., Isoniemi, H., Helenius, H., Kurki, T. & Tenovuo, O. 2006: Longitudinal cognitive changes in traumatic brain injury: a 30-year follow-up study. – *Neurology* 66(2):187–92. [C]
- Iirola, T.T., *Laaksonen, M.I., Vahlberg, T.J. & *Pälve, H.K. 2006: Effect of physician-staffed helicopter emergency medical service on blunt trauma patient survival and prehospital care. – *Eur J Emerg Med* 13(6):335–9. [C]
- Juonala, M., Viikari, J.S., Räsänen, L., Helenius, H., Pietikäinen, M. & Raitakari, O.T. 2006: Young adults with family history of coronary heart disease have increased arterial vulnerability to metabolic risk factors: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 26(6):1376–82. [C]
- Juonala, M., Viikari, J.S., Rönnemaa, T., Helenius, H., Taittonen, L. & Raitakari, O.T. 2006: Elevated blood pressure in adolescent boys predicts endothelial dysfunction: the cardiovascular risk in young Finns study. – *Hypertension* 48(3):424–30. [C]
- Kankuri, M., Söderström, K.O., *Pelliniemi, T.T., Vahlberg, T., Pyrhönen, S. & Salminen, E. 2006: The association of immunoreactive p53 and Ki-67 with T-stage, grade, occurrence of metastas-

Biostatistiikka

Biostatistics

- Aaltonen, R., Vahlberg, T., *Lehtonen, L. & Alanen, A. 2006: Ureaplasma urealyticum: no independent role in the pathogenesis of bronchopulmonary dysplasia. – *Acta Obstet Gynecol Scand* 85(11):1354–9. [C]
- Anttalainen, U., Saaresranta, T., Aittokallio, J., Kalleinen, N., Vahlberg, T., Virtanen, I. & Polo, O. 2006: Impact of menopause on the manifestation and severity of sleep-disordered breathing. – *Acta Obstet Gynecol Scand* 85(11):1381–8. [C]
- Bruck, A., Aalto, S., Nurmi, E., Vahlberg, T., Bergman, J. & Rinne, J.O. 2006: Striatal subregional

- es and survival in renal cell carcinoma. – *Anti-cancer Res* 26(5B):3825–33. [C]
- *Kauhava, L., Immonen-Räihä, P., *Parvinen, I., Holli, K., Kronqvist, P., Pylkkänen, L., Helenius, H., *Kaljonen, A., *Räsänen, O. & Klemi, P.J. 2006: Population-based mammography screening results in substantial savings in treatment costs for fatal breast cancer. – *Breast Cancer Res Treat* 98(2):143–50. [C]
- Kilpeläinen, M., Terho, E.O., Helenius, H. & Koskenvuo, M. 2006: Body mass index and physical activity in relation to asthma and atopic diseases in young adults. – *Respir Med* 100(9):1518–25. [C]
- Korpela, J., Tiitinen, S.L., Hiekkänen, H., Halleen, J.M., Selander, K.S., Väänänen, H.K., Suominen, P., Helenius, H. & Salminen, E. 2006: Serum TRACP 5b and ICTP as markers of bone metastases in breast cancer. – *Anticancer Res* 26(4B):3127–32. [C]
- Laimi, K., *Metsähonkala, L., *Anttila, P., Aromaa, M., Vahlberg, T., *Salminen, J.J. & Sillanpää, M. 2006: Outcome of headache frequency in adolescence. – *Cephalalgia*. 2006 May; 26(5):604–12. [C]
- Laitio, T.T., *Huikuri, H.V., Koskenvuo, J., Jalonen, J., Mäkilallio, T.H., Helenius, H., Kentala, E.S., Hartiala, J. & Scheinin, H. 2006: Long-term alterations of heart rate dynamics after coronary artery bypass graft surgery. – *Anesth Analg* 102(4):1026–31. [C]
- Lautamäki, R., Nuutila, P., Airaksinen, J., *Leino, A., Hiekkänen, H., Turiceanu, M., *Stewart, M., Knuuti, J. & Rönnemaa, T. 2006: The effect of PPAR α -Agonism on LDL subclass profile in patients with type 2 diabetes and coronary artery disease. – *The Review of Diabetic Studies* DOI 10.1900/RDS.2006.3.31. [C]
- Löppönen, M., Räihä, I., Isoaho, R., Vahlberg, T., *Puolijoki, H. & Kivelä, S.-L. 2006: Dementia associates with undermedication of cardiovascular diseases in the elderly: a population-based study. – *Dement Geriatr Cogn Disord* 22(2):132–41. [C]
- Luukkaa, H., Klemi, P., *Leivo, I., Vahlberg, T. & Grenman, R. 2006: Prognostic significance of Ki-67 and p53 as tumor markers in salivary gland malignancies in Finland: an evaluation of 212 cases. – *Acta Oncol* 45(6):669–75. [C]
- Luukkaa, M., Vihinen, P., Kronqvist, P., Vahlberg, T., Pyrhönen, S., Kahari, V.M. & Grenman, R. 2006: Association between high collagenase-3 expression levels and poor prognosis in patients with head and neck cancer. – *Head Neck* 28(3):225–34. [C]
- Mirtti, T., Nylund, C., Lehtonen, J., Hiekkänen, H., Nissinen, L., Kallajoki, M., Alanen, K., Gullberg, D. & Heino, J. 2006: Regulation of prostate cell collagen receptors by malignant transformation. – *Int J Cancer* 118(4):889–98. [C]
- Mäkelä, M., *Vaarala, O., Hermann, R., Salminen, K., Vahlberg, T., *Veijola, R., *Hyöty, H., *Knip, M., Simell, O. & Ilonen, J. 2006: Enterovirus infections in early childhood and an enhanced type 1 diabetes-associated antibody response to dietary insulin. – *J Autoimmun* 27(1):54–61. [C]
- Metsähonkala, L., Anttila, P., Laimi, K., Aromaa, M., Helenius, H., Mikkelsen, M., Jäppilä, E., Viander, S., Sillanpää, M. & Salminen, J. 2006: Extracerebral tenderness and pressure pain threshold in children with headache. – *Eur J Pain* 10(7):581–5. [C]
- Niemelä, S., Sourander, A., *Poikolainen, K., Helenius, H., Sillanmäki, L., *Parkkola, K., Piha, J., Kumpulainen, K., Almqvist, F. & Moilanen, I. 2006: Childhood predictors of drunkenness in late adolescence among males: a 10-year population-based follow-up study. – *Addiction* 101(4):512–21. [C]
- Niemelä, S.M., Sourander, A., *Poikolainen, K., Elonheimo, H., Helenius, H., Sillanmäki, L., *Murtomäki, P. & *Parkkola, K. 2006: Adaptive functioning, psychopathology and service use among 18-year-old boys with drunkenness-related alcohol use. – *Alcohol Alcohol* 41(2):143–50. [C]
- Nyman, M.J., Eskola, O., *Kajander, J., Vahlberg, T., *Sanabria, S., *Burns, D., *Hargreaves, R., Solin, O. & Hietala, J. 2006: Gender and age affect NK1 receptors in the human brain – a positron emission tomography study with [¹⁸F]SPA-RQ. – *Int J Neuropsychopharmacol* Mar 30; 1–11. [C]
- Ojanlatva, A., Mäkinen, J., Helenius, H., Korkeila, K., Sundell, J. & Rautava, P. 2006: Sexual activity and perceived health among Finnish middle-aged women. – *Health Qual Life Outcomes* 4:29. [C]
- *Ozcan, M., Vallittu, P.K., *Huysmans, M.C.,

- *Kalk, W. & Vahlberg, T. 2006: Bond strength of resin composite to differently conditioned amalgam. – *J Mater Sci Mater Med*, 2006 Jan;17(1):7–13. [C]
- *Parvinen, I., Helenius, H., Pylkkänen, L., *Anttila, A., Immonen-Räihä, P., *Kauhava, L., *Räsänen, O. & Klemi, P.J. 2006: Service screening mammography reduces breast cancer mortality among elderly women in Turku. – *J Med Screen* 13(1):34–40. [C]
- Pihlakoski, L., Sourander, A., Aromaa, M., Rautava, P., Helenius, H. & Sillanpää, M. 2006: The continuity of psychopathology from early childhood to preadolescence: a prospective cohort study of 3–12-year-old children. – *Eur Child Adolesc Psychiatry* 15(7):409–17. [C]
- Ristkari, T., Sourander, A., Rönning, J. & Helenius, H. 2006: Self-reported psychopathology, adaptive functioning and sense of coherence, and psychiatric diagnosis among young men – a population-based study. – *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol* 41(7):523–31. [C]
- Saaresranta, T., Polo-Kantola, P., Virtanen, I., Vahlberg, T., *Irjala, K. & Polo, O. 2006: Menopausal estrogen therapy predicts better nocturnal oxymoglobin saturation. – *Maturitas* 55(3): 255–63. [C]
- Salminen, M., *Lehtimäki, T., *Fan, Y.M., Vahlberg, T. & Kivelä, S.-L. 2006: Apolipoprotein E polymorphism and changes in serum lipids during a family-based counselling intervention. – *Public Health Nutr* 9(7):859–65. [C]
- Seljamo, S., Aromaa, M., Koivusilta, L., Rautava, P., Sourander, A., Helenius, H. & Sillanpää, M. 2006: Alcohol use in families: a 15-year prospective follow-up study. – *Addiction* 101(7):984–92. [C]
- Sillanpää, M., Kälviäinen, R., Klaukka, T., Helenius, H. & Shinnar, S. 2006: Temporal changes in the incidence of epilepsy in Finland: nationwide study. – *Epilepsy Res* 71(2–3):206–15. [C]
- Sourander, A., Aromaa, M., Pihlakoski, L., Haavisto, A., Rautava, P., Helenius, H. & Sillanpää, M. 2006: Early predictors of deliberate self-harm among adolescents. A prospective follow-up study from age 3 to age 15. – *J Affect Disord* 93(1–3):87–96. [C]
- Sourander, A., Elonheimo, H., Niemelä, S., Nuutila, A.M., Helenius, H., Sillanmäki, L., Piha, J., Tamminen, T., Kumpulainen, K., Moilanen, I. & Almqvist, F. 2006: Childhood predictors of male criminality: a prospective population-based follow-up study from age 8 to late adolescence. – *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry*, May; 45(5):578–86. [C]
- Sourander, A., Pihlakoski, L., Aromaa, M., Rautava, P., Helenius, H. & Sillanpää, M. 2006: Early predictors of parent- and self-reported perceived global psychological difficulties among adolescents : A prospective cohort study from age 3 to age 15. – *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol* 41(3):173–82. [C]
- Strandberg M., Marttila, R.J., Haapanen, A., Helenius, H. & Hartiala, J. 2006: Carotid sonography and transesophageal echocardiography in patients with ischemic stroke or transient ischemic attack in the territory of the carotid artery. – *J Clin Ultrasound* 34(8):374–9. [C]
- Vahtera, J., *Kivimäki, M., Väänänen, A., *Linna, A., *Pentti, J., Helenius, H. & *Elovainio, M. 2006: Sex differences in health effects of family death or illness: are women more vulnerable than men? – *Psychosom Med* 68(2):283–91. [C]
- Vahtera, J., *Pentti, J., Helenius, H. & *Kivimäki, M. 2006: Sleep disturbances as a predictor of long-term increase in sickness absence among employees after family death or illness. – *Sleep* 29(5):673–82. [C]
- Vuorinen, P., Rulli, M., *Kuusisto, A., Simell, S., Simell, T., Vahlberg, T., Ilonen, J., Hyöty, H., Knip, M. & Simell, O. 2006: Time-resolved fluorescence imaging of islet cell autoantibodies. – *Ann N Y Acad Sci* 1079:226–8. [C]

Diagnostinen radiologia Diagnostic Radiology

- *Duffy, S.W., Tabár, L., *Chen, T.H.H., *Yen, A.M.F., Dean, P.B. & *Smith, R.A. 2006: What information should be given to women invited for mammographic screening for breast cancer? – *Women's Health* 2(6):829–833. [C]
- Hietanen, J.K., Nummenmaa, L., Nyman, M., Parkkola, R. & Hämäläinen, H. 2006: Automatic attention orienting by social and symbolic cues activate different neural networks: An fMRI study. – *Neuroimage* (33):406–413. [C]
- Kankaanpää, M., Lehto, H.-R., Pärkkä, J.P., Komu, M., Viljanen, A., Ferrannini, E., Knuuti, J., Nu-

- tila, P., Parkkola, R. & Iozzo, P. 2006: Myocardial triglyceride content and epicardial fat mass in human obesity: relationship to left ventricular function and serum free fatty acid levels. – *J Clin Endocrinol Metab* (11):4689–4695. [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. 2006: Voxel based analysis of PET amyloid ligand (11C) PIB uptake in Alzheimer's disease. – *Neurology* (67):1575–1580. [C]
- Koskinen, S.K., Niemi, P.T., Kajander, S.A. & Komu, M.E.S. 2006: T1rho dispersion profile of rat tissues in vitro at very low locking fields. – *Magn Reson Imagin* (24):295–299. [C]
- Kotilainen, E., Hohenthal, U., Karhu, J. & Kotilainen, P. 2006: Spinal epidural lipomatosis caused by corticosteroid treatment in ulcerative colitis. – *Eur J Intern Med* 17:138–140. [C]
- Kukkonen, J., Heikkilä, J.T., Kyyrönen, T., Mattila, K. & Gullichsen, E. 2006: Posterior malleolar fracture is often associated with spiral tibial diaphyseal fracture: a retrospective study. – *J Trauma* 60(5):1058–1060. [C]
- Lautamäki, R., Borra, R., Iozzo, P., Komu, M., Lehtimäki, T., Salmi, M., Jalkanen, S., Airaksinen, K.E.J., Knuuti, J., Parkkola, R. & Nuutila, P. 2006: Liver steatosis coexists with myocardial insulin resistance and coronary dysfunction in patients with type 2 diabetes. – *Am J Physiol Endocrinol Metab* 291:282–290. [C]
- Lehtinen, P., Jartti, T., Virkki, R., Vuorinen, T., Leinonen, M., Peltola, V., Ruohola, A. & Ruuskanen, O. 2006: Bacterial coinfections in children with viral wheezing. – *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 25:463–469. [C]
- Lempainen, L., Sarimo, J., Heikkilä, J., Mattila, K. & Orava, S. 2006: Surgical treatment of partial tears of the proximal origin of the hamstring muscles. – *British Journal of Sports Medicine* 40(8):688–691. [C]
- Maunu, J., Ekholm, E., Parkkola, R., Palo, P., Rikalainen, H., Lapinleimu, H., Haataja, L. & Lehtonen, L. 2006: Antenatal Doppler measurements and early brain injury in very low birth weight infants. – *J Pediatr* (150):51–56. [C]
- Maunu, J., Kirjavainen, J., Korja, R., Parkkola, R., Rikalainen, H., Lapinleimu, H., Haataja, L. & Lehtonen, L. 2006: Relation of prematurity and brain injury to crying behavior on infancy. – *Pediatrics* 1(118):57–66. [C]
- Otonkoski, T., Näntö-Salonen, K., Seppänen, M., Veijola, R., Huopio, H., Hussain, K., Tapanainen, P., Eskola, O., Parkkola, R., Ekstrom, K., Guiot, Y., Rahier, J., Laakso, M., Rintala, R., Nuutila, P. & Minn, H. 2006: Noninvasive diagnosis of focal hyperinsulinism of infancy with (18F)-DOPA positron emission tomography. – *Diabetes* 2006(55):13–18. [C]
- Peltola, M., Aitasalo, K., Suonpää, J., Varpula, M. & Yli-Urpo, A. 2006: Bioactive glass S53P4 in frontal sinus obliteration: a long-term clinical experience. – *Head Neck* 28:834–841. [C]
- Peltonen, E., Pulkkinen, J., Yrjänä, J. & Svedström, E. 2006: Nielemisfunktio tutkimus. – *Suomen Lääkärilehti* 61(26):2859–2864. [C]
- Pärkkä, J.P., Niemi, P.T., Saraste, A., Koskenvuo, J.W., Komu, M., Oikonen, V., Toikka, J.O., Kiviniemi, T.O., Knuuti, J., Sakuma, H. & Hartiala, J.J. 2006: Comparison of MRI and Positron Emission Tomography for measuring myocardial perfusion reserve in healthy humans. – *Magn Reson Med* (55):772–779. [C]
- Rautio, R. & Keski-Nisula, L. 2006: Inadvertent intra-arterial drug injections: The role of angiographic and clinical findings. – *Acta Radiol* (47): 554–558. [C]
- Salminen, E., Kallioinen, M., Ala-Houhala, M., Vihinen, P., Tiitinen, S., Varpula, M. & Vahlberg, T. 2006: Survival markers related to bone metastases in prostate cancer. – *Anticancer Res* (26): 4879–4884. [C]
- Schrey, A.R., Aitasalo, K.M.J., Kinnunen, I.A.J., Laaksonen, M.S., Parkkola, R., Taittonen, M.T., Grenman, R.A. & Minn, H.R.I. 2006: Functional evaluation of microvascular free flaps with positron emission tomography. – *Journal of Plastic, Reconstructive & Aesthetic Surgery* 59: 158–165. [C]
- Strandberg, M., Marttila, R.J., Haapanen, A., Helenius, H. & Hartiala, J. 2006: Carotid sonography and transesophageal echocardiography in patients with ischemic stroke or transient ischemic attack in the territory of the carotid artery. – *J Clin Ultrasound* 34(8):374–379. [C]

Fysiatria

Physical and Rehabilitation Medicine

- *El-Metwally, A., Salminen, J.J., *Auvinen, A., *Kautiainen, H. & Mikkelsen, M. 2006: Risk factors of traumatic and non-traumatic lower limb pain among preadolescents: a population-based study of Finnish schoolchildren. – *BMC Musculoskeletal Disord* 7:3. [C]
- *Hirvonen, H.E., Mikkelsen, M. & *Kautiainen, H. 2006: Effectiveness of different cryotherapies on pain and disease activity in active rheumatoid arthritis. A randomised single blinded controlled trial. – *Clin Exp Rheumatol* 24:295–301. [C]
- *Laimi, K., Metsähonkala, K., *Anttila, P., Aromaa, M., Vahlberg, T., Salminen, J.J. & Sillanpää, M. 2006: Outcome of headache frequency. – *Cephalalgia* 26:604–612. [C]
- *Laimi, K., Erkintalo, M., Metsähonkala, L., Vahlberg, T., Mikkelsen, M., Sonninen, P., Parkkola, R., Sillanpää, M., Rautava, P., *Anttila, P. & Salminen, J. 2006: Adolescent disc degeneration – no headache association. – *Cephalalgia* 27:14–21. [C]
- Metsähonkala, L., *Anttila, P., *Laimi, K., Aromaa, M., *Jäppilä, E., *Viander, S., Sillanpää, M. & Salminen, J. 2006: Extracerebral tenderness and pressure pain threshold in children with headache. – *Eur J Pain* 10:581–585. [C]
- *Mikkelsen, L., *Kaprio, J., *Kautiainen, H., *Kujala, U., Mikkelsen, M. & *Nupponen, H. 2006: School fitness tests as predictors of adult health-related fitness. – *Am J Hum Biol* 18:342–349. [C]
- *Mikkelsen, L.O., *Nupponen, H., *Kaprio, J., *Kautiainen, H., Mikkelsen, M. & *Kujala, U.M. 2006: Adolescent flexibility, endurance strength, and physical activity as predictors of adult tension neck, low back pain, and knee injury: a 25 year follow-up study. – *Br J Sports Med* 40:107–113. [C]
- *Oksanen, A., *Viander, S., Metsähonkala, L., Aromaa, M., *Anttila, P., *Jäppilä, E., Salminen, J., Helenius, H. & Sillanpää, M. 2006: Strength and mobility of neck-shoulder muscles in adolescents with headache. – *Physiother Theory Pract* 22:163–174. [C]
- Salminen, J.J. 2006: Fysiatria meillä ja muualla. Juhlakirja. – *Societas Medicinae Physicalis &*

Rehabilitationis Fenniae r.y. 1956–2006, Helsinki [i]

— 2006: Fysiatria Turun yliopistollisessa keskussairaalassa. Juhlakirja. – Helsinki: Societas Medicinae Physicalis & Rehabilitationis Fenniae r.y. 1956–2006. [i]

*Smolander, J., *Westerlund, T., *Uusitalo, A., *Dugue, B., *Oksa, J. & Mikkelsen, M. 2006: Lung function after acute and repeated exposures to extremely cold air (–110 degrees C) during whole-body cryotherapy. – *Clin Physiol Funct Imaging* 26:295–301. [C]

Geriatrics

Geriatrics

Väitöskirjat – Doctoral theses

Löppönen, M. 2006: Elderly patients with dementia in primary health care. A study of diagnostic work-up, co-morbidity and medication use. *Annales Universitatis Turkuensis D* 729, 76 [38] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

*Annunen-Rasila, J., *Finnilä, S., Mykkänen, K., *Moilanen, J.S., *Veijola, J., *Pöyhönen, M., Viitanen, M., Kalimo, H. & Majamaa, K. 2006: Mitochondrial DNA sequence variation and mutation rate in patients with CADASIL. – *Neurogenetics* 7(3):185–194. [C]

Arve, S., Savikko, N., Lavonius, S., Lehtonen, A. & Isoaho, H. 2006: Physical functioning, health and survival: a ten-year follow-up study. – *Ageing Clinical and Experimental Research* 18(5): 367–373. [C]

*Hartikainen, S., *Saarelma, O., *Lönnroos, E. & Seppälä, M. 2006: Miten arvioin iäkkään lääkitystä. Klaukka, T., Helin-Salmivaara, A., Huupponen, R. & Idänpään-Heikkilä, J.E. (toim.): *Lääkeinfo*. – *Suomen Lääkärelehti* 61(42): 4352–4355. [c]

*Holm-Pedersen, P., *Russell, S.L., *Avlund, K., Viitanen, M., *Winblad, B. & Katz, R.V. 2006: Periodontal disease in the oldest-old living in Kungsholmen, Sweden: findings from the KE-OHS project. – *Journal of Clinical Periodontol-*

- ogy 33: 376–384. [C]
- Järvenpää, T., Rinne, J.O., Koskenvuo, M. & Rähkä, I. 2006: Binge drinking and dementia. – *Epidemiology* 17(4): 484–485. [C]
- Kaarisalo, M.M., Rähkä, I., Arve, S. & Lehtonen, A. 2006: Impaired glucose tolerance as a risk factor for stroke in a cohort of non-institutionalised people age 70 years. – *Age and Ageing* 35(6): 592–596. [C]
- 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. 2006: Voxel-based analysis of PET amyloid ligand [¹¹C]PIB uptake in Alzheimer disease. – *Neurology* 67: 1575–1580. [C]
- Kivipelto, M. & Viitanen, M. 2006: Vanhus ja muisti. Vanhuudenhöperyttä vai orastavaa Alzheimeria? – *Duodecim* 122: 1513–1520. [c]
- *Käreholt, I., Rovio, S., *Ngandu, T., *Winblad, B., *Tuomilehto, J., *Soininen, H. & *Cedago-Minguez, A. & Kivipelto, M. 2006: Genetic and lifestyle determinants of dementia. 18th Nordic Congress of Gerontology, 28–31 May, 2006. Jyväskylä Paviljonki, Jyväskylä, Finland. In: Abstract book: Innovations for an Ageing Society. Nordisk Gerontologisk Förening, pp. 178–179. [d]
- *Laitinen, M.H., *Ngandu, T., Rovio, S., *Helkala, E.-L., *Uusitalo, U., Viitanen, M., *Nissinen, A., *Tuomilehto, J., *Soininen, H. & Kivipelto, M. 2006: Fat intake at midlife and risk of dementia and Alzheimer's disease: A population-based study. – *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders* 22: 99–107. [C]
- Lehtonen, A. 2006: Iäkkäiden henkilöiden aivohalvausten epidemiologia. – AVH Lääkäriliite 2006, s. 4–6. [f]
- Löppönen, M., Rähkä I., Isoaho, R., Vahlberg, T., *Puolijoki, H. & Kivelä, S.-L. 2006: Dementia associates with undermedication of cardiovascular diseases in the elderly: A population-based study. – *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders* 22 (2): 132–141. [C]
- *Miao, Q., Kalimo, H., Bogdanovic, N., Kostulas, K., Börjesson-Hanson, A. & Viitanen, M. 2006: Cerebral arteriol pathology in a 32-year-old patient with CADASIL. – *Neuropathology and Applied Neurobiology* 32(4): 455–458. [C]
- *Miao, Q., *Paloneva, T., *Tuisku, S., Roine, S., *Pöyhönen, M., Viitanen, M. & Kalimo, H. 2006: Arterioles of the lenticular nucleus in CADASIL. – *Stroke* 37: 2242–2247. [C]
- *Nordberg, A., *Eriksdotter-Jönhagen, M., *Garlind A., *Grut, M., *Freund-Levi, Y., *Cornelius, C., *Ekström, A., *Fastbom, J., *Sedvall, M. & Viitanen, M. 2006: Värt ge symtomlindrande läkemedel vid Alzheimers sjukdom. – *Läkartidningen* 103 (6): 369–371. [F]
- Roine, S., *Harju, M., *Kivelä, T.T., *Pöyhönen, M., Nikoskelainen, E., *Tuisku, S., Kalimo, H., Viitanen, M. & *Summanen, P.A. 2006: Ophthalmologic findings in cerebral autosomal dominant arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencephalopathy. A cross-sectional study. – *Ophthalmology* 113: 1411–1417. [C]
- Rovio, S., *Käreholt, I., Viitanen, M., *Winblad, B., *Tuomilehto, J., *Soininen, H., *Nissinen, A. & Kivipelto, M. 2006: Physical activity at midlife and the risk of dementia and Alzheimer's disease. Alzheimer's Association 10th International Conference on Alzheimer's disease and Related Disorders. July 15–20, 2006 Madrid, Spain. – Supplement to Alzheimer's & Dementia. The Journal of the Alzheimer's Association 2 (3) Suppl. 1: S59. [D]
- Rähkä, I. 2006: Critical review on cardiovascular medication in elderly patients. 18th Nordic Congress of Gerontology, 28–31 May, 2006. Jyväskylä Paviljonki, Jyväskylä, Finland. In: Abstract book: Innovations for an Ageing Society. Nordisk Gerontologisk Förening, p. 80. [d]
- 2006: Suomalaisväestön sairastavuus ja kuolleisuus. Turun XXIII Lääketiedepäivät. 7.–9. marraskuuta 2006, Turun Messukeskus. – Luento-lyhennelmät, 2006, s. 40. [d]
- Rähkä, I., Seppälä, M. & Viitanen, M. 2006: Geriatrician jättiläiset. – *Duodecim* 122: 1483–1490. [c]
- *Salomaa, V., *Ketonen, M., *Koukkunen, H., Immonen-Rähkä, P., Lehtonen, A., *Torppa, J., *Kuulasmaa, K., *Kesäniemi, Y.A. & *Pyörälä, K. for the FINAMI Study Group 2006: The effect of correcting for troponins on trends in coronary heart disease events in Finland during 1993–2002: the FINAMI Study. – *European Heart Journal* 27: 2394–2399. [C]
- *Skoklund, L., Kalimo, H., *Herva, R., *Ingelsson, M., *Lannfelt, L., *Glaser, A. & Viitanen, M. 2006: Frontotemporal dementia and parkinsonism: A new phenotype of the tau S305S mutation. Alzheimer's Association 10th International

- al Conference on Alzheimer's disease and Related Disorders. July 15–20, 2006 Madrid, Spain. – Supplement to Alzheimer's & Dementia. The Journal of the Alzheimer's Association 2 (3) Suppl. 1: S418. [D]
- *Strandberg, T., Viitanen, M., *Rantanen, T. & Pitkälä, K. 2006: Vanhuksen hauraus-raihnausoireyhtymä. – *Duodecim* 122: 1495–1502. [c]
- Viitanen, M. 2006: Miten muistimme heikkenee? Turun XXIII Lääketiedepäivät. 7.–9. marraskuuta 2006, Turun Messukeskus. Luentolyhennelmät, 2006, s. 49. [d]
- 2006: Kolmas ikä. Turun XXIII Lääketiedepäivät. 7.–9. marraskuuta 2006, Turun Messukeskus. Luentolyhennelmät, 2006, s. 176. [d]
- Viitanen, M. & Kalimo, H. 2006. Hereditary vascular dementias. The Fourth Kuopio Alzheimer Symposium. Microtekniä, Kuopio, Finland, February 2–4. – Department of Neurology series of reports supplement 5 (Pirttilä Tuula, ed.), University of Kuopio, 2006, p. 19. [d]
- Viitanen, M. & Wahlund, L.-O. 2006: Kognitiiva störningar och demens. Teoksessa: Wahlund, L.-O. (toim.): *Praktisk geriatrik*. Liber AB, Stockholm, pp. 133–151. [D]
- Iho- ja sukupuolitautioppi**
Dermatology and Venereal Diseases
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Junttila, M.R. 2006: Regulation of mitogen-activated protein kinase pathways in cancer. *Annales Universitatis Turkuensis D* 695, 86 [29] p.
- Kuorilehto, T. 2006: Neurofibromatosis type 1 and bone. *Annales Universitatis Turkuensis D* 698, 64 [42] p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta*
– *Other scientific publications*
- Aaltonen, V., *Koivunen, J., Laato, M. & Peltonen, J. 2006: Heterogeneity of cellular proliferation within transitional cell carcinoma: correlation of protein kinase C alpha/betaI expression and activity. – *Journal of Histochemistry and Cytochemistry* 54:795–806. [C]
- *Blaydon, D.C., *Ishii, Y., *O'Toole, E.A., *Unsworth, H.C., *Teh, M.-T., *Rüschendorf, F., *Sinclair, C., Hopsu-Havu, V.K., *Tidman, N., *Moss, C., *Watson, R., *de Berker, D., *Wajid, M., *Christiano, A.M. & *Kelsell, D.P. 2006: The gene encoding R-spondin 4 (RSPO4), a secreted protein implicated in Wnt signalling, is mutated in inherited anonychia. – *Nature Genetics* 38(11):1245–1247. [C]
- *Harvima, I., *Ranki, A., *Reunala, T., Kähäri, V.-M. & *Oikarinen, A. 2006: Vastine Duodecimin pääkirjoitukseen ”Miten ihotautien hoidon järjestelmää tulisi kehittää?”. – *Duodecim* 122: 479. [f]
- Kortekangas-Savolainen, O., Kalimo, K. & Savolainen, J. 2006: Allergens of *Ficus benjamina* (weeping fig): unique allergens in sap. – *Allergy. European Journal of Allergy and Clinical Immunology* 61(3):393–394. [C]
- Koulu, L. 2006: Lisäävätkö kalsineuriinin estäjät ihosyövän riskiä? – *Duodecim* 122:157. [f]
- 2006: Lapsen atooppinen ihottuma ja perhe. – *Duodecim* 122:157. [f]
- 2006: Psoriaattikkojen lipidiarvot ovat suuret taudin alusta alkaen. – *Duodecim* 122:1739. [f]
- 2006: Tupakoinnin lopettaminen PPP:n hoitona. – *Duodecim* 122:1739. [f]
- 2006: Tanoreksia. – *Duodecim* 122:1739. [f]
- 2006: Tanorektikkojen vieroitusoireet. – *Duodecim* 122:1739. [f]
- Leivonen, S.-K., Ala-aho, R., Koli, K., Grénman, R., Peltonen, J. & Kähäri, V.-M. 2006: Activation of Smad signaling enhances collagenase-3 (MMP-13) expression and invasion of head and neck squamous carcinoma cells. – *Oncogene* 25:2588–2600. [C]
- Luukkaa, M., Vihinen, P., Kronqvist, P., Vahlberg, T., Pyrhönen, S., Kähäri, V.-M. & Grénman, R. 2006: Association between high collagenase-3 expression levels and poor prognosis in patients with head and neck cancer. – *Head Neck* 28: 225–234. [C]
- Peltonen, S. 2006: Vaikuttaako vartijaimusolmuketutkimus melanooman ennusteeseen? – *Suomen Lääkärilehti* 61:18. [f]
- 2006: Takrolimuusia plasmalibalaaniittiin. – *Suomen Lääkärilehti* 61:155. [f]
- 2006: Puudutusvoiteen käytöstä ei ole hyötyä fotodynaamisessa hoidossa. – *Suomen Lääkärilehti* 61:818. [f]
- 2006: Ihotautilääkärin potilaalla voi olla suuri osteoporoosiriski. – *Suomen Lääkärilehti* 61:

1074. [f]
- 2006: Lapsen atooppinen ekseema verottaa vanhempien yöunta. – Suomen Lääkärilehti 61:1322. [f]
- 2006: Diltiatseemin käyttöön voi liittyä pilkullinen hyperpigmentaatio. – Suomen Lääkärilehti 61:2091. [f]
- 2006: Varo tirkistelijää, jos pidät kuva-arkistoa netissä. – Suomen Lääkärilehti 61:2203. [f]
- 2006: Pälvikaljua esiintyy perheittäin. – Suomen Lääkärilehti 61:2323. [f]
- 2006: Takrolimuusia pityriasis alban läiskittämille poskille. – Suomen Lääkärilehti 61:3306. [f]
- 2006: Iktyoosin ja ehkä atooppisen ekseeman geneettinen tausta selviää. – Suomen Lääkärilehti 61:3699. [f]
- 2006: Infektoitunutkin ekseema paranee kortikosteroideilla. – Suomen Lääkärilehti 61:4194. [f]
- 2006: Iholeishmaniaasi on mainio valepukeutuja. – Suomen Lääkärilehti 61:4314. [f]
- 2006: Imikimodista ei ole varmaksi lentigo malignan lääkkeeksi. – Suomen Lääkärilehti 61:4442. [f]
- 2006: Psoriaasi heikentää elämänlaatua. – Suomen Lääkärilehti 61: 4563. [f]
- 2006: Vaikea psoriaasi voi olla itsenäinen sydäninfarktin riskitekijä. – Suomen Lääkärilehti 61:4914. [f]
- 2006: 4th EADV Spring Symposium 9–12 February 2006, Saariselkä, Lapland, Finland. – Forum for Nordic Dermato-Venereology 11:58–59. [C]
- Peltonen, S. & Kortekangas-Savolainen, O. 2006: Finnish Dermatological Society celebrated its 90th anniversary. – Forum for Nordic Dermato-Venereology 11:78–79. [C]
- Pummi, K., Aho, H.J., Laato, M.K., Peltonen, J.T.K. & Peltonen, S.A. 2006: Tight junction proteins and perineural cells in neurofibromas. – Journal of Histochemistry & Cytochemistry 54(1): 53–61. [C]
- Rönty, M.J., Leivonen, S.-K., *Hinz, B., *Rachlin, A., *Otey, C.A., Kähäri, V.-M. & Carpen, O.M. 2006: Isoform-specific regulation of the actin-organizing protein palladin during TGF- β 1-induced myofibroblast differentiation. – Journal of Investigative Dermatology 126:2387–2396. [C]
- *Shinozaki, K., Suominen, E., *Carrick, F., *Sauter, B., Kähäri, V.-M., *Lieber, A., *Woo, S.L.C. & Savontaus, M. 2006: Efficient infection of tumor endothelial cells by a capsid-modified adenovirus. – Gene Therapy 13:52–59. [C]
- Vanto, T. & Koulu, L. 2006: Lapsen atooppisen ihottuman hoito: ruokavalio vai rasvaus? – Suomen Lääkärilehti 61:1217–1219. [c]
- Vähä-Koskela, M.J., Kallio, J.P., Jansson, L.C., Heikkilä, J.E., Zakhartchenko, V.A., Kallajoki, M.A., Kähäri, V.-M. & Hinkkanen, A.E. 2006: Oncolytic capacity of attenuated replicative Semliki Forest virus in human melanoma xenografts in severe combined immunodeficient mice. – Cancer Research 66:7185–7194. [C]

Kansanterveystiede Public Health

- Anttila, P., Metsähonkala, L. & Sillanpää, M. 2006: Long-term trends in the incidence of headache in Finnish schoolchildren. – Pediatrics 117: e1197–1201. [C]
- Haavio, M.L., Autti-Rämö, I., Murtooma, H. & Sillanpää, M. 2006: Oraalimotoristen menetelmien mahdollisuudet suun ja kasvojen lihastoimintahäiriöihin liittyvässä kuntoutuksessa. – Suomen Lääkärilehti 61:5043–5049. [f]
- Honkinen, P.-L., Suominen, S., Rautava, P., Hakanen, J. & Kalimo, R. 2006: The adult sense of coherence scale is applicable to 12-year-old schoolchildren? an additional tool in health promotion. – Acta Paediatrica 95(8):952–5. [C]
- *Laamanen, R., *Øvretveit, J., Sundell, J., *Simonsen-Rehn, N., Suominen, S. & *Brommels, M. 2006: Client perceptions of the performance of public and independent not-for-profit primary healthcare. – Scandinavian Journal of Public Health 34(6):598–608. [C]
- Laiho, M., Mussalo-Rauhamaa, H., *Laamanen, R. & Suominen, S. 2006: Viranhaltijoiden näkemyksiä ennaltaehkäisevästä työstä, resurssista ja laadusta paikallistason ympäristöterveydenhuollossa. – Kunnallistieteellinen Aikakauslehti 2:151–168. [f]
- Laimi, K., Erkintalo, M., Metsähonkala, L., Vahlberg, T., Mikkelsen, M., Sonninen, P., Parkkola, R., Aromaa, M., Sillanpää, M., Rautava, P., Anttila, P. & Salminen, J. 2006: Adolescent disc degeneration – no headache association. –

- Cephalalgia 27:14–21. [C]
- Laimi, K., Metsähonkala, L., Anttila, P., Aromaa, M., Vahlberg, T., Salminen, J. & Sillanpää, M. 2006: Outcome of headache frequency in adolescence. – *Cephalalgia* 26:604–612. [C]
- Maunu, J., Kirjavainen, J., Korja, R., Rikalainen, H., Lapinleimu, H., Haataja, L., Lehtonen, L. & the PIPARI-study Group (incl. Sillanpää M) 2006: Relation of prematurity and brain injury to crying behavior in infancy. – *Pediatrics* 118:e57–61. [C]
- *Melender, H., *Hanhirava, M. & Rautava, P. 2006: Laatu synnytyksen hoitoon: systemaattinen katsaus tyytyväisyyssmittareihin. – *Sosiaalilääketieteellinen aikakauslehti* 43:261–271. [f]
- Metsähonkala, L., Anttila, P., Laimi, K., Aromaa, M., Helenius, H., Mikkelsen, M., Jäppilä, E., Viander, S., Sillanpää, M. & Salminen, J. 2006: Extracerebral tenderness and pressure pain threshold in children with headache. – *European Journal of Pain* 10:581–585. [C]
- Mäkinen, M., Forsström, J., Äärimala, M. & Rautava, P. 2006: An European survey on the possibilities and obstacles of electronic prescriptions in cross-border healthcare. – *Telemedicine Journal and e-Health* 12:484–9. [C]
- Ojanlatva, A., Mäkinen, J., Helenius, H., Korkeila, K., Sundell, J. & Rautava, P. 2006: Sexual activity and perceived health among Finnish middle-age women. – *Biomed/Health and Quality of Life Outcomes* 4:29. [C]
- Oksanen, A., Metsähonkala, L., Viander, S., Jäppilä, E., Aromaa, M., Anttila, P., Salminen, J. & Sillanpää, M. 2006: Strength and mobility of the neck-shoulder region in adolescent headache. – *Physiother Theory Pract* 22(4):163–74. [C]
- Pihlakoski, L., Sourander, A., Aromaa, M., Rautava, P., Helenius, H. & Sillanpää, M. 2006: The continuity of psychopathology from early childhood to preadolescence. A prospective cohort study of 3- to 12-year-old children. – *Eur Child Adolesc Psychiatry* 15:409–17. [C]
- Rautava, L., Lempinen, A., Ojala, S., Parkkola, R., Rikalainen, R., Lapinleimu, H., Haataja, L., Lehtonen, L. & the PIPARI Study Group (incl. Sillanpää M) 2006: Acoustic quality of cry in very-low-birth-weight infants at the age of 1½ years. – *Early Hum Dev*. doi:10.1016/j.earlhumdev.2006.03.004. [C]
- Rautava, P. 2006: Terveystieteiden vaikuttavuuden arviointi rutiinisti kerätyn tiedon pohjalta. Jarmo Kukkonen väitöskirjan analysointi. – *Yleislääkäri* 21:27–8. [f]
- Seljamo, S., Aromaa, M., Koivusilta, L., Rautava, P., Sourander, A., Helenius, H. & Sillanpää, M. 2006: Alcohol use in families – a fifteen-year prospective follow-up study. – *Addiction* 101: 984–92. [C]
- Sillanpää, M. 2006: Epilepsy has significant effects on social and educational development: implications for surgical decisions. In: Miller, J.W. & Silbergeld, D.L. (eds): *Epilepsy surgery: principles and controversies*. New York: Taylor & Francis, pp. 153–156. [D]
- Sillanpää, M. & Schmidt, D. 2006: Prognosis of seizure recurrence after stopping antiepileptic drugs in seizure-free patients. A long-term population-based study of childhood-onset epilepsy. – *Epil Behav* 8:713–719. [C]
- Sillanpää, M. & Schmidt, D. 2006: Natural history of treated childhood-onset epilepsy: prospective, long-term population-based study. – *Brain* 129(Pt 3):617–24. [C]
- Sillanpää, M., Kälviäinen, R., Klaukka, T., Helenius, H. & Shinnar, S. 2006: Temporal changes in the incidence of epilepsy in Finland: Nationwide study. – *Epil Res* 71:206–215. [C]
- *Simonsen-Rehn, N., *Øvretveit, J., *Laamanen, R., Suominen, S., Sundell, J. & *Brommels, M. 2006: Determinants of health promotion action: comparative analysis of local voluntary associations in four municipalities in Finland. – *Health Promot Int* 21(4):274–83. [C]
- Sourander, A., Aromaa, M., Pihlakoski, L., Haavisto, A., Rautava, P., Helenius, H. & Sillanpää, M. 2006: Early predictors of deliberate self-harm among adolescents. A prospective follow-up study from age 3 to age 15. – *Journal of Affective Disorders* 93:87–96. [C]
- Sourander, A., Pihlakoski, L., Aromaa, M., Rautava, P., Helenius, H. & Sillanpää, M. 2006: Early predictors of parent- and self-reported perceived global psychological difficulties among adolescents. A prospective cohort study from age 3 to age 15. – *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology* 41:173–82. [C]
- *Virtanen, P., *Mattila, K. & Suominen, S. 2006: Väestövastuu ja työikäisten lääkärisäkännit eri kokoisissa kunnissa. – *Suomen Lääkärilehti* 43: 4485–4490. [f]

*Volanen, S.M., Suominen, S., *Lahelma, E., *Koskenvuo, M. & *Silventoinen, K. 2006: Sense of coherence and its determinants: a comparative study of the Finnish-speaking majority and the Swedish-speaking minority in Finland. – Scandinavian Journal of Public Health 34(5):515–25. [C]

Keuhkosairausoppi ja kliininen allergologia Pulmonary Diseases and Clinical Allergology

Väitöskirjat – Doctoral theses

Kosonen, J. 2006: Innate and adaptive immunity to *Candida albicans* mannan. Annales Universitatis Turkuensis D 739, 90 [35] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

*Aittokallio, J., Virkki, A., Aittokallio, T., Saaresranta, T., Polo-Kantola, P. & Polo, O. 2006: Non-invasive respiratory monitoring during wakefulness and sleep in pre- and postmenopausal women. – Respiratory Physiology and Neurobiology 150:66–74. [C]

*Anttalainen, U., Saaresranta, T., *Aittokallio, J., *Kalleinen, N., Vahlberg, T., *Virtanen, I. & Polo, O. 2006: Impact of menopause on the manifestation and severity of sleep-disordered breathing. – Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica 85(11):1381–1388. [C]

*Haverinen-Shaughnessy, U., *Toivola, M., *Alm, S., Putus, T. & *Nevalainen, A. 2006: Personal and microenvironmental concentrations of particles and microbial aerosol in relation to health symptoms among teachers. – Journal of Exposure Science & Environmental Epidemiology, Doi:10.1038/sj.jes.7500494. [C]

*Haverinen-Shaughnessy, U., *Pekkanen, J., *Hyvärinen, A., *Nevalainen, A., Putus, T., *Korppi, M. & *Moschandreas, D. 2006: Children's homes – determinants of moisture damage and asthma in Finnish residences. – Indoor Air 16(3):248–255. [C]

Jartti, T., Lehtinen, P., Vanto, T., Hartiala, J., Vuorinen, T., *Mäkelä, M.J. & Ruuskanen, O. 2006:

Evaluation of the efficacy of prednisolone in early wheezing induced by rhinovirus or respiratory syncytial virus. – The Pediatric Infectious Diseases Journal 25(6):482–488. [C]

*Keski-Nisula, L., *Pekkanen, J., *Xu, B., Putus, T. & *Koskela, P. 2006: Does the pill make a difference? Previous maternal use of contraceptive pills and allergic diseases among offspring. – Allergy 61(12):1467–1472. [C]

Kilpeläinen, M., Terho, E.O., Helenius, M. & *Koskenvuo, M. 2006: Body mass index and physical activity in relation to asthma and atopic diseases in young adults. – Respiratory Medicine 100(9):1518–1525. [C]

*Koistinen, T., *Ruoppi, P., Putus, T., *Pennanen, S., *Harju, A. & *Nuutinen, J. 2006: Occupational sensitization to storage mites in the personnel of a water-damaged grocery store. – International Archives of Occupational and Environmental Health 79(7):602–606. [C]

*Kortekangas-Savolainen, O., Kalimo, K. & Savolainen, J. 2006: Allergens of *Ficus benjamina* (weeping fig): unique allergens in sap. – Allergy (3):393–394. [C]

Kosonen, J., Rantala, A., *Little, C.H., *Lintu, P., *Harjamäki, P.R., *Georgiou, G.M., *Cone, R.E. & Savolainen, J. 2006: Increased levels of *Candida albicans* mannan-specific T-cell-derived antigen binding molecules in patients with invasive candidiasis. – Clinical and Vaccine Immunology (4):467–474. [C]

Liippo, K. 2006: Voiko tuberkuloosi tulla takaisin? – Hengitysviesti 3: 4–5. [i]

*Pekkanen, J., *Hyvärinen, A., *Haverinen-Shaughnessy, U., *Korppi, M., Putus, T. & *Nevalainen, A. 2006: Moisture damage and childhood asthma – a population-based incident case-control study. – European Respiratory Journal, Nov 15; DOI: 10.1183/09031936.00040806. [C]

Saaresranta, T. 2006: Unihäiriöt ja metabolinen oireyhtymä. – Diabetes ja Lääkäri 35 (1): 6–17. [f]

— 2006: Keuhkohtaumataudin muu kuin lääkahoito. – Hengitysviesti 1: 4–5. [i]

Saaresranta, T., Polo-Kantola, P., *Virtanen, I., Vahlberg, T., Irjala, K. & Polo, O. 2006: Menopausal estrogen therapy predicts better nocturnal oxyhemoglobin saturation. – Maturitas 55: 255–263. [C]

Salomaa, E.-R. 2006: Miksi potilaan henkeä ahdisti? – Duodecim 122:1883–1884. [c]

- Salomaa, E.-R. & Viinanen, A. 2006: Toistuva rintakehän kipu ja pleuraneste maahanmuuttajalla. – *Duodecim* 122: 2523–2525. [c]
- Savolainen, J., *Jacobsen, L. & *Valovirta, E. 2006: Sublingual immunotherapy in children modulates allergen-induced in vitro expression of cytokine mRNA in PBMC. – *Allergy* 61(10): 1184–1190. [C]
- *Turjanmaa, K., *Darsow, U., *Niggemann, B., *Rancé, F., Vanto, T. & *Werfel, T. 2006: Present status of the atopy patch test. – *Allergy* 61(3):1377–1384. [F]
- *Valovirta, E., *Jacobsen, L., *Ljørring, C., *Koi-vikko, A. & Savolainen, J. 2006: Clinical efficacy and safety of sublingual immunotherapy with tree pollen extract in children. – *Allergy* 61(10): 1177–1183. [C]
- Vanto, T. & Koulu, L. 2006: Lapsen atooppisen ihottuman hoito, ruokavalio vai rasvaus? – *Suomen Lääkärilehti* 11:1217–1219. [f]
- Kirurgia**
Surgery
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Hilska, M. 2006: Clinical and biological prognostic factors in colorectal cancer. *Annales Universitatis Turkuensis D 727*, 103 [50] p.
- Kiviniemi, K. 2006: Are you anxious, afraid or tense? Perioperative anxiety and empowering nursing prior, during and after planned caesarean delivery. *Annales Universitatis Turkuensis D 704*, 164 p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta*
– Other scientific publications
- *Aaltonen, V., *Koivunen, J., Laato, M. & Peltonen, J. 2006: Heterogeneity of cellular proliferation within transitional cell carcinoma: Correlation of protein kinase C alpha/beta expression and activity. – *J Histochem Cytochem* 54(7): 795–806. [C]
- Aarnio, P., *Ikonen, T., Kantola, I., *Matti-la, M.A.K., *Mikkelsen, J., *Saarinen, P., *Taajamaa, B., Viikari, J. & *Ylitalo, A. 2006: Kardiologian sanasto. Recallmed Oy. Hämeenlinna: Karisto Oy, 192 s. [g]
- Aarnio, P., Airaksinen, J., *Armstrong, E., *Harju-la, A., *Juntunen, J., *Juvonen, T., *Lassila, R., *Naukkarinen, M., Roine, R.O., *Syväne, M., *Taajamaa, B., *Urto, I. & *Ylitalo, A. 2006: *Angiologia*. Recallmed Oy. Jyväskylä: Gummerus Kirjapaino Oy, 229 s. [g]
- *Blanco, G., Nurmi, M. & Salminen, E. 2006: Virtsaelinten syöpä. Teoksessa: *Joensuu, H., Roberts, P., *Lyly, T. & *Tenhunen, M. (toim.): *Syöpätaudit*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 405–422. [d]
- *Buhmeida, A., Pyrhönen, S., Laato, M. & Collan, Y. 2006: Prognostic factors in prostate cancer. – *Diagnostic Pathology* 1(4):1–15. [C]
- Grönroos, J. 2006: Vanhusten sappikivitaudin hoito. – *Suomen Lääkärilehti* 61(24):2611–2614. [i]
- *Guiducci, L., *Järvisalo, M., *Kiss, J., *Nägren, K., *Viljanen, A., *Naum, A.G., *Gastaldelli, A., Savunen, T., Knuuti, J., *Salvadori, P.A., *Ferrannini, E., Nuutila, P. & *Iozzo, P. 2006: ((11)C)palmitate kinetics across the splanchnic bed in arterial, portal and hepatic venous plasma during fasting and euglycemic hyperinsulinemia. – *Nucl Med Biol* 33(4):521–528. [C]
- *Guiducci, L., *Järvisalo, M., *Kiss, J., *Nägren, K., *Viljanen, A., *Naum, A., *Gastaldelli, A., Savunen, T., Knuuti, J., *Salvadori, P.A., *Ferrannini, E., Nuutila, P. & *Iozzo, P. 2006: (11C)palmitate kinetics across the splanchnic bed in arterial, portal and hepatic venous plasma during fasting and euglycemic hyperinsulinemia. – *Nucl Med Biol* 33:521–528. [C]
- Gullichsen, R. 2006: Long-acting octreotide in the treatment of diarrhea after pelvic pouch surgery. – *Techniques in Coloproctology* 10:346–349. [C]
- *Haapamäki, M.M., Grönroos, J., Nurmi, H., Irjala, K., Peuravuori, H. & Nevalainen, T.J. 2006: Value of blood tests including serum group IIA phospholipase A2 and bactericidal/permeability-increasing protein in Crohn's disease. – *Scand J Clin Lab Invest* 66(7):585–594. [C]
- *Heinrich, M.C., *Corless, C.L., *Blanke, C.D., *Demetri, G.D., *Joensuu, H., Roberts, P.J., *Eisenberg, B.L., *von Mehren, M., *Fletcher, C.D., *Sandau, K., *McDougall, K., *Ou, W.B., *Chen, C.J. & *Fletcher, J.A. 2006: Molecular correlates of imatinib resistance in gastrointestinal stromal tumors. – *J Clin Oncol* 24(29): 4764–4774. [C]

- *Heiro, M., *Helenius, H., *Mäkilä, S., *Hohenthal, U., Savunen, T., Engblom, E., Nikoskelainen, J. & Kotilainen, P. 2006: Infective endocarditis in a Finnish teaching hospital: a study on 326 episodes treated during 1980–2004. – *Heart* 92: 1457–1462. [C]
- *Helin-Salmivaara, A., *Klaukka, T., Vesalainen, R., *Idänpään-Heikkilä, J.E., Huupponen, R., Grönroos, J. & *Virtanen, A. 2006: Mitä nyt sydänpotilaalle kipulääkkeeksi? – *Suomen Lääkärilehti* 61(24):2628–2629. [j]
- *Helin-Salmivaara, A., *Virtanen, A., Vesalainen, R., Grönroos, J.M., *Klaukka, T., *Idänpään-Heikkilä, J.E. & Huupponen, R. 2006: NSAID use and the risk of hospitalization for first myocardial infarction in the general population: a nationwide case-control study from Finland. – *Eur Heart J* 27:1657–1663. [C]
- *Helin-Salmivaara, A., *Virtanen, A., Vesalainen, R., Grönroos, J.M., *Klaukka, T., *Idänpään-Heikkilä, J.E. & Huupponen, R. 2006: Kaikkien tulehduskipulääkkeiden käyttöön liittyy lisääntynyt ensimmäisen sydäninfarktin vaara: väestöpohjainen suomalaistutkimus. – *Duodecim* 122:1565–1566. [C]
- *Huhtinen, H. & Rantala, A. 2006: Paksusuolisyövän kirurginen hoito. – *Suomen Lääkärilehti* 61(3):173–176. [f]
- *Huhtinen, H.T., Grönroos, J.O., Grönroos, J.M., Uksila, J., *Gelb, M.H., Nevalainen, T.J. & Laine, V.J.O. 2006: Antibacterial effects of human group IIA and group XIIA phospholipase A2 against *Helicobacter pylori* in vitro. – *APMIS* 114:127–130. [C]
- *Iozzo, P., *Gastaldelli, A., *Järvisalo, M.J., *Kiss, J., *Borra, R., *Buzzigoli, E., *Viljanen, A., *Naum, G., *Viljanen, T., *Oikonen, V., Knuuti, J., Savunen, T., *Salvadori, P.A., *Ferrannini, E. & Nuutila, P. 2006: 18F-FDG assessment of glucose disposal and production rates during fasting and insulin stimulation: a validation study. – *J Nucl Med* 47(6):1016–1022. [C]
- *Jaatinen, P., Aarnio, P. & *Asikainen, P. 2006: Foundations for regional information system based on a reference register. – *The Journal of Information Technology in Healthcare* 4(3): 155–165. [C]
- *Joensuu, H., Roberts, P., *Lyly, T. & *Tenhunen, M. (toim.) 2006: *Syöpätaudit*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 868 s. [h]
- *Joensuu, H. & Roberts, P.J. 2006: Gastrointestinaalinen stroomatumori eli GIST. – Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P., Lyly, T. & Tenhunen, M. (toim.): *Syöpätaudit*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 329–336. [d]
- *Karvonen, J., Kairisto, V. & Grönroos, J.M. 2006: Stone or stricture as a cause of extrahepatic cholestasis – do liver function tests predict the diagnosis? – *Clin Chem Lab Med* 44(12):1453–1456. [C]
- Koskivuo, I. 2006: Iäkkään rintasyöpöpotilaan leikkaushoito. – *Suomen Lääkärilehti* 61(34):3321–3324. [j]
- *Kosonen, J., Rantala, A., *Little, C.H., *Lintu, P., *Harjamäki, P.-R., *Georgiou, G.M., *Cone, R.E. & Savolainen, J. 2006: Increased levels of *Candida albicans* mannan-specific T-cell-derived antigen binding molecules in patients with invasive candidiasis. – *Clinical and Vaccine Immunology* 13(4):467–474. [C]
- *Malmberg, M., *Vähäsilta, T., *Saraste, A., *Kytö, V., *Kiss, J., *Kentalä, E., Kallajoki, M. & Savunen, T. 2006: Cardiomyocyte apoptosis and duration of aortic clamping in pig model of open heart surgery. – *Eur J Cardio-thorac Surg* 30(3):480–484. [C]
- *Mathieu, D., *Bakker, D.J., *Wattel, F., *Ratzenhofer-Komenda, B., Niinikoski, J., *Hamilton-Farell, M. (eds.): *Handbook on hyperbaric medicine. Part I: Physical and pathophysiological bases of hyperbaric oxygen therapy*. Netherlands: Springer, 812 p. [D]
- Minn, H., Roberts, P.J. & Kallajoki, M. 2006: *Tuntematon primaarikasvain*. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P., Lyly, T. & Tenhunen, M. (toim.): *Syöpätaudit*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 726–735. [d]
- Niinikoski, J. 2006: Physiologic effects of hyperbaric oxygen on wound healing processes. In: Mathieu, D. (ed.): *Handbook on Hyperbaric Medicine*. The Netherlands: Springer, p. 135–145. [D]
- 2006: Pneumatosis cystoides intestinalis. In: Mathieu, D. (ed.): *Handbook on Hyperbaric Medicine*. The Netherlands: Springer, p. 537–543. [D]
- Pummi, K.P., Aho, H.J., Laato, M.K., Peltonen, J.T.K. & Peltonen, S.A. 2006: Tight junction proteins and perineurial cells in neurofibromas. – *J Histochem Cytochem* 54(1):53–61. [C]

- Rantala, A. 2006: Olisiko jo aika? *Staphylococcus aureus* nenäkantajuuden kartoitustarve ja mupirosiinihoito ennen leikkausta. – Suomen sairaalahygienialehti 24:286–289. [j]
- 2006: Leikkausalueen infektioiden ehkäisykeinot – tieto perioperatiivisten toimien merkityksestä lisääntyy. – Finnanest 39:207–210. [f]
- 2006: Tehostettu hapetus vähentää leikkausalueen infektiota – lisää tutkimustietoa. – Suomen Sairalahygienialehti 24:69–70. [j]
- Roberts, P.J. 2006: Kirurginen hoito. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P., Lyly, T. & Tenhunen, M. (toim.): Syöpätaudit. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 130–136. [d]
- Roberts, P.J., *Haglund, C., *Kiviluoto, T. & Pyrhönen, S. 2006: Haimasyöpä. Teoksessa: *Joensuu, H., Roberts, P., *Lyly, T. & *Tenhunen, M. (toim.): Syöpätaudit. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 337–349. [d]
- Roberts, P.J. & *Joensuu, H. 2006: Kliininen diagnostiikka ja levinneisyysluokittelu. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P., Lyly, T. & Tenhunen, M. (toim.): Syöpätaudit. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 76–81. [d]
- Roberts, P.J. & Pyrhönen, S. 2006: Mahasyöpä. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P., Lyly, T. & Tenhunen, M. (toim.): Syöpätaudit. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 315–328. [d]
- Roberts, P.J., Pyrhönen, S. & *Höckerstedt, K. 2006: Maksan ja sappiteiden syöpä. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P., Lyly, T. & Tenhunen, M. (toim.): Syöpätaudit. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 350–366. [d]
- *Saarto, T., *Janes, R. & Roberts, P.J. 2006: Onkologiset hätätilanteet. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P., Lyly, T. & Tenhunen, M. (toim.): Syöpätaudit. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 808–828. [d]
- *Salminen, P.T., *Laine, S.O. & Ovaska, J.T. 2006: Late subjective results and symptomatic outcome after laparoscopic fundoplication. – Surg Laparosc Endosc Percutan Tech 4:203–207. [C]
- *Stenman, U.-H., *Haglund, C. & Roberts, P.J. 2006: Kasvainmerkkiaineet. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P., Lyly, T. & Tenhunen, M. (toim.): Syöpätaudit. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 95–102. [d]
- *Suominen, E. & Pyrhönen, S. 2006: Ihosyöpä. Teoksessa: Joensuu, H., Roberts, P., Lyly, T. & Tenhunen, M. (toim.): Syöpätaudit. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 543–556. [d]
- Talvinen, K., Tuikkala, J., Grönroos, J., Huhtinen, H., Kronqvist, P., Aittokallio, T., Nevalainen, O., Hiekkänen, H., Nevalainen, T. & Sundström, J. 2006: Biochemical and clinical approaches in evaluating the prognosis of colon cancer. – Anticancer Res 26:4745–4752. [C]
- Väisänen, V., Peltola, M.T., *Lilja, H., Nurmi, M. & Pettersson, K. 2006: Intact free prostate-specific antigen and free and total human glandular kallikrein 2. Elimination of assay interference by enzymatic digestion of antibodies to F(ab')₂ fragments. – Anal Chem 78(22):7809–7815. [C]
- Väisänen, V., Pettersson, K., Alanen, K., Viitanen, T. & Nurmi, M. 2006: Free and total human glandular kallikrein 2 in patients with prostate cancer. – Urology 68:219–225. [C]
- *Wuorela, M., *Kouri, T., Laato, M., *Lipponen, P., *Lumio, J., *Uhari, M. & *Vuento, R. 2006: Virtsatieinfektiöt. Käypä hoito -suositus. Helsinki: Duodecim. [f]

Kliininen fysiologia Clinical Physiology

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Hannukainen, J. 2006: The effects of increased physical activity and aerobic fitness on healthy monozygotic twins. With special reference to heart and muscle. Annales Universitatis Turkuensis D 720, 96 [35] p.
- Grönroos, T. 2006: ¹⁸F-fluoroerythronitazole, tumor hypoxia and positron emission tomography. Annales Universitatis Turkuensis D 740, 72 [38] p.
- Kalliokoski, R. 2006: The effects of fabry disease on myocardial blood flow and peripheral vascularity. With special reference to enzyme replacement therapy. Annales Universitatis Turkuensis D 715, 68 [33] p.
- Kiviniemi, T. 2006: Coronary blood flow assessed using transthoracic echocardiography. With special reference to the effects of red wine and cognac. Annales Universitatis Turkuensis D 738, 93, [38] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– *Other scientific publications*

- *Aburawi, E.H., *Grubb, S., Raitakari, O.T., Viikari, J.S.A. & *Pesonen, E.J. 2006: Lowered levels of serum albumin and HDL-cholesterol in children with a recent mild infection. – *Ann Med* 38(2):154–160. [C]
- *Elovainio, M., *Keltikangas-Järvinen, L., *Pulkki-Råback, L., *Kivimäki, M., *Puttonen, S., Viikari, L., *Räsänen, L., Mansikkaniemi, K., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2006: Depressive symptoms and C-reactive protein: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Psychol Med* 36(6):797–805. [C]
- *Fan, Y.-M., *Laaksonen, R., Janatuinen, T., Vesalainen, R., Laine, H., Raitakari, O.T., Nuutila, P., Knuuti, J., *Rontu, R., *Lehtimäki, T. & Raitakari, O. 2006: The influence of hepatic lipase C-480T polymorphism on coronary flow reserve in young men is independent of the plasma cholesterol level. – *Atherosclerosis* 188:391–397. [C]
- Hannukainen, J.C., Nuutila, P., *Kaprio, J., Heinonen, O.J., Kujala, U.M., Janatuinen, T., Rönne-
maa, T., Kapanen, J., Haaparanta-Solin, M., Viljanen, T., Knuuti, J. & Kalliokoski, K.K. 2006: Relationship between local perfusion and FFA uptake in human skeletal muscle-no effect of increased physical activity and aerobic fitness. – *J Appl Physiol* 101:1303–1311. [C]
- *Heinonen, K., *Räikkönen, K., *Matthews, K.A., *Scheier, M.F., Raitakari, O.T., *Pulkki, L. & *Keltikangas-Järvinen, L. 2006: Socioeconomic status in childhood and adulthood: Association with dispositional optimism and pessimism over a 21-year follow-up. – *Journal of Personality* 74(4):1111–26. [C]
- *Islam, M.S., *Lehtimäki, T., Juonala, M., *Kähönen, M., *Hutri-Kähönen, N., *Kainulainen, K., *Miettinen, H., *Taittonen, L., *Kontula, K., Viikari, J.S. & Raitakari, O.T. 2006: Polymorphism of the angiotensin-converting enzyme (ACE) and angiotensinogen (AGT) genes and their associations with blood pressure and carotid artery intima media thickness among healthy Finnish young adults – the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Atherosclerosis* 188(2):316–22. [C]
- Jartti, T., Lehtinen, P., Vanto, T., Hartiala, J., Vuorinen, T., *Mäkelä, M.J. & Ruuskanen, O. 2006: Evaluation of the efficacy of prednisolone in early wheezing induced by rhinovirus or respiratory syncytial virus. – *Pediatr Infect Dis J* 2006:25(6):482–8. [C]
- Juonala, M., *Raitakari, M., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O. 2006: Obesity in youth is not an independent predictor of carotid IMT in adulthood. The cardiovascular risk in young Finns study. – *Atherosclerosis* 185(2):388–393. [C]
- Juonala, M., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2006: Miksi sepelvaltimotauti on edelleen enemmän itä- kuin länsisuomalaisten vaiva? – *Duodecim* 122:55–61. [f]
- Juonala, M., Viikari, J.S.A., *Räsänen, L., Helenius, H., *Pietikäinen, M. & Raitakari, O.T. 2006: Young adults with family history of coronary heart disease have increased arterial vulnerability to metabolic risk factors: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 26(6):1376–1382. [C]
- Juonala, M., Viikari, J.S.A., *Räsänen, L., Helenius, H., *Pietikäinen, M. & Raitakari, O.T. 2006: Vanhempien varhainen sepelvaltimotauti altistaa metabolisten riskitekijöiden haittavaikutuksille. – *Duodecim* 122:1139–40. [C]
- Juonala, M., Viikari, J.S.A., Rönne-
maa, T., Helenius, H., *Taittonen, L. & Raitakari, O.T. 2006: Elevated blood pressure in adolescent boys predicts endothelial dysfunction. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Hypertension* 48:424–430. [C]
- Juonala, M., Viikari, J.S.A., Rönne-
maa, T., *Taittonen, L., *Marniemi, J. & Raitakari, O.T. 2006: Childhood C-reactive protein in predicting CRP and carotid intima-media thickness in adulthood. – *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 26: 1883–1888. [C]
- Järvisalo, M.J., *Gylling, H., Raitakari, O.T. & *Miettinen, T.A. 2006: Cholesterol absorption and synthesis in children with type 1 diabetes. – *Diabetes Care* 29(10):2300–4. [C]
- Järvisalo, M.J., Jartti, L., *Marniemi, J., Rönne-
maa, T., Viikari, J.S.A., *Lehtimäki, T. & Raitakari, O.T. 2006: Determinants of short-term variation in arterial flow-mediated dilatation in healthy young men. – *Clin Sci* 110:475–482. [C]
- Järvisalo, M.J., Juonala, M. & Raitakari, O.T. 2006: Assessment of inflammatory markers and endothelial function. – *Curr Opin Clin Nutr Me-*

- tab Care 9(5):547–52. [C]
- Kaitosaari, T., Rönnemaa, T., Viikari, J., Raitakari, O., Arffman, M., Marniemi, J., Kallio, K., Pahlkala, K., *Jokinen, E. & Simell, O. 2006: Low-saturated fat dietary counseling starting in infancy improves insulin sensitivity in 9-year-old healthy children. The special Turku coronary risk factor intervention project for children (STRIP) study. – *Diabetes Care* 29(4):781–785. [C]
- Kalliokoski, R.J., Kalliokoski, K.K., Penttinen, M., Kantola, I., Leino, A., Viikari, J.S., Simell, O., Nuutila, P. & Raitakari, O.T. 2006: Structural and functional changes in peripheral vasculature of Fabry patients. – *J Inher Metab Dis* 29:660–666. [C]
- Kalliokoski, R.J., Kantola, I., Kalliokoski, K.K., Engblom, E., Sundell, J., Hannukainen, J.C., Janatuinen, T., Raitakari, O.T., Knuuti, J., Penttinen, M., Viikari, J. & Nuutila, P. 2006: The effect of 12-month enzyme replacement therapy on myocardial perfusion in patients with Fabry disease. – *J Inher Metab Dis* 29:112–118. [C]
- Kankaanpää, M., Lehto, H.-R., Pärkkä, J.P., Komu, M., Viljanen, A., *Ferrannini, E., Knuuti, J., Nuutila, P., Parkkola, R. & *Tozzo, P. 2006: Myocardial triglyceride content and epicardial fat mass in human obesity: relationship to left ventricular function and serum free fatty acid levels. – *J Clin Endocrinol Metab* (11):4689–4695. [C]
- *Keltikangas-Järvinen, L., *Pulkki-Råback, L., *Puttonen, S., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2006: Childhood hyperactivity as a predictor of a carotid artery intima media thickness over a period of 21 years: The cardiovascular risk in young finns study. – *Psychosom Med* 68(4): 509–16. [C]
- *Kivimäki, M., *Lawlor, D.A., *Smith, G.D., *Keltikangas-Järvinen, L., *Elovainio, M., Vahtera, J., *Pulkki-Råback, L., *Taittonen, L., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2006: Early socioeconomic position and blood pressure in childhood and adulthood. The Cardiovascular risk in young Finns study. – *Hypertension* 47:39–44. [C]
- *Kivimäki, M., *Smith, G.D., *Elovainio, M., *Pulkki, L., *Keltikangas-Järvinen, L., *Taittonen, L., Raitakari, O.T. & Viikari, J.S.A. 2006: Socioeconomic circumstances in childhood and blood pressure in adulthood: The cardiovascular risk in young Finns study. – *Ann Epidemiol* 16:737–742. [C]
- *Kivimäki, M., *Smith, G.D., Juonala, M., *Ferrie, J.E., *Keltikangas-Järvinen, L., *Elovainio, M., *Pulkki-Råback, L., *Vahtera, J., Leino, M., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2006: Socioeconomic position in childhood and adult cardiovascular risk factors, vascular structure, and function: cardiovascular risk in young Finns study. – *Heart* 92:474–480. [C]
- Kiviniemi, T.O., Snapir, A., Saraste, M., *Toikka, J.O., Raitakari, O.T., Ahotupa, M., Hartiala, J.J., Scheinin, M. & Koskenvuo, J.W. 2006: Determinants of coronary flow velocity reserve in healthy young men. – *Am J Physiol Heart Circ Physiol* 291:H564–H569. [C]
- Korkeala, P.J., Saraste, M.K., Nyman, K.M., Koistinen, J., Lund, J. & Airaksinen, K.E.J. 2006: Transesophageal echocardiography in the diagnosis of thrombosis associated with permanent transvenous pacemaker electrodes. – *PACE Pacing Clin Electrophysiol* 29:1245–1250. [C]
- *Lahti, J., *Räikkönen, K., *Ekelund, J., *Peltonen, L., Raitakari, O.T. & Keltikangas-Järvinen, L. 2006: Socio-demographic characteristics moderate the association between DRD4 and novelty seeking. – *Personality and Individual Differences* 40:533–43. [C]
- Laitio, T.T., *Huikuri, H.V., Koskenvuo, J., Jalonen, J., *Mäkikallio, T.H., Helenius, H., Kentala, E.S.H. & Hartiala, J. 2006: Long-term alterations of heart rate dynamics after coronary artery bypass graft surgery. – *Anesth Anal* 102: 1026–1031. [C]
- Lautamäki, R., Airaksinen, K.E., Seppänen, M., Toikka, J., Luotolahti, M., *Ball, E., Borra, R., Härkönen, R., *Tozzo, P., *Stewart, M., Knuuti, J. & Nuutila, P. 2005: Rosiglitazone improves myocardial glucose uptake in patients with type 2 diabetes and coronary artery disease: a 16-week randomized, double-blind, placebo-controlled study. – *Diabetes* 54:2787–94. [C]
- Lautamäki, R., Airaksinen, K.E.J., Seppänen, M., Toikka, J., Härkönen, R., Luotolahti, M., Borra, R., Sundell, J., Knuuti, J. & Nuutila, P. 2006: Insulin improves myocardial blood flow in patients with type 2 diabetes and coronary artery disease. – *Diabetes (NY)* 55:511–516. [C]

- *Lehtimäki, T., *Hemminki, J., *Rontu, R., *Mikkilä, V., *Räsänen, L., *Laaksonen, M., *Hutri-Kähönen, N., Viikari, J. & Raitakari, O. 2006: The effects of adult-type hypolactasia on body height growth and dietary calcium intake from childhood into young adulthood: A 21-year follow-up study – The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Pediatrics* 118(4):1553–1559. [C]
- *Lehtinen, H., *Räikkönen, K., *Heinonen, K., Raitakari, O.T. & *Keltikangas-Järvinen, L. 2006: School performance in childhood and adolescence as a predictor of depressive symptoms in adulthood. – *School Psychology International* 27:281–95. [C]
- *Magnussen, C.G., *Fryer, J., *Venn, A., Laakkonen, M. & Raitakari, O.T. 2006: Evaluating the use of the portable ultrasound machine to quantify intima-media thickness and flow-mediated dilation: Agreement between measurements from two ultrasound machines. – *Ultrasound Med Biol* 32(9):1323–9. [C]
- Maksimow, A., Snapir, A., Särkelä, E., Kentala, E., Koskenvuo, J., Posti, J., Jääskeläinen, S.K., Hinkka-Yli-Salomäki, S., Scheinin, M. & Scheinin, H. 2006: Assessing the depth of dexmedetomidine-induced sedation with electroencephalogram (EEG)-based spectral entropy. – *Acta Anaesthesiol Scand* (51):22–30. [C]
- Penttilä, J., Snapir, A., Kentala, E., Koskenvuo, J., Scheinin, M., Scheinin, H., Kuusela, T. & Posti, J. 2006: Estimation of cardiac output in a pharmacological trial using a simple method based on arterial blood pressure signal waveform: a comparison with pulmonary thermodilution and echocardiographic methods. – *Eur J Clin Pharmacol* 62:401–407. [C]
- *Pertovaara, M., *Raitala, A., Juonala, M., *Kähönen, M., *Lehtimäki, T., Viikari, J.S.A., Raitakari, O.T. & *Hurme, M. 2006: Autoimmunity and atherosclerosis: functional polymorphism of PTPN22 is associated with phenotypes related to the risk of atherosclerosis. The cardiovascular risk in young finns study. – *Clin Exp Immunol* (147):265–69. [C]
- *Pulkki-Raback, L., *Elovainio, M., *Kivimäki, M., Raitakari, O.T. & *Keltikangas-Järvinen, L. 2005: Temperament in childhood predicts body mass in adulthood: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Health Psychol* 24:307–15. [C]
- Pärkkä, J.P., Niemi, P.T., Saraste, A., Koskenvuo, J.W., Komu, M., Oikonen, V., *Toikka, J.O., Kiviniemi, T.O., Knuuti, J., Sakuma, H. & Hartiala, J.J. 2006: Comparison of MRI and Positron Emission Tomography for measuring myocardial perfusion reserve in healthy humans. – *Magn Reson Med* (55):772–779. [C]
- Raitakari, O.T. 2006: Diagnostic testing for atherosclerotic vascular changes in children. In: Smith, M. (ed): 2005/2006 Hospital Healthcare Europe Reference Book. London: Campden Publishing Ltd, pp. Ca11–Ca13. [D]
- *Saarelainen, H., *Laitinen, T., Raitakari, O.T., Juonala, M., *Heiskanen, N., *Lyyra-Laitinen, T., Viikari, J.S.A., *Vanninen, E. & *Heinonen, S. 2006: Pregnancy-related hyperlipidemia and endothelial function in healthy women. – *Circulation Journal* 70(6):768–772. [C]
- Saraste, A., Kytö, V., Saraste, M., Vuorinen, T., Hartiala, J. & Saukko, P. 2006: Coronary flow reserve and heart failure in experimental coxsackievirus myocarditis. A transthoracic Doppler echocardiography study. – *Am J Physiol Heart Circ Physiol* 291:871–875. [C]
- Snapir, A., Posti, J., Kentala, E., Koskenvuo, J., Sundell, J., Tuunanen, H., Hakala, K., Knuuti, J. & Scheinin, M. 2006: Effects of low and high plasma concentrations of dexmedetomidine on myocardial perfusion and cardiac function in healthy male subjects. – *Anesthesiology* 105(5): 902–910. [C]
- Strandberg, M., Marttila, R.J., Haapanen, A., Helenius, H. & Hartiala, J. 2006: Carotidsonography and transesophageal echocardiography in patients with ischemic stroke or transient ischemic attack in the territory of the carotid artery. – *J Clin Ultrasound* 34(8):374–379. [C]
- Strandberg, M., *Raatikainen, M.J.P., *Niemelä, M., Luotolahti, M., Hartiala, J. & Airaksinen, K.E.J. 2006: Clinical practicality and predictive value of transoesophageal echocardiography in early cardioversion of atrial fibrillation. – *Europace* 8(6):408–412. [C]
- Sundell, J., Laine, H., Nuutila, P., Luotolahti, M. & Knuuti, J. 2006: Short-term changes in inflammatory response protein (hsCRP) do not parallel with changes in coronary vasoreactivity in obese men. – *Int J Obes* 30(3):460–467. [C]
- Sundell, J., Laine, H., Raitakari, O.T., Luotolahti,

- M., Nuutila, P. & Knuuti, J. 2006: Positive family history of coronary artery disease is associated with reduced myocardial vasoreactivity in healthy men. – *Int J Cardiol* 112:289–294. [C]
- *Telama, R., *Yang, X., *Hirvensalo, M. & Raitakari, O.T. 2006: Participation in organized youth sport as a predictor of adult physical activity. A 21-year longitudinal study. – *Ped Exerc Sci* 18(1). [C]
- Viikari, J.S.A., Juonala, M. & Raitakari, O.T. 2006: Trends in cardiovascular risk factor levels in Finnish children and young adults from the 1970s: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Exp Clin Cardiol* 11(2). [C]
- *Viiri, L.E., Raitakari, O., *Huhtala, H., *Kähönen, M., *Rontu, M., Juonala, M., *Hutri-Kähönen, N., *Marniemi, J., Viikari, J.S.A., *Karhunen, P.J. & *Lehtimäki, T. 2006: Relations of APOE promoter polymorphisms to LDL cholesterol and markers of subclinical atherosclerosis in young adults. – *J Lipid Res* (47):1298–306. [C]
- *Volanen, I., Järvisalo, M.J., Vainionpää, R., *Arffman, M., *Kallio, K., *Anglé, S., Rönnemaa, T., Viikari, J., Marniemi, J., Raitakari, O.T. & Simell, O. 2006: Increased aortic intima-media thickness in 11-year-old healthy children with persistent chlamydia pneumoniae seropositivity. – *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 26:649–655. [C]
- *Yang, X., *Telama, R., Viikari, J. & Raitakari, O. 2006: Risk of obesity in relation to physical activity tracking from youth to adulthood. – *Med Sci Sports Exerc* 38(5):919–25. [C]
- la, K., Peuravuori, H. & Nevalainen, T.J. 2006: Value of blood tests including serum group IIA phospholipase A2 and bactericidal/permeability-increasing protein in Crohn's disease. – *Scand J Clin Lab Invest* 66(7):585–594. [C]
- *Hellstén, S. (toim.). *Savolainen, E.-R., *Aroviita, P., *Dunkel, P., *Koski, T., *Koskinen, S., *Mahlamäki, E., *Mäki, T., *Salmela, K., *Sareneva, H. & Tienhaara, A. (toimituskunta). *Vere nsirto-opas 2006*. Helsinki: Suomen Kuntaliitto, 159 s. [h]
- *Isoniemi, H., Kurki, T., Tenovuori, O., Kairisto, V. & Portin, R. 2006: Hippocampal volume, brain atrophy, and ApoE genotype after traumatic brain injury. – *Neurology* 67(5):756–760. [C]
- *Isoniemi, H., Tenovuori, O., Portin, R., *Himanen, L. & Kairisto, V. 2006: Outcome of traumatic brain injury after three decades – relationship to ApoE genotype. – *J Neurotrauma* 23(11): 1600–1608. [C]
- Kaitosaari, T., Rönnemaa, T., Viikari, J., Leino, A., *Jokinen, E. & Simell, O. 2006: Low-density lipoprotein (LDL) particle size in healthy prepubertal children: The STRIP study. – *Acta Paediatr* 95:1668–1673. [C]
- Kalliokoski, R.J., Kalliokoski, K.K., Penttinen, M., Kantola, I., Leino, A., Viikari, J.S., Simell, O., Nuutila, P. & Raitakari, O.T. 2006: Structural and functional changes in peripheral vasculature of Fabry patients. – *J Inher Metab Dis* 29:660–666. [C]
- Kankuri, M., Söderström, K.-O., Pelliniemi, T.-T., Vahlberg, T., Pyrhönen, S. & Salminen, E. 2006: The association of immunoreactive p53 and Ki-67 with T-stage, grade, occurrence of metastases and survival in renal cell carcinoma. – *Anticancer Res* 26(5B):3825–3833. [C]
- *Karvonen, J., Kairisto, V. & Grönroos, J.M. 2006: Stone or stricture as a cause of extrahepatic cholestasis – do liver function tests predict the diagnosis? – *Clin Chem Lab Med* 44(12):1453–1456. [C]
- Kotilainen, P., Heiro, M., Jalava, J., Rantakokko, V., Nikoskelainen, J., Nikkari, S. & Rantakokko-Jalava, K. 2006: Aetiological diagnosis of infective endocarditis by direct amplification of rRNA genes from surgically removed valve tissue. An 11-year experience in a Finnish teaching hospital. – *Ann Med* 38(4):263–273. [C]
- Kupila, L., Rantakokko-Jalava, K., Jalava, J., Pelto-

Klininen kemia

Clinical Chemistry

- Eskelinen, S.I., Isoaho, R.E., Kivelä, S.-L. & Irjala, K. 2006: Actual practice vs guidelines in laboratory monitoring of older patients with primary hypothyroidism in primary care. – *Aging Clin Exp Res* 18:34–39. [C]
- Eskelinen, S., Suominen, P., Vahlberg, T., Löppönen, M., Isoaho, R., Kivelä, S.-L. & Irjala, K. 2005: The effect of thyroid antibody positivity on reference intervals for thyroid stimulating hormone (TSH) and free thyroxine (FT4) in an aged population. – *Clin Chem Lab Med* 43(12): 1380–1385. [C]
- *Haapamäki, M.M., Grönroos, J., Nurmi, H., Irja-

- nen, R., Marttila, R.J., Kotilainen, E. & Kotilainen, P. 2006: Brain abscess caused by *Mycoplasma hominis*: a clinically recognizable entity? – *Eur J Neurol* 13(5):550–551. [C]
- Koivusalo, R., Mialon, A., Pitkänen, H., Westermarck, J. & Hietanen, S. 2006: Activation of p53 in cervical cancer cells by human papillomavirus E6 RNA interference is transient, but can be sustained by inhibiting endogenous nuclear export-dependent p53 antagonists. – *Cancer Res* 66(24):11817–11824. [C]
- Lautamäki, R., Nuutila, P., Airaksinen, K.E.J., Leino, A., Hiekkänen, H., Turiceanu, M., *Stewart, M., Knuuti, J. & Rönnemaa, T. 2006: The effect of PPAR γ -agonism on LDL subclass profile in patients with type 2 diabetes and coronary artery disease. – *Rev Diabetic Stud* 3(1):31–38. [C]
- Meurman, O. & *Nissinen, A. 2006: Bakteerilääkeherkkyyskierrojen säilyminen ja säilyttäminen. – *Moodi* (6):205–206. [f]
- Meurman, O., *Koskensalo, A. & Rantakokko-Jalava, K. 2006: Evaluation of Vitek 2 for identification of yeasts in the clinical laboratory. – *Clinical Microbiology and Infection* 12(6):591–593. [C]
- Mäkinen, J., Järvisalo, M.J., Pöllänen, P., Perheentupa, A., Irjala, K., Koskenvuo, M., Mäkinen, J., Huhtaniemi, I. & Raitakari, O.T. 2005: Increased carotid atherosclerosis in andropausal middle-aged men. – *Am J Cardiol* 45(10):1603–1608. [C]
- *Palo, R., Ali-Melkkilä, T., *Hanhela, R., *Jäntti, V., *Krusius, T., *Leppänen, E., *Mahlamäki, E.K., *Perhoniemi, V., Rajamäki, A., *Rautonen, J., *Salmenperä, M., *Salo, H., *Salonen, I., *Savolainen, E.-R., *Sjövall, S., *Suistomaa, M., *Syrjälä, M., Tienhaara, A., *Vähämurto, M. & *Mäki, T. 2006: Development of permanent national register of blood component use utilizing electronic hospital information systems. – *Vox Sang* 91:140–147. [C]
- Rantakokko-Jalava, K., *Elo-Lehtonen, E. & Meurman, O. 2006: Comparison of workflow and accuracy of identification and antimicrobial susceptibility testing of clinical isolates of *Enterobacteriaceae*, *Pseudomonas aeruginosa* and enterococci by Vitek 2 and routine methods. – *APMIS* 114:43–49. [C]
- Ruohola, A., Meurman, O., Nikkari, S., Skottman, T., Salmi, A., Waris, M., Österback, R., Eerola, E., *Allander, T., *Niesters, H., Heikkinen, T. & Ruuskanen, O. 2006: Microbiology of acute otitis media in children with tympanostomy tubes: Prevalences of bacteria and viruses. – *Clin Infect Dis* 43:1417–1422. [C]
- *Ruotsalainen, E., *Järvinen, A., *Koivula, I., *Kauma, H., *Rintala, E., *Lumio, J., Kotilainen, P., *Vaara, M., Nikoskelainen, J., *Valtonen, V., the FINLEVO Study Group 2006: Levofloxacin does not decrease mortality in staphylococcus aureus bacteraemia when added to the standard treatment: a prospective and randomized clinical trial of 381 patients. – *J Intern Med* 259(2): 179–190. [C]
- Saaresranta, T., Polo-Kantola, P., Virtanen, I., Vahlberg, T., Irjala, K. & Polo, O. 2006: Menopausal estrogen therapy predicts better nocturnal oxyhemoglobin saturation. – *Maturitas* 55(3): 255–263. [C]
- Vuorimaa, T., Ahotupa, M., Irjala, K. & Vasankari, T. 2005: Acute prolonged exercise reduces moderately oxidized LDL in healthy men. – *Int J Sports Med* 26(6):420–425. [C]

Klininen neurofysiologia Clinical Neurophysiology

- Anttalainen, U., Saaresranta, T., Aittokallio, J., Kalainen, N., Vahlberg, T., Virtanen, I. & Polo, O. 2006: Impact of menopause on the manifestation and severity of sleep-disordered breathing. – *Acta Obstet Gynecol Scand* 85(11):1381–8. [C]
- Erkinjuntti, M., Salmi, T., Polo, O. & Kirjavainen, J. 2006: Suppea yöpolygrafia unenaikaisten hengityshäiriöiden diagnostiikassa. Teoksessa: Partanen, J., Falck, B., Hasan, J., Jäntti, V., Salmi, T. & Tolonen, U. (toim.): *Klininen neurofysiologia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim s. 503–513. [d]
- Falck, B. 2006: Neurografia. Teoksessa: Partanen, J., Falck, B., Hasan, J., Jäntti, V., Salmi, T. & Tolonen, U. (toim.): *Klininen neurofysiologia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim s. 395–417. [d]
- 2006: Elektromyografia. Teoksessa: Partanen, J., Falck, B., Hasan, J., Jäntti, V., Salmi, T. & Tolonen, U. (toim.): *Klininen neurofysiologia*. Hel-

- sinki: Kustannus Oy Duodecim s. 420–441. [d]
- 2006: ENMG-tutkimuksen käyttö, tutkimuksen suunnittelu ja lausunto. Teoksessa: Partanen, J., Falck, B., Hasan, J., Jäntti, V., Salmi, T. & Tolonen, U. (toim.): Kliininen neurofysiologia. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 451–463. [d]
- Falck, B. & Koivu, M. 2006: Motoriset neuropatiat. Teoksessa: Partanen, J., Falck, B., Hasan, J., Jäntti, V., Salmi, T. & Tolonen, U. (toim.): Kliininen neurofysiologia. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 519–527. [d]
- Falck, B. & Koivu, M. 2006: Kurkunpään, pallean ja lantionpohjan neurofysiologiset tutkimukset. Teoksessa: Partanen, J., Falck, B., Hasan, J., Jäntti, V., Salmi, T. & Tolonen, U. (toim.): Kliininen neurofysiologia. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 503–513. [d]
- Falck, B. & Puusa, A. 2006: Ääreishermoston paikalliset vauriot. Teoksessa: Partanen, J., Falck, B., Hasan, J., Jäntti, V., Salmi, T. & Tolonen, U. (toim.): Kliininen neurofysiologia. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 395–417. [d]
- Falck, B., Kalimo, H. & Udd, B. 2006: Lihastaudit. Teoksessa: Partanen, J., Falck, B., Hasan, J., Jäntti, V., Salmi, T. & Tolonen, U. (toim.): Kliininen neurofysiologia. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 503–513. [d]
- Julkunen, L., Tenovuori, O., Vorobyev, V., Jääskeläinen, S.K. & Hämäläinen, H. 2006: Functional brain imaging, clinical and neurophysiological outcome of visual rehabilitation in a chronic stroke patient. – *Rest Neurol Neurosci* 24:123–132. [C]
- Jääskeläinen, S.K. 2006: Neuropathic pain in the orofacial area. In: Olesen, J. & Jensen, T.S. (eds.): *From basic pain mechanisms to headache. Frontiers in headache research*, Oxford University Press, pp. 63–75. [F]
- Jääskeläinen, S. 2006: Miten kipu näkyy aivoissa? Pääkirjoitus. – *Kipuviesti* 2:7–11. [g]
- 2006: Pään alueen tutkimukset. Teoksessa: Partanen, J., Falck, B., Hasan, J., Jäntti, V., Salmi, T. & Tolonen, U. (toim.): Kliininen neurofysiologia. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 564–579. [d]
- 2006: Verkkokalvon potentiaalit. Teoksessa: Partanen, J., Falck, B., Hasan, J., Jäntti, V., Salmi, T. & Tolonen, U. (toim.): Kliininen neurofysiologia. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 292–304. [d]
- Jääskeläinen, S., Haanpää, M. & Häkkinen, V. 2006: Kvantitatiiviset tuntokynnysmittaukset. Teoksessa: Partanen, J., Falck, B., Hasan, J., Jäntti, V., Salmi, T. & Tolonen, U. (toim.): Kliininen neurofysiologia. Kustannus Oy Duodecim, s. 600–616. [d]
- Jääskeläinen, S., Oja, S., Partanen, J., Pyykkö, I. & Sainio, K. 2006: Leikkauksenaikainen neurofysiologinen monitorointi. Teoksessa: Partanen, J., Falck, B., Hasan, J., Jäntti, V., Salmi, T. & Tolonen, U. (toim.): Kliininen neurofysiologia. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 729–748. [d]
- Koivu, M. 2006: Ääreishermoston ja lihasten anatomia ja fysiologia. – Teoksessa: Partanen, J., Falck, B., Hasan, J., Jäntti, V., Salmi, T. & Tolonen, U. (toim.): Kliininen neurofysiologia. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 383–394. [d]
- Laaksonen, S. & Falck, B. 2006: Polyneuropatiat. Helsinki: Teoksessa: Partanen, J., Falck, B., Hasan, J., Jäntti, V., Salmi, T. & Tolonen, U. (toim.): Kliininen neurofysiologia. Kustannus Oy Duodecim, s. 503–518. [d]
- Maksimow, A., Särkelä, M., Längsjö, J.W., Salmi, E., Kaisti, K.K., Yli-Hankala, A., Hinkka-Yli-Salomäki, S., Scheinin, H. & Jääskeläinen, S. 2006: Increase in high frequency EEG activity explains the poor performance of EEG spectral entropy monitor during S-ketamine anesthesia. – *Clin Neurophysiol* 117:1660–1668. [C]
- Maksimow, A., Snapir, A., Särkelä, M., Kentala, E., Koskenvuo, J., Posti, J., Jääskeläinen, S.K., Hinkka-Yli-Salomäki, S., Scheinin, M. & Scheinin, H. 2006: Assessing the depth of dexmedetomidine-induced sedation with EEG spectral entropy. – *Acta Anaesthesiol Scand* 51:22–30. [C]
- Nieminen, T., Hagelberg, N. & Jääskeläinen, S. 2006: Tahdistimen laitton jälkeinen kipu ja äänen käheys. – *Finnanest* 39(3):221–223. [g]
- Partanen, J., Falck, B., Hasan, J., Jäntti, V., Salmi, T. & Tolonen, U. (toim.) 2006: Kliininen neurofysiologia. Kustannus Oy Duodecim, 784 s. [h]
- Puusa, A. & Falck, B. 2006: Hermojuurivauriot. Teoksessa: Partanen, J., Falck, B., Hasan, J., Jäntti, V., Salmi, T. & Tolonen, U. (toim.): Kliininen neurofysiologia. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 495–502. [d]
- Saaresranta, T., Polo-Kantola, P., Virtanen, I., Vahl-

- berg, T., Irjala, K. & Polo, O. 2006: Menopausal estrogen therapy predicts better nocturnal oxyhemoglobin saturation. – *Maturitas* 20;55(3): 255–63. [C]
- Ståhlberg, E. & Falck, B. 2006: Yksisy-EMG. Teoksessa: Partanen, J., Falck, B., Hasan, J., Jäntti, V., Salmi, T. & Tolonen, U. (toim.): *Klininen neurofysiologia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 442–449. [d]
- Korva-, nenä- ja kurkkutautioppi**
Otorhinolaryngology
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Erjala, K. 2006: Head and neck cancer. Chemosensitivity to vinorelbine concomitant with radiation and gefitinib in vitro. *Annales Universitatis Turkuensis D* 717, 83 [35] p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta*
– Other scientific publications
- Anttonen, A., Leppä, S., Heikkilä, P., Grenman, R. & Joensuu, H. 2006: Effect of treatment of larynx and hypopharynx carcinomas on serum syndecan-1 concentrations. – *J Cancer Res Clin Oncol* 132:451–457. [C]
- Behboudi, A., Enlund, F., Winnes, M., Andrén, Y., Nordkvist, A., Leivo, I., Flaberg, E., Szekely, L., Mäkitie, A., Grenman, R., Mark, J. & Stenman, G. 2006: Molecular classification of mucoepidermoid carcinomas – prognostic significance of the MECT1-MAML2 fusion oncogene. – *Genes Chromosom Cancer* 45:470–481. [C]
- *Erjala, K., Sundvall, M., Junttila, T.T., Zhang, N., Savisalo, M., Mali, P., Kulmala, J., Pulkkinen, J., Grenman, R. & Elenius, K. 2006: Signaling via ErbB2 and ErbB3 associates with resistance and epidermal growth factor receptor (EGFR) amplification with sensitivity to EGFR inhibitor gefitinib in head and neck squamous cell carcinoma cells. – *Clin Cancer Res* 12(13):4103–4111. [C]
- Jokilehto, T., Rantanen, K., *Luukkaa, M., Heikkinen, P., Grenman, R., Minn, H., Kronqvist, P. & Jaakkola, P. 2006: Overexpression and nuclear translocation of hypoxia-inducible factor prolyl hydroxylase PHD2 in head and neck squamous cell carcinoma is associated with tumor aggressiveness. – *Clin Cancer Res* 12(4): 1080–1087. [C]
- *Järvinen, A.-K., *Autio, R., *Haapa-Paananen, S., *Wolf, M., *Saarela, M., Grenman, R., *Leivo, I., *Kallioniemi, O., *Mäkitie, A.A. & *Monni, O. 2006: Identification of target genes in laryngeal squamous cell carcinoma by high-resolution copy number and gene expression microarray analyses. – *Oncogene* 25:6997–7008. [C]
- Kinnunen, I. & Aitasalo, K. 2006: A review of 59 consecutive patients with lesions of the anterior cranial base operated on using the subcranial approach. – *J Craniomaxillofac Surg* 34:405–411. [F]
- Leivonen, S.-K., Ala-aho, R., *Koli, K., Grénman, R., *Peltonen, J. & Kähäri, V.-M. 2006: Activation of Smad signaling enhances collagenase-3 (MMP-13) expression and invasion of head and neck squamous carcinoma cells. – *Oncogene* (25):2588–2600. [C]
- Lindholm, P., Valavaara, R., Aitasalo, K., Kulmala, J., Laine, J., Elomaa, L., Sillanmäki, L., Minn, H. & Grénman, R. 2006: Preoperative hyperfractionated accelerated radiotherapy and radical surgery in advanced head and neck cancer: A prospective phase II study. – *Radiother Oncol* 78:146–151. [C]
- *Luukkaa, H., Klemi, P., *Leivo, I., Vahlberg, T. & Grenman, R. 2006: Prognostic significance of Ki-67 and p53 as tumor markers in salivary gland malignancies in Finland: An evaluation of 212 cases. – *Acta Oncol* 45:669–675. [C]
- Luukkaa, M., Vihinen, P., Kronqvist, P., Vahlberg, T., Pyrhönen, S., Kähäri, V.-M. & Grénman, R. 2006: Association between high collagenase-3 expression levels and poor prognosis in patients with head and neck cancer. – *Head Neck* 28: 225–234. [C]
- *Mäkitie, A.A., *Pukkila, M., *Laranne, J., Pulkkinen, J., *Vuola, J., *Bäck, L., *Koivunen, P. & Grénman, R. 2006: Oropharyngeal carcinoma and its treatment in Finland between 1995–1999: a nationwide study. – *Eur Arch Otorhinolaryngol* (263):139–143. [C]
- Peltola, M., Aitasalo, K., Suonpää, J., Varpula, M. & Yli-Urpo, A. 2006: Bioactive glass S53P4 in frontal sinus obliteration: a long-term clinical experience. – *Head Neck* 28:834–841. [C]

- Peltonen, E., Pulkkinen, J., Yrjänä, J. & Svedström, E. 2006: Nielemisfunktio tutkimus. – Suomen Lääkärilehti 61(26):2859–2864. [f]
- *Schrey, A.R., Aitasalo, K.M.J., Kinnunen, I.A.J., Laaksonen, M.S., Parkkola, R.K., Taittonen, M.T., Grénman, R.A. & Minn, H.R.I. 2006: Functional evaluation of microvascular free flaps with positron emission tomography. – Journal Of Plastic, Reconstructive & Aesthetic Surgery 59:158–165. [C]
- *Simberg, S., Sala, E., Tuomainen, J., *Sellman, J. & *Rönnemaa, A.-M. 2006: The effectiveness of group therapy for students with mild voice disorders: A controlled clinical trial. – J Voice 20(1):97–109. [C]
- Suominen, E., Toivonen, R., Grenman, R. & Savontaus, M. 2006: Head and neck cancer cells are efficiently infected by Ad5/35 hybrid virus. – J Gene Med 8:1223–1231. [C]
- Suonpää, J., Alho, O.-P., Ertama, L., Huovinen, P., Korppi, M., Mattila, K., Penttilä, M., Pitkäranta, A., Savolainen, S. & Varonen, H. 2006: Sivuntelotulehdus. – Duodecim 115(19):2147–2154. [f]
- *Takkunen, M., Grenman, R., *Hukkanen, M., *Korhonen, M., *Garcia de Herreros, A. & *Virtanen, I. 2006: Snail-dependent and -independent epithelial-mesenchymal transition in oral squamous carcinoma cells. – J Histochem Cytochem 54(11):1263–1275. [C]
- Anttila, P., Metsähonkala, L. & Sillanpää, M. 2006: Long-term trends in the incidence of headache in Finnish schoolchildren. – Pediatrics 117: e1197–1201. [C]
- Haavio, M.L., Autti-Rämö, I., Murtomaa, H. & Sillanpää, M. 2006: Oraalimotoristen menetelmien mahdollisuudet suun ja kasvojen lihastoimintahäiriöihin liittyvässä kuntoutuksessa. – Suomen Lääkärilehti 61:5043–5049. [f]
- Laimi, K., Erkintalo, M., Metsähonkala, L., Vahlberg, T., Mikkelsen, M., Sonninen, P., Parkkola, R., Aromaa, M., Sillanpää, M., Rautava, P., Anttila, P. & Salminen, J. 2006: Adolescent disc degeneration—no headache association. – Cephalalgia, doi: 10.1111/j.1468-2982.2006.01233x. [C]
- Laimi, K., Metsähonkala, L., Anttila, P., Aromaa, M., Vahlberg, T., Salminen, J.J. & Sillanpää, M. 2006: Outcome of headache frequency in adolescence. – Cephalalgia 26: 604–612. [C]
- Maunu, J., Kirjavainen, J., Korja, R., Parkkola, R., Rikalainen, H., Lapinleimu, H., Haataja, L., Lehtonen, L., PIPARI Study Group 2006: Relation of prematurity and brain injury to crying behavior in infancy. – Pediatrics (1):e57–65. [C]
- Maunu, J., Kirjavainen, J., Korja, R., Rikalainen, H., Lapinleimu, H., Haataja, L., Lehtonen, L. and the PIPARI-study Group (incl. Sillanpää, M.) 2006: Relation of prematurity and brain injury to crying behavior in infancy. – Pediatrics 118:e57–61. [C]
- Metsähonkala, L., Anttila, P., Laimi, K., Aromaa, M., Helenius, H., Mikkelsen, M., Jäppilä, E., Viander, S., Sillanpää, M. & Salminen, J. 2006: Extracerebral tenderness and pressure pain threshold in children. – Eur J Pain 10:581–85. [C]
- Oksanen, A., Metsähonkala, L., Viander, S., Jäppilä, E., Aromaa, M., Anttila, P., Salminen, J. & Sillanpää, M. 2006: Strength and mobility of the neck-shoulder region in adolescent headache. – Physiother Theory Pract 22:163–174. [C]
- Pihlakoski, L., Sourander, A., Aromaa, M., Rautava, P., Helenius, H. & Sillanpää, M. 2006: The continuity of psychopathology from early childhood to preadolescence. A prospective cohort study of 3- to 12-year-old children. – Eur Child Adolesc Psychiatry 15:409–417. [C]
- Rautava, L., Lempinen, A., Ojala, S., Parkkola, R., Rikalainen, H., Lapinleimu, H., Haataja, L., Lehtonen, L.; PIPARI Study Group. 2006: Acoustic quality of cry in very-low-birth-weight infants at the age of 1½ years. – Early Hum Dev. Doi: 10.1016/j.earlhumdev.2006.03.004. [C]
- Ricci, D., Cowan, F., Pane, M., Gallini, F., Haataja, L., Luciano, R., Cesarini, L., Leone, D., Donvito, V., Baranello, G., Rutherford, M., Romagnoli, C., Dubowitz, C. & Mercuri, E. 2006: Neurological examination at 6–9 months in infants with cystic periventricular leucomalacia. – Neuropaediatrics 37(4):247–52. [C]
- Ricci, D., Guzzetta, A., Cowan, F., Haataja, L., Rutherford, M., Dubowitz, L. & Mercuri, E. 2006: Sequential neurological examinations in infants with neonatal encephalopathy and low

- Apgar scores: relationship with brain MRI. – *Neuropediatrics* 37(3):148–53. [C]
- Seljamo, S., Aromaa, M., Koivusilta, L., Rautava, P., Sourander, A., Helenius, H. & Sillanpää, M. 2006: Alcohol use in families – a fifteen years prospective follow-up study. – *Addiction* 101: 984–992. [C]
- Sillanpää, M. 2006: Epilepsy has significant effects on social and educational development: implications for surgical decisions. In: Miller, J.W. & Silbergeld, D.L. (Eds): *Epilepsy surgery: principles and controversies*. New York: Taylor & Francis, 153–156. [D]
- Sillanpää, M. & Schmidt, D. 2006: Natural history of treated childhood-onset epilepsy: prospective, long-term population-based study. – *Brain* 129(Pt 3):617–24. [C]
- Sillanpää, M. & Schmidt, D. 2006: Prognosis of seizure recurrence after stopping antiepileptic drugs in seizure-free patients. A long-term population-based study of childhood-onset epilepsy. – *Epil Behav* 8:713–719. [C]
- Sillanpää, M., Kälviäinen, R., Klaukka, T., Helenius, H. & Shinnar, S. 2006: Temporal changes in the incidence of epilepsy in Finland: Nationwide study. – *Epil Res* 71:206–215. [C]
- Sourander, A., Aromaa, M., Pihlakoski, L., Haavisto, A., Rautava, P., Helenius, H. & Sillanpää, M. 2006: Early predictors of deliberate self-harm among adolescents. A prospective follow-up study from age 3 to age 15. – *J Affect Disord* 93:87–96. [C]
- Sourander, A., Pihlakoski, L., Aromaa, M., Rautava, P., Helenius, H. & Sillanpää, M. 2006: Early predictors of parent- and self-reported perceived global psychological difficulties among adolescents. A prospective cohort study from age 3 to age 15. – *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol* 41:173–182. [C]
- Stolt, S., Klippi, A., Launonen, K., Munck, P., Lehtonen, L., Lapinleimu, H., Haataja, L. and PIPARI study group 2006: 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* 34:1–28. [C]
- ## Lastenpsykiatria
- ### Child Psychiatry
- *Alakare, B., *Aurela, S., *Birstolin, A. & Santalah-ti, P. 2006: Perheet auttavat toisiaan. Vierailu Malborough Family Service-keskukseen Lontooseen. – *Perheterapia* 1:71–73. [i]
- *Idänpään-Heikkilä, J.E., *Lundström, B., *Voutilainen, A. & Sourander, A. 2006: Keskushermostostimulanttien käyttö Suomessa. – *Suomen Lääkärilehti* 49–50:5184–5189. [f]
- Kaivosoja, M. 2006: Kuntoutujien osallisuudelle annettava mielenterveystyössä enemmän tilaa. – *Suomen Lääkärilehti* 61(11):1193. [f]
- *Kaltiala-Heino, R., Kaivosoja, M. & *Ritakallio, M. 2006: Nuorten rikoksentehtävien mielenterveys ja psykiatrisen hoidon tarve. – *Suomen Lääkärilehti* 61(9):971–977. [f]
- Niemelä, S., Sourander, A., *Poikolainen, K., *Elonheimo, H., Helenius, H., *Sillanmäki, L., *Multimäki, P. & *Parkkola, K. 2006: Adaptive functioning, psychopathology and service use among 18-year-old boys with drunkenness-related alcohol use. – *Alcohol* 41(2):143–50. [C]
- Niemelä, S., Sourander, A., *Poikolainen, K., Helenius, H., *Sillanmäki, L., *Parkkola, K., Piha, J., *Kumpulainen, K., *Almqvist, F. & *Moilanen, I. 2006: Childhood predictors of drunkenness in late adolescence among males: a 10-year population-based follow-up study. – *Addiction* 101(4):512–21. [C]
- *Pajulo, M., Helenius, H. & *Mayes, L. 2006: Prenatal views of baby and parenthood: association with sociodemographic and pregnancy factors. – *Infant Mental Health Journal* 27(3):229–250. [C]
- *Pajulo, M. & *Kalland, M. 2006: Uutta ajattelua päihdeongelmaisten äiti-vauvaparien hoidossa. – *Duodecim* 122(21):2603–11. [f]
- Piha, J., *Grozăvescu, R., *Mateescu, L. & *Dobrescu, I. 2006: Abordarea copilului în psihoterapia de familie. – *Revista Română de Sănătate Mintală* 14(3–4): 16–21. [F]
- *Pihlakoski, L., Sourander, A., Aromaa, M., *Rautava, P., Helenius, H. & Sillanpää, M. 2006: The continuity of psychopathology from early childhood to preadolescence: a prospective cohort study of 3–12-year-old children. – *Eur Child Adolesc Psychiatry* 15(7): 409–17. [C]
- Ristkari, T., Sourander, A., *Ronning, J. & Hele-

- nius, H. 2006: Self-reported psychopathology, adaptive functioning and sense of coherence, and psychiatric diagnosis among young men - a population-based study. – *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol* 41(7):523–31. [C]
- *Seljamo, S., Aromaa, M., *Koivusilta, L., *Rautava, P., Sourander, A., Helenius, H. & Sillanpää, M. 2006: Alcohol use in families: a 15-year prospective follow-up study. – *Addiction* 101(7): 984–92. [C]
- Sourander, A., Aromaa, M., *Pihlakoski, L., *Haavisto, A., *Rautava, P., Helenius, H. & Sillanpää, M. 2006: Early predictors of deliberate self-harm among adolescents. A prospective follow-up study from age 3 to age 15. – *J Affect Disord* 93(1–3):87–96. [C]
- Sourander, A., *Elonheimo, H., Niemelä, S., *Nuutila, A.M., Helenius, H., *Sillanmäki, L., Piha, J., *Tamminen, T., *Kumpulainen, K., *Moilanen, J. & *Almqvist, F. 2006: Childhood predictors of male criminality: a prospective population-based follow-up study from age 8 to late adolescence. – *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* 45(5):578–86. [C]
- Sourander, A., *Pihlakoski, L., Aromaa, M., *Rautava, P., Helenius, H. & Sillanpää, M. 2006: Early predictors of parent- and self-reported perceived global psychological difficulties among adolescents: A prospective cohort study from age 3 to age 15. – *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol* 41(3):173–82. [C]
- Lastentautioppi**
Paediatrics
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Aaltonen, M. 2006: Meconium aspiration and brain injury in newborn piglets. *Annales Universitatis Turkuensis D* 725, 61 [33] p.
- Haavisto, T. 2006: Endocrine Disruption in the Developing Rat Testis. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 192, 62 [56] p.
- Juvén, T. 2006: Lasten avosyntyinen keuhkokuume. *Annales Universitatis Turkuensis C* 244, 70 [23] s.
- Korhonen, K. 2006: Meconium aspiration in newborns. Studies on pulmonary hemodynamics, inflammation and ventilation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 722, 58 [23] p.
- Lukkarinen, M. 2006: Improvements of the Treatment in Lysinuric Protein Intolerance. *Annales Universitatis Turkuensis D* 712, 103 [62] p.
- Pesonen, S. 2006: Developmental Endocrine Disruption in Rat Ovarian Follicles. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 195, 72 [42] p.
- Rinne, M. 2006: Modulation of gut microbiota in early infancy: probiotics, prebiotics and breastfeeding. *Annales Universitatis Turkuensis D* 736, 73 [24] p.
- Virtanen, H. 2006: Epidemiological and Etiological Studies on Cryptorchidism and Hypospadias. *Annales Universitatis Turkuensis D* 696, 90 [33] p.
- Wang, Y. 2006: Molecular Mechanisms of Apoptosis and Spindle Checkpoint during Spermatogenesis. *Annales Universitatis Turkuensis D* 700, 85 [41] p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta*
– Other scientific publications
- Antila, M., He, Q., *de Jong, C., *Aarts, I., *Verbakel, H., *Bruisten, S., *Keller, S., Haanperä, M., Mäkinen, J., Eerola, E., Viljanen, M.K., Mertsola, J. & *van der Zee, A. 2006: Bordetella holmesii DNA is not detected in nasopharyngeal swabs from Finnish and Dutch patients with suspected pertussis. – *J Med Microbiol* 55: 1043–1051. [C]
- *Arvola, T., *Ruuska, T., *Keränen, J., *Hyöty, H., Salminen, S. & Isolauri, E. 2006: Rectal bleeding in infancy: clinical, allergological, and microbiological examination. – *Pediatrics* 4(117):760–768. [C]
- Axelín, A., Salanterä, S. & Lehtonen, L. 2006: Facilitated tucking by parents' in pain management of preterm infants – a randomized crossover trial. – *Early Hum Dev* 82:241–247. [C]
- *Boas, M., *Boisen, K.A., Virtanen, H.E., Kaleva, M., Suomi, A.-M., *Schmidt, I.M., *Damgaard, I.N., *Kai, C.M., *Chellakooty, M., Skakkebaek, N.E., Toppari, J. & *Main, K.M. 2006: Postnatal penile length and growth rate correlate to serum testosterone levels: a longitudinal study of 1962 normal boys. – *Eur J Endocrinol* 154: 125–129. [C]
- *Caro, V., Elomaa, A., *Brun, D., Mertsola, J., He, Q. & *Guiso, N. 2006: Bordetella pertussis, Fin-

- land and France. – *Emerg Infect Dis* 6(12):987–989. [C]
- *Damgaard, I.N., *Skakkebaek, N.E., Toppari, J., Virtanen, H.E., *Shen, H., *Schramm, K.-W., *Petersen, J.H., *Jensen, T.K., *Main, K.M., Nordic Cryptorchidism Study Group 2006: Persistent pesticides in human breast milk and cryptorchidism. – *Environ Health Perspect* 114(7): 1133–1138. [C]
- Ermala, L., Nääntö-Salonen, K., Niinikoski, H., Erkkola, R., Huoponen, K. & Simell, O. 2006: Hazards associated with pregnancies and deliveries in lysinuric protein intolerance. – *Metabolism* 55:224–31. [C]
- Gombos, Z., Wachowicz, J., Veijola, R., Åkerblom, H.K., Simell, O., *Knip, M., Ilonen, J. & Hermann, R. 2006: Human leukocyte antigen non-class II determinants for type 1 diabetes in the Finnish population. – *Hum Immunol* 67:714–721. [C]
- *Grandjean, P. & Toppari, J. 2006: Possible effects of phthalate exposure in doses relevant for humans. Editorial. – *Int J Androl* 29:181–185. [F]
- Grönlund, J., Nääntö-Salonen, K., Venetoklis, J., Holmberg, R.-L., Heinonen, A. & Ståhlberg, M.-R. 2006: Poor cognitive development and abdominal pain: Wilson’s disease. – *Scand J Gastroenterol* 41:361–364. [E]
- Grönroos, M., *Chen, M., Jahnukainen, T., *Capitanio, A., *Aizman, R.I. & *Celci, G. 2006: Methotrexate induces cell swelling and necrosis in renal tubular cells. – *Pediatr Blood Cancer* 46:624–629. [C]
- Gueimonde, M., Kalliomäki, M., Isolauri, E. & Salminen, S. 2006: Probiotic intervention in neonates – will permanent colonization ensue? – *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 42:604–6. [C]
- Gueimonde, M., *Sakata, S., Kalliomäki, M., Isolauri, E., *Benno, Y. & Salminen, S. 2006: Effect of maternal consumption of *Lactobacillus GG* on transfer and establishment of fecal bifidobacterial microbiota in neonates. – *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 42:166–170. [C]
- Gueimonde, M., Salminen, S. & Isolauri, E. 2006: Presence of specific antibiotic (tet) resistance genes in infant faecal microbiota. – *FEMS Immunol Med Microbiol* 48:21–5. [C]
- Haavisto, T.E., Myllymäki, S.A., Adamsson, N.A., Brokken, L.J.S., *Viluksela, M., Toppari, J. & Paranko, J. 2006: The effects of maternal exposure to 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin on testicular steroidogenesis in infantile male rats. – *Int J Androl* 29:313–322. [C]
- Hahl, J., Hämäläinen, H., Simell, T. & Simell, O. 2006: The effects of type 1 diabetes and its long-term complications on physical and mental health status. – *Pharmacoeconomics* 24(6):559–569. [C]
- Hakanen, M., Lagström, H., Kaitosaari, T., Niinikoski, H., Nääntö-Salonen, K., *Jokinen, E., Sillanmäki, L., Viikari, J., Rönnemaa, T. & Simell, O. 2006: Development of overweight in an atherosclerosis prevention trial starting in early childhood. The STRIP study. – *Int J Obes* 30: 618–626. [C]
- Heikkinen, T. 2006: Influenza in children. – *Acta Paediatr* 1–7. [C]
- 2006: Lasten äkillisen välikorvatulehduksen hoito. – *Suomen Lääkärilehti* 19(61):2124–2125. [c]
- 2006: Influenssan lapsille aiheuttama tautitaakka. – *Duodecim* 122:251–252. [c]
- 2006: Influenssa. – Teoksessa: Kunnamo, I., Alenius, H., Hermanson, E., Jousimaa, J., Teikari, M. & Varonen, H. (toim.): *Lääkärin käsikirja 2006*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 20–22. [d]
- 2006: Lapsen välikorvatulehdus: määritelmä, epidemiologia ja diagnostiikka. – Teoksessa: Kunnamo, I., Alenius, H., Hermanson, E., Jousimaa, J., Teikari, M. & Varonen, H. (toim.): *Lääkärin käsikirja 2006*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 1009–1010. [d]
- 2006: Lapsen välikorvatulehduksen hoito ja seuranta. Teoksessa: Kunnamo, I., Alenius, H., Hermanson, E., Jousimaa, J., Teikari, M. & Varonen, H. (toim.): *Lääkärin käsikirja 2006*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 1012–1013. [d]
- 2006: Vuotava putkikorva. Teoksessa: Kunnamo, I., Alenius, H., Hermanson, E., Jousimaa, J., Teikari, M. & Varonen, H. (toim.): *Lääkärin käsikirja 2006*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 1014–1015. [d]
- 2006: Lapsen välikorvatulehduksen ehkäisy. Teoksessa: Kunnamo, I., Alenius, H., Hermanson, E., Jousimaa, J., Teikari, M. & Varonen, H. (toim.): *Lääkärin käsikirja 2006*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 1015–1016. [d]
- Heikkinen, T. & Ruuskanen, O. 2006: Upper respiratory tract infection. In: Laurent, G.J. & Sha-

- piro, S.D. (toim.). *Encyclopedia of Respiratory Medicine*. Elsevier, s. 385–388. [D]
- Heikkinen, T., *Booy, R., *Campins, M., *Finn, A., *Olcén, P., *Peltola, H., *Rodrigo, C., *Schmitt, H.-J., *Schumacher, F., *Teo, S. & *Weil-Olivier, C. 2006: Should healthy children be vaccinated against influenza? – *Eur J Pediatr* 165(4): 223–228. [C]
- *Heqing, S., Virtanen, H.E., *Main, K.M., Kaleva, M., *Andersson, A.M., *Skakkeback, N.E., Toppari, J. & *Schramm, K.-W. 2006: Enantiomeric ratios as an indicator of exposure processes for persistent pollutants in human placentas. – *Chemosphere* 62:390–395. [C]
- Hermann, R., Lipponen, K., *Kiviniemi, M., *Kakko, T., *Veijola, R., Simell, O., *Knip, M. & Ilonen, J. 2006: Lymphoid tyrosine phosphatase (LYP/PTPN22) Arg620Trp variant regulates insulin autoimmunity and progression to type 1 diabetes. – *Diabetologia* 49:1198–1208. [C]
- *Hihnal, S., *Kujala, M., Toppari, J., *Kere, J., *Holmberg, C. & *Höglund, P. 2006: Expression of SLC26A3, CFTR and NHE3 in the human male reproductive tract: role in male subfertility caused by congenital chloride diarrhoea. – *Mol Hum Reprod* 12(2):107–111. [C]
- Hiippala, A., Clausson, E., Ekblad, H., Leskinen, M. & Happonen, J.-M. 2006: Automatic ventricular threshold measurement in children with epicardial pacing leads. – *PACE Pacing Clin Electrophysiol* 29:41–47. [C]
- *Hoppu, S., *Härkönen, T., *Ronkainen, M.S., Simell, S., *Hekkälä, A., *Toivonen, A., Ilonen, J., Simell, O. & *Knip, M. 2006: IA-2 antibody isotypes and epitope specificity during the pre-diabetic process in children with HLA-conferred susceptibility to type 1 diabetes. – *Clin Exp Immunol* 144:59–66. [C]
- *Hovi, L., *Taskinen, M. & Jahnukainen, K. 2006: Lapsuusiän syövästä parantuneet tarvitsevat pitkäaikaissuranta. – *Suomen Lääkärilehti* 61(20):2209–2213. [f]
- Huurte, A., Laiho, K., Hoppu, U., Poussa, T. & Isolauri, E. 2006: How practise meets guidelines in nutrition counseling: evaluation of health education in Finnish well-women and well-baby clinics. – *Acta Paediatr* 95:1353–9. [C]
- Irjala, H. & Mertsola, J. 2006: Vesirokkoa aurin-gossa. – *Duodecim* 122:2165. [f]
- Jahnukainen, K. & *Hovatta, O. 2006: Lapsuus- ja nuoruusiän syövän hoitojen jälkivaikutukset sukupuoliseen kehitykseen ja hedelmällisyyteen. – *Suomen Lääkärilehti* 61(20):2215–2221. [f]
- Jahnukainen, T., Honkinen, O., Ruuskanen, O. & Mertsola, J. 2006: Ultrasonography after the first febrile urinary tract infection in children. – *Eur J Pediatr* [C]
- Jahnukainen, T., Nuutinen, M., Kontiokari, T. & Niinikoski, H. 2006: Two young children with polydipsia, polyuria and severe hypertension. – *Acta Paediatr* 95:883–5. [C]
- Jartti, T., Lehtinen, P., Vanto, T., Hartiala, J., Vuorinen, T., *Mäkelä, M.J. & Ruuskanen, O. 2006: Evaluation of the efficacy of prednisolone in early wheezing induced by rhinovirus or respiratory syncytial virus. – *Pediatr Infect Dis J* 25(6):482–488. [C]
- *Jorgensen, N., *Grigor, K.M., Toppari, J. & *Skakkeback, N.E. 2006: Proceedings of the 3rd Copenhagen workshop on environment, reproductive health and fertility, 15–18 January 2005. Editorial. – *Int J Androl* 29:1–1. [E]
- Kainonen, E., Rautava, S., Korkeamäki, M. & Isolauri, E. 2006: Unique cytokine secretion profile in children with both type 1 diabetes and asthma distinct from that of solely diabetic or asthmatic children. – *Cytokine* 34:198–205. [C]
- Kainulainen, L. 2006: Muista vasta-ainepuutoksen mahdollisuus, jos aikuisella on krooninen sinuiitti. – *Suomen Lääkärilehti* 61(15–16):1693. [j]
- Kaitosaari, T., Rönnemaa, T., Viikari, J., Leino, A., Jokinen, E. & Simell, O. 2006: Low-density lipoprotein (LDL) particle size in healthy prepubertal children: The STRIP study. – *Acta Paediatr* 95:1668–1673. [C]
- Kaitosaari, T., Rönnemaa, T., Viikari, J., Raitakari, O., Arffman, M., Marniemi, J., Kallio, K., Pahlkala, K., *Jokinen, E. & Simell, O. 2006: Low-saturated fat dietary counseling starting in infancy improves insulin sensitivity in 9-year-old healthy children. The special Turku coronary risk factor intervention project for children (STRIP) study. – *Diabetes Care* 29(4):781–785. [C]
- 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]
- Kalliokoski, R.J., Kalliokoski, K.K., *Penttinen, M., Kantola, I., Leino, A., Viikari, J.S., Simell, O., Nuutila, P. & Raitakari, O.T. 2006: Structural and functional changes in peripheral vasculature of Fabry patients. – *J Inher Metab Dis* 29:660–666. [C]
- Karvonen, M.K., Ruottinen, S., Koulu, M., Pesonen, U., Niinikoski, H., Rask-Nissilä, L., Simell, O. & Rönnemaa, T. 2006: Nutrient intake, weight and leu7pro polymorphism in prepro-neuropeptide Y in children. – *J Clin Endocrinol Metab* 91(11):4664–4668. [C]
- Knaapi, J., Lukkarinen, H., Kiviranta, R., Steiner, A., Lassus, P., Andersson, S. & Kääpä, P. 2006: Cathepsin K Expression Is Diminished in Infants with Bronchopulmonary Dysplasia. – *Acta Paediatr* 95(10):1298–300. [C]
- Koskenvuo, M., Halminen, M., Blomqvist, M., Vainionpää, R., Ilonen, J., Julkunen, I., Salmi, T. & Mäkelä, M. 2006: Expression of MxA protein in blood lymphocytes of children receiving anticancer chemotherapy. – *Pediatr Hematol Oncol* 23:649–660. [C]
- *Kukko, M., *Toivonen, A., Kupila, A., Korhonen, S., *Keskinen, P., *Veijola, R., *Virtanen, S.M., Ilonen, J., Simell, O. & *Knip, M. 2006: Familial clustering of beta-cell autoimmunity in initially non-diabetic children. – *Diabetes Metab Res Rev* 22:53–58. [C]
- Kääpä, P., Pelliniemi, J., Puuronen, A., Koulu, M. & Pyykko, R. 2006: Asklepios-ohjelma. Ihminen, terveys ja kulttuuri-opintokokonaisuus. – *Duodecim* 122(18):2233–7. [c]
- Lahti, E., Mertsola, J., Kontiokari, T., Eerola, E., Ruuskanen, O. & Jalava, J. 2006: Pneumolysin polymerase chain reaction for diagnosis of pneumococcal pneumonia and empyema in children. – *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 25(12):783–789. [C]
- Lahti, E., Peltola, V., *Virkki, R. & Ruuskanen, O. 2006: Influenza pneumonia. – *Pediatr Infect Dis J* 25(2):160–164. [C]
- Laine, A.-P., Turpeinen, H., *Veijola, R., Hermann, R., Simell, O., *Knip, M. & Ilonen, J. 2006: Evidence for linkage to and association with type 1 diabetes at the 3q21 region in the Finnish population. – *Genes Immun* 7:69–72. [C]
- Laitinen, K., Hoppu, U., Hämäläinen, M., Linderborg, K., Moilanen, E. & Isolauri, E. 2006: Breast milk fatty acids may link innate and adaptive immune regulation: analysis of soluble CD14, prostaglandin E2 and fatty acids. – *Pediatr Res* 59:723–7. [C]
- Laitinen, K., Sallinen, J., Linderborg, K. & Isolauri, E. 2006: Serum, cheek cell and breast milk fatty acid compositions in infants with atopic and non-atopic eczema. – *Clin Exp Allergy* 36:166–173. [C]
- Lehtinen, P., Jartti, T., Virkki, R., Vuorinen, T., *Leinonen, M., Peltola, V., Ruohola, A. & Ruuskanen, O. 2006: Bacterial coinfections in children with viral wheezing. – *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 25:463–469. [C]
- Lehtonen, L. 2006: Pleurs du nourrisson: Commentaires sur Oberlander et St James-Roberts. – *Encyclopedia on Early Childhood Development* 20:1–7. [C]
- *Lotttrup, G., *Andersson, A.-M., *Leffers, H., *Mortensen, G.K., Toppari, J., *Skakkebaek, N.E. & *Main, K.M. 2006: Possible impact of phthalates on infant reproductive health. – *Int J Androl* 29:172–180. [F]
- Lukkarinen, H., Laine, J., Aho, H., Asikainen, E., Penttinen, P. & Kääpä, P. 2006: Inhibition of COX-2 aggravates neutrophil migration and pneumocyte apoptosis in surfactant-depleted rat lungs. – *Pediatr Res* 59(3):412–417. [C]
- Lähteenmäki, P., *Harila-Saari, A., *Lanning, M. & Salmi, T.T. 2006: Elämänlaatu ja koulutus lapsuusiän syövän jälkeen. – *Suomen Lääkärilehti* 61(20):2233–2235. [f]
- *Main, K.M., *Mortensen, G.K., Kaleva, M., *Boisen, K.A., *Damgaard, I.N., *Chellakooty, M., *Schmidt, I.M., Suomi, A.-M., Virtanen, H.E., *Petersen, J.H., *Andersson, A.-M., Toppari, J. & *Skakkebaek, N.E. 2006: Human breast milk contamination with phthalates and alterations of endogenous reproductive hormones in infants three months of age. – *Environ Health Perspect* 114(2):270–276. [C]
- *Main, K.M., Toppari, J. & Skakkebaek, N.E. 2006: Gonadal development and reproductive hormones in infant boys. – *Eur J Endocrinol* 155: 51–57. [C]
- *Main, K.M., Toppari, J., *Suomi, A.-M., Kaleva, M., *Chellakooty, M., *Schmidt, I.M., Virtanen, H.E., *Boisen, K.A., *Kai, C.M., *Damgaard, I.N. & *Skakkebaek, N.E. 2006: Larger testes and higher inhibin B levels in Finnish than in

- Danish newborn boys. – *J Clin Endocrinol Metab* 91(7):2732–2737. [C]
- Maunu, J., *Kirjavainen, J., Korja, R., Parkkola, R., Rikalainen, H., Lapinleimu, H., Haataja, L. & Lehtonen, L. 2006: Relation of prematurity and brain injury to crying behavior on infancy. – *Pediatrics* 118(1):57–66. [C]
- Mikkilä, T.F.M., Toppari, J. & Paranko, J. 2006: Effects of neonatal exposure to 4-tert-octylphenol diethylstilbestrol, and flutamide on steroidogenesis in infantile rat testis. – *Toxicol Sci* 91(2): 456–466. [C]
- Mäkelä, M., Vaarala, O., Hermann, R., Salminen, K., Vahlberg, T., Veijola, R., Hyöty, H., Knip, M., Simell, O. & Ilonen, J. 2006: Enteral virus infections in early childhood and an enhanced type 1 diabetes-associated antibody response to dietary insulin. – *J Autoimmun* 27:54–61. [C]
- Mäkelä, M., Öling, V., Marttila, J., Waris, M., *Knip, M., Simell, O. & Ilonen, J. 2006: Rotavirus-specific T cell responses and cytokine mRNA expression in children with diabetes-associated autoantibodies and type 1 diabetes. – *Clin Exp Immunol* 145:261–270. [C]
- Pahkala, K., Heinonen, O.J., Lagström, H., Hakala, P., Sillanmäki, L. & Simell, O. 2006: Leisure-time physical activity of 13-year-old adolescents. – *Scand J Med Sci Sports*. [C]
- Peltola, V. & Heikkinen, T. 2006: Miten hengitysteiden virusinfektio johtaa bakteerikomplikaatioihin? – *Duodecim* 122:2094–2100. [c]
- Peltola, V., Mertsola, J. & Ruuskanen, O. 2006: Comparison of total white blood cell count and serum c-reactive protein levels in confirmed bacterial and viral infections. – *J Pediatr* 149: 721–724. [C]
- Peltola, V., Waris, M., Hyypiä, T. & Ruuskanen, O. 2006: Respiratory viruses in children with invasive pneumococcal disease. – *Clin Infect Dis* 43:266–268. [F]
- Pesonen, S.A., Haavisto, T.E., *Viluksela, M., Toppari, J. & Paranko, J. 2006: Effects of in utero and lactational exposure to 2, 3, 7, 8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD) on rat follicular steroidogenesis. – *Reprod Toxicol* 22:521–528. [C]
- Piirainen, T., Isolauri, E., Lagström, H. & Laitinen, K. 2006: Impact of dietary counselling on nutrient intake during pregnancy: a prospective cohort study. – *Br J Nutr* 96:1095–1104. [C]
- *Rasier, G., Toppari, J., *Parent, A.-S. & *Bourguignon, J.-P. 2006: Female sexual maturation and reproduction after prepubertal exposure to estrogens and endocrine disrupting chemicals: A review of rodent and human data. – *Mol Cell Endocrinol* 254–255:187–201. [C]
- Rautava, S., Arvilommi, H. & Isolauri, E. 2006: Specific probiotics in enhancing maturation of IgA responses in formula-fed infants. – *Pediatr Res* 60:221–4. [C]
- Rinne, M., Kalliomäki, M., Salminen, S. & Isolauri, E. 2006: Probiotic intervention in the first months of life: short-term effects on gastrointestinal symptoms and long-term effects on gut microbiota. – *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 43: 200–205. [C]
- *Ronkainen, M.S., *Hoppu, S., Korhonen, S., Simell, S., Veijola, R., Ilonen, J., Simell, O. & *Knip, M. 2006: Early epitope- and isotype-specific humoral immune responses to GAD65 in young children with genetic susceptibility to type 1 diabetes. – *Eur J Endocrinol* 155:633–642. [C]
- Ruohola, A., *Meurman, O., *Nikkari, S., *Skottman, T., Salmi, A., Waris, M., Österback, R., Eerola, E., *Allander, T., *Niesters, H., Heikkinen, T. & Ruuskanen, O. 2006: Microbiology of acute otitis media in children with tympanostomy tubes: Prevalences of bacteria and viruses. – *Clin Infect Dis* 43:1417–1422. [C]
- Salmi, T. 2006: Lasten syövän hoidon kehitys: menestystarina, mutta millä hinnalla. Pääkirjoitus. – *Suomen Lääkärilehti* 20(61):2207. [j]
- Salminen, S. & Isolauri, E. 2006: Intestinal colonization, microbiota, and probiotics. – *J Pediatr* 149:S115–S120. [C]
- *Salo, H., *Kilpi, T., *Sintonen, H., *Linna, M., Peltola, V. & Heikkinen, T. 2006: Cost-effectiveness of influenza vaccination of healthy children. – *Vaccine* 24:4934–4941. [C]
- *Sarkola, T., *Raivio, T., *Siimes, M.A., Mertsola, J. & *Heikinheimo, M. 2006: Kokemuksia lastentautien verkko-opetuksesta. – *Duodecim* 122:813–817. [j]
- Simonen, P., Korhonen, T., Simell, T., Keskinen, P., Kärkkäinen, M., Knip, M., Ilonen, J. & Simell, O. 2006: Parental reactions to information about increased genetic risk of type 1 diabetes mellitus in infants. – *Arch Pediatr Adolesc Med* 160:1131–1136. [C]

- Sippola, T., Aho, H., Peuravuori, H., Lukkarinen, H., Gunn, J. & Kääpä, P. 2006: Pancreatic phospholipase A2 contributes to lung injury in experimental meconium aspiration. – *Pediatr Res* 59(5):641–645. [C]
- *Skakkebaek, N.E., *Jorgensen, N., *Main, K.M., *Rajpert-De Meyts, E., *Leffers, H., *Andersson, A.-M., *Juul, A., *Carlsen, E., *Mortensen, G.K., *Jensen, T.K. & Toppari, J. 2006: Is human fecundity declining? – *Int J Androl* 29:2–11. [F]
- *Suomi, A.-M., *Main, K.M., Kaleva, M., *Schmidt, I.M., *Chellakooty, M., Virtanen, H.E., *Boisen, K.A., *Damgaard, I.N., *Kai, C.M., *Skakkebaek, N.E. & Toppari, J. 2006: Hormonal changes in 3-month-old cryptorchid boys. – *J Clin Endocrinol Metab* 91(3):953–958. [C]
- Takala, R.S.K., Soukka, H., Salo, M.S., Kirvelä, O., Kääpä, P. & Aantaa, R. 2006: Gene expression of pulmonary cytokines after sevoflurane or thiopentone anaesthesia in pigs. – *Acta Anaesthesiol Scand* 50:163–167. [C]
- Talvia, S., Räsänen, L., Lagström, H., Pahkala, K., Viikari, J., Rönnemaa, T., Arffman, M. & Simell, O. 2006: Longitudinal trends in consumption of vegetables and fruit in Finnish children in an atherosclerosis prevention study (STRIP). – *Eur J Clin Nutr* 60:172–180. [C]
- Tammela, O., Lehtonen, L., Andersson, S., Hallman, M., Heinonen, K. & Leipälä, J. 2006: Riiittävätkö synnytyssairaaloiden resurssit vastasyntyneiden turvalliseen hoitoon? – *Suomen Lääkärilehti* 47(61):4957–4959. [C]
- Tanner, L., Näntö-Salonen, K., Niinikoski, H., Erkkola, R., Huoponen, K. & Simell, O. 2006: Hazards associated with pregnancies and deliveries in lysinuric protein intolerance. – *Metabolism* 55:224–231. [C]
- Toppari, J. 2006: Puberty and endocrine disruptors. – *Highlights* 14(1):17–20. [C]
- Toppari, J., Virtanen, H., *Skakkebaek, N.E. & *Main, K.M. 2006: Environmental effects on hormonal regulation of testicular descent. – *J Steroid Biochem Mol Biol* 102:184–186. [C]
- *Uhari, M., *Saxén, H. & Mertsola, J. 2006: Tyydynyllä tarkkuutta lapsen virtsatieinfektion diagnostiikkaan. – *Duodecim* 122:579–584. [f]
- Vanto, T. & Koulu, L. 2006: Lapsen atooppisen ihottuman hoito: ruokavalio vai rasvaus? – *Suomen Lääkärilehti* 61(11):1217–1219. [f]
- Virtanen, H.E., Tapanainen, A.E., Kaleva, M.M., Suomi, A.-M., Main, K.M., *Skakkebaek, N.E. & Toppari, J. 2006: Mild gestational diabetes as a risk factor for congenital cryptorchidism. – *J Clin Endocrinol Metab* 91(12):4862–4865. [C]
- *Virtanen, S.M., *Kenward, M.G., *Erkkola, M., *Kautiainen, S., *Kronberg-Kippilä, C., *Hakulinen, T., *Ahonen, S., *Uusitalo, L., *Niinistö, S., *Veijola, R., Simell, O., Ilonen, J. & *Knip, M. 2006: Age at introduction of new foods and advanced beta cell autoimmunity in young children with HLA-conferred susceptibility to type 1 diabetes. – *Diabetologia*. [C]
- Volanen, I., *Järvisalo, M.J., Vainionpää, R., Arffman, M., Kallio, K., Anglé, S., Rönnemaa, T., Viikari, J., Marniemi, J., Raitakari, O.T. & Simell, O. 2006: Increased aortic intima-media thickness in 11-year-old healthy children with persistent chlamydia pneumoniae seropositivity. – *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 26:649–655. [C]
- *Wang, Y., Toppari, J., Parvinen, M. & Kallio, M.J. 2006: Inhibition of Aurora kinases perturbs chromosome alignment and spindle checkpoint signaling in rat spermatocytes. – *Exp Cell Res* 312:3459–3470. [C]

Neurologia

Neurology

- Annunen-Rasila, J., Finnälä, S., Mykkänen, K., Moilanen, J.S., Veijola, J., Pöyhönen, M., Viitanen, M., Kalimo, H. & Majamaa, K. 2006: Mitochondrial DNA sequence variation and mutation rate in patients with CADASIL. – *Neurogenetics* 7:185–194. [C]
- Behar, D.M., Metspalu, E., Kivisild, T., Achilli, A., Hadid, Y., Tzur, S., Pereira, L., Amorim, A., Quintana-Murci, L., Majamaa, K., Herrnstadt, C., Howell, N., Balanovsky, O., Kutuev, I., Pshenichnov, A., Gurwitz, D., Bonne-Tamir, B., Torroni, A., Villems, R. & Skorecki, K. 2006: The Matrilineal Ancestry of Ashkenazi Jewry: Portrait of a Recent Founder Event. – *Am J Hum Genet* 78:487–497. [C]
- Brandstack, N., Kurki, T., Tenovuori, O. & Isoniemi, H. 2006: MR imaging of head trauma: Visibility of contusions and other intraparenchymal injuries in early and late stage. – *Brain Inj* 20:409–416. [C]

- Chinnery, P., Majamaa, K., Turnbull, D. & Thornburn, D. 2006: Treatment for mitochondrial disorders. – The Cochrane Library, Issue 1. [C]
- Gray, L.J., Sprigg, N., Bath, P.M., Sorensen, P., Lindenström, E., Boysen, G., De Deyn P.P., Leys, D., Marttila, R., Olsson, J.E., Ringelstein, B., van der Sande J.J. & Turpie, A.G. 2006: Significant variation in mortality and functional outcome after ischaemic stroke between western countries: data from the 'Tinzaparin in Acute Ischaemic Stroke Trial' (TAIST). – *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry* 77:327–333. [C]
- Himanen, L., Portin, R., Isoniemi, H., Helenius, H., Kurki, T. & Tenovuo, O. 2006: Longitudinal cognitive changes in traumatic brain injury: a 30-year follow-up study. – *Neurology* 66:187–192. [C]
- Hinttala, R., Smeets, R., Moilanen, J.S., Ugalde, C., Uusimaa, J., Smeitink, J.A.M. & Majamaa, K. 2006: Analysis of mitochondrial DNA sequences in patients with isolated or combined oxidative phosphorylation system deficiency. – *J Med Genet* 43:881–886. [C]
- Isoniemi, H., Kurki, T., Portin, R., Kairisto, V. & Tenovuo, O. 2006: Hippocampal volume, brain atrophy, and ApoE genotype after traumatic brain injury. – *Neurology* 67:756–760. [C]
- Isoniemi, H., Tenovuo, O., Portin, R., Himanen, L. & Kairisto, V. 2006: Outcome of traumatic brain injury after three decades – relationship to ApoE genotype. – *J Neurotrauma* 23:1600–1608. [C]
- Julkunen, L., Tenovuo, O., Vorobyev, V., Hiltunen, J., Teräs, M., Jääskeläinen, S.K. & Hämäläinen, H. 2006: Functional brain imaging, clinical and neurophysiological outcome of visual rehabilitation in a chronic stroke patient. – *Restor Neurol Neurosci* 24:123–132. [C]
- Kaakkola, S. & Marttila, R. 2006: *Liikehäiriöt*. Teoksessa: Soinila, S., Kaste, M. & Somer, H. (toim.): *Neurologia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 211–237. [d]
- Kervinen, M., Hinttala, R., Helander, H.M., Kurki, S., Uusimaa, J., Finel, M., Majamaa, K. & Hassinen, I.E. 2006: The MELAS mutations 3946 and 3949 perturb the critical structure in a conserved loop of the ND1 subunit of mitochondrial complex I. – *Human Molecular Genetics* 15 (17):2543–2552. [C]
- Koponen, S., Taiminen, T., Kurki, T., Portin, R., Isoniemi, H., Himanen, L., Hinkka, S., Salokangas, R.K.R. & Tenovuo, O. 2006: MRI findings and axis I and II psychiatric disorders after traumatic brain injury: A 30-year retrospective follow-up study. – *Psychiatry Res: Neuroimaging* 146:263–270. [C]
- Kupila, L., Rantakokko-Jalava, K., Jalava, J., Peltonen, R., Marttila, R.J., Kotilainen, E. & Kotilainen, P. 2006: Brain abscess caused by *Mycoplasma hominis*: A clinically recognisable entity? – *European Journal of Neurology* 13: 549–552. [C]
- Kupila, L., Vuorinen, T., Vainionpää, R., Hukkanen, V., Marttila, R.J. & Kotilainen, P. 2006: Etiology of aseptic meningitis and encephalitis in an adult population. – *Neurology* 66:75–80. [C]
- Majamaa-Voltti, K.A.M., Winqvist, S., Remes, A.M., Tolonen, U., Pyhtinen, J., Uimonen, S., Kärppä, M., Sorri, M., Peuhkurinen, K. & Majamaa, K. 2006: A 3-year clinical follow-up of adult patients with 3243A>G in mitochondrial DNA. – *Neurology* 66:1470–1475. [C]
- Marttila, R. 2006: Ilmakallosta magneettikuvaan – miesmuistillinen neuroradiologian kehitystä. Teoksessa: Standertskjöld-Nordenstam, C.G., Koivisto, E., Laasonen, E., Soimakallio, S., Suramo, I., Svedström, E. & Taimi, H.: *Radiologia Suomessa*. Jyväskylä: WSOY, s. 352–356. [j]
- Roine, S., Linna, M., Marttila, R., Koivisto, K., Solismaa, M., Puumalainen, A., Riihila, T. & Roine, R.O. 2006: Aivohalvauksen akuuttihoito Suomessa (Acute treatment of stroke in Finland, in Finnish). – *Suomen Lääkärilehti* 61:451–457. [c]
- Seppänen, A., Autio-Harmainen, H., Alafuzoff, I., Särkioja, T., Veijola, J., Hurskainen, T., Bruckner-Tuderman, L., Tasanen, K. & Majamaa, K. 2006: Collagen XVII is expressed in human CNS neurons. – *Matrix Biology* 25:185–188. [C]
- Sprigg, N., Gray, L., Bath, P., Boysen, G., De Deyn P.P., Friis, P., Leys, D., Marttila, R., Olsson, J.-E., O'Neill D., Ringelstein, B., van der Sande J.-J. & Lindenström, E. 2006: Relationship between outcome and baseline blood pressure and other haemodynamic measures in acute ischaemic stroke: data from TAIST trial. – *Journal of Hypertension* 24: 1412–1417. [C]
- Strandberg, M., Marttila, R.J., Haapanen, A., Hele-

- nus, H. & Hartiala, J. 2006: Carotid sonography and transesophageal echocardiography in patients with ischaemic stroke or transient ischaemic attack in the territory of the carotid artery. – *Journal of Clinical Ultrasound* 34:374–379. [C]
- Tenovuo, O. 2006: Cholinergic treatment of traumatic brain injury. – *Curr Drug Therapy* 1:187–209. [C]
- 2006: Pharmacological enhancement of cognitive and behavioural deficits after traumatic brain injury. – *Curr Opin Neurol* 19:528–533. [C]
- 2006: Kognitiiviset häiriöt neurologisissa sairauksissa. Aivovammat. Teoksessa: Erkinjuntti, T., Rinne, J., Alhainen, K. & Soininen, H. (toim.): Muistihäiriöt ja dementia. Kustannus Oy Duodecim, Helsinki. [d]
- 2006: Testaa tietosi aivovammoista. – *Yleislääkäri* 21:8–12. [j]
- Onkologia ja sädehoito**
Oncology and Radiotherapy
- Buhmeida, A., Ålgars, A., Ristamäki, R., Collan, Y., Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. 2006: Nuclear size as prognostic determinant in stage II and stage III colorectal adenocarcinoma. – *Anticancer Res* 26:455–462. [C]
- *El-Nezami, H.S., *Polychronaki, N.N., *Ma, J., *Zhu, H., *Ling, W., Salminen, E.K., *Juvonen, R.O., Salminen, S.J., *Poussa, T. & *Mykkänen, H.M. 2006: Probiotic supplementation reduces a biomarker for increased risk of liver cancer in young men from Southern China. – *Am J Clin Nutr* 83:1199–1203. [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 Med J* 6(2):120–123. [C]
- Elzagheid, A., Ålgars, A., Bendardaf, R., Lamlum, H., Ristamäki, R., Collan, Y., Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. 2006: E-cadherin expression pattern in primary colorectal carcinomas and their metastases reflects disease outcome. – *World J Gastroenterol* 12(27):4304–4309. [C]
- Erjala, K., Sundvall, M., Junttila, T.T., Zhang, N., Savisalo, M., Mali, P., Kulmala, J., Pulkkinen, J., Grenman, R. & Elenius, K. 2006: Signaling via ErbB2 and ErbB3 associates with resistance and epidermal growth factor receptor (EGFR) amplification with sensitivity to EGFR inhibitor gefitinib in head and neck squamous cell carcinoma cells. – *Clin Cancer Res* 12(13):4103–4111. [C]
- *Hussain, K., Seppänen, M., Nanto-Salonen, K., *Adzick, N.S., *Stanley, C., *Thornton, P. & Minn, H. 2006: The diagnosis of ectopic focal hyperinsulinism of infancy with [¹⁸F]-DOPA positron emission tomography. – *J Clin Endocrinol Metab* 91:2839–2842. [C]
- *Ibrahim, F., Salminen, S., *Mykkänen, H., *El-Nezami, H., Salminen, E., *Ma, J., *Ling, W.H., *Benno, Y. & *Tahvonen, R. 2006: Cadmium and lead elimination in young male Chinese students. A probiotic intervention study. – *Nutrition* 5(1):5–9. [C]
- *Joensuu, H., *Kellokumpu-Lehtinen, P.L., *Bono, P., *Alanko, T., *Kataja, V., *Asola, R., *Utriainen, T., *Kokko, R., *Hemminki, A., *Tarkkainen, M., *Turpeenniemi-Hujanen, T., Jyrkkio, S., *Flander, M., *Helle, L., *Ingalsuo, S., *Johansson, K., *Jaaskelainen, A.S., *Pajunen, M., *Rauhala, M., *Kaleva-Kerola, J., *Salminen, T., *Leinonen, M., *Elomaa, I. & *Isola, J., FinHer Study Investigators 2006: Adjuvant docetaxel or vinorelbine with or without trastuzumab for breast cancer. – *N Engl J Med* 354:789–790. [C]
- Jokilehto, T., Rantanen, K., Luukka, M., Heikkinen, P., Grenman, R., Minn, H., Kronqvist, P. & Jaakkola, P.M. 2006: Overexpression and nuclear translocation of HIF prolyl hydroxylase PHD2 in head and neck squamous cell carcinoma associates with tumor aggressiveness. – *Clin Cancer Res* 12:1080–1087. [C]
- Kankuri, M., Söderström, K.-O., Pelliniemi, T.-T., Vahlberg, T., Pyrhönen, S. & Salminen, E. 2006: The association of immunoreactive p53 and Ki-67 with T-stage, grade, occurrence of metastases and survival in renal cell carcinoma. – *Anticancer Res* 26(5B):3825–3833. [C]
- Kauhava, L., Immonen-Räihä, P., Parvinen, I., Holli, K., Kronqvist, P., Pylkkänen, L., Helenius, H., Kaljonen, A., Räsänen, O. & Klemi, P.J. 2006: Population-based mammography screening results in substantial savings in treatment

- costs for fatal breast cancer. – *Breast Cancer Res Treat* 98:143–150. [C]
- Kauhava, L., Immonen-Räihä, P., Parvinen, I., Holli, K., Kronqvist, P., Pylkkänen, L., Helenius, H., Kaljonen, A., Räsänen, A., Räsänen, O. & Klemi, P.J. 2006: Mammografiaseulonta säästää rintasyövän hoitokustannuksia rintasyöpäkuoleisuuden vähentyessä. – *Duodecim* 122:501–502. [c]
- Korpela, J., Tiitinen, S.L., Hiekkane, H., Halleen, J., Selander, K., Väänänen, H.K., Suominen, P., Helenius, H. & Salminen, E. 2006: S-Trap5b as marker of bone metastases in breast cancer. – *Anticancer Res* 26:3127–3132. [C]
- *Lindholm, P., *Valavaara, R., Aitasalo, K., Kullmala, J., Laine, J., *Elomaa, L., Sillanmäki, L., Minn, H. & Grénman, R. 2006: Preoperative hyperfractionated accelerated radiotherapy and radical surgery in advanced head and neck cancer: A prospective phase II study. – *Radiother Oncol* 78:146–151. [C]
- Luukkaa, M., Vihinen, P., Kronqvist, P., Vahlberg, T., Pyrhönen, S., Kähäri, V.-M. & Grénman, R. 2006: Association between high collagenase-3 expression levels and poor prognosis in patients with head and neck cancer. – *Head Neck* 28(3): 225–234. [C]
- Minn, H. 2006: Positroniemissiotomografia kasvaint diagnostiikassa – saadaanko odotuksille katetta? – *Duodecim* 122:1963–1965. [c]
- *Mohnike, K., *Blankenstein, O., *Christensen, H.T., *Hussain, K., *Koopmans, K.P., Minn, H., *Otonkoski, T., *Mohnike, W., *Ribeiro, M., *Schoenle, E. & *Fékété, C.N. 2006: Proposal for a standardized protocol for ¹⁸F-DOPA-PET (PET/CT) in congenital hyperinsulinism. – *Hormone Research* 66:40–42. [F]
- Määttä, J.A., Sundvall, M., Junttila, T.T., Peri, L., Laine, V.J.O., Isola, J., Egeblad, M. & Elenius, K. 2006: Proteolytic cleavage and phosphorylation of a tumor-associated ErbB4 isoform promote ligand-independent survival and cancer cell growth. – *Mol Biol Cell* 17:67–79. [C]
- Oivanen, T., Pylkkänen, L. & Hietanen, P. 2006: Kuntoutuminen ja jälkiseuranta. Teoksessa: *Syöpä 2015*. Helsinki: Syöpäjärjestöjen julkaisu- ja, s. 56–61. [g]
- *Otonkoski, T., Näntö-Salonen, K., Seppänen, M., *Veijola, R., *Huopio, H., *Hussain, K., *Tapanainen, P., Eskola, O., Parkkola, R., *Ekström, K., *Guiot, Y., *Rahier, J., *Laakso, M., *Rintala, R., Nuutila, P. & Minn, H. 2006: Noninvasive diagnosis of focal hyperinsulinism of infancy with [¹⁸F]-DOPA positron emission tomography. – *Diabetes* 55:13–18. [C]
- Parvinen, I., Helenius, H., Pylkkänen, L., Anttila, A., Immonen-Räihä, P., Kauhava, L., Räsänen, O. & Klemi, P.J. 2006: Service screening mammography reduces breast cancer mortality among elderly women in Turku. – *J Med Screen* 13:34–40. [C]
- Ristamäki, R., *Österlund, P. & Pyrhönen, S. 2006: Levinneen paksu- ja peräsuolisyövän hoito. – *Suomen Lääkärelehti* 61(3):189–193. [c]
- Saarinen, N., Kauppila, M.-L., Yarkin, E., Bernoulli, J., Pylkkänen, L. & Santti, R. 2006: Significance of low-isoflavone soy for human health. – *Kehittyvä elintarvike*, December 2006, pp. 50–51. [c]
- Salminen, E. 2006: Miksi sedaatiokeskustelua tarvitaan Suomessa juuri nyt? – *Suomen Lääkärelehti* 61(42):4384–4385. [c]
- 2006: Palliatiivinen lääketiede kehityshaasteiden edessä. – *Erikoislääkäri* 16(1):30–32. [e]
- Salminen, E. & Clemens, K.E. 2006: Itämeren maat tiivistävät yhteistyötä palliatiivisessa lääketieteessä. – *Suomen Lääkärelehti* 61(45):4680. [c]
- Salminen, E. & Clemens, K.E. 2006: Tuulta purjeisiin palliatiivisen lääketieteen kehitysyhteistyölle Itämeren maissa. – *Erikoislääkäri* 16(6):235–237. [e]
- Salminen, E. & Juusela, H. 2006: Nuorukaisen verivirtsaisuus. – *Duodecim* 122:185–186. [c]
- Salminen, E. & Sipilä, P. 2006: Development of cancer care and use of radiotherapy equipment in a small country – The Finnish model. *International Conference on Quality Assurance and New Techniques in Radiation Medicine (QANTRM, Vienna 13.–15. November 2006)*, Book of Extended Synopses, pp. 120–121. [D]
- Salminen, E., El-Nezami, H., Salminen, S. & Mykkänen, H. 2006: Probiotics: Synergy with drugs and carcinogens in diet. In: *Food and Drugs Synergy and Safety*, eds. Thompson L, Ward D, Taylor and Francis Group, Boca Raton, pp. 219–232. [E]
- Salminen, E.K., Kallioinen, M.J., Ala-Houhala, M.A., Vihinen, P.P., Tiitinen, S.L., Varpula, M. & Vahlberg, T.J. 2006: Survival markers related to bone metastases in prostate cancer. – *Anti-*

- cancer Res 26:4879–4884. [C]
- Salminen, E., Pukkala, E., Kiel, K. & Hakulinen, T. 2006: Impact of radiotherapy in the risk of esophageal cancer as subsequent primary cancer following breast cancer. – Int J Rad Oncol Biol Phys 65(3):699–704. [C]
- Salminen, E.K., Sundström, J. & Nikkanen, V. 2006: Palliative chemotherapy with trofosfamide in advanced prostate cancer. – Anticancer Res 26:539–542. [C]
- Schrey, A.R., Aitasalo, K.M., Kinnunen, I.A.J., Laaksonen, M.S., Parkkola, R.K., Taittonen, M.T., Grénman, R.A. & Minn, H.R.I. 2006: Functional evaluation of microvascular free flaps with positron emission tomography. – J Plast Reconstr Aesthet Surg 59:158–165. [C]
- Tolvanen, T., Nägren, K., Yu, M., Sutinen, E., Havu-Aurén, K., Jyrkkiö, S., Asola, M., Kotonen, E., Nuutila, P. & Minn, H. 2006: Human radiation dosimetry of [(11)C]MeAIB, a new tracer for imaging of system A amino acid transport. – Eur J Nucl Med Mol Imaging 33:1178–1184. [C]
- *Österlund, P., Ristamäki, R. & Pyrhönen, S. 2006: Kolorektaalisyövän hoito on monen erikoisalan yhteistyötä. – Duodecim 122:2669–2671. [f]
- *Österlund, P., Ristamäki, R. & Pyrhönen, S. 2006: Paksu- ja peräsuolisyövän liitännäishoito. – Suomen Lääkärelehti 61(3):183–187. [c]

Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.

Ortopedia ja traumatologia Orthopaedics and Traumatology

Väitöskirjat – Doctoral theses

Äärimaa, V. 2006: Regeneration of skeletal muscle after injury – With emphasis on surgical treatment. Annales Universitatis Turkuensis D 691, 55 [39] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

- Aro, H.T. 2006: Hope for fragile patients with broken bones. – Scand J Surg 95(2):79–80. [C]
- *Helttula, I., *Karanko, M. & Gullichsen, E. 2006: Similar central hemodynamics but increased postoperative oxygen consumption in unreamed versus reamed intramedullary nailing of femoral fractures. – The Journal of Trauma 61(5):1178–1185. [C]
- Koort, J.K., *Suokas, E., *Veiranto, M., Mäkinen, T.J., *Jalava, J., *Törmälä, P. & Aro, H.T. 2006: In vitro and in vivo testing of bioabsorbable antibiotic containing bone filler for osteomyelitis treatment. – J Biomed Mater Res A 1:78(3):532–540. [C]
- Kukkonen, J., *Heikkilä, J.T., *Kyyrönen, T., Mattila, K. & Gullichsen, E. 2006: Posterior malleolar fracture is often associated with spiral tibial diaphyseal fracture: a retrospective study. – The Journal of Trauma 60(5):1058–1060. [C]
- Kurikka, H., Aaltonen, E. & Gullichsen, E. 2006: Syndesmoosin fiksaatio nilkkavamman osteosynteesissä TYKS:ssä. Biohajoavat ruuvit verrattuna metalliruuveihin, retrospektiivinen tutkimus – SOT 29(3):236–238. [d]
- Lähteenmäki, H.E., Virolainen, P., Hiltunen, A., Heikkilä, J. & Nelimarkka, O.I. 2006: Results of early operative treatment of rotator cuff tears with acute symptoms. – Journal of Shoulder Elbow Surgery 15(2):148–153. [C]
- Madanat, R., Moritz, N. & Aro, H.T. 2006: Three-dimensional computer simulation of radiostereometric analysis (RSA) in distal radius fractures. – J Biomech 40(8): 1855–1861.
- Madanat, R., Moritz, N., Larsson, S. & Aro, H.T. 2006: RSA applications in monitoring of fracture healing in clinical trials. – Scand J Surg 95(2):119–127. [C]
- *Swiontkowski, M.F., Aro, H.T., *Donell, S., *Estterhai, J.L., *Goulet, J., *Jones, A., *Kregor, P.J., *Nordsletten, L., *Paiement, G. & *Patel, A. 2006: Recombinant human bone morphogenetic protein-2 in open tibial fractures. A subgroup analysis of data combined from two prospective randomized studies. – J Bone Joint Surg Am 88(6):1258–1265. [C]
- Virolainen, P., Mäkelä, K. & Mokka, J. 2006: Kortikaalisen allogeenisen luunsiirteen (strut-graft) käyttö periproteettisten murtumien hoidossa. – SOT 29(3):303–305. [d]
- Välimäki, V.V. & Aro, H.T. 2006: Molecular basis for action of bioactive glasses as bone graft substitute. – Scand J Surg 95(2):95–102. [C]
- Välimäki, V.V., Moritz, N., Yrjans, J.J., *Vuorio, E. & Aro, H.T. 2006: Effect of zoledronic acid on

incorporation of a bioceramic bone graft substitute. – *Bone* 38(3):432–443. [C]

Psykiatria Psychiatry

Väitöskirjat – Doctoral theses

Koponen, S. 2006: Psychiatric sequelae of traumatic brain injury. *Annales Universitatis Turkuensis D* 693, 64 [24] p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta – Other scientific publications

- Alanen, Y.O., Silver, A-L.S. & Manuel González de Chávez, M. (eds.) 2006: Fifty Years of Humanistic Psychiatry. In: Honour of the History of The International Society for the Psychological Treatments of the Schizophrenias and Other Psychoses. 445 p. Madrid: Fundacion para la Investigación y Tratamiento de la Esquizofrenia y Otras Psicosis, for its distribution during XV Internacional ISPS Congreso; and London: Karnac Books. [D]
- Haapasalo-Pesu, K-M. 2006: Masennuslääkkeet nuorten masennuksen hoidossa. – *Suomen Lääkärilehti* 7. [c]
- 2006: Vastaanotto ryhmä hoitotakuun toteutumisen turvaajana. – *Suomen Lääkärilehti* 8. [c]
- Hautala, L., *Alin, J., *Liuksila, P-R., Riih, H. & Saarijärvi, S. 2006: SCOFF-syömishäiriöseulan reliabiliteetti ja rakennevaliditeetti murrosikäisten koululaisten seulonnassa. – *Duodecim* 122: 2137–44. [c]
- Hautala, L., *Liuksila, P-R., Riih, H. & Saarijärvi, S. 2006: Nuorten häiriintyneen syömiskäyttäytymisen riskitekijöitä. – *Suomen Lääkärilehti* 61: 41–5. [c]
- Hautala, L., *Liuksila, P-R., Riih, H., Väinänen, A-M., *Jalava, A., *Väinälä, A. & Saarijärvi, S. 2006: Häiriintynyt syömiskäyttäytyminen ja sen varhainen toteaminen kouluterveydenhuollossa. – *Suomen Lääkärilehti* 60:4599–4605. [c]
- *Heikkilä, J., Ilonen, T., *Karlsson, H., Taiminen, T., Lauerma, H., *Leinonen, K-M., *Wallenius, E., *Heinimaa, M., *Koponen, S., *Jalo, P., *Kaljonen, A. & Salokangas, R. K. R. 2006: Cognitive functioning and expressed emotion among patients with first- episode severe psychiatric disorders. – *Comprehensive Psychiatry* 47:152–158. [C]
- Heinimaa, M. 2006: Persoonan käsitteistä psykiatriassa. Teoksessa: Korkeila, J., Heinimaa, M. & Svirskis, T. (toim.): Ajattelen, olen siis psykiatri. Helsinki: Duodecim, s. 87–102. [d]
- Hietala, J. 2006: Psykoosien lääkehoito: Onko vanhassa vara parempi vai uusiko aina edullisempi? New and old antipsychotic drugs. Editorial. – *Suomen Lääkärilehti* 14:1577–1578. [f]
- Hintikka, J., Liuska, A. & Sorvaniemi, M. 2006: Pitkävaikutteiset psykoosilääke-injektiot – menneisyyttä vai tätä päivää? – *Suomen Lääkärilehti* 61:1601–6. [c]
- Hirvonen, J., Van Erp, T.G.M., Huttunen, J., Nägren, K., Huttunen, M., Lönnqvist, J., Kaprio, J., Cannon, T.D. & Hietala, J. 2006: Dopamiini ja perinnöllinen alttius skitsofreniaan. Dopamine and genetic vulnerability for schizophrenia. – *Duodecim* 122:2301–2. [c]
- Hirvonen, J., Van Erp, T.G.M., Huttunen, J., Nägren, K., Huttunen, M., Lönnqvist, J., Kaprio, J., Cannon, T.D. & Hietala, J. 2006: Brain Dopamine D₁ Receptors in Twins Discordant for Schizophrenia. – *Am J Psychiatry* 163(10): 1747–53. [C]
- Hirvonen, J., Van Erp, T.G.M., Huttunen, J., Nägren, K., Huttunen, M.O., Aalto, S., Lönnqvist, J., Kaprio, J., Cannon, T.D., Hietala, J., Hirvonen, J., Cannon, T. & Hietala, J. 2006: Striatal D1/D2 receptor balance in twins with increased genetic risk for schizophrenia. – *Psychiatry Research: Neuroimaging* 146(1):13–20. [C]
- Hirvonen, J., Kajander, J., Allonen, T., Oikonen, V., Nägren, K., Hietala, J. 2006: 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.* DOI: 10.1038/sj.jcbfm.9600326. [C]
- Hänninen, K., Katila, H., Kampman, O., Anttila, S., Illi, A., Rontu, R., Mattila, K.M., Hietala, J., Hurme, M., Leinonen, E. & Lehtimäki, T. 2006: Association between the C957T polymorphism of the dopamine D2 receptor gene and schizophrenia. – *Neurosci Lett* 407(3):195–8. [C]
- Keinänen, M. 2006: Mielen psykoosemioottinen malli. Teoksessa: Korkeila, J., Heinimaa, M. &

- Svirskis, T. (toim.): Ajattelen, olen siis psykiatri. Helsinki: Duodecim, s. 103–111. [d]
- Keinänen, M. 2006: Psychosemiosis as Key to Body-Mind Continuum. The Reinforcement of Symbolization-Reflectiveness in Psychotherapy. – Nova Science Publishers, New York, USA, 196 s. [H]
- Keinänen, M. 2006: The Psychosemiotic Model for the Understanding of the Body – Mind Continuum, and its Implications for Epistemic and Psychotherapeutic Applications. In: Stress and Mental Health of College Students. Editors: Landow, Mery V. Nova Science Publishers, New York, USA, kpl. 11, ss. 245–260. [D]
- Keller, M., Montgomery, S., Ball, W., Morrison, M., Snively, D., Liu, G., Hargreaves, R., Hietala, J., Lines, C., Beebe, K. & Reines, S. 2006: Lack of Efficacy of the Substance P (Neurokinin(1) Receptor) Antagonist Aprepitant in the Treatment of Major Depressive Disorder. – Biol Psychiatry 59(3):216–23. [C]
- Koikkalainen, J., Nyman, M., Hirvonen, J., Lötjönen, J., Hietala, J. & Ruotsalainen, U. 2006: Shape variability of the human striatum-Effects of age and gender. – Neuroimage DOI: 10.1016/j.neuroimage.2006.08.039. [C]
- *Koponen, S., Taiminen, T., *Kurki, T., Portin, R., *Isoniemi, H., *Himanen, L., *Hinkka, S., Salokangas, R. K. R. & Tenovuo, O. 2006: MRI findings and axis I and II psychiatric disorders after traumatic brain injury: a 30-year retrospective follow-up study. – Psychiatry Research: Neuroimaging 146:263–270. [C]
- Korkeila, J. 2006: Pakkohoidon käyttö: milloin ja miten? – Duodecim 122(18):2251–7. [c]
- Psykiatrian opetuksen kehittämistarpeet perusterveydenhuollossa. – STM Selvityksiä 32. [c]
- 2006: Evoluutiopsykiatria. Teoksessa: Korkeila, J., Heinimaa, M. & Svirskis, T. (toim.): Ajattelen, olen siis psykiatri. Helsinki: Duodecim, s. 70–86. [d]
- 2006: Mitä on psykiatria. Teoksessa: Korkeila, J., Heinimaa, M. & Svirskis, T. (toim.): Ajattelen, olen siis psykiatri. Helsinki: Duodecim, s. 5–14. [d]
- 2006: Tieteen markkinoilla. – Erikoislääkäri 16: 4–5. [c]
- 2006: Brändiminä. – Erikoislääkäri 3:93. [c]
- 2006: Kliinikko vs. tutkija: fifty-sixty? – Erikoislääkäri 16:178–9. [c]
- 2006: Psykoterapian vaikuttavuus mielenterveyden häiriöissä. – Psykoterapian konsensuskokous. Helsinki: Duodecim. [d]
- Korkeila, J., Heinimaa, M. & Svirskis, T. (toim.) 2006: Ajattelen – olen siis psykiatri. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 195 s. [g]
- Luutonen, S. 2006: Kipu ja masennus. – Erikoislääkäri 3109–112. [e]
- Luutonen, S., Heinisuo, A.-M., Ilonen, T., Jalava, E., Karlsson, L., Ranta, K., Svartsjö, R., Svirskis, T. & Salokangas, R.K.R. 2006: Varhain. Vakavien mielenterveyden häiriöiden varhainen tunnistus ja hoito. Opas perusterveydenhuololle ja psykiatriselle erikoissairaanhoidolle. Turku: Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri. [h]
- Nyman, M.J., Eskola, O., Kajander, J., Vahlberg, T., Sanabria, S., Burns, D., Hargreaves, R., Solin, O. & Hietala, J. 2006: Gender and age affect NK1 receptors in the human brain – a positron emission tomography study with [18 F]SPARQ. – Int J Neuropsychopharmacol 30:1–11. [C]
- Nyström, M., Saarijärvi, S. & Rähä, H. 2006: Kaamosmasennus ja kaamosväsymys. – Duodecim 122:161–6. [f]
- Penttilä, J. & Hietala, J. 2006: SSRI-lääkkeiden väliset erot lasten ja nuorten mielenterveyshäiriöiden hoidossa. – Duodecim 122(9): 1030–3. [f]
- *Raitasalo, R., Salminen, J.K., Saarijärvi, S. & *Toikka, T. 2006: Persoonallisuuden piirteiden yhteys masennuksesta kuntoutumiseen. – Suomen Lääkärelehti 61:293–98. [c]
- Ristkari, T., Sourander, A., Ronning, J.A. & Helenius, H. 2006: Self-Reported Psychopathology, Adaptive Functioning and Sense of Coherence, and Psychiatric Diagnosis among Young Men – A Population-Based Study. – Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology 41(7):523–531. [C]
- Saarijärvi, S., Salminen, J.K. & *Toikka, T. 2006: Temporal stability of alexithymia over a five-year period in outpatients with major depression. – Psychother Psychosom 75:107–12. [C]
- Saarijärvi, S., Salminen, J.K. & Äärelä, E. 2006: Tunnistamattomat tunteet. Pääkirjoitus. – Duodecim 122:1279–80. [c]
- Salminen, J.K., Saarijärvi, S., *Toikka, T., *Kauhanen, J. & *Äärelä, E. 2006: Alexithymia behaves as a personality trait over a 5-year period in Finnish general population. – J Psychosom Research 61:275–8. [C]

- Salokangas, R.K.R. 2006: Dapoxetine for treatment of premature ejaculation. – *Lancet* 368:1649. [C]
- 2006: Psykoosipotilaan tunnistaminen perusterveydenhuollossa. – *Suomen Lääkärelehti* 61: 3105–3107. [c]
- 2006: Psykoterapian tutkimus – tehon tutkimisen lisäksi tarvitaan myös vaikuttavuustutkimusta. *Psykoterapia. Konsensuskokous 2006* 16.–18.10.2006. Suomalainen Lääkäriseura Duodecim ja Suomen Akatemia. [d]
- Salokangas, R.K.R., Honkonen, T., Stengård, E. & Koivisto, A.-M. 2006: Subjective life satisfaction and living situations of persons in Finland with long-term schizophrenia. – *Psychiatr Serv* 57:373–381. [C]
- Salokangas, R.K.R., Honkonen, T., Stengård, E., Koivisto, A.-M. & Hietala, J. 2006: Cigarette smoking in long-term schizophrenia. – *Eur Psychiatry* 21(4):219–223. [C]
- Salokangas, R.K.R., Huttunen, J. & Hietala, J. 2006: Discontinuation of citalopram medication and striatal dopamine activity. – *Int J Psychiatry in Clinical Practice* 10(4):300–302. [C]
- Salokangas, R.K.R., Luutonen, S., Nieminen, M. & Karlsson, H. 2006: Psychotism and its dimensions in primary care. Associations with patient's background and manic and depressive symptoms. Results of the RADEP study. – *Nordic J Psychiatry* 60:492–500. [C]
- Salokangas, R.K.R., Luutonen, S., von Reventlow, H., Patterson, P., Huttunen, J., Nieminen, M., Laine, T. & Karlsson, H. 2006: Lapsuuden traumaattiset kokemukset ennakoivat aikuisiän vakavaa psyykkistä oireilua (English summary: Traumatic experiences in childhood associate with severe psychic symptoms in adulthood). – *Suomen Lääkärelehti* 61:1835–42. [c]
- Salonen, S. 2005: The body and the sense of reality. – *International Congress Series* 1286:33–40. [D]
- Sorvaniemi, M., Alho, A., Hohtari-Kivimäki, U., Kesti, S., Mattila, S., Moglia, P., Pärssinen, H., Raittio, N. & Vattulainen, K. 2006: Improved detection and pharmacotherapy of major depression from 1989 to 2001 in psychiatric outpatient care in Finland. – *Nord J Psychiatry* 60:239–42. [C]
- Syvälahti, E., Penttilä, J., Majasuo, H., Pälvimäki, E.P., Laakso, A. & Hietala, J. 2006: Combined Treatment with Citalopram and Bupropion – Effects on Serotonin 5-HT_{2C} and 5-HT_{2A} Regulation in the Rat Brain. – *Pharmacopsychiatry* 39(1):1–8. [C]
- Tohka, J., Wallius, E., Hirvonen, J., Hietala, J. & Ruotsalainen, U. 2006: Automatic extraction of caudate and putamen in [11C]raclopride PET using deformable surface models and normalized cuts. – *IEEE Transactions of Nuclear Science* 53(1):220–227. [C]
- *Weizmann-Henelius, G., Ilonen, T., *Viemerö, V. & *Eronen, M. 2006: A comparison of selected Rorschach variables of violent female offenders and female non-offenders. – *Behavioral Sciences and the Law* 24(2):199–213. [C]

Silmätautioppi Ophthalmology

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Peuravuori, H. 2006: Bactericidal proteins group IIA phospholipase A₂ and bactericidal/permeability-increasing protein in human lacrimal gland and tears. *Annales Universitatis Turkuensis D* 719, 77 [24] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

- *Hahn, G.A., *Penka, D., *Gehrich, C., *Messias, A., *Weissman, M., *Hyvärinen, L., Leinonen M, *Feely, M., *Rubin, G., *Dauxerre, C., *Vital-Durand, F., *Featherston, S., *Dietz, K. & *Trauzettel-Klosinski, S. 2006: New standardised texts for assessing reading performance in four European languages. – *British Journal of Ophthalmology* 90:480–484. [C]
- *Määttä, M., *Kari, O., *Tervahartiala, T., *Peltonen, S., *Kari, M., Saari, M. & *Sorsa, T. 2006: Tear fluid levels of MMP-8 are elevated in ocular rosacea-treatment effect of oral doxycycline. – *Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology* 244:957–962. [C]
- Nikoskelainen, E., Mäntyjärvi, M. & Puomila, A. 2006: Miten tunnistat primaarisen perinnöllisen näköhermonsairauden. – *Duodecim* 122: 2629–2635. [f]
- Peuravuori, H., Aho, V.V., Aho, H.J., Collan, Y. & Saari, K.M. 2006: Bactericidal/permeability-in-

- creasing protein in lacrimal gland and in tears of healthy subjects. – Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology 244:143–148. [C]
- *Roine, S., *Harju, M., *Kivelä, T.T., *Pöyhönen, M., Nikoskelainen E, *Tuisku, S., Kalimo, H., *Viitanen, M. & *Summanen, P.A. 2006: Ophthalmological findings in cerebral autosomal dominant arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencephalopathy. A cross-sectional study. – Ophthalmology 113:1411–1417. [C]
- Saari, K.M., Nelimarkka, L., Ahola, V., *Lofsson, T. & Stefansson, E. 2006: Comparison of topical 0.7% dexamethasone-cyclodextrin with 0.1% dexamethasone sodium phosphate for postcataract inflammation. – Graefes Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology 244:620–626. [C]
- Vuori, M.-L. & Mäntyjärvi, M. 2006: Colour vision and retinal nerve fibre layer photography in patients with an Acrysof® Natural intraocular lens. – Acta Ophthalmologica Scandinavica 84: 92–94. [C]

Sisätautioppi

Internal Medicine

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Kalliokoski, R. 2006: The effects of Fabry disease on myocardial blood flow and peripheral vasculature with special reference to enzyme replacement therapy. *Annales Universitatis Turkuensis D 715*, 104 [68] p.
- Lautamäki, R. 2006: Myocardial perfusion and glucose metabolism in patients with type 2 diabetes and coronary artery disease. Special reference to the effects of insulin and rosiglitazone. *Annales Universitatis Turkuensis D 705*, 116 [82] p.
- Soinio, M. 2006: Nutrition related factors and high-sensitivity C-reactive protein as predictors of coronary heart disease events in patients with type 2 diabetes. *Annales Universitatis Turkuensis D 718*, 96 [69] p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta – Other scientific publications

- Aburawi, E.H., Grubb, S., Raitakari, O.T., Viikari, J. & Pesonen, E.J. 2006: Lowered levels of serum albumin and HDL-cholesterol in children with a recent mild infection. – *Ann Med* 38(2): 154–160. [C]
- Arola, O.J. 2006: Metabolinen asidoosi. Teoksessa: Alahuhta S., Ala-Kokko T., Kiviluoma K., Perttilä J., Ruokonen E. & Silfvast T. (toim.): *Nestehoito*. 1. painos. Helsinki: Duodecim, s. 54–62. [d]
- 2006: Hyperglykemia. Teoksessa: Alahuhta, S., Ala-Kokko, T., Kiviluoma, K., Perttilä, J., Ruokonen, E. & Silfvast, T. (toim.): *Nestehoito*. 1. painos. Helsinki: Duodecim, s. 114–119. [d]
- 2006: Diabeettinen ketoasidoosi Teoksessa: Alahuhta, S., Ala-Kokko, T., Kiviluoma, K., Perttilä, J., Ruokonen, E. & Silfvast, T. (toim.): *Nestehoito*. 1. painos. Helsinki: Duodecim, s. 120–125. [d]
- 2006: Hyperosmolaarinen ei-ketoottinen tila. Teoksessa: Alahuhta, S., Ala-Kokko, T., Kiviluoma, K., Perttilä, J., Ruokonen, E. & Silfvast, T. (toim.): *Nestehoito*. 1. painos. Helsinki: Duodecim, s. 126–129. [d]
- 2006: Asidoosipotilas. Teoksessa: Alahuhta, S., Ala-Kokko, T., Kiviluoma, K., Perttilä, J., Ruokonen, E. & Silfvast, T. (toim.): *Nestehoito*. 1. painos. Helsinki: Duodecim, s. 281–282. [d]
- 2006: Hyperglykeemisiä kriisitilanteita. Teoksessa: Alahuhta, S., Ala-Kokko, T., Kiviluoma, K., Perttilä, J., Ruokonen, E. & Silfvast, T. (toim.): *Nestehoito*. 1. painos. Helsinki: Duodecim, s. 283–284. [d]
- Barrett-Connor, E., Mosca, L., Collins, P., Geiger, M.J., Grady, D., Kornitzer, M., McNabb, M.A., Wenger, N.K., for the Raloxifene Use for The Heart (RUTH) Trial Investigators 2006: Effects of raloxifene on cardiovascular events and breast cancer in postmenopausal women. – *N Engl J Med* 355(2):125–137. [C]
- Bhatt, D.L., Fox, K.A.A., Hacke, W., Berger, P.B., Black, H.R., Boden, W.E., Cacoub, P., Cohen, E.A., Creager, M.A., Easton, J.D., Flather, M.D., Haffner, S.M., Hamm, C.W., Hankey, G.J., Johnston, S.C., Mak, K.-H., Mas, J.-L., Montalescot, G., Pearson, T.A., Steg, P.G., Steinhubl, S.R., Weber, M.A., Brennan, D.M., Fabry-Rib-

- audo, L., Booth, J., Topol, E.J., for the CHARISMA Investigators (Airaksinen, J.) 2006: Clopidogrel and aspirin versus aspirin alone for the prevention of atherothrombotic events. – *N Engl J Med* 354(16):1706–1717. [C]
- Bonarjee, V.V.S., Rosengren, A., Snapinn, S.M., James, M.K., Dickstein, K., on behalf of the OPTIMAAL study group, (Kantola, I.) 2006: Sex-based short- and long-term survival in patients following complicated myocardial infarction. – *Eur Heart J* 27:2177–2183. [C]
- de Voogt, W.G., van Hemel, N.M., van de Bos, A.A., Koistinen, J. & Fast, J.H. 2006: Verification of pacemaker automatic mode switching for the detection of atrial fibrillation and atrial tachycardia with Holter recording. – *Europace* 8(11):950–961. [C]
- Ducharme, A., Swedberg, K., Pfeffer, M.A., Cohen-Solal, A., Granger, C.B., Maggioni, A.P., Michelson, E.L., McMurray, J.J.V., Olsson, L., Rouleau, J.L., Young, J.B., Olofsson, B., Puu, M., Yusuf, S., on behalf of the CHARM Investigators, (Kantola, I.) 2006: Prevention of atrial fibrillation in patients with symptomatic chronic heart failure by candesartan in the candesartan in heart failure: Assessment of reduction in mortality and morbidity (CHARM) program. – *Am Heart J* 152(1):86–92. [C]
- Elovainio, M., Keltikangas-Järvinen, L., Pulkki-Räback, L., Kivimäki, M., Puttonen, S., Viikari, L., Räsänen, L., Mansikkaniemi, K., Viikari, J. & Raitakari, O.T. 2006: Depressive symptoms and C-reactive protein: The cardiovascular risk in young Finns study. – *Psychol Med* 36(6):797–805. [C]
- Fan, Y.-M., Laaksonen, R., Janatuinen, U., Vesalainen, R., Laine, H., Raitakari, O.T., Nuutila, P., Knuuti, J., Rontu, T., Lehtimäki, T. & Raitakari, O. 2006: The influence of hepatic lipase C-480T polymorphism on coronary flow reserve in young men is independent of the plasma cholesterol level. – *Atherosclerosis* 188:391–397. [C]
- Grenman, S., Wiklund, T., Jalkanen, J., Kuoppala, T., Mäenpää, J., Kuronen, A., Leminen, A., Puijola, U., Vuolo-Merilä, P., Salmi, T., Vuento, M., Yliskoski, M., Itälä, M., Helenius, H., Joensuu, H. & Lehtovirta, P. 2006: A randomised phase III study comparing high-dose chemotherapy to conventionally dosed chemotherapy for stage III ovarian cancer: The Finnish Ovarian Cancer (FINOVA) study. – *Eur J Cancer* 42:2196–2199. [C]
- Haapamäki, M.M., Grönroos, J., Nurmi, H., Irjala, K., Peuravuori, H. & Nevalainen, T.J. 2006: Value of blood tests including serum group IIA phospholipase A2 and bactericidal/permeability-increasing protein in Crohn's disease. – *Scand J Clin Lab Invest* 66(7):585–594. [C]
- Hakanen, A.J., Kotilainen, P., Pitkänen, S., Huikko, S., Siitonen, A. & Huovinen, P. 2006: Reduction in fluoroquinolone susceptibility among non-typhoidal strains of *Salmonella enterica* isolated from Finnish patients. – *J Antimicrob Chemother* 57:569–572. [C]
- Hakanen, M., Lagström, H., Kaitosaari, T., Niinikoski, H., Nääntö-Salonen, K., Jokinen, E., Silanmäki, L., Viikari, J., Rönnemaa, T. & Simell, O. 2006: Development of overweight in an atherosclerosis prevention trial starting in early childhood. The STRIP study. – *Int J Obes* 30: 618–626. [C]
- Hannukainen, J.C., Nuutila, P., Kaprio, J., Heinonen, O.J., Janatuinen, T., Rönnemaa, T., Kapanen, J., Haaparanta-Solin, M., Viljanen, T., Knuuti, J. & Kalliokoski, K.K. 2006: Relationship between local perfusion and FFA uptake in human skeletal muscle – no effect of increased physical activity and aerobic fitness. – *J Appl Physiol* 101:1303–1311. [C]
- Heiro, M., Helenius, H., Mäkilä, S., Hohenthal, U., Savunen, T., Engblom, E., Nikoskelainen, J. & Kotilainen, P. 2006: Infective endocarditis in a Finnish teaching hospital: a study on 326 episodes treated during 1980–2004. – *Heart* 92: 1457–1462. [C]
- Helin-Salmivaara, A., Klaukka, T., Vesalainen, R., Idänpään-Heikkilä, J.E., Huupponen, R., Grönroos, J. & Virtanen, A. 2006: Mitä nyt sydänpotilaalle kipulääkkeeksi? – *Suomen Lääkärilehti* 61(24):2628–2629. [c]
- Helin-Salmivaara, A., Virtanen, A., Vesalainen, R., Grönroos, J.M., Klaukka, T., Idänpään-Heikkilä, J.E. & Huupponen, R. 2006: NSAID use and the risk of hospitalization for first myocardial infarction in the general population: a nationwide case-control study from Finland. – *Eur Heart J* 27:1657–1663. [C]
- Helin-Salmivaara, A., Virtanen, A., Vesalainen, R., Grönroos, J.M., Klaukka, T., Idänpään-Heikki-

- lä, J.E. & Huupponen, R. 2006: Kaikkien tulehduskipulääkkeiden käyttöön liittyy lisääntynyt ensimmäisen sydäninfarktin vaara: väestöpohjainen suomalaistutkimus. – *Duodecim* (122): 1565–1566. [c]
- Herder, C., Peltonen, M., Koenig, W., Kraft, I., Müller-Scholze, S., Martin, S., Lakka, T., Ilanne-Parikka, P., Eriksson, J.G., Hämäläinen, H., Keinänen-Kiukaanniemi, S., Valle, T.T., Uusitupa, M., Lindström, J., Kolb, H. & Tuomilehto, J. 2006: Systemic immune mediators and lifestyle changes in the prevention of type 2 diabetes: results from the Finnish Diabetes Prevention Study. – *Diabetes* (NY) 55(8): 2340–2346. [C]
- Hillege, H.L., Nitsch, D., Pfeffer, M.A., Swedberg, K., McMurray, J.J.V., Yusuf, S., Granger, C.B., Michelson, E.L., Östergren, J., Hein C.J., de Zeeuw, D., Pocock, S., van Veldhuisen, D.J., on behalf of the Candesartan in Heart Failure: Assessment of Reduction in Mortality and Morbidity (CHARM) Investigators, (Kantola, I.) 2006: Renal function as a predictor of outcome in a broad spectrum of patients with heart failure. – *Circulation* 113(5):671–678. [C]
- Hohenthal, U., Nuutila, J., Lilius, E.-M., Laitinen, I., Nikoskelainen, J. & Kotilainen, P. 2006: Measurement of complement receptor I on neutrophils in bacterial and viral pneumonia. – *BMC Infectious Diseases* 6:11. [C]
- Ikegaya, H., Saukko, P.J., Terti, R., Metsärinne, K.P., Carr, M.J., Crowley, B., Sakurada, K., Zheng, H.-Y., Kitamura, T. & Yogo, Y. 2006: Identification of a genomic subgroup of BK polyomavirus spread in European populations. – *Journal of General Virology* 87:3201–3208. [C]
- Ilanne-Parikka, P., Kangas, T., Kaprio, E.A. & Rönkä, T. (toim.) 2006: Diabetes. Hämeenlinna: Duodecim ja Suomen Diabetesliitto, 520 s. [h]
- Inkinen, O. 2006: Metabolinen alkaloosi. Teoksessa: Alahuhta, S., Ala-Kokko, T., Kiviluoma, K., Perttälä, J., Ruokonen, E. & Silfvast, T. (toim.): Nestehoito. 1. painos. Helsinki: Duodecim, s. 63–66. [d]
- Islam, Md.S., Lehtimäki, T., Juonala, M., Kähönen, M., Hutri-Kähönen, N., Kainulainen, K., Miettinen, H., Taittonen, L., Kontula, K., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2006: Polymorphism of the angiotensin-converting enzyme (ACE) and antiotesinogen (AGT) genes and their associations with blood pressure and carotid artery intima media thickness among healthy Finnish young adults – the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Atherosclerosis* (2):316–22. [C]
- Jalava, P., Kuopio, T., Juntti-Patinen, L., Kotkansalo, T., Kronqvist, P. & Collan, Y. 2006: Ki67 immunohistochemistry: a valuable marker in prognostication but with a risk of misclassification: proliferation subgroups formed based on Ki67 immunoreactivity and standardized mitotic index. – *Histopathology* 48:674–682. [C]
- Jantunen, E., Itälä, M., Juvonen, E., Leppä, S., Keskinen, L., Vasala, K., Remes, K., Wiklund, T., Elonen, E. & Nousiainen, T. 2006: Autologous stem cell transplantation in elderly (>60 years) patients with non-Hodgkin's lymphoma: a nation-wide analysis. – *Bone Marrow Transplant* 37(4):367–372. [C]
- Jantunen, E., Itälä, M., Lehtinen, T., Kuittinen, O., Koivunen, E., Leppä, S., Juvonen, E., Koistinen, P., Wiklund, T., Nousiainen, T., Remes, K. & Volin, L. 2006: Early treatment-related mortality in adult autologous stem cell transplant recipients: a nation-wide survey of 1482 transplanted patients. – *Eur J Haematol* 76:245–250. [C]
- Jantunen, E., Itälä, M., Siitonen, T., Juvonen, E., Koivunen, E., Koistinen, P., Volin, L., Remes, K. & Nousiainen, T. 2006: Autologous stem cell transplantation in patients with chronic lymphocytic leukaemia: the Finnish experience. – *Bone Marrow Transplant* 37(12):1093–1098. [C]
- Jantunen, E., Itälä, M., Siitonen, T., Koivunen, T., Leppä, S., Juvonen, E., Kuittinen, O., Lehtinen, T., Koistinen, P., Nyman, H., Nousiainen, T., Volin, L. & Remes, K. 2006: Late non-relapse mortality among adult autologous stem cell transplant recipients: a nation-wide analysis of 1482 patients transplanted in 1990–2003. – *Eur J Haematol* 77:114–119. [C]
- Juonala, M., Raitakari, M., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O. 2006: Obesity in youth is not an independent predictor of carotid IMT in adulthood. The cardiovascular risk in young Finns study. – *Atherosclerosis* 185(2):388–393. [C]
- Juonala, M., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2006:

- Miksi sepelvaltimotauti on edelleen enemmän itä- kuin länsisuomalaisten vaiva? – *Duodecim* 122:55–61. [f]
- Juonala, M., Viikari, J.S.A., Räsänen, L., Helenius, H., Pietikäinen, M. & Raitakari, O.T. 2006: Young adults with family history of coronary heart disease have increased arterial vulnerability to metabolic risk factors: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 26(6):1376–1382. [C]
- Juonala, M., Viikari, J.S.A., Rönnemaa, T., Helenius, H., Taittonen, L. & Raitakari, O.T. 2006: Elevated blood pressure in adolescent boys predicts endothelial dysfunction. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Hypertension* 48:424–430. [C]
- Juonala, M., Viikari, J.S.A., Rönnemaa, T., Taittonen, L., Marniemi, J. & Raitakari, O.T. 2006: Childhood C-reactive protein in predicting CRP and carotid intima-media thickness in adulthood. – *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 26: 1883–1888. [C]
- Juutilainen, A., Lehto, S., Rönnemaa, T., Pyörälä, K. & Laakso, M. 2006: Proteinuria and metabolic syndrome as predictors of cardiovascular death in non-diabetic and type 2 diabetic men and women. – *Diabetologia* 49:56–65. [C]
- Järveläinen, H., Puolakkainen, P., Pakkanen, S., Brown, E.L., Höök, M., Iozzo, R.V., Sage, E.H. & Wight, T.N. 2006: A role for decorin in cutaneous wound healing and angiogenesis. – *Wound Repair Regen* 14:443–452. [C]
- Järvisalo, M.J., Jartti, L., Marniemi, J., Rönnemaa, T., Viikari, J.S.A., Lehtimäki, T. & Raitakari, O.T. 2006: Determinants of short-term variation in arterial flow-mediated dilatation in healthy young men. – *Clin Sci* 110:475–482. [C]
- Kaarisalo, M.M., Riihinen, I., Arve, S. & Lehtonen, A. 2006: Impaired glucose tolerance as a risk factor for stroke in a cohort of non-institutionalised people aged 70 years. – *Age Ageing* 35(6): 592–596. [C]
- Kaitosaari, T., Rönnemaa, T., Viikari, J., Leino, A., Jokinen, E. & Simell, O. 2006: Low-density lipoprotein (LDL) particle size in healthy prepubertal children: The STRIP study. – *Acta Paediatr* 95:1668–1673. [C]
- Kaitosaari, T., Rönnemaa, T., Viikari, J., Raitakari, O., Arffman, M., Marniemi, J., Kallio, K., Pakkala, K., Jokinen, E. & Simell, O. 2006: Low-saturated fat dietary counseling starting in infancy improves insulin sensitivity in 9-year-old healthy children. The special Turku coronary risk factor intervention project for children (STRIP) study. – *Diabetes Care* 29(4):781–785. [C]
- 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]
- Kalliokoski, R.J., Kalliokoski, K.K., Penttinen, M., Kantola, I., Leino, A., Viikari, J.S., Simell, O., Nuutila, P. & Raitakari, O.T. 2006: Structural and functional changes in peripheral vasculature of Fabry patients. – *J Inher Metab Dis* 29:660–666. [C]
- Kalliokoski, R.J., Kantola, I., Kalliokoski, K.K., Engblom, E., Sundell, J., Hannukainen, J.C., Janatuinen, T., Raitakari, O.T., Knutti, J., Penttinen, M., Viikari, J. & Nuutila, P. 2006: The effect of 12-month enzyme replacement therapy on myocardial perfusion in patients with Fabry disease. – *J Inher Metab Dis* 29:112–118. [C]
- Kantola, I. 2006: Kohonneen verenpaineen hoito. Teoksessa: Aarnio, P., Ikonen, T., Kantola, I., Mattila, M.A., Mikkelsen, J., Saarinen, P., Taa-jamaa, B., Viikari, J. & Ylitalo, A. (toim.): Kardiologian sanasto. Klaukkala: Recallmed. [d]
- 2006: Uupuvatko terveydenhuollon työntekijät. – *Erikoislääkäri* 16(4):148–149. [d]
- 2006: Voidaanko tyypin 2 diabeteksen kehittymistä estää verenpainelääkkeillä? – *Erikoislääkäri* 16(6):247–252. [f]
- 2006: Muuttuuko kohonneen verenpaineen hoito? – *Yleislääkäri* 21(5):9–11. [f]
- 2006: Kohonneen verenpaineen hoito. – *Mod Med Pract* 14:23–29. [f]
- Karjalainen, P.P., Ylitalo, A. & Airaksinen, J.K.E. 2006: Titanium and nitride oxide-coated stents and paclitaxel-eluting stents for coronary revascularization in an unselected population. – *J Invasive Cardiol* 18(10):462–468. [C]
- Karjalainen, P.P., Ylitalo, A.S. & Airaksinen, K.E.J. 2006: Real world experience with the TITAN(R) stent: a 9-month follow-up report from The Titan PORI Registry. – *Eurointer-*

- vention 2:187–191. [C]
- Karvonen, M.K., Ruottinen, S., Koulu, M., Pesonen, U., Niinikoski, H., Rask-Nissilä, L., Simell, O. & Rönnemaa, T. 2006: Nutrient intake, weight and leu7pro polymorphism in prepro-neuropeptide Y in children. – *J Clin Endocrinol Metab* 91(11):4664–4668. [C]
- Kauhava, L., Immonen-Räihä, P., Parvinen, I., Holli, K., Kronqvist, P., Pylkkänen, L., Helenius, H., Kaljonen, A., Räsänen, O. & Klemi, P.J. 2006: Population-based mammography screening results in substantial savings in treatment costs for fatal breast cancer. – *Breast Cancer Res Treat* 98:143–150. [C]
- Kauhava, L., Immonen-Räihä, P., Parvinen, I., Holli, K., Kronqvist, P., Pylkkänen, L., Helenius, H., Kaljonen, A., Räsänen, O. & Klemi, P.J. 2006: Mammografiaseulonta säästää rintasyövän hoitokustannuksia rintasyöpäkuolleisuuden vähentyessä. – *Duodecim* 122:501–502. [C]
- Kauppinen-Mäkelin, R., Sane, T., Sintonen, H., Markkanen, H., Välimäki, M.J., Löyttyniemi, E., Niskanen, L., Reunanen, A., Stenman, U.-H., the Finnish Acromegaly Study Group, (Nuutila, P. & Viikari, J.). 2006: Quality of life in treated patients with acromegaly. – *J Clin Endocrinol Metab* 91(10):3891–3896. [C]
- Keltikangas-Järvinen, L., Pulkki-Räback, L., Puttonen, S., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2006: Childhood hyperactivity as a predictor of a carotid artery intima media thickness over a period of 21 years: The cardiovascular risk in young Finns study. – *Psychosom Med* 68(4):509–16. [C]
- Kivimäki, M., Lawlor, D.A., Smith, G.D., Keltikangas-Järvinen, L., Elovainio, M., Vahtera, J., Pulkki-Räback, L., Taittonen, L., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2006: Early socioeconomic position and blood pressure in childhood and adulthood. The Cardiovascular risk in young Finns study. – *Hypertension* 47:39–44. [C]
- Kivimäki, M., Smith, G.D., Elovainio, M., Pulkki, L., Keltikangas-Järvinen, L., Taittonen, L., Raitakari, O.T. & Viikari, J.S.A. 2006: Socioeconomic circumstances in childhood and blood pressure in adulthood: The cardiovascular risk in young Finns study. – *Ann Epidemiol* 16:737–742. [C]
- Kivimäki, M., Smith, G.D., Juonala, M., Ferrie, J.E., Keltikangas-Järvinen, L., Elovainio, M., Pulkki-Räback, L., Vahtera, J., Leino, M., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2006: Socioeconomic position in childhood and adult cardiovascular risk factors, vascular structure, and function. Cardiovascular risk in young Finns study. – *Heart* 92(4): 474–80. [C]
- Kjeldsen, S.E., Julius, S., Mancia, G., McInnes, G.T., Hua, T., Weber, M.A., Coca, A., Ekman, S., Girerd, X., Jamerson, K., Larochelle, P., MacDonald, T.M., Schmieder, R.E., Schork, M.A., Stolt, P., Viskoper, R., Widimsky, J., Zanchetti, A., VALUE Trial Investigators, (Kantola, I.) 2006: Effects of valsartan compared to amlodipine on preventing type 2 diabetes in high-risk hypertensive patients: the VALUE trial. – *J Hypertens* 24(7):1405–1412. [C]
- Koistinen, J. 2006: Elvytetyn sydänpotilaan jatko-hoito. – *Suomen Lääkärilehti* 61(8):835–839. [C]
- Konttinen, L., Honkanen, V., Uotila, T., Pöllänen, J., Waahtera, M., Romu, M., Puolakka, K., Vasala, M., Karjalainen, A., Luukkainen, R. & Nordström, DC. 2006: Biological treatment in rheumatic diseases: results from a longitudinal surveillance: adverse events. – *Rheumatol Int* 26(10):916–922. [C]
- Korkeila, P.J., Saraste, M.K., Nyman, K.M., Koistinen, J. & Airaksinen, K.E.J. 2006: Transesophageal echocardiography in the diagnosis of thrombosis associated with permanent transvenous pacemaker electrodes. – *PACE Pacing Clin Electrophysiol* 29:1245–1250. [C]
- Koskivirta, I., Rahkonen, O., Mäyränpää, M., Pakkanen, S., Husheen, M., Sainio, A., Hakovirta, H., Laine, J., Jokinen, E., Vuorio, E., Kovanen, P. & Järveläinen, H. 2006: Tissue inhibitor of metalloproteinases 4 (TIMP4) is involved in inflammatory processes of human cardiovascular pathology. – *Histochem Cell Biol* 126:335–342. [C]
- Kotilainen, E., Hohenthal, U., Karhu, J. & Kotilainen, P. 2006: Spinal epidural lipomatosis caused by corticosteroid treatment in ulcerative colitis. – *Eur J Intern Med* 17:138–140. [C]
- Kotilainen, P., Heiro, M., Jalava, J., Rantakokko, V., Nikoskelainen, J., Nikkari, S. & Rantakokko-Jalava, K. 2006: Aetiological diagnosis of infective endocarditis by direct amplification of rRNA genes from surgically removed valve tissue. An 11-year experience in a Finnish teaching hospital. – *Ann Med* 38:263–273. [C]

- Kotilainen, P., Lehtopolku, M. & Hakanen, A.J. 2006: Myopericarditis in a patient with Campylobacter enteritis: A case report and literature review. – *Scand J Infect Dis* 38(6–7):549–552. [C]
- Kujala, V., Remes, J. & Laitinen, J. 2006: Regional differences in the prevalence of decreased work ability among young employees in Finland. – *Int J Circumpolar Health* 65(2):169–177. [C]
- Kupila, L., Rantakokko-Jalava, K., Jalava, J., Peltonen, R., Marttila, R.J., Kotilainen, E. & Kotilainen, P. 2006: Brain abscess caused by *Mycoplasma hominis*: A clinically recognizable entity? – *Eur J Neurol* 13:549–552. [C]
- Kupila, L., Vuorinen, T., Vainionpää, R., Hukkanen, V., Marttila, R.J. & Kotilainen, P. 2006: Etiology of aseptic meningitis and encephalitis in an adult population. – *Neurology* 66:75–80. [C]
- Kuuliala, K., Orpana, A., Leirisalo-Repo, M., Kautiainen, H., Hurme, M., Hannonen, P., Korpele, M., Möttönen, T., Paimela, L., Puolakka, K., Karjalainen, A. & Repo, H. 2006: Polymorphism at position +896 of the toll-like receptor 4 gene interferes with rapid response to treatment in rheumatoid arthritis. – *Ann Rheum Dis* 65:1241–1243. [C]
- Laaksonen, R., Thelen, K.M., Päivä, H., Matinheikki, J., Vesalainen, R., Janatuinen, T., Knuuti, J., Rontu, R., von Bergman, K., Lütjohann, D. & Lehtimäki, T. 2006: Genetic variant of the SREBF-1 gene is significantly related to cholesterol synthesis in man. – *Atherosclerosis* 185: 206–209. [C]
- Lautamäki, R., Airaksinen, K.E.J., Seppänen, M., Toikka, J., Härkönen, R., Luotolahti, M., Borra, R., Sundell, J., Knuuti, J. & Nuutila, P. 2006: Insulin improves myocardial blood flow in patients with type 2 diabetes and coronary artery disease. – *Diabetes (NY)* 55:511–516. [C]
- Lautamäki, R., Borra, R., Iozzo, P., Komu, M., Lehtimäki, T., Salmi, M., Jalkanen, S., Airaksinen, K.E.J., Knuuti, J., Parkkola, R. & Nuutila, P. 2006: Liver steatosis coexists with myocardial insulin resistance and coronary dysfunction in patients with type 2 diabetes. – *Am J Physiol Endocrinol Metab* 291:282–290. [C]
- Lautamäki, R., Nuutila, P., Airaksinen, K.E.J., Leino, A., Hiekkänen, H., Turiceanu, M., Stewart, M., Knuuti, J. & Rönnemaa, T. 2006: The effect of PPARgamma-agonism on LDL subclass profile in patients with type 2 diabetes and coronary artery disease. – *Rev Diabetic Stud* 3(1):31–38. [C]
- Lehtimäki, T., Hemminki, J., Rontu, R., Mikkilä, V., Räsänen, L., Laaksonen, M., Hutri-Kähönen, N., Viikari, J. & Raitakari, O. 2006: The effects of adult-type hypolactasia on body height growth and dietary calcium intake from childhood into young adulthood: A 21-year follow-up study – The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Pediatrics* 118(4):1553–1559. [C]
- Lindström, J., Ilanne-Parikka, P., Peltonen, M., Aunola, S., Eriksson, J.G., Hemiö, K., Hämäläinen, H., Härkönen, P., Keinänen-Kiukaanniemi, S., Laakso, M., Louheranta, A., Mannelin, M., Paturi, M., Sundvall, J., Valle, T.T., Uusitupa, M., Tuomilehto, J., on behalf of the Finnish Diabetes Prevention Study Group 2006: Sustained reduction in the incidence of type 2 diabetes by lifestyle intervention: follow-up of the Finnish Diabetes Prevention Study. – *Lancet* 368:1673–1679. [C]
- Lund, J., Qin, Q.-P., Ilva, T., Nikus, K., Eskola, M., Porela, P., Kokkala, S., Pulkki, K., Pettersson, K. & Voipio-Pulkki, L.-M. 2006: Pregnancy-associated plasma protein A: A biomarker in acute ST-elevation myocardial infarction (STEMI). – *Ann Med* 38:221–228. [C]
- Lund, J., Vesalainen, R., Airaksinen, J. & Ylitalo, A. 2006: Hypertrofisen obstruktiivisen kardiomyopatian alkoholiablaatio. – *Duodecim* 122: 1047–1053. [f]
- Löppönen, M., Rähä, I., Isoaho, R., Vahlberg, T., Puolijoki, H. & Kivelä, S.-L. 2006: Dementia associates with undermedication of cardiovascular diseases in the elderly: a population-based study. – *Dement Geriatr Cogn Disord* 22(2): 132–141. [C]
- Mager, U., Kolehmainen, M., Lindström, J., Eriksson, J.G., Valle, T.T., Hämäläinen, H., Ilanne-Parikka, P., Keinänen-Kiukaanniemi, S., Tuomilehto, J.O., Pulkkinen, L., Uusitupa, M.I., for the Finnish Diabetes Prevention Study Group 2006: Association between ghrelin gene variations and blood pressure in subjects with impaired glucose tolerance. – *Am J Hypertens* 19(9):920–926. [C]
- Mager, U., Lindi, V., Lindström, J., Eriksson, J.G., Valle, T.T., Hämäläinen, H., Ilanne-Parikka, P.,

- Keinänen-Kiukaanniemi, S., Tuomilehto, J., Laakso, M., Pulkkinen, L., Uusitupa, M., for the Finnish Diabetes Prevention Study Group 2006: Association of the Leu72Met polymorphism of the ghrelin gene with the risk of Type 2 diabetes subjects with impaired glucose tolerance in the Finnish Diabetes Prevention Study. – *Diabetic Med* 23:685–689. [C]
- McMurray, J.J.V., Andersson, F.L., Stewart, S., Svensson, K., Cohen Solal, A., Dietz, R., Vanhaecke, J., van Veldhuisen, D.J., Östergren, J., Granger, C.B., Yusuf, S., Pfeffer, M.A., Swedberg, K., for the CHARM Investigators and Committees, (Kantola, I.) 2006: Resource utilization and costs in the candesartan in heart failure: Assessment of reduction in mortality and morbidity (CHARM) programme. – *Eur Heart J* 27:1447–1458. [C]
- McMurray, J.J.V., Young, J.B., Dunlap, M.E., Granger, C.B., Hainer, J., Michelson, E.L., Earle, S., Olofsson, B., Östergren, J., Yusuf, S., Swedberg, K., Pfeffer, M.A., (Kantola, I.) 2006: Relationship of dose of background angiotensin-converting enzyme inhibitor to the benefits of candesartan in the candesartan in heart failure: Assessment of reduction in mortality and morbidity (CHARM)-added trial. – *Am Heart J* 151:985–991. [C]
- Mäkinen, J., Marttila, H.J., Marjamäki, M., Viljanen, M.K. & Soini, H. 2006: Comparison of two commercially available DNA line probe assays for detection of multidrug-resistant *Mycobacterium tuberculosis*. – *J Clin Microbiol* 44(2): 350–352. [C]
- Mäntymäki, H., Airaksinen, J., Vikman, S., Voipio-Pulkki, L.-M., Tuunanen, H. & Porela, P. 2006: Sepelvaltimotautikohtaus ilman ST-nousua – miten hoito on kehittynyt? – *Suomen Lääkäri-lehti* 61(13):1457–1460. [c]
- Möttönen, T., Hannonen, P., Leirisalo-Repo, M., Korpela, M., Hakala, M., Kautiainen, H., for the FIN-RACo Trial Group. 2006: Efficacy of combination therapy in rheumatoid arthritis: comment on the review by Smolen et al. – *Arthritis Rheum* 54(6):2032–2034. [C]
- Naghavi, M., Falk, E., Hecht, H.S., Jamieson, M.J., Kaul, S., Berman, D., Fayad, Z., Budoff, M.J., Rumberger, J., Naqvi, T.Z., Shaw, L.J., Faergeman, O., Cohn, J., Bahr, R., Koenig, W., Demirovic, J., Arking, D., Herrera, V.L.M., Badimon, J., Goldstein, J.A., Rudy, Y., Airaksinen, J., Schwartz, R.S., Riley, W.A., Mendes, R.A., Douglas, P., Shah, P.K., for the SHAPE Task Force. 2006: From vulnerable plaque to vulnerable patient – Part III: Executive summary of the screening for heart attack prevention and education (SHAPE) task force report. – *Am J Cardiol* 98:2H–15H. [C]
- Niiranen, T.J., Jula, A.M., Kantola, I.M. & Reunanen, A. 2006: Prevalence and determinants of isolated clinic hypertension in the Finnish population: the Finn-Home study. – *J Hypertens* 24:463–470. [C]
- Niiranen, T.J., Kantola, I.M., Vesalainen, R., Johansson, J. & Ruuska, M.J. 2006: A comparison of home measurement and ambulatory monitoring of blood pressure in the adjustment of antihypertensive treatment. – *Am J Hypertens* 19:468–474. [C]
- Nordström, D.C., Kontinen, L., Korpela, M., Tiippana-Kinnunen, T., Eklund, K., Forsberg, S., Ilva, K., Kaipiainen-Seppänen, O., Malmi, T., Ylä-Kerttula, T. & Honkanen, V. 2006: Classic disease modifying anti-rheumatic drugs (DMARDs) in combination with infliximab. The Finnish experience. – *Rheumatology International* 26:741–748. [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 Methods* 315:191–201. [C]
- O’Meara, E., Clayton, T., McEntegart, M.B., McMurray, J.J.V., Lang, C.C., Roger, S.D., Young, J.B., Solomon, S.D., Granger, C.B., Östergren, J., Olofsson, B., Michelson, E.L., Pocock, S., Yusuf, S., Swedberg, K., Pfeffer, M.A., for the CHARM Committees and Investigators, (Kantola, I.) 2006: Clinical correlates and consequences of anemia in a broad spectrum of patients with heart failure. Results of the candesartan heart failure: Assessment of Reduction in Mortality and Morbidity (CHARM) Program. – *Circulation* 113(7):986–994. [C]
- Okin, P.M., Devereux, R.B., Gerds, E., Snapinn, S.M., Harris, K.E., Jern, S., Kjeldsen, S.E., Julius, S., Edelman, J.M., Lindholm, L.H., Dahlöf,

- B., for the LIFE Study Investigators, (Kantola, I.) 2006: Impact of diabetes mellitus on regression of electrocardiographic left ventricular hypertrophy and the prediction of outcome during antihypertensive therapy. The losartan intervention for endpoint (LIFE) reduction in hypertension study. – *Circulation* 113:1588–1596. [C]
- Okin, P.M., Devereux, R.B., Nieminen, M.S., Jern, S., Oikarinen, L., Viitasalo, M., Toivonen, L., Kjeldsen, S.E., Dahlöf, B.D., for the LIFE Study Investigators, (Kantola, I.) 2006: Electrocardiographic strain pattern and prediction of new-onset congestive heart failure in hypertensive patients. The Losartan intervention for endpoint reduction in hypertension (LIFE) study. – *Circulation* 113:67–73. [C]
- Olkinuora, J.T., Viikari, J., Vanhanen, H., Makkonen, N. & Kalliomäki, T. 2006: Effects of celiprolol and simvastatin on the calculated risk of coronary heart disease (the Celisimva study). – *Scand Cardiovasc J* 40(3):160–166. [C]
- Olsen, M.H., Wachtell, K., Ibsen, H., Lindholm, L.H., Dahlöf, B., Devereux, R.B., Kjeldsen, S.E., Oikarinen, L., Okin, P.M., LIFE Study Investigators, (Kantola, I.) 2006: Reductions in albuminuria and in electrocardiographic left ventricular hypertrophy independently improve prognosis in hypertension: the LIFE study. – *J Hypertens* 24(4):775–781. [C]
- Olsson, L.G., Swedberg, K., Ducharme, A., Granger, C.B., Michelson, E.L., McMurray, J.J.V., Puu, M., Yusuf, S., Pfeffer, M.A., on behalf of the CHARM Investigators, (Kantola, I.) 2006: Atrial fibrillation and risk of clinical events in chronic heart failure with and without left ventricular systolic dysfunction. Results from the candesartan in heart failure-assessment of reduction in mortality and morbidity (CHARM) program. – *J Am Coll Cardiol* 47(10):1997–2004. [C]
- Parvinen, I., Helenius, H., Pylkkänen, L., Anttila, A., Immonen-Räihä, P., Kauhava, L., Räsänen, O. & Klemi, P.J. 2006: Service screening mammography reduces breast cancer mortality among elderly women in Turku. – *J Med Screen* 13:34–40. [C]
- Pirilä, L., Söderström, K.-O., Hietarinta, M., Jalaava, J., Kytö, V. & Toivanen, A. 2006: Fatal myocardial necrosis caused by *Staphylococcus lugdunensis* and cytomegalovirus in a patient with scleroderma. – *J Clin Microbiol* 44(6):2295–2297. [C]
- Puolakka, K., Kautiainen, H., Pekurinen, M., Möttönen, T., Hannonen, P., Korpela, M., Hakala, M., Arkela-Kautiainen, M., Luukkainen, R., Leirisalo-Repo, M., for the FIN-RACo Trial Group. 2006: Monetary value of lost productivity over a five year follow up in early rheumatoid arthritis estimated on the basis of official register data on patients' sickness absence and gross income: experience from the FIN-RACo trial. – *Ann Rheum Dis* 65:899–904. [C]
- Päivä, H., Laakso, J., Ruokonen, I., Luomala, M., Saarela, M., Solakivi, T., Metso, S., Nikkilä, M., Wuolijoki, E., Laaksonen, R. & Lehtimäki, T. 2006: Plasma asymmetric dimethylarginine (ADMA), nitrate and the indices of low-density lipoprotein oxidation. – *Clin Chim Acta* 371(1–2):97–101. [C]
- Pärkkä, J.P., Niemi, P.T., Saraste, A., Koskenvuo, J.W., Komu, M., Oikonen, V., Toikka, J.O., Kiviniemi, T.O., Knuuti, J., Sakuma, H. & Hartiala, J.J. 2006: Comparison of MRI and Positron Emission Tomography for measuring myocardial perfusion reserve in healthy humans. – *Magn Reson Med* (55):772–779. [C]
- Qin, Q.-P., Kokkala, S., Lund, J., Tamm, N., Qin, X., Lepäntalo, M. & Pettersson, K. 2006: Immunoassays developed for pregnancy-associated plasma protein-A (PAPP-A) in pregnancy may not recognize PAPP-A in acute coronary syndromes. – *Clin Chem* 52(3):398–404. [C]
- Raatikainen, P., Askonen, K., Halinen, M., Huikuri, H., Jäättelä, A., Koistinen, J., Lepojärvi, M., Mäkijärvi, M., Tikkanen, H. & Virtanen, V. 2006: Eteisvärinä. – *Duodecim* 122:1457–1458. [f]
- Rautava, E., Lehtonen-Veromaa, M., Möttönen, T., Kautiainen, H., Heinonen, O.J. & Viikari, J. 2006: Association of reduces physical activity and quantitative ultrasound measurements: A 6-year follow-up study of adolescent girls. – *Calcif Tissue Int* 79:50–56. [C]
- Roivainen, A. & Yli-Kerttula, T. 2006: Whole-body distribution of ¹¹C-choline and uptake in knee synovitis. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 33(11):1372–1373. [C]
- Rontu, R., Ojala, P., Hervonen, A., Goebeler, S., Karhunen, J.P., Nikkilä, M., Kunnas, T., Jylhä, M., Eklund, C., Hurme, M. & Lehtimäki, T.

- 2006: Apolipoprotein E genotype is related to plasma levels of C-reactive protein and lipids and to longevity in nonagenarians. – *Clin Endocrinol* 64(3):265–270. [C]
- Ruotsalainen, E., Järvinen, A., Koivula, I., Kauma, H., Rintala, E., Lumio, J., Kotilainen, P., Vaara, M., Nikoskelainen, J., Valtonen, V., the FINLEVO Study Group. 2006: Levofloxacin does not decrease mortality in staphylococcus aureus bacteraemia when added to the standard treatment: a prospective and randomized clinical trial of 381 patients. – *J Intern Med* 259(2):179–190. [C]
- Rönnemaa, T. 2006: Diabeteksen vaikutukset elämästä. Teoksessa: Ilanne-Parikka, P., Kangas, T., Kaprio, E.A. & Rönnemaa, T. (toim.): Diabetes, 4.–5. painos. Hämeenlinna: Duodecim ja Suomen Diabetesliitto, s. 387–447, 449–452. (s. 391–398 yhdessä P. Summanen). [d]
- Saarelainen, H., Laitinen, T., Raitakari, O.T., Juonala, M., Heiskanen, N., Lyyra-Laitinen, T., Viikari, J.S.A., Vanninen, E. & Heinonen, S. 2006: Pregnancy-related hyperlipidemia and endothelial function in healthy women. – *Circ J* 70(6): 768–772. [C]
- Salminen-Mankonen, H., Säämänen, A-M., Jalkanen, M., Vuorio, E. & Piriä, L. 2005: Syndecan-1 expression is upregulated in degenerating articular cartilage in a transgenic mouse model for osteoarthritis. – *Scand J Rheumatol* 34:469–474. [C]
- Salomaa, V., Ketonen, M., Koukkunen, H., Immonen-Räihä, P., Lehtonen, A., Torppa, J., Kuulasmaa, K., Kesäniemi, A., Pyörälä, K., for the FINAMI Study Group. 2006: The effect of correcting for troponins on trends in coronary heart disease in Finland during 1993–2002: the FINAMI study. – *Eur Heart J* 27:2394–2399. [C]
- Saraste, A., Kytö, V., Saraste, M., Vuorinen, T., Hartiala, J. & Saukko, P. 2006: Coronary flow reserve and heart failure in experimental coxsackievirus myocarditis. A transthoracic Doppler echocardiography study. – *Am J Physiol Heart Circ Physiol* 291:871–875. [C]
- Shinozaki, K., Suominen, E., Carrick, F., Sauter, B., Kähäri, V.-M., Lieber, A., Woo, S.L.C. & Savontaus, M. 2006: Efficient infection of tumor endothelial cells by a capsid-modified adenovirus. – *Gene Ther* 13:52–59. [C]
- Sirilä-Waris, K., Lassus, J., Melin, J., Peuhkurinen, K., Nieminen, M.S., Harjola, V-P., for the FINN-AKVA study group, (Ukkonen, H.) 2006: Characteristics, outcomes, and predictors of 1-year mortality in patients hospitalized for acute heart failure. – *Eur Heart J* 27:3011–3017. [C]
- Soinio, M., Marniemi, J., Laakso, M., Lehto, S. & Rönnemaa, T. 2006: High-sensitivity C-reactive protein and coronary heart disease mortality in patients with type 2 diabetes. A 7-year follow-up study. – *Diabetes Care* 29:329–333. [C]
- Sokka, T., Mäkinen, H., Puolakka, K., Möttönen, T. & Hannonen, P. 2006: Remission as the treatment goal – the FIN-RACo trial. – *Clin Exp Rheumatol* 24:S74–S76. [C]
- Strandberg, M., Marttila, R.J., Haapanen, A., Helenius, H. & Hartiala, J. 2006: Carotid sonography and transesophageal echocardiography in patients with ischemic stroke or transient ischemic attack in the territory of the carotid artery. – *J Clin Ultrasound* 34(8):374–379. [C]
- Strandberg, M., Raatikainen, M.J.P., Niemelä, M., Luotolahti, M., Hartiala, J. & Airaksinen, K.E.J. 2006: Clinical practicality and predictive value of transoesophageal echocardiography in early cardioversion of atrial fibrillation. – *Europace* 8(6):408–412. [C]
- Sundell, J., Laine, H., Nuutila, P., Luotolahti, M. & Knuuti, J. 2006: Short-term changes in inflammatory response protein (hsCRP) do not parallel with changes in coronary vasoreactivity in obese men. – *Int J Obes* 30(3):460–467. [C]
- Sundell, J., Laine, H., Raitakari, O.T., Luotolahti, M., Nuutila, P. & Knuuti, J. 2006: Positive family history of coronary artery disease is associated with reduced myocardial vasoreactivity in healthy men. – *Int J Cardiol* 112:289–294. [C]
- Suominen, E., Toivonen, R., Grenman, R. & Savontaus, M. 2006: Head and neck cancer cells are efficiently infected by Ad5/35 hybrid virus. – *J Gene Med* 8:1223–1231. [C]
- Talvia, S., Räsänen, L., Lagström, H., Pahkala, K., Viikari, J., Rönnemaa, T., Arffman, M. & Simell, O. 2006: Longitudinal trends in consumption of vegetables and fruit in Finnish children in an atherosclerosis prevention study (STRIP). – *Eur J Clin Nutr* 60:172–180. [C]
- Thelen, K.M., Lutjohann, D., Vesalainen, R., Janatuinen, T., Knuuti, J., von Bergmann, K., Leh-

- timäki, T. & Laaksonen, R. 2006: Effect of pravastatin on plasma sterols and oxysterols in men. – *Eur J Clin Pharmacol* 62:9–14. [C]
- Thompson, K., Saab, G., Birnie, D., Chow, B.J.W., Ukkonen, H., Ananthasubramaniam, K., deKemp, R.A., Garrad, L., Ruddy, T.D., DaSilva, J.N. & Beanlands, R.S.B. 2006: Is septal glucose metabolism altered in patients with left bundle branch block and ischemic cardiomyopathy? – *J Nucl Med* 47:1763–1766. [C]
- Tuunanen, H., Engblom, E., Naum, A., Nägren, K., Hesse, B., Airaksinen, K.E.J., Nuutila, P., Iozzo, P., Ukkonen, H., Opie, L.H. & Knuuti, J. 2006: Free fatty acid depletion acutely decreases cardiac work and efficiency in cardiomyopathic heart failure. – *Circulation* 114:2130–2137. [C]
- Tuunanen, H., Engblom, E., Naum, A., Scheinin, M., Nägren, K., Airaksinen, J., Nuutila, P., Iozzo, P., Ukkonen, H. & Knuuti, J. 2006: Decreased myocardial free fatty acid uptake in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy: Evidence of relationship with insulin resistance and left ventricular dysfunction. – *J Card Fail* 12(8):644–652. [C]
- Ukkonen, H. 2006: Miten titraan sydämen vajaatoimintalääkityksen kohdalleen? – *Suomen Lääkärilehti* 61(45):4711–4715. [f]
- Uusimaa, P., Krogerus, M.-L., Airaksinen, J., Linnaluoto, M., Tervonen, O. & Hakala, M. 2006: Aortic valve insufficiency in patients with chronic rheumatic diseases. – *Clin Rheumatol* 25:309–313. [C]
- Viikari, J. 2006: Hyperkolesterolemian moderni hoito ja kokonaisriskin arviointi siihen liittyen. Teoksessa: Aarnio, P., Ikonen, T., Kantola, I., Mattila, M.A.K., Mikkelsen, J., Saarinen, P., Taa-jamaa, B., Viikari, J., Ylitalo, A. (toim.): *Kardiologian sanasto*. Klaukkala: Recallmed, s. 165–175. [d]
- Viikari, J. 2006: Statiinien käyttö perusterveydenhuollossa. – *Tiedonhyvät* 5–11. [f]
- 2006: Rosuvastatiinien turvallisuus farmakoepidemiologisten tutkimusten valossa. – *Therapia* (4):20–22. [f]
- 2006: Karkaavatko hyperkolesterolemian hoidon aiheet käsistä? Pääkirjoitus. – *Suomen Lääkärilehti* 61(47):4921. [f]
- Viikari, J.S.A., Juonala, M. & Raitakari, O.T. 2006: Trends in cardiovascular risk factor levels in Finnish children and young adults from the 1970s. The cardiovascular risk in young Finns study. – *Exp Clin Cardiol* 11(2):83–88. [C]
- Viiri, L.E., Raitakari, O., Huhtala, H., Kähönen, M., Rontu, M., Juonala, M., Hutri-Kähönen, N., Marniemi, J., Viikari, J.S.A., Karhunen, P.J. & Lehtimäki, T. 2006: Relations of APOE promoter polymorphisms to LDL cholesterol and markers of subclinical atherosclerosis in young adults. – *J Lipid Res* (47):1298–1306. [C]
- Virtanen, R. & Airaksinen, J. 2006: Sepelvaltimotautikohtausta päivystäjän haasteena. – *Suomen Lääkärilehti* 61(46):4835–4838. [f]
- Volanen, I., Järvisalo, M.J., Vainionpää, R., Arffman, M., Kallio, K., Anglé, S., Rönnemaa, T., Viikari, J., Marniemi, J., Raitakari, O.T. & Simell, O. 2006: Increased aortic intima-media thickness in 11-year-old healthy children with persistent chlamydia pneumoniae seropositivity. – *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 26:649–655. [C]
- Vuopio-Varkila, J. & Kotilainen, P. 2006: Metisiliiniresistentti *Staphylococcus aureus* (MRSA). Teoksessa: Kunnamo, I., Alenius, H., Hermanson, E., Jousimaa, J., Teikari, M. & Varonen, M. (toim.): *Lääkärin käsikirja* 2006. 8., uudistettu painos. Helsinki: Duoceim, s. 15–16. [d]
- Wittfooth, S., Qin, Q.-P., Lund, J., Tierala, I., Pulki, K., Takalo, H. & Pettersson, K. 2006: Immunofluorometric point-of-care assays for the detection of acute coronary syndrome-related noncomplexed pregnancy-associated plasma protein A. – *Clin Chem* 52(9):1794–1801. [C]
- Yang, X., Telama, R., Viikari, J. & Raitakari, O. 2006: Risk of obesity in relation to physical activity tracking from youth to adulthood. – *Med Sci Sports Exerc* May 38(5):919–25. [C]
- Yrjänäinen, H., Hytönen, J., Söderström, K.-O., Oksi, J., Hartiala, K. & Viljanen, M.K. 2006: Persistent joint swelling and borrelia-specific antibodies in *Borrelia garinii*-infected mice after eradication of vegetative spirochetes with antibiotic treatment. – *Microbes Infect* 8:2044–2051. [C]

Synnytys- ja naistentautioppi Obstetrics and Gynaecology

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Aaltonen, R. 2006: The role of human ureaplasmas in spontaneous preterm birth. *Annales Universitatis Turkuensis D 737*, 69 [30] p.
- Laurikainen, E. 2006: Tension-free vaginal procedures for female stress urinary incontinence. *Annales Universitatis Turkuensis D 724*, 75 [30] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

- Aaltonen, R., Vahlberg, T., Lehtonen, L. & Alanen, A. 2006: Ureaplasma urealyticum :no independent role in the pathogenesis of bronchopulmonary dysplasia. – *Acta Obstet Gynecol Scand* 85:1354–1359. [C]
- Alhola, P., Polo-Kantola, P., Erkkola, R. & Portin, R. 2006: Estrogen therapy and cognition: A 6-year single-follow-up study in postmenopausal women. – *Neurology* 67: 706–709. [C]
- Aittokallio, J., Virkki, A., Aittokallio, T., Saaresranta, T., Polo-Kantola, P. & Polo, O. 2006: Non-invasive respiratory monitoring during wakefulness and sleep in pre- ja and postmenopausal women. – *Respir Physiol Neurobiol* 150:66–74. [C]
- Brady, B.M., Amory, J.K., Perheentupa, A., Zitzmann, M., Hay, C.J., Apter, D., Anderson, R.A., Bremner, W.J., Pöllänen, P., Nieschlag, E., Wu, F.C. & Kersemaekers, W.M. 2006: A multicentre study investigating subcutaneous etonogestrel implants with injectable testosterone decanoate as a potential long-acting male contraceptive. – *Hum Reprod* 21(1):285–94. [C]
- Eigeliene, N., Härkönen, P. & Erkkola, R. 2006: Effects of estradiol and medroxyprogesterone acetate on morphology, proliferation and apoptosis of human breast tissue in organ cultures. – *BMC Cancer* 6:246. [C]
- Erkkola, R. (toim.) 2006: *The Menopause*. Elsevier, 309 p. [G]
- 2006: Raskauspahoinvointi ja hyperemeesi. – *Suomen Lääkärilehti* 61(1–2):35–39. [f]
- 2006: Recent advances in contraception. – *Minerva Ginecol* 58:295–305. [F]
- Erkkola, R. & Polo-Kantola, P. 2006: Oestrogens, cognitive function and dementia. In: Erkkola, R. (ed.): *The Menopause*. Elsevier, pp. 123–30. [I]
- Grenman, S. & Auranen, A. 2006: Gynekologisten syöpien leikkaushoidon keskittäminen Suomessa. – *Duodecim* (122):2367–2368. [c]
- Grenman, S., Wiklund, T., Jalkanen, J., Kuoppala, T., Mäenpää, J., Kuronen, A., Leminen, A., Puistola, U., Vuolo-Merilä, P., Salmi, T., Vuento, M., Yliskoski, M., Itälä, M., Helenius, H., Joensuu, H. & Lehtovirta, P. 2006: A randomised phase III study comparing high-dose chemotherapy to conventionally dosed chemotherapy for stage III ovarian cancer: The Finnish Ovarian Cancer (FINOVA) study. – *Eur J Cancer* 42: 2196–2199. [C]
- Hou, L.-H., Yang, X.-M., Erkkola, R. & Wu, X.-K. 2006: Therapeutic effects of Jinqijiangtang Tablet on women with polycystic ovary syndrome. – *J Chin Integr Med* 4: 579–84 (In Chinese). [C]
- Jokimaa, V. 2006: Koeputkihedelmöityshoitojen välittömät komplikaatiot. – *Duodecim* (122): 434–440. [f]
- Järvenpää, J., Pakkila, M., Savolainen, E.R., Perheentupa, A., Järvelä, I. & Ryynänen, M. 2006: Evaluation of factor V Leiden, prothrombin and methylenetetrahydrofolate reductase gene mutations in patients with severe pregnancy complications in northern Finland. – *Gynecol Obstet Invest* 62(1):28–32. [C]
- Kalleinen, N., Polo, O., Himanen, S.-L., Joutsen, A., Urrila, A.S. & Polo-Kantola, P. 2006: Sleep deprivation and hormone therapy in postmenopausal women. – *Sleep Med* 7(5):436–447. [C]
- Koivusalo, R., Mialon, A., Pitkänen, H., Westermarck, J. & Hietanen, S. 2006: Activation of p53 in cervical cancer cells by human papillomavirus E6 RNA interference is transient, but can be sustained by inhibiting endogenous nuclear export-dependent p53 antagonists. – *Cancer Res* 66(24):11817–11824. [C]
- Komi, J., Lankinen, K.S., DeGregorio, M.W., Heikkinen, J., Saarikoski, S., Tuppurainen, M., Halonen, K., Lammintausta, R., Väänänen, K., Ylikorkala, O. & Erkkola, R. 2006: Effects of ospemifene and raloxifene on biochemical markers of bone turnover in postmenopausal women. – *J Bone Miner Metab* 24:314–8. [C]
- Kumpulainen, S., Kuoppala, T., Leminen, A., Pent-

- tinen, J., Puistola, U., Pukkala, E., Sankila, R., Mäkinen, J. & Grénman, S. 2006: Surgical treatment of ovarian cancer in different hospital categories – A prospective nation-wide study in Finland. – *Eur J Cancer* 42:388–395. [C]
- Kurvinen, K., Rantanen, V., Syrjänen, S. & Johanson, B. 2006: Radiation-induced effect on telomerase in gynecological cancer cell lines with different radiosensitivity and repair capacity. – *Int J Radiat Biol* 82(12):859–867. [C]
- Laurikainen, E. & Kiihlohma, P. 2006: A nationwide analysis of transvaginal tape release for urinary retention after tension-free vaginal tape procedure. – *Int Urogynecol J* 17:111–119. [C]
- Mäenpää, J.U., Grénman, S.E., Jalkanen, J.T., Kuoppala, T.A., Leminen, A.O., Puistola, U.S., Vuolo-Merilä, P.M. & Yliskoski, M.H. 2006: Sequential gemcitabine-carboplatin followed by paclitaxel-carboplatin in the first-line treatment of advanced ovarian cancer: A phase II study. – *Gynecol Oncol* 101:114–119. [C]
- Mäkinen, J. 2006: Naisen virtsainkontinenssi. Teoksessa: *Lääkärin Käsikirja*. Helsinki. Kustannus Oy Duodecim, s. 418–419. [d]
- 2006: Gynekologiset laskeumat. Teoksessa: *Lääkärin käsikirja*. Helsinki. Kustannus Oy Duodecim, s. 911–912. [d]
- 2006: Kohdunulkoinen raskaus. Teoksessa: *Lääkärin käsikirja*. Helsinki. Kustannus Oy Duodecim, s. 949–951. [d]
- Nieminen, P., Anttila, A., Bützow, R., Heikkilä, E., Hiltunen-Back, E., Puistola, U., Rantanen, V., Räisänen, I., Santalahti, A., Talvensaari-Mattila, A., Vartiainen, J., Vuento, M. & Yliskoski, M. 2006: Kohdunkaulan, emättimen ja ulkosynnyttimen solumuutokset – diagnostiikka, hoito ja seuranta. – *Duodecim* 122:1808–1833. [c]
- Nieminen, P., Bützow, R., Heikkilä, E., Hiltunen-Back, E., Puistola, U., Rantanen, V., Räisänen, I., Santalahti, A., Talvensaari-Mattila, A., Vartiainen, J., Vuento, M., Yliskoski, M. & Anttila, A. 2006: Vauhdittuuko kohdunkaulan syövän torjunta? – *Suomen Lääkärilehti* 61:4306–4307. [c]
- Palo, P. 2006: Gynekologiset kaikututkimukset. Teoksessa: *Lääkärin Käsikirja*. Helsinki. Kustannus Oy Duodecim, s. 885–888. [d]
- Polo-Kantola, P. 2006: Management of sleep disorders during menopause. – *INSOM* (8):29–37. [C]
- 2006: Sleep disturbance during menopause. In: Pandi-Perumal, S.R. & Monti, J.M. (eds.): *Clinical Pharmacology of Sleep*. Birkhäuser Verlag, Switzerland, pp. 185–196. [I]
- Polo-Kantola, P. & Erkkola, R. 2006: Female sex hormones, sleep and mood. In: Erkkola, R. (red.): *The Menopause*. Elsevier, pp. 131–41. [I]
- Rintala, M., Grénman, S., Puranen, M. & Syrjänen, S. 2006: Natural history of oral papillomavirus infections in spouses : A prospective Finnish HPV Family Study. – *J Clin Virol* 35:89–94. [C]
- Rintala, M., Grénman, S. & Syrjänen, S. 2006: Detection of high-risk HPV DNA in semen-response. – *Int STD AIDS* 17(3):212–3. [C]
- Saaresranta, T., Polo-Kantola, P., Virtanen, I., Vahlberg, T., Irjala, K. & Polo, O. 2006: Menopausal estrogen therapy predicts better nocturnal oxyhemoglobin saturation. – *Maturitas* 55:255–263. [C]
- Salmi, T. & Grenman, S. 2006: Hormonihoidon aloitus, seuranta ja lopetus. – *Suomen Lääkärilehti* 61(34):3325–3327. [c]
- Tanner, L., Näntö-Salonen, K., Niimikoski, H., Erkkola, R., Huoponen, K. & Simell, O. 2006: Hazards associated with pregnancies and deliveries in lysinuric protein intolerance. – *Metabolism* 55:224–231. [C]
- Yang, B., Erkkola, R. & Judin, V.-P. 2006: Uusia tutkimustuloksia tyriöilyn fysiologisista vaikutuksista ihon ja limakalvojen terveyteen sekä Sjögrenin syndrooman oireisiin. – *Yksityislääkäri* 20–21. [j]

Työterveyshuolto Occupational Health

- Heikkinen, A., Wickström, G. & Leino-Kilpi, H. 2006: Understanding privacy in occupational health services. – *Nursing Ethics* 13:515–530. [C]
- Heikkinen, A., Wickström, G. & Leino-Kilpi, H. 2006: Yksityisyys ja työterveyshuolto. – *Terveydenhoitaja* 9:22–24. [j]
- Toivola, K. 2006: Lääkärin ammatti-identiteetti ja työnohjaus. Teoksessa: Makkonen, E., Nick, M. & Siimes, A. (toim.): *Kerron ja kuuntelen – työnohjausta Balint-ryhmässä*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 126–136. [d]
- 2006: Tarvitseeko lääkäri työnohjausta – eikö

konsultaatio riittä. – Suomen lääkärilehti 6:593–598. [j]

Wickström, G. 2006: The changing working conditions in health care. – Journal of the Japanese University of Occupational and Environmental Health: Suppl. 28, 11–15. [C]

Wickström, G., Laine, M. & Pentti, J. 2006: Satisfaction with Working Conditions among Female Nurses and Doctors. – Journal of the Japanese University of Occupational and Environmental Health 2006, suppl. 28, 114–117. [C]

Yleislääketiede

Family Medicine

Väitöskirjat – Doctoral theses

Löppönen, M. 2006: Elderly patients with dementia in primary health care. A study of diagnostic work-up, co-morbidity and medication use. Annales Universitatis Turkuensis D 729, 114 [50] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – *Other scientific publications*

*Braam, A.W., *Prince, M.J., *Beekman, A.T., *Delpaul, P., *Dewey, M.E., *Geerlings, S.W., Kivelä, S.-L., *Lawlor, B.A., *Magnusson, H., *Meller, I., *Peres, K., *Reischies, F.M., *Roelands, M., *Schoevers, R.A., *Saz, P., *Skoog, I., *Turrina, C., *Versporten, A. & *Copelan, J.R. 2005: Physical health and depressive symptoms in older Europeans. Results from EURODEP. – Br J Psychiatry 187:35–42. [C]

Eskelinen, S., Isoaho, R., Kivelä, S.-L. & *Irtala, K. 2006: Actual practice vs guidelines in laboratory monitoring of older patients with primary hypothyroidism in primary care. – Aging Clinical and Experimental Research 18(1):34–39. [C]

*Helin-Salmivaara, A., *Huupponen, R., *Mäkinen, R., *Mäntyranta, T. & Vainiomäki, P. 2006: Tanskasta mallia yleislääkärin työn kehittämiseen. – Yleislääkäri 21/1: 43–45. [c]

Honkinen, P.-L., Suominen, S., Rautava, P., *Hakonen, J. & *Kalimo, R. 2006: The adult sense of coherence scale is applicable to 12-year-old schoolchildren – an additional tool in health promotion. – Acta Paediatrica 95(8):952–955.

[C]

Isoaho, R. (toim.) 2006: Erikoislääkärin uutiset. Yleislääketiede. Otsikot: Aikuistyyppiin diabetes voi aiheuttaa virtsankarkailua naisille. Antikoagulaatiopotilaiden ohjattu omahoito. Iäkkäiden seksi – toiveiden ja mahdollisuuksien ristiriita. Onko beetasalpaajien lähtölaskenta hypertensioidon hoidossa alkanut. – Duodecim 121(1):53. [g]

— (toim.) 2006: Erikoislääkärin uutiset. Yleislääketiede. Otsikot: Ruotsissa halutaan lisätä lääkärinkoulutusta. Antikoagulaatiopotilaiden omahoito kannattaa. Hoitavtko terveyskeskuslääkärit keuhkohtaumapotilaita huonommin kuin keuhkolääkärit? Millaisia ovat tyypilliset päivystyspoliklinikan astmapotilaat? – Duodecim 122(6):647. [g]

— (toim.) 2006: Erikoislääkärin uutiset. Yleislääketiede. Otsikot: Steroidihoito parantaa nenän polypoosia sairastavien elämänlaatua. Mainoslehtinen ei anna tasapainoista kuvaa lääkkeen ominaisuuksista. Vanhustenhuollon puutteet toimenpiteiden kohteena myös Ruotsissa. Pikkuhaavat paranevat ompelun jälkeen hyvin myös ilman suojasidosta. – Duodecim 122(12): 1433. [g]

— (toim.) 2006: Erikoislääkärin uutiset. Yleislääketiede. Otsikot: Seulontatestien tunnusluvuista on vaikea tehdä oikeita päätelmiä. Parantaako sairaalan yhtiöittäminen tai yksityistäminen työilmapiiriä? Miesten vatsa-aortan aneurysmien seulonnat alkavat Upsalan läänissä. Anafylaktisen reaktion syy ei aina selviä erikoisyksikössäkään. – Duodecim 122(18):2213. [g]

*Kauhava, L., Immonen-Räihä, P., *Parvinen, I., *Hölli, K., Kronqvist, P., Pylkkänen, L., Helenius, H., *Kaljonen, A., *Räsänen, O. & Klemi, P. J. 2006: Population-based mammography screening results in substantial savings in treatment costs for fatal breast cancer. – Breast Cancer Research and Treatment 98(2):143–150. [C]

Kivelä, S.-L. 2006: Vanheneminen, uni ja unetto-

- muus. – Suomen Lääkärilehti 61(12):1329–1335. [c]
- 2006: Inkontinenssi lääkehaittana. – Inko uutiset 1:14–15. [j]
- 2006: Iäkkäiden kaatumistapaturmia voidaan ennaltaehkäistä. – Sairaala 2:30–32. [i]
- 2006: Geriatrisen hoidon ja vanhustyön kehittäminen. Pöytäkirja selvityshenkilön raportista. – Gerontologia 2:75–78. [e]
- 2005: Tutkimuksen puheenvuoro. Teoksessa: Vaarama, M. & Koskinen, S. (toim.): Toinen Kansallinen Ikääntymisen Foorumi, 11.11.2005, s. 29–37. [d]
- 2006: Geriatrisen hoidon ja vanhustyön kehittäminen. – Vanhustyö 6:4–5. [j]
- 2006: Geriatrisen hoidon ja vanhustyön kehittäminen. Pöytäkirja selvityshenkilön raportista. – Terveystieteet 6:29–31. [i]
- 2006: Geriatrisen hoidon ja vanhustyön kehittäminen. Pöytäkirja selvityshenkilön raportista. – Yleislääkäri 21(6):29–31. [e]
- 2006: Sosiaali- ja terveysministeriön selvityshenkilön raportti: Geriatrisen hoidon ja vanhustyön kehittäminen. – Sosiaali- ja terveysministeriön selvityksiä 2006:30, Helsinki, 123 s. [g]
- Kivelä, S.-L. & Rähä, I. 2006: Masennus. Teoksessa: Erkinjuntti, T., Rinne, J., Alhainen, K. & Soiminen, H. (toim.): Muistihäiriöt ja dementia. 2. uudistettu painos. Helsinki: Duodecim, 234–243. [d]
- Korkeila, K. 2006: Stressiltä ja stressihaitoilta suojaavat tekijät. (Katsausartikkeli.) – Suomen Lääkärilehti 40:4085–90. [f]
- 2006: Lääketiedettä läheltä. Lääketieteen oppikirja lähihoitajakoulutukseen. Helsinki: Edita Publishing Oy, 363 s. [h]
- 2006: Antibiootti suun kautta turvallisesti jo keuhkokuumeen hoidon alussa. Lääketieteen maailmasta -palsta. – Suomen Lääkärilehti 61(51–52):5299. [g]
- 2006: Stressioireet ja univaje seuraavat anestesia- ja lääkehoidon päivystystaakkaa. Lääketieteen maailmasta -palsta. – Suomen Lääkärilehti 61(48):5019. [g]
- 2006: Lääkehoitoon sitoutumista kannattaa edistää kaikin keinoin. Lääketieteen maailmasta -palsta. – Suomen Lääkärilehti 61(47):4915. [g]
- 2006: Metformiini ja B12-vitamiinipuutosta enustavat tekijät. Lääketieteen maailmasta -palsta. – Suomen Lääkärilehti 61(46):4802. [g]
- 2006: Kotiutusvalmennus vähentää sairaalahoitoa. Lääketieteen maailmasta -palsta. – Suomen Lääkärilehti 61(41):4194. [g]
- 2006: Eturauhassyövän ilmaiseulonta vähentää syöpäkuolleisuutta. Lääketieteen maailmasta -palsta. – Suomen Lääkärilehti 61(39):3946. [g]
- 2006: Lääkehaittojen myöhemmässä huomiointissa puutteita. Lääketieteen maailmasta -palsta. – Suomen Lääkärilehti 1(37):3698. [g]
- 2006: Atoopikot, itkekö! Lääketieteen maailmasta -palsta. – Suomen Lääkärilehti 61(36):3554. [g]
- 2006: Kuinka hoitaa selittämättömistä somaattisista oireista kärsivää potilasta? Lääketieteen maailmasta -palsta. – Suomen Lääkärilehti 61(35):3426. [g]
- 2006: Laihdutusruokavalion glykeemisellä kuormalla on merkitystä. Lääketieteen maailmasta -palsta. – Suomen Lääkärilehti 61(34):3307. [g]
- 2006: Unettomuus lisää pysyvän työkyvyttömyyden riskiä. Lääketieteen maailmasta -palsta. Lääketieteen maailmasta -palsta. – Suomen Lääkärilehti 61(24):2595. [g]
- 2006: Lievästi kohonneen verenpaineen lääkehoito saattaa viivästyttää verenpainetaudin syntymä. Lääketieteen maailmasta -palsta. – Suomen Lääkärilehti 61(19):2090. [g]
- 2006: Kohtaavatko verenpainetutkimusten näyttö ja käytäntö myös perusterveydenhuollossa? Lääketieteen maailmasta -palsta. – Suomen Lääkärilehti 61(17):1826. [g]
- 2006: Akuutit infektiot syvän laskimotukoksen riskitekijäluetteloon? Lääketieteen maailmasta -palsta. – Suomen Lääkärilehti 61(15–16):1690. [g]
- Löppönen, M., Rähä, I., Isoaho, R., Vahlberg, T., *Puolijoki, H. & Kivelä, S.-L. 2006: Dementia associates with undermedication of cardiovascular diseases in the elderly – a population-based study. – Dement Geriatr Cogn Disord 22:132–141. [C]
- Niemi, P. & Vainiomäki, P. 2006: Medical students' distress – continuity, quality and gender differences during 6-year medical education. – Medical Teacher 28:136–141. [C]
- Ojanlatva, A., Mäkinen, J., Helenius, H., Sundell, J. & Rautava, P. 2006: Sexual activity and perceived health among Finnish middle-aged women. – Biomed/Health and Quality of Life Outcomes 4:29. [C]

- *Parvinen, I., Helenius, H., Pylkkänen, L., *Anttila, A., Immonen-Räihä, P., *Kauhava, L., *Räsänen, O. & Klemi, P. 2006: Service screening mammography reduces breast cancer mortality among elderly women in Turku. – *Journal of Medical Screening* 13:34–40. [C]
- Piirtola, M. 2006: Fysioterapeutit väestön luuston terveyden edistäjinä. – *Fysioterapia* 6:46–47. [J]
- Piirtola, M. & *Era, P. 2006: Force platform measurements as predictors of fall among older people – a review. – *Gerontology* 52:1–16. [C]
- *Rappe, E. & Kivelä, S.-L. & *Rita, H. 2006: Visiting outdoor green environments positively impacts self-rated health among older people in long-term care. – *Hort Technology* 16(1):55–59. [C]
- Sjösten, N. & Kivelä, S.-L. 2006: Effects of sports and physical exercise on depression in old age. A critical review. *Internat – J Geriatr Psychiatry* 21:410–418. [C]
- Salminen, M. 2006: Lasten ja nuorten sepelvaltimotaudin ehkäisy. – *Sydän* 2:25. [J]
- 2006: Hoitotieteen opiskelu 1996–2000. Teoksessa: Hupli, M., Hakola, K. & Heikkinen, K. (toim.): *Opiskelijana hoitotieteessä – kertomuksia matkalla maisteriksi*. Turun yliopisto. Hoitotieteen laitoksen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja A:50:56–58. [d]
- 2006: Ikääntyvien ja iäkkäiden sepelvaltimotaudin ehkäisy. – *Sydän* 5:35. [J]
- 2006: Väittelijän puheenvuoro. Vuosien täyspäiväinen työ. – *Yleislääkäri* 21:19. [e]
- 2006: Liikunta ja osteoporootisten murtumien riskitekijät. – *Yleislääkäri* 21:25–26. [e]
- Salminen, M., *Lehtimäki, T., Vahlberg, T., *Yue-mei, F. & Kivelä, S.-L. 2006: Apolipoprotein E polymorphism and changes in serum lipids during a family-based counselling intervention. – *Public Health Nutrition* 9:859–865. [C]
- Salminen, M., *Sintonen, H., Vahlberg, T., Isoaho, R., *Verronen, S. & Kivelä, S.-L. 2006: Sepelvaltimotautia sairastavien iäkkäiden elämänlaatu. – *Yleislääkäri* 21:24–26. [e]
- Vainiomäki, P. 2006: Työssä oppiminen on ammatillisen kehittymisen perusta. – *Libri* 3:4–7. [J]
- 2006: Family medicine promoted in Russia today. – *International Development Collaboration at STAKES. News*, Nov 2006, p. 5. [e]
- (toim.): 2006: Erikoislääkäriuutiset: Yleislääketiede. – *Duodecim* 122:283. [g]
- (toim.): 2006: Erikoislääkäriuutiset: Yleislääketiede. – *Duodecim* 122:899. [g]
- (toim.): 2006: Erikoislääkäriuutiset: Yleislääketiede. – *Duodecim* 122:1737. [g]
- (toim.): 2006: Erikoislääkäriuutiset: Yleislääketiede. – *Duodecim* 122:2449. [g]
- *Vallejo-Medina, A., *Vehviläinen, S., *Haukka, M., *Pyykkö, V. & Kivelä, S.-L. 2005: Vanhusten hoito. Helsinki: WSOY, 374 s. [h]

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

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Aaltonen, M. 2006: Meconium aspiration and brain injury in newborn piglets. *Annales Universitatis Turkuensis D* 725, 61 [33] p.
- Korhonen, K. 2006: Meconium aspiration in newborns. Studies on pulmonary hemodynamics inflammation and ventilation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 722, 58 [23] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications

- Elovainio, M., *Keltikangas-Järvinen, L., Pulkki-Råback, L., Kivimäki, M., Puttonen, S., Viikari, L., Räsänen, L., Mansikkaniemi, K., Viikari, J. & Raitakari, O. 2005: Depressive symptoms and C-reactive protein: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Psychological Medicine* 67:561–567. [C]
- Hakanen, M., Lagström, H., Kaitosaari, T., Niinikoski, H., Näntö-Salonen, K., *Jokinen, E., Silanmäki, L., Viikari, J., Rönne-maa, T. & Simell, O. 2006: Development of overweight in an

- atherosclerosis prevention trial starting in early childhood. The STRIP study. – *Int J Obes* 30:618–626. [C]
- Juonala, M., Viikari, J., Rönnemaa, T., Taittonen, L., *Marniemi, J. & Raitakari, O. 2006. Childhood C-reactive protein in predicting CRP and carotid intima-media thickness in adulthood: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 26(8):1883–1888. [C]
- Juonala, M., Viikari, J., Räsänen, L., Helenius, H., Pietikäinen, M. & Raitakari, O. 2006. Young adults with family history of coronary heart disease have increased arterial vulnerability to metabolic risk factors: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 26(6):1376–82. [C]
- Juonala, M., Viikari, J., Räsänen, L., Helenius, H., Pietikäinen, M. & Raitakari, O. 2006. Vanhempien varhainen sepelvaltimotauti altistaa metabolisten riskitekijöiden haittavaikutuksille. – *Duodecim* 122:1139–1140. [C]
- Juonala, M., Viikari, J. & Raitakari, O. 2006. Miksi sepelvaltimotauti on edelleen enemmän itä- kuin länsisuomalaisten vaiva? – *Duodecim* 122:55–61. [C]
- Juonala, M., Viikari, J., Rönnemaa, T., Helenius, H., Taittonen, L. & Raitakari, O. 2006. Elevated blood pressure in adolescent boys predicts endothelial dysfunction. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Hypertension* 48:424–430. [C]
- Juonala, M., Raitakari, M., Viikari, J. & Raitakari, O. 2006. Obesity in youth is not an independent predictor of carotid IMT in adulthood The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Atherosclerosis* 185:388–393. [C]
- Järvisalo, M., Juonala, M. & Raitakari, O. 2006: Assessment of inflammatory markers and endothelial function. – *Curr Opin Clin Nutr Metab care* 9(5):547–552. [C]
- Järvisalo, M., Raitakari, O., Gylling, H. & Miettinen, T. 2006: Cholesterol absorption and synthesis in children with type 1 diabetes. – *Diabetes Care* 29:2300–2304. [C]
- Järvisalo, M., Jartti, L., *Marniemi, J., Rönnemaa, T., Viikari, J., Lehtimäki, T. & Raitakari, O. 2006: Determinants of short-term variation in arterial flow-mediated dilatation in healthy young men. – *Clinical Science* 110:475–482. [C]
- Järvisalo, M., Juonala, M. & Raitakari, O. 2006: Assessment of inflammatory markers and endothelial function. – *Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care* 9:547–552. [C]
- Kaitosaari, T., Rönnemaa, T., Viikari, J., Raitakari, O., Arffman, M., *Marniemi, J., Kallio, K., Pahkala, K., *Jokinen, E. & Simell, O. 2006: Low-saturated fat dietary counseling starting in infancy improves insulin sensitivity in 9-year-old healthy children. The STRIP Study. – *Diabetes Care* 29:781–785. [C]
- Kaitosaari, T., Rönnemaa, T., Viikari, J., Leino, A., Jokinen, E. & Simell, O. 2006: Low-density lipoprotein (LDL) particle size healthy prepubertal children: The STRIP study. – *Acta Paediatrica* 95:1668–1673. [C]
- 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]
- Karvonen, M., Ruottinen, S., Koulu, M., Pesonen, U., Niinikoski, H., Rask-Nissilä, L., Simell, O. & Rönnemaa, T. 2006: Nutrient intake, weight, and Leu7Pro polymorphism in prepro-neuropeptide Y in children. – *J Clin Endocrinol Metab* 91:4664–4668. [C]
- Knaapi, J., Lukkarinen, H., Kiviranta, R., Steiner, A., Lassus, P., Andersson, S. & Käähä, P. 2006: Cathepsin K expression is diminished in infants with bronchopulmonary dysplasia. – *Acta Paediatrica* 95(10):1298–1300. [C]
- Lagström, H., Päivärinta, M. & Simell, O. 2006: Neuvonta varhaislapsuudessa auttaa sepelvaltimotautien ehkäisyssä.. – *Terve elämä* 3:4–6. [i]
- Lukkarinen, H., Laine, J., Aho, H., Asikainen, E., Penttinen, P. & Käähä, P. 2006: Inhibition of COX-2 aggravates neutrophil migration and pneumocyte apoptosis in surfactant-depleted rat lungs. – *Pediatric Research* 59:412–417. [C]
- Malmberg, M., Vähäsilta, T., Saraste, A., Kytö, V., Kiss, J., Kentala, E., Kallajoki, M. & Savunen, T. 2006: Cardiomyocyte apoptosis and duration of aortic clamping in pig model of open heart surgery. – *Eur J Cardiothorac Surg* 30(3):480–484. [C]
- Mäkinen, J., Järvisalo, M., Pöllänen, P., Perheentupa, A., Irjala, K., Koskenvuo, M., Mäkinen, J.,

- Huhtaniemi, I. & Raitakari, O. 2005: Increased carotid atherosclerosis in andropausal middle-aged men. – *J Am College of Cardiology* 45: 1603–1608. [C]
- Pahkala, K., Heinonen, O., Lagström, H., Hakala, P., Sillanmäki, L. & Simell, O. 2006: Lasten herkkä CRP ja vapaa-ajan liikunta. – *Liikunta ja tie* 5:36–37. [i]
- *Shaheenul, Md. Islam, Lehtimäki, T., Juonala, M., Kähönen, M., Hutri-Kähönen, N., Kainulainen, K., Miettinen, H., Taittonen, L., Kontula, K., Viikari, J. & Raitakari, O. 2006: Polymorphism of the angiotensin-converting enzyme (ACE) and angiotensinogen (AGT) genes and their associations with blood pressure and carotid artery intima media thickness among healthy Finnish young adults – the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Atherosclerosis* 188: 316–322. [C]
- Sippola, T., Aho, H., Peuravuori, H., Lukkarinen, H., Gunn, J. & Käähä, P. 2006: Pancreatic phospholipase A2 contributes to lung injury in experimental meconium aspiration. – *Pediatric Research* 59:641–645. [C]
- Takala, R., Soukka, H., Salo, M., Kirvelä, O., Käähä, P. & Aantaa, R. 2006: Gene expression of pulmonary cytokines after sevoflurane or thiopentone anaesthesia in pigs. – *Acta Anaesthesiol Scand* 50:163–167. [C]
- Talvia, S., Räsänen, L., Lagström, H., Pahkala, K., Viikari, J., Rönnemaa, T., Arffman, M. & Simell, O. 2006: Longitudinal trends in consumption of vegetables and fruit in Finnish children in an atherosclerosis prevention study (STRIP.) – *Eur J Clin Nutr* 60:172–180. [C]
- Viikari, J., Juonala, M. & Raitakari, O. 2006: Trends in cardiovascular risk factor levels in Finnish children and young adults from the 1970s: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Exp Clin Cardiol* 11(2):83–88. [C]
- Viiri, L., Raitakari, O., Huhtala, H., Kähönen, M., Rontu, R., Juonala, M., Hutri-Kähönen, N., *Marniemi, J., Viikari, J., Karhunen, P. & Lehtimäki, T. 2006: Relations of APOE promoter polymorphisms to LDL cholesterol and markers of subclinical atherosclerosis in young adults. – *J Lipid Res* 47:1298–1306. [C]
- Volanen, I., Järvisalo, M., Vainionpää, R., Arffman, M., Kallio, K., Angle, S., Rönnemaa, T., Viikari, J., *Marniemi, J., Raitakari, O. & Simell, O. 2006: Increased aortic intima-media thickness in 11-year-old healthy children with persistent chlamydia pneumoniae seropositivity. – *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 26:649–655. [C]
- Vähäsilta, T., Saraste, A., Kytö, V., Malmberg, M., Kiss, J., Kentala, E., Kallajoki, M. & Savunen, T. 2005: Cardiomyocyte apoptosis after antegrade and retrograde cardioplegia. – *Ann Thorac Surg* 80:2229–2234. [C]

HOITOTIETEEN LAITOS
DEPARTMENT OF
NURSING SCIENCE

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Johansson, K. 2006: Empowering orthopaedic patients through education. *Annales Universitatis Turkuensis D* 728, 108 [42] p.
- *Kanerva, A-M. 2006: Tietoinen suostumus päiväkirurgisen potilaan hoidossa. Analyysi tietoisien suostumuksen toteutumisesta ja sairaanhoitajan osuudesta. *Annales Universitatis Turkuensis C* 248, 203 s.
- Kiviniemi, K. 2006: Are you anxious, afraid or tense? Perioperative anxiety and empowering nursing prior, during and after planned caesarean delivery. *Annales Universitatis Turkuensis D* 704, 164 p.
- *Ruotsalainen, T. 2006: Sisätautipotilaan hoidon laatu. Potilas laadun arvioijana. *Annales Universitatis Turkuensis C* 246, 192 [35] s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications

- Antila, H., Manner, T., Kuurila, K., Salanterä, S., Kujala, R. & Aantaa, R. 2006: Ketoprofen and tramadol analgesia during early recovery after tonsillectomy in children. – *Paediatric Anaesthesiology* 16(5): 548–553. [C]
- Arve, S., *Savikko, N., *Lavonius, S., Lehtonen, A.

- & Isoaho, H. 2006: Physical functioning, health and survival / a ten year follow- up study. – *Aging Clinical and Experimental Research* 18(5): 367–373. [C]
- Axelin, A. 2006: Vastasyntyneen kivunhoito synnytyssalissa ja lapsivuodeosastolla. – *Kätilölehti* 1/2006: 27–31. [i]
- 2006: 7th International symposium on Pediatric Pain. – *Kipuviesti* 2/2006: 46–47. [i]
- 2006: Otteita opiskelijan päiväkirjasta. Teoksessa: Hupli, M., Hakola, K. & Heikkinen, K. (toim.): *Opiskelijana hoitotieteessä – kertomuksia matkalta maisteriksi*. Turun yliopisto. Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:50/2006, s. 83–86. [i]
- Axelin, A. & *Korin, M. 2006: Ett utvecklingsprojekt angående smärta och smärtlindring på en neonatalvårdsavdelning i Finland. – *Smärta* 2/2006: 18–20. [i]
- Axelin, A., Salanterä, S. & *Lehtonen, L. 2006: ”Facilitated tucking by parents” in pain management of preterm infant – a randomized crossover trial. – *Early Human Development* 82(4): 241–247. [C]
- *Eloranta, S. & Routasalo, P. 2006: Kirjallinen potilasopas Parkinsonin tautiin sairastuneelle ja hänen omaiselleen. – *Sairaanhoitaja* 10: 25–27. [i]
- Eriksson, E., Arve, S. & Lauri S. 2006: Informational and emotional support received by relatives before and after the cancer patient’s death. – *European Journal of Oncology Nursing* 10: 48–58. [C]
- Eriksson, E. & Hupli, M. 2006: Väitöskirjan tarkastusprosessi. Teoksessa: Hupli, M. & Leino-Kilpi, H. (toim.): *Tohtoriksi hoitotieteessä – Käytänteitä Aurajoen rannoilta*. Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:49. Turku: Turun yliopisto, s. 55–65. [d]
- Eriksson, E., *Moua, L. & *Hämäläinen, K. 2006: Kansainvälistä yhteistyötä – Stadia vie osaamista Vietnamiin. – *Sairaanhoitaja* 79(3): 37–38. [i]
- *Flinkman, M., *Laine, M. & Salanterä, S. 2006: Nuorten sairaanhoitajien hoitotyöstä lähteminen ja siihen liittyvät tekijät suomalaisessa terveydenhuollossa. IX Kansallinen hoitotieteellinen konferenssi – ”Viisas Vaikuttaja”, 22.–23.9.2006, Konferenssiartikkelit. Turun yliopisto, s. 14–19. [d]
- *Grandell-Niemi, H., Hupli, M., *Puukka, P. & Leino-Kilpi, H. 2006: Finnish nurses’ and nursing students’ mathematical skills. – *Nurse Education Today* 26(2): 151–161. [C]
- *Haapaniemi, H., *Pylkkänen, E. & Routasalo, P. 2006: Gerontologinen hoitotieteellinen tutkimus yliopistossa vuosina 1979–2005. Teoksessa: Salanterä, S., Hupli, M. & Axelin, A. (toim.): *Viisas vaikuttaja*. IX Kansallinen hoitotieteellinen konferenssi. Turku: Turun yliopisto, 26–30. [d]
- *Haapaniemi, H., Routasalo, P. & Arve, S. 2006: Sairaanhoitajat ja perushoitajat iäkkään aivoverenkiertohäiriöpotilaan kuntoutumisen edistäjänä. – *Hoitotiede* 18(4): 197–208. [c]
- *Hannula, L., Leino-Kilpi, H. & *Puukka, P. 2006: Imetyksen ja imetysohjauksen toteutuminen sairaalassa. – *Tutkiva Hoitotyö* 4(4): 11–17. [c]
- *Hannula, L., Leino-Kilpi, H. & *Puukka, P. 2006: Imetyksestä selviytyminen ja lisäravun käyttö synnytyssairaalassa – äitien näkökulma. (Original in Finnish, English abstract: Mothers’ self-reported success with breastfeeding and use of supplements in maternity hospitals). – *Hoitotiede* 18(4): 175–185. [c]
- *Heikkinen, A., Launis, V., *Wainwright, P. & Leino-Kilpi, H. 2006: Privacy and occupational health services. – *The Journal of Medical Ethics* 32(9): 522–530. [C]
- *Heikkinen, A., *Lemonidou, C., *Petsios, K., *Sala, R., *Barazzetti, G., *Radaelli, S. & Leino-Kilpi, H. 2006: Ethical codes in nursing practice: the viewpoint of Finnish, Greek and Italian nurses. – *Journal of Advanced Nursing* 55(3): 310–319. [C]
- *Heikkinen, A., Wickström, G. & Leino-Kilpi, H. 2006: Yksityisyys ja työterveyshuolto. – *Terveydenhoitaja* 9: 22–24. [i]
- *Heikkinen, A., Wickström, G. & Leino-Kilpi, H. 2006: Understanding privacy in occupational health services. – *Nursing Ethics* 13(5): 515–530. [C]
- *Heikkinen, K., Johansson, K., Leino-Kilpi, H., *Rankinen, S., Virtanen, H. & Salanterä, S. 2006: Potilasohjaus tutkimuskohteena suomalaisissa hoitotieteellisissä oppinäytetöissä vuosina 1990–2003. (Original in Finnish, English abstract: Patient education as a research subject in Finnish academic thesis of nursing science 1990–2003). – *Hoitotiede* 18(3): 120–130. [c]
- *Hemmilä, K. & Leino-Kilpi, H. 2006: Totuuden

- kertominen hoitotyössä. Teoksessa: Salanterä, S., Hupli, M. & Axelin, A. (toim.): Konferenssiartikkelit. IX kansallinen hoitotieteellinen konferenssi. Turku, 22.–23.9.2006, s. 31–34. [d]
- Hiissa, M., Pahikkala, T., Suominen, H., Lehtikunnas, T., Back, B., Karsten, H., Salanterä, S. & Salakoski, T. 2006: Towards automated classification of intensive care nursing narratives. In: Hasman, A., Haux, R., van der Lei, J., De Clercq, E. & Roger-France, F.H. (eds.): Ubiquity: Technologies for Better Health in Aging Societies. Proceedings of MIE2006. The 20th International Conference of the European federation for Medical Informatics; 2006 Aug 27–30: Maastricht, Netherlands. IOS Press; 2006. p. 789–94. [D]
- Hiissa, M., Pahikkala, T., Suominen, H., Lehtikunnas, T., Back, B., Karsten, H., Salanterä, S. & Salakoski, T. 2006: Towards automated classification of intensive care nursing narratives. Technical Report 739; Turku Centre for Computer Science (TUCS), Turku, Finland; Jan 2006. [g]
- *Hokkanen, H., *Häggman-Laitila, A. & Eriksson, E. 2006: Kotona asuvien iäkkäiden ihmisten voimavarat ja niiden tukeminen – katsaus tutkimuskirjallisuuteen. [Resources of elderly people living at home – Systematic literature review]. – *Gerontologia* 20(1): 12–21. [c]
- Hupli, M., Hakola, K. & *Heikkinen, K. (toim.) 2006: Opiskelijana hoitotieteessä – kertomuksia matkalta maisteriksi. Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:50. Turku: Turun yliopisto, 113 s. [g]
- Hupli, M. & Leino-Kilpi, H. (toim.) 2006: Tohtoriksi hoitotieteessä – Käytänteitä Aurajoen rannoilta. Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:49. Turku: Turun yliopisto, 116 s. [g]
- Johansson, K. 2006: Haaveista totta. Teoksessa: Hupli, M., Hakola, K. & Heikkinen, K. (toim.) Opiskelijana hoitotieteessä – kertomuksia matkalta maisteriksi. Turun yliopisto, Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:50/2006, 46–47. [j]
- Johansson, K., Hupli, M., Salanterä, S., Välimäki, M. & Leino-Kilpi, H. 2006: Hoitotiede Turun yliopistossa. – *Hoitotiede* 18(6): 299–305. [c]
- Johansson, K., Salanterä, S. & Katajisto, J. 2006: Empowering orthopaedic patients through preadmission education: Results from a clinical trial. – *Patient Education and Counseling* 66(1): 84–91. [C]
- Kaarisalo, M., Rähkä, I., Arve, S. & Lehtonen, A. 2006: Impaired glucose tolerance as a risk factor for stroke in a cohort for non-institutionalised people aged 70 years. – *Age and ageing* 35: 592–596. [C]
- *Kauppila, M., *Heikkinen, K. & Salanterä, S. 2006: Akuuttiin toimenpiteeseen liittyvän kivunhoitotyön suositukset. – *Sairaanhoitaja*. 12: 32–35. [j]
- *Kauppila, M. & Salanterä, S. 2006: Iäkkään lonkkamurtumapotilaan kivunhoitotyön prosessi kirurgisella vuodeosastolla. IX Kansallinen hoitotieteellinen konferenssi – ”Viisas Vaikuttaja”, 22.–23.9.2006, Konferenssiartikkelit. Turku: Turun yliopisto, s. 65–71. [d]
- *Kiesvaara, S., Axelin, A. & Salanterä, S. 2006: Hoitajien käyttämät kivunarviointi- ja kivunlievitysmenetelmät 0–6-vuotiaiden lasten sairaalahoitossa. Teoksessa: Salanterä, S., Hupli, M. & Axelin, A. (toim.): Konferenssiartikkelit. IX Kansallinen hoitotieteellinen konferenssi, Viisas vaikuttaja, 22.–23.9.2006. Turku: Turun yliopisto, s. 72–77. [d]
- Koivunen, M., Hätönen, H., Jakobsson, T., Kuosmanen, L., Pitkänen, A. & Välimäki, M. 2006: Potilasopetusta tukevan Internet-portaalin arviointi hoitohenkilökunnan näkökulmasta. Teoksessa: Salanterä, S., Hupli, M. & Axelin, A. (toim.): Konferenssiartikkelit. IX Kansallinen Hoitotieteellinen konferenssi, Viisas vaikuttaja, 22.–23.9.2006. Turku: Turun yliopisto, s. 85–90. [d]
- Koivunen, M. & Välimäki, M. 2006: Psykiatrisen sairaalan hoitohenkilökunnan tietotekniikkataitojen kehittäminen. NOVA 7, Satakunnan lääke- ja hoitotieteentiedeyhteisön julkaisu. URL: <http://www.satshp.fi/pls/wportal/docs/PAGE/HOITOTIETEISO2/NOVA/NOVA7.PDF> [j]
- Kuosmanen, L., Hätönen, H., Jyrkinen, A.R., Katajisto, J. & Välimäki, M. 2006: Patient satisfaction with psychiatric inpatient care. – *Journal of Advanced Nursing* 55(6): 655–63. [C]
- Käppeli, S. 2006: ”Auf die Zähne beißen” ein schwieriges Pflegekonzept. – *Pflege* 19(2006): 363–370. [C]
- 2006: Das therapeutische Bündnis in Medizin und Pflege – wie lange noch? – *Schweizerische*

- Ärztzeitung (AAZ) 26: 1221–1225. [C]
- 2006: Bedeutung und exemplarische Anwendung der Pflegediagnostik in der Palliative Care. In: Cornelia Knipping (Hg.): Lehrbuch Palliative Care. Mit einem Geleitwort von Reimer Gronemeyer. Bern: Verlag Hans Huber, 117–122. [D]
- *Laine, K.-M., *Heikkilä, J., *Paananen, M.-L. & Hupli, M. 2006: Sairaanhoidajan tuki, sekä hyvä ja selkeä ohjaus edistävät ohjauksen omaksumista. Teoksessa: Salanterä, S., Hupli, M. & Axelin, A. (toim.): IX kansallinen hoitotieteellinen konferenssi. Viisas vaikuttaja. Turku: Turun yliopisto, s. 97–101. [d]
- *Latvamäki, E., *Hamilas, M. & Routasalo, P. 2006: MRSA-infektio-erjunnan vaikutuksia työhön ja työyhteisöön pitkäaikaishoitolaitoksessa. – Sairaanhoidaja 8: 9–11. [i]
- Leino-Kilpi, H. 2006: Yleistä tohtorin tutkinnosta. Teoksessa: Hupli, M. & Leino-Kilpi, H. (toim.) 2006 Tohtoriksi hoitotieteessä – käytänteitä Auran rannoilta. Turun yliopisto. Hoitotieteen laitoksen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja A:49/2006, 2–16. [d]
- 2006: Ethical Codes in Nursing – International Research. – The International Nurse, News and Views 19(2): 4. [C]
- 2006: 30th anniversary commentary on Esterhuizen P. (1996) Is the professional code still the cornerstone of clinical nursing practice? – Journal of Advanced Nursing 53(1): 112–113. [C]
- 2006: Terveyspalvelujen käyttäjä ja tieto: löytyykö tietoa vai eikö löydy? Turun Kesäyliopisto 70-vuotta. Turku: Turun Kesäyliopisto, 25–28. [i]
- 2006: Ihminen ja ihminen – sivistynyttä kohtaamista hoitotyössä. Pro Nursing ry, Jäsenviesti II/2006. [i]
- 2006: Pro Nursing ry – iloa ja virkistystä. Pro Nursing ry, Jäsenviesti 2006. [i]
- Leino-Kilpi, H. & Launis, V. 2006: Tutkimusetiikka ja hoitotiede. Teoksessa: Salanterä, S., Hupli, M. & Axelin, A. (toim.): Konferenssiartikkelit. IX kansallinen hoitotieteellinen konferenssi, Turku, 22.–23.9.2006. Turku: Turun yliopisto, s. 102–105. [d]
- Leino-Kilpi, H., Lundgrén-Laine, H., Salanterä, S. & Virtanen, H. 2006: Hoitotieteen opiskelu Turun yliopistossa – iloa, kurinalaisuutta ja tuloja. (Studying Nursing Science at the University of Turku – fun, discipline and results). – Pro Terveys 4: 8–10. [i]
- *Lepistö, M., Eriksson, E., *Hietanen, H., *Lepistö, J. & Lauri, S. 2006: Developing risk assessment scale for pressure ulcer patient in long term care. – Ostomy/Wound Management 52(2): 34–46. [C]
- Lundgrén-Laine, H. 2006: Mistä tehosairaanhoidajat keskustelivat Euroopassa? – Sairaanhoidaja 1: 32–33. [i]
- 2006: Matkakertomus hoitotieteen opintoihin. Teoksessa: Hupli, M., Hakola, K. & Heikkinen, K. (toim.): Opiskelijana hoitotieteessä – kertomuksia matkalta maisteriksi. Turun yliopisto. Hoitotieteen laitoksen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja A:50/2006. Turku: Turun yliopisto, s. 98–100. [i]
- Lundgrén-Laine, H. & Suominen, T. 2006: Katsaus hoidon ja tehohoidon virheitä ja vaaratilanteita tarkasteleviin tutkimuksiin. – Tehohoito 24(1): 28–31. [i]
- Lundgrén-Laine, H. & Ylitalo-Liukkonen, K. 2006: Tarvitseeko imutekniikkasi tarkistamista? Apua imemistekniikan arvioimiseen hoitotyön suosituksista ja tutkitusta tiedosta. – Porras 5: 12–14. [i]
- *Lunnela, J., *Kynäas, H. & Hupli, M. 2006: Glaukoomapotilaan hoitoon sitoutuminen ja siihen yhteydessä olevat tekijät. – Hoitotiede 18(3): 151–159. [c]
- *Macht, M., *Ellgring, H., *Gerlich, C., *Haapaniemi, H., *Krikmann, U., *Leino, P., Routasalo, P. & *Taba, P. 2006: Informationsbedürfnisse bei Parkinson-Patienten in Estland, Finnland und Deutschland. In: Luf, V., Thoma, G. & Boothe, B. (Hrsg.): Beschreiben – Erschließen – Erläutern. Psychotherapieforschung als qualitative Wissenschaft. Lengerich, Pabst Science Publishers, 340–352. [B]
- *Melender, H.-L., Axelin, A., Johansson, K. & Steinius, L. (toim.): 2006: Konferenssiabstraktit, IX kansallinen hoitotieteellinen konferenssi Viisas vaikuttaja, 22.–23.9.2006, Turku: Turun yliopisto, 240 s. [g]
- *Melender, H.-L., *Hanhirova, M. & Rautava, P. 2006: Laatu synnytyksen hoitoon: systemaattinen katsaus tyytyväisyyssmittareihin. – Sosiaalilääketieteellinen Aikakauslehti 43: 261–271. [c]
- *Meretoja, R., *Häggman-Laitila, A., *Lankinen, I.,

- *Rekola, L., *Sillanpää, K. & Eriksson, E. 2006: Hoitotyön opiskelijoiden kliinisen harjoittelun ohjaus – sairaanhoitajien ja hoitotyön johtajien näkökulma. (Supervision of the nurse student's clinical practice – the point of view of nurses and directors of nursing). – *Tutkiva Hoitotyö* 4(2): 10–16. [c]
- *Nuutila, L. & Salanterä, S. 2006: Children with long-term illness: parents' experiences of care. – *Journal of Pediatric Nursing*, 21(2): 153–160. [C]
- Pelander, T. 2006: Potilaiden tyytyväisyys on odotusten ja kokemusten summa. – *Sylva* 3/2006, 9–12. [j]
- Pelander, T., *Nuutila, L., Salanterä, S. & Leino-Kilpi, H. 2006: Lapsi tiedonlähteenä: katsaus Suomessa tehtyihin hoitotieteen opinnäytetöihin. – *Hoitotiede* 18(4): 162–174. [c]
- *Peltonen, P. & Suominen, T. 2006: Sairaanhoitaja tehohoitopotilaan edustajana. – *Tehohoito* 24(1): 60–62. [j]
- *Pulkkinen, M-L., Leino-Kilpi, H. & *Elomaa, L. 2006: Potilasopetus Pontevasti Paremmaksi – Kehittämishankkeen loppuraportti. Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri & Turun yliopisto, Lääketieteellinen tiedekunta, Hoitotieteen laitos & Turun ammattikorkeakoulu, Terveystieteiden laitos. [j]
- *Routamaa, M. & Hupli, M. 2006: Hoitotyöntekijöiden tiedot ja käsitykset käsihygieniasuositusten mukaisen käsihygienian toteutumisesta. Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiriin julkaisuja A nro 1. Turku: Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri, 96 s. [c]
- Routasalo, P. 2006: Käsikirjoituksesta artikkeliksi – esimerkkinä *Hoitotiede*-lehti. Teoksessa: Hupli, M. & Leino-Kilpi, H. (toim.): 2006 Tohtoriksi hoitotieteessä – käytänteitä Auran rannoilta. Turun yliopisto. Hoitotieteen laitoksen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja A:49/2006, Turku: Turun yliopisto, 66–74. [d]
- 2006: Arviointi kirjasta Vallejoja Medina, A., Vehviläinen, S., Haukka, U.-M., Pyykkö, V. & Kivelä, S.-L., Vanhustyö. – *Gerontologia* 20(3): 155–156. [c]
- Routasalo, P., *Kautiainen, H., *Savikko, N., *Tilvis, R. & *Pitkälä, K. 2006: Psykososiaalinen ryhmäkuntoutus ja ikääntyneiden yksinäisyyden lievittyminen. Teoksessa: Salanterä, S., Hupli, M. & Axelín, A. (toim.): Viisas vaikuttaja. IX Kansallinen hoitotieteellinen konferenssi. Turku: Turun yliopisto, 144–150. [d]
- Routasalo, P., *Savikko, N., *Tilvis, R.S., *Strandberg, T.E. & *Pitkälä, K.H. 2006: Social Contacts and Their Relationship to Loneliness among Aged People: A Population-Based Study. – *Gerontology* 52: 181–187. [C]
- Routasalo, P. & Suominen, T. 2006: Tieteelliset seminaarit. Teoksessa: Hupli, M. & Leino-Kilpi, H. (toim.): Tohtoriksi hoitotieteestä – käytänteitä Aurajoen rannoilta. Turun yliopisto. Hoitotieteen laitoksen julkaisuja. Tutkimuksia ja raportteja A:49/2006. Turku: Turun yliopisto, 28–38. [d]
- Ruuth-Setälä, A. & Salanterä, S. (toim.) 2006: Näkökulmia kliinisen hoitotyön asiakkaan terveysongelmiin. Hoitotieteen laitos, Tutkimuksia ja raportteja A:48/2006. Turku: Turun yliopisto, 78 s. [g]
- *Saarikoski, M., *Warne, T., *Aunio, R. & Leino-Kilpi, H. 2006: Group supervision in facilitating learning and teaching in mental health clinical placements: a case example of one student group. – *Issues in Mental Health Nursing* 27(3): 273–285. [C]
- Salanterä, S. 2006: Tutkimuksen aihe ja suunnittelu. Teoksessa: Hupli, M. & Leino-Kilpi, H. (toim.): Tohtoriksi hoitotieteessä, Käytänteitä Aurajoen rannoilta. Hoitotieteen laitos, Tutkimuksia ja raportteja A:49/2006. Turku: Turun yliopisto, s. 23–27. [d]
- 2006: Kommunikoimaan kykenemättömän vanhuksen kivun arviointi. – *Kipuviesti* 2/2006. [j]
- Salanterä, S., Hagelberg, N., *Kauppila, M. & Närhi, M. 2006: Kivun hoitotyö. Porvoo: Helsinki: WSOY, 227 s. [h]
- Salanterä, S., Hupli, M. & Axelín, A. (toim.) 2006: Konferenssiartikkelit. IX kansallinen hoitotieteellinen konferenssi. Viisas vaikuttaja. Turku: Turun yliopisto, 210 s. [g]
- *Salminen, L., *Nuutila, L., Hupli, M., *Heikkilä, A. & Leino-Kilpi, H. 2006: Suomalainen terveysalan koulutustutkimus vuosina 1984–2004. – *Hoitotiede* 18(2): 69–80. [c]
- *Savikko, N., Routasalo, P., *Tilvis, R. & *Pitkälä, K. 2006: Ikääntyneiden turvattomuus ja sen yhteys yksinäisyyden kokemiseen. – *Sosiaalilääketieteellinen Aikakauslehti* 43: 198–206. [c]
- *Savikko, N., Routasalo, P., *Tilvis, R., *Strandberg, T. & *Pitkälä, K. 2006: Loss of parents in childhood – associations with depression, lone-

- liness and attitudes towards life in older Finnish people. – *International Journal of Older People Nursing* 16(1): 17–24. [C]
- *Siekkinen, M., *Laiho, R., *Ruotsalainen, E. & Leino-Kilpi, H. 2006: Potilaslähtöinen hyvä hoito sädehoito-osastolla. – *Syöpäsairaanhoitaja* 1/2006: 11–12. [j]
- *Siponen, U., Välimäki, M., *Kaivostoja, M., *Miettinen, M. & *Kaltiala-Heino, R. 2006: Increase in involuntary psychiatric treatment and child welfare placements in Finland 1996–2003: a nationwide register study. – *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*. DOI 10.1007/s00127-006-0148-x. [C]
- *Soini, H., *Muurinen, S., Routasalo, P., *Sandelin, E., *Savikko, N., *Suominen, M., *Ainamo, A. & *Pitkälä, K. 2006: Oral and nutritional status – is the MNA® a Useful tool for dental clinics. – *Journal of Nutrition, Health & Ageing* 10(6): 495–499. [C]
- *Soini, H., Routasalo, P. & Lauri, S. 2006: Nutrition in Patients Receiving Home Care in Finland. Tackling the Multifactorial Problem. – *Journal of Gerontological Nursing* 32(4): 12–17. [C]
- *Sorsa, M., Välimäki, M. & *Laijärvi, H. 2006: Comorbidity in Finland – substance abuse and mental health services in the Tampere area. In: Baldacchino, A. & Corkery, J. (eds.): *Comorbidity: perspectives across Europe*. European Collaborating Centres in Addiction Studies (ECCAS), Monograph Series No 4, p. 151–158. [D]
- *Suhonen, R., Leino-Kilpi, H., Välimäki, M. & *Kim, H.S. 2006: The Patient Satisfaction Scale – An empirical investigation into the Finnish adaptation. – *Journal of Evaluation in Clinical Practice*. Online publication date: 4-Jul-2006. DOI: 10.1111/j.1365-2753.00643.x. [C]
- *Suhonen, R., Välimäki, M., Katajisto, J. & Leino-Kilpi, H. 2006: Patient characteristics in relation to perceptions of how individualized care is delivered – Research into the sensitivity of the Individualised Care Scale. – *Journal of Professional Nursing* 22(4): 253–261. [C]
- *Suhonen, R. & Leino-Kilpi, H. 2006: Adult surgical patients and the information provided to them by nurses: a literature review. – *Patient Educ Couns* 61(1): 5–15. [C]
- *Suhonen, R., Välimäki, M. & Leino-Kilpi, H. 2006: Provision of individualised care improves hospital patient outcomes: An explanatory model using LISREL. – *International Journal of Nursing Studies* 44(2): 197–207. [C]
- Suominen, H., Lehtikunnas, T., Back, B., Karsten, H., Salakoski, T. & Salanterä, S. 2006: Theoretical considerations of ethics in text mining of nursing documents. In: Park, H-A., Murray, P. & Delaney, C. (eds.): *Technology and Informatics 122. Consumer-Centered Computer-Supported Care for Healthy People*. Proceedings of NI2006. The 9th International Congress on Nursing Informatics; 2006 Jun 11–14; Seoul, Korea. Amsterdam: IOS Press, p. 359–364. [D]
- Suominen, H., Pahikkala, T., Hiissa, M., Lehtikunnas, T., Back, B., Karsten, H., Salanterä, S. & Salakoski, T. 2006: Relevance ranking of intensive care nursing narratives. In: Gabrys, B., Howlett, R.J. & Jain, L.C. (eds.): *Lecture Notes in Computer Science, LNAI 4251. Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems, 10th International Conference, KES 2006, Part I*; 2006 Oct 9–11, Bournemouth, UK. Heidelberg, Germany: Springer-Verlag; 2006. p. 720–7. [D]
- Suominen, H., Pahikkala, T., Hiissa, M., Lehtikunnas, T., Back, B., Karsten, H., Salanterä, S. & Salakoski, T. 2006: Relevance ranking of intensive care nursing narratives. *TUCS Technical Report 740*. Turku: Turku Centre for Computer Science, 14 p. [g]
- Suominen, T., *Savikko, N., *Kukkurainen, M-L., *Kuokkanen, L., *Irvine Doran, D. 2006: Work-related empowerment of the multidisciplinary team at the rheumatism foundation hospital. – *International Journal of Nursing Practice* 12: 94–104. [C]
- *Tadd, W., *Clarke, A., *Lloyd, L., Leino-Kilpi, H., *Strandell, C., *Lemonidou, C., *Petsios, K., *Sala, R., *Barazzetti, G., *Radaelli, S., *Zalewski, Z., *Bialecka, A., van der Arend, A. & *Heymans, R. 2006: The value of nurses' codes: European nurses' views. – *Nursing Ethics* 13(4): 376–393. [C]
- *Teeri, S., Leino-Kilpi, H. & Välimäki, M. 2006: Long-Term Nursing Care of Elderly People: identifying ethically problematic experiences among patients, relatives and nurses in Finland. – *Nursing Ethics* 13(2): 116–29. [C]
- *Turja, T., Routasalo, P. & Arve, S. 2006: Arvioin-

ti, kuinka iäkkään potilaan kuntoutumista edistävä hoitotyön toimintamalli vakiintui. – Tutkiva Hoitotyö 4(1): 4–9. [C]

*Vaartio, H., Leino-Kilpi, H., Salanterä, S. & Suominen, T. 2006: Nursing advocacy: how is it defined by patients and nurses, what does it involve and how is it experienced? – Scandinavian Journal of Caring Sciences 20(3): 282–292. [C]

Välimäki, M. 2006: Commentary. In: Cutcliffe, J., Ward, Thomas, S. & Sheehan, A. 2006: Key debates in psychiatric/mental health nursing. Oxford: Elsevier, Churchill Livingstone, 158–163. [D]

HAMMASLÄÄKETIETEEN LAITOS INSTITUTE OF DENTISTRY

Väitöskirjat – Doctoral theses

Garoushi, S.K. 2006: Bilayered dental composite resin. Load bearing capacity of combinations of fibre-reinforced and particulate-filler composite. *Annales Universitatis Turkuensis D* 721, 50 [46] p.

Laaksonen, J.-P. 2006: Control mechanisms of speech production. Evidence from acoustic studies of speech after neural and muscular manipulations of the tongue. *Annales Universitatis Turkuensis D* 730, 129 [32] p.

Rautava, J. 2006: Squamous cell carcinoma and epithelial dysplasia of the oral cavity. *Annales Universitatis Turkuensis D* 703, 88 [41] p.

Tezvergil-Mutluay A. 2006: Dental fibre-reinforced composite resin in direct chair-side applications. *Annales Universitatis Turkuensis D* 734, 68 [46] p.

Välismaa, H. 2006: Innate and adaptive immunity in orolabial herpes simplex virus infection. *Annales Universitatis Turkuensis D* 711, 106 [60] p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta – Other scientific publications

Alanen, P. 2006: Economical aspects of caries prevention with xylitol. – *Finnish Dental Journal* 1:50–53. [f]

Bijelic, J., Lassila, L., *Markkanen, K. & Vallittu, P. 2006: Titaanin sovelluksista hammastekniikassa. Osa II: Titaanivalun ongelmat. – *Hammasteknikko* 61(2): 4–13. [j]

Bijelic, J., Lassila, L., *Markkanen, K. & Vallittu, P. 2006: Titaanin sovelluksista hammastekniikassa. Osa III: Titaani metallo-keramiassa. – *Hammasteknikko* 61(4): 4–13. [j]

Bijelic, J., Lassila, L., Matinlinna, J., *Markkanen, K. & Vallittu, P. 2006: Titaani hammastekniikassa. Osa I: Titaanin kemiaa. – *Hammasteknikko* 61(1): 4–10. [j]

*Bouillaguet, S., *Schütt, A., Alander, P., *Schwaller, P., *Buerki, G., *Michler, J., *Cattani-Lorente, M., Vallittu, P.K. & *Krejci, I. 2006: Hydrothermal and mechanical stresses degrade fiber-matrix interfacial bond strength in dental fiber-reinforced composites. – *Journal of Biomedical Materials Research Part B: Journal of Applied Biomaterials and Biomechanics* 76B: 98–105. [C]

*Branca, M., *Giorgi, C., *Ciotti, M., *Santini, D., *Di Bonito, L., *Costa, S., *Benedetto, A., *Bonifacio, D., *Di Bonito, P., *Paba, P., *Accardi, L., *Mariani, L., Ruutu, M., *Favalli, C. & *Syrjänen, K., on behalf of the HPV-Pathogen Istituto Superiore di Sanità Study Group. 2006: Down-regulated nucleoside diphosphate kinase *nm23-H1* expression is unrelated to high-risk human papillomavirus but associated with progression of cervical intraepithelial neoplasia and unfavourable prognosis in cervical cancer. – *Journal of Clinical Pathology* 59: 1044–1051. [C]

*Branca, M., *Giorgi, C., *Ciotti, M., *Santini, D., *Di Bonito, L., *Costa, S., *Benedetto, A., *Bonifacio, D., *Di Bonito, P., *Paba, P., *Accardi, L., *Mariani, L., Ruutu, M., Syrjänen, S., *Favalli, C., *Syrjänen, K., on behalf of the HPV-PathogenISS Study Group. 2006: Upregulation of nuclear factor-kappaB (NF-kappaB) is related to the grade of cervical intraepithelial neoplasia, but is not an independent predictor of high-risk human papillomavirus or disease outcome in cervical cancer. – *Diagnostic Cy-*

- topathology 34(8): 555–563. [C]
- *Branca, M., *Giorgi, C., *Ciotti, M., *Santini, D., *Di Bonito, L., *Costa, S., *Benedetto, A., *Bonifacio, D., *Di Bonito, P., *Paba, P., *Accardi, L., *Mariani, L., Ruutu, M., Syrjänen, S.M., *Favalli, C. & *Syrjänen, K.J., and on behalf of the HPV-PathogenISS Study Group. 2006: Over-expression of topoisomerase II α is related to the grade of cervical intraepithelial neoplasia (CIN) and high-risk human papillomavirus (HPV), but does not predict prognosis in cervical cancer or HPV clearance after cone treatment. – *International Journal of Gynecological Pathology* 25(4): 383–392. [C]
- *Branca, M., *Giorgi, C., *Ciotti, M., *Santini, D., *Di Bonito, L., *Costa, S., *Benedetto, A., *Bonifacio, D., *Di Bonito, P., *Paba, P., *Accardi, L., *Mariani, L., Ruutu, M., Syrjänen, S., *Favalli, C. & *Syrjänen, K., on behalf of the HPV-PathogenISS Study Group. 2006: Upregulation of telomerase (hTERT) is related to the grade of cervical intraepithelial neoplasia, but is not an independent predictor of high-risk human papillomavirus, virus persistence, or disease outcome in cervical cancer. – *Diagnostic Cytopathology* 34 (11): 739–748. [C]
- *Branca, M., *Giorgi, C., *Ciotti, M., *Santini, D., *Di Bonito, L., *Costa, S., *Benedetto, A., *Bonifacio, D., *Di Bonito, P., *Paba, P., *Accardi, L., *Mariani, L., Syrjänen, S., *Favalli, C. & *Syrjänen, K., on behalf of the HPV-PathogenISS Study Group. 2006: Down-regulation of E-cadherin is closely associated with progression of cervical intraepithelial neoplasia (CIN), but not with high-risk human papillomavirus (HPV) or disease outcome in cervical cancer. – *European Journal of Gynaecological Oncology* 28 (3): 215–223. [C]
- *Branca, M., *Giorgi, C., *Ciotti, M., *Santini, D., *Di Bonito, L., *Costa, S., *Benedetto, A., *Bonifacio, D., *Di Bonito, P., *Paba, P., *Accardi, L., *Mariani, L., Syrjänen, S., *Favalli, C. & *Syrjänen, K.; HPV-PathogenISS Study Group. 2006: Relationship of up-regulation of 67-kd laminin receptor to grade of cervical intraepithelial neoplasia and to high-risk HPV types and prognosis in cervical cancer. – *Acta Cytologica* 50(1): 6–15. [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.; HPV-PathogenISS Study Group. 2006: Matrix metalloproteinase-2 (MMP-2) and its tissue inhibitor (TIMP-2) are prognostic factors in cervical cancer, related to invasive disease but not to high-risk human papillomavirus (HPV) or virus persistence after treatment of CIN. – *Anticancer Research* 26(2B): 1543–1556. [C]
- *Cacaina, D., Vaahtio, M., Ylänen, H., *Hupa, M. & *Simon, S. 2006: Structure and chemical stability of yttrium silica sol-gel microspheres. – *European Cells and Materials*, 11 (Suppl.2): 19. [C]
- *Cacaina, D., Ylänen, H., *Hupa, M. & *Simon, S. 2006: Study of yttrium containing bioactive glasses behaviour in simulated body fluid. – *Journal of Material Science, Materials in Medicine* 17(8): 709–716. [C]
- *Ergun, G., *Cekic, I., Lassila, L.V. & Vallittu, P.K. 2006: Bonding of lithium-disilicate ceramic to enamel and dentin using orthotropic fiber-reinforced composite at the interface. – *Acta Odontologica Scandinavica* 64(5): 293–299. [C]
- *Fabricius, L., *Dahlén, G., *Sundqvist, G., Happonen, R-P. & *Möller, Å. 2006: Influence of residual bacteria on periapical tissue healing after chemomechanical treatment and root filling of experimentally infected monkey teeth. – *European Journal of Oral Sciences* 114(4):278–285. [C]
- *Fokkinga, W.A., *Kreulen, C.M., Le Bell-Rönnlöf, A.-M., Lassila, L.V.J., Vallittu, P.K. & *Creugers, N.H.J. 2006: *In vitro* fracture behavior of maxillary premolars with metal crowns and several post-and-core systems. – *European Journal of Oral Sciences* 114: 250–256. [C]
- Forssell, H. & *Svensson, P. 2006: Atypical facial pain and burning mouth syndrome. In: Aminoff, M.J., Boller, F. & Swaab, D.F. (eds.) *Handbook of clinical neurology*. Vol 81 (3rd series) Pain, Cervero, F. & Jensen T.S. (vol. eds.) Elsevier, pp. 597–608. [D]
- Garoushi, S.K., Ballo, A.M., Lassila, L.V.J. & Vallittu, P.K. 2006: Fracture resistance of fragmented incisal edges restored with fiber-reinforced composite. – *The Journal of Adhesive Dentistry* 8 (2): 91–95. [C]
- Garoushi, S., Lassila, L.V.J., Tezvergil, A. & Vallittu, P.K. 2006: Fracture resistance of fiber-reinforced composite restorations on maxillary premolars. – *Journal of Biomedical Materials Research Part B: Applied Biomaterials* 78(2): 300–306. [C]

- tu, P.K. 2006: Load bearing capacity of fibre-reinforced and particulate filler composite resin combination. – *Journal of Dentistry* 34: 179–184. [C]
- Garoushi, S., Lassila, L., Tezvergil, A. & Vallittu, P. 2006: Fiber-reinforced composite substructure: load-bearing capacity of an onlay restoration and flexural properties of the material. – *Journal Contemporary Dental Practical* 7(4): 1–8. [C]
- Garoushi, S., Lassila, L. & Vallittu, P. 2006: Short fiber reinforced composite: the effect of fiber length and volume fraction. – *Journal Contemporary Dental Practical* 7(5): 10–17. [C]
- Garoushi, S., Lassila, L. & Vallittu, P. 2006: Development and applications of fiber-reinforced composite in prosthodontic and conservative dentistry. – *Jamahirly Medical Journal* 6: 94–98. [F]
- Garoushi, S., Lassila, L. & Vallittu, P. 2006: Fiber-reinforced composite substructure: load-bearing capacity of an onlay restoration. – *Acta Odontologica Scandinavica* 64: 281–285. [C]
- Garoushi, S. & Vallittu, P. 2006: Fiber-reinforced composites in fixed partial dentures. – *Libyan Journal of Medicine, AOP* 8: 1–6. [F]
- Happonen, R.-P. 2006: Turun yliopiston uudistuva hammaslääkärinkoulutus. Teoksessa: *Turun lääketieteenkandiseura 60 vuotta, s. 112–116.* [i]
- Haukioja, A., *Yli-Knuutila, H., Loimaranta, V., *Kari, K., *Ouweland, A.C., *Meurman, J.H. & Tenovuo, J. 2006: Oral adhesion and survival of probiotic and other lactobacilli and bifidobacteria *in vitro*. – *Oral Microbiology and Immunology* 21: 326–332. [C]
- Heikinheimo, K., *Mori, K., *Nagatsuka, H. & Happonen, R.-P. 2006: Transforming growth factor beta (TGF- β) gene family members in developing and neoplastic odontogenic tissues. – *Journal of Hard Tissue Biology* 15 (1): 1–5. [F]
- *Ignatius, E., *Mäkelä, K., Happonen, R.-P. & *Perälä, S. 2006: Teledentistry in dental specialist education in Finland. – *Journal of Telemedicine and Telecare* 12: (S3): 46–49. [C]
- Ihalin, R., *Karched, M., *Eneslätt, K. & *Asikainen, S. 2006: Characterization of immunoaffinity purified peptidoglycan-associated lipoprotein of *Actinobacillus actinomycetemcomitans*. – *Journal of Chromatography B* (831) 116–125. [C]
- Ihalin, R., Loimaranta, V. & Tenovuo, J. 2006: Origin, structure, and biological activities of peroxidases in human saliva. – *Archives of Biochemistry and Biophysics* 445: 261–268. [F]
- *Ikola, S., Karjalainen, S., Lähteenoja, H. & Syrjänen, S. 2006: Lacrimo-Auriculo-Dento-Digitalisen (LADD) – oireyhtymän suun ja hampaiden ilmentymät ja mahdollinen yhteys ulseratiiviseen koliittiin. (Oral characteristics of lacrimo-auriculo-dento-digital (LADD) syndrome and possible association with ulcerative cholangitis.) – *Suomen Hammaslääkärilehti* 12: 646–649. [c]
- Karjalainen, S. 2006: Suositut neuvolahammashoitokurssi. – *Suomen Hammaslääkärilehti* 22: 1279 [i]
- Kemppainen, P. 2006: Päänsärkyt – Uutta tietoa purentakivuista. URL: www.yths.fi [j]
- Kerosuo, H., Laine, M., Narva, K. & Pöllänen, M. 2006: Hammaslääkäri – SPECIMA – Kokeuksia maahanmuuttajahammaslääkäreiden pätevöittämissä koulutuksesta Turun yliopistossa. – *Suomen Hammaslääkärilehti* 3: 120–122. [i]
- *Keski-Nisula, K., *Keski-Nisula, L., *Mäkelä, P., *Mäki-Torkko, T. & Varrela, J. 2006: Dentofacial features of children with distal occlusions, large overjets, and deepbites in the early mixed dentition. – *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics* 130: 292–299. [C]
- Kulmala, S.-M.A., Syrjänen, S.M., *Gyllensten, U.B., *Shabalova, I.P., *Petrovichev, N., *Tosi, P., *Syrjänen, K.J. & Johansson, B.C. 2006: Early integration of high copy HPV16 detectable in women with normal and low grade cervical cytology and histology. – *Journal of Clinical Pathology* 59: 513–517. [C]
- *Kumbuloglu, O., Lassila, L.V., *User, A., Toksavul, S. & Vallittu, P.K. 2006: Bond strength of luting cement to casting and soldering alloy. – *European Journal of Prosthodontics and Restorative Dentistry* 14(1): 18–22. [C]
- *Kumbuloglu, O., Lassila, L.V., *User, A. & Vallittu, P.K. 2006: Bonding of resin composite luting cements to zirconium oxide by two air-particle abrasion methods. – *Operative Dentistry* 31(2): 248–255. [C]
- Kurvinen, K., *Rantanen, V., Syrjänen, S. & *Johansson, B. 2006: Radiation-induced effects on telomerase in gynecological cancer cell lines with different radiosensitivity and repair capacity. – *International Journal of Radiation Biology*

- 82(12): 859–867. [C]
- Kurvinen, K., Syrjänen, S. & Johansson, B. 2006: Long-term suppression of telomerase expression in HeLa cell clones, transfected with an expression vector carrying siRNA targeting hTERT mRNA. – *International Journal of Oncology* 29(1): 279–288. [C]
- Laine, M. 2006: Halitooosi – mitä uutta? – *Suuhygienisti* 4: 30–33. [j]
- Le Bell, Y., Niemi, P.M., Jämsä, T., Kylmälä, M. & Alanen, P. 2006: Subjective reactions to intervention with artificial interferences in subjects with and without a history of temporomandibular disorders. – *Acta Odontologica Scandinavica* 64(1): 59–63. [C]
- Le Bell-Rönnlöf, A. 2006: Stötförankringar: Egenskaper, risker och framtidsutsikter. In: Aschan, M. & Hirvonen, S. (eds.): Årsbok 2006. *Odontologiska Samfundet i Finland*, pp. 9–20. [j]
- *Leivo, J., Meretoja, V., *Vippola, M., *Levänen, E., Vallittu, P. & *Mäntylä, T.A. 2006: Sol-gel derived aluminosilicate coatings on alumina as substrate for osteoblasts. – *Acta Biomaterialia* 2: 659–668. [C]
- Lindholm, P., Valavaara, R., Aitasalo, K., Kulmala, J., Laine, J., Elomaa, L., Sillanmäki, L., Minn, H. & Grénman, R. 2006: Preoperative hyperfractionated accelerated radiotherapy and radical surgery in advanced head and neck cancer: A prospective phase II study. – *Radiotherapy and Oncology* 78: 146–151. [C]
- *Longatto-Filho, A., *Eržen, M., *Branca, M., *Roteli-Martins, C., *Naud, P., *Derchain, S.F.M., *Hammes, L., *Sarian, L.O., *Brangança, J.F., *Matos, J., *Gontijo, R., *Lima, T., *Maeda, M.Y.S., *Tatti, S., Syrjänen, S., *Dores, G., *Lörincz, A. & *Syrjänen, K. 2006: Human papillomavirus testing as an optional screening tool in low-resource settings of Latin America: experience from the Latin American screening study. – *International Journal of Gynecological Cancer* 16(3): 955–962. [C]
- Matinlinna, J.P., Heikkinen, T., *Özcan, M., Lassila, L.V.J. & Vallittu, P. 2006: Evaluation of resin adhesion to zirconia ceramic using some organosilanes. – *Dental Materials* 22: 824–831. [C]
- Matinlinna, J.P., Lassila, L.V.J. & Vallittu, P.K. 2006: Evaluation of five dental silanes on bonding a luting cement onto silica-coated titanium. – *Journal of Dentistry* 34: 721–726. [C]
- Matinlinna, J.P., Lassila, L.V.J. & Vallittu, P.K. 2006: The effect of three silane coupling agents and their blends with a cross-linker silane on bonding a bis-GMA resin to silicized titanium (a novel silane system). – *Journal of Dentistry* 34: 740–746. [C]
- Mattila, R., Puska, M., Lassila, L. & Vallittu, P. 2006: Fibre-reinforced composite implant: in vitro mechanical interlocking with bone model material and residual monomer analysis. – *Journal of Materials Science* 41(13): 4321–4326. [C]
- Meretoja, V.V., *Helminen, A.O., Korventausta, J.J., *Haapa-aho, V., *Seppälä, J.V. & Närhi, T.O. 2006: Crosslinked poly(E-caprolactone/D,L-lactide)/bioactive glass composite scaffolds for bone tissue engineering. – *Journal of Biomedical Materials Research* 77A: 261–268. [C]
- Meretoja, V., Korventausta, J., *Malin, M., Tirri, T. & Närhi, T. 2006: Bioactive composite structure. In: *Bio- and nanopolymers research group: Annual Research Report 2005*, pp. 89–96. [j]
- Muhonen, A., Säämänen, A.-M., Peltomäki, T. & Happonen, R.-P. 2006: The effect of irradiation and hyperbaric oxygenation (HBO) on extracellular matrix of the condylar cartilage after mandibular distraction osteogenesis in the rabbit. – *International Journal of Oral Maxillofacial Surgery* 35: 79–87. [C]
- Mäkinen, K.K. 2006: Public endorsement and use of xylitol for caries prevention with special reference to Finnish health centre programmes. – *Finnish Dental Journal* 1:66–75. [j]
- Mälinen, K.K. & Boxue, Z. 2006: Foreword of the symposium organizers. – *Finnish Dental Journal* 1: 6. [j]
- Niemi, M., Laaksonen, J.-P., Ojala, S., Aaltonen, O. & Happonen, R.-P. 2006: Effects of transitory lingual nerve impairment on speech: an acoustic study of sibilant sounds /s/. – *International Journal of Oral & Maxillofacial Surgery* 35: 920–923. [C]
- Niemi, M., Laaksonen, J.-P., Peltomäki, T., *Kurimo, J., Aaltonen, O. & Happonen, R.-P. 2006: Acoustic comparison of vowel sounds produced before and after orthognathic surgery for mandibular advancement. – *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* 64: 910–916. [C]
- Niemi, P.M., Le Bell, Y., Kylmälä, M., Jämsä, T. & Alanen, P. 2006: Psychological factors and re-

- sponses to artificial interferences in subjects with and without a history of temporomandibular disorders. – *Acta Odontologica Scandinavica* 64(5): 300–305. [C]
- *Peltola, M., *Aitasalo, K., Suonpää, J., *Varpula, M. & Yli-Urpo, A. 2006: Bioactive glass S53P4 in frontal sinus obliteration: a long-term clinical experience. – *Head Neck* 28(9): 834–841. [C]
- Peltonen, E., *Pulkkinen, J., *Yrjänä, J. & *Svedström, E. 2006: Nielemisfunktio tutkimus. – *Suomen Hammaslääkärilehti* 21: 1240–1244. [C]
- Peltonen, E., *Pulkkinen, J., *Yrjänä, J. & *Svedström, E. 2006: Nielemisfunktio tutkimus. – *Suomen Lääkärilehti* 26: 2859–2864. [C]
- *Pinnola, M. & Karjalainen, S. 2006: Typpioksiduuli-happi- ja yleisanestesiahammashoidon kustannukset sekä vaikutus myöhempään hoidettavuuteen. (Summary: Comparison of costs between dental treatment under nitrous oxide sedation and general anaesthesia, and the effect on future management problems at the public health care.) – *Suomen Hammaslääkärilehti* 21: 1234–1239. [C]
- Puska, M., Aho, A., Tirri, T., Yli-Urpo, A., Vaahio, M. & Vallittu, P. 2006: Glass fibre reinforced porous bone cement implanted in rat tibia or femur: histological and histomorphometric analysis. – *Key Engineering Materials* 309–311: 809–812. [C]
- *Puska, M., Mark, H., Aho, A., Tirri, T., *Seppälä, J. & Vallittu, P. 2006: Lasikuituvahvistetun huokoisen luusementin biomineralisaatio. – *Suomen ortopedia ja traumatologia* 29(3): 300–302. [C]
- Rautava, J. 2006: Suuontelon levyepiteelisyöpä ja sen esiasteet. Syövän etiologiaan, kliiniseen ilmenemiseen, syntymekanismiin ja hoidon ennusteeseen liittyviä näkökohtia. (Summary: Squamous cell carcinoma and epithelial dysplasia of the oral cavity. Etiological, clinical, biological and prognostic considerations.) – *Suomen Hammaslääkärilehti* 15: 816–818. [f]
- Rintala, M. 2006: Papilloomaviruksen tartuntatavat perheessä. – *Suomen Hammaslääkärilehti* 4: 204–205. [f]
- *Rintala, M., *Grénman, S., Puranen, M. & Syrjänen, S. 2006: Natural history of oral papillomavirus infections in spouses: A prospective Finnish HPV family study. – *Journal of Clinical Virology* 35: 89–94. [C]
- *Rutkiewicz, T., *Könönen, M., *Suominen-Taipale, L., *Nordblad, A. & Alanen, P. 2006: Occurrence of clinical signs of temporomandibular disorders in adult Finns. – *Journal of Orofacial Pain* 20(3):208–217. [C]
- Ruutu, M. 2006: Syöpään liittyvien geenien ilmeneminen papilloomaviruspositiivisissa ja -negatiivisissa solulinjoissa ja syövässä. (Summary: Expression of cancer-related genes in human papillomavirus positive and negative cell lines and carcinomas). – *Suomen Hammaslääkärilehti* 1–2: 24–26. [f]
- Ruutu, M., Wahlroos, N., *Syrjänen, K., Johansson, B. & Syrjänen, S. 2006: Effects of 17 β -estradiol and progesterone on transcription of human papillomavirus 16 E6/E7 oncogenes in CaSki and SiHa cell lines. – *International Journal of Gynecological Cancer* 16: 1261–1268. [C]
- *Santopietro, R., *Shabalova, I., *Petrovichev, N., *Kozachenko, V., *Zakharova T., *Pajanidi, J., *Podistov, J., *Chemeris, G., *Sozaeva, L., *Lipova, E., *Tsidaeva, I., *Ivanchenko, O., *Pshpurko, A., *Zakharenko, S., *Nerovjna, R., *Kljukina, L., *Erokhina, O., *Branovskaja, M., *Nikitina, M., *Grunberga, V., *Grunberg, A., *Juschenko, A., *Cintorino, M., *Tosi, P., *Syrjänen, K. & Syrjänen, S. 2006: Cell cycle regulators p105, p107, Rb2/p130, E2F4, p21CIP1/WAF1, cyclin A in predicting cervical intraepithelial neoplasia, high-risk human papillomavirus infections and their outcome in women screened in three new independent states of the former Soviet Union. – *Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention* 15(7): 1250–1256. [C]
- *Siudikiene, J., *Machiulskiene, V., *Nyvad, B., Tenovuo, J. & *Nedzelskiene, I. 2006: Dental caries and salivary status in children with type 1 diabetes mellitus, related to the metabolic control of the disease. – *European Journal of Oral Sciences* 114: 8–14. [C]
- Suvinen, T., *Könönen, M. & Kempainen, P. 2006: Purentaelimen kivut ja toimintahäiriöt – hammaslääketieteen biopsykososiaalinen ”ongelma”? Osa I Biolääketieteelliset, psykologiset ja biopsykososiaaliset etiologiset mallit. – *Suomen Hammaslääkärilehti* 19: 1084–1090. [f]
- Suvinen, T., *Könönen, M. & Kempainen, P. 2006: Purentaelimen kivut ja toimintahäiriöt – miten poikkitieteellistä ja moniammatillista tut-

- kimusta voi hyödyntää käytännön työssä? Osa II Biopsykosiaalinen terapeutinen malli kliinisessä työskentelyssä. – Suomen Hammaslääkärilehti 20: 1158–1164. [f]
- Syrjänen, S. 2006: Ihmisen papilloomavirukset ja niiden aiheuttamat suuinfektiot. – Suomen Hammaslääkärilehti 6: 304–312. [f]
- 2006: Humana papillomvirus och orala infektioner. – Tandläkartidningen Årg 98: (2) 40–48. [F]
- 2006: Humana papillomvirus och orala infektioner. – Tandlägebladet 110(1): 40–50. [F]
- 2006: PL7 oral viral infections that could be transmitted genitally. – Oral Disease 12 Suppl 1:2. [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., *Nerovjna, R., *Kljukina, L., *Erokhina, O., *Branovskaja, M., *Nikitina, M., *Grunberga, V., *Grunberg, A., *Juschenko, A., *Santopietro, R., *Cintorino, M., *Tosi, P. & Syrjänen, S. 2006: Oral contraceptives are not an independent risk factor for cervical intraepithelial neoplasia or high-risk human papillomavirus infections. – Anticancer Research 26(6C): 4729–4740. [C]
- Söderling, E. 2006: Xylitol reduces mother-child transmission of mutans streptococci. – Finnish Dental Journal 1:8–11. [f]
- Söderling, E., Karjalainen, S., *Lille, M., *Maukonen, J., *Saarela, M. & *Autio, K. 2006: The effect of liquorice extract-containing starch gel on the amount and microbial composition of plaque. – Clinical Oral Investigations 10: 108–113 [C]
- Söderling, E., Pienihäkkinen, K., Karjalainen, S. & *Kinnarinen, M. 2006: Mannerheimin lastensuojeluliiton hampaiden hoito-ohjeet. 2. uusittu painos: Odottava perhe, odottava äiti ja isä, Pikkuvauvat ja parivuotiaat, 5–6-vuotiaat, Isovanhemmat ja lapsen, 8 s. [i]
- Tenovuo, J. 2006: Aftat ja natriumlauryylisulfaatti. – Duodecim 121:1383. [i]
- Tezvergil, A., Lassila, L.V.J. & Vallittu, P.K. 2006: The effect of fiber orientation on the polymerization shrinkage strain of fiber-reinforced composites. – Dental Materials 22: 610–616. [C]
- Vaahio, M., Peltola, T., Hentunen, T., *Ylänen, H., Areva, S., *Wolke, J. & Salonen, J. 2006: The properties of biomimetically processed calcium phosphate on bioactive ceramics and their response on bone cells. – Journal of Materials Science: Materials in Medicine 17: 1113–1125. [C]
- Vallittu, P. 2006: Kuitulujitteiset yhdistelmämuovisillat (Summary: Glass fibre-reinforced fixed partial dentures.). – Suomen Hammaslääkärilehti 13–14: 734–739. [f]
- 2006: Biomateriaalitiede – käytännön tarpeesta tieteeksi. – Suomen Hammaslääkärilehti 13–14: 741–743. [i]
- 2006: Fibre-reinforced composites in root canal anchoring: Mechanical requirements, structure and properties of the fibre-reinforced composite. – International Dentistry South Africa 8: 20–27. [F]
- 2006: Stiftverankerung im Wurzelkanal. Wie ein Schneidezahn zu neuem Halt gelangt. – Dental Tribune International. Austrian Edition. 10(1+2): 14. [F]
- Vallittu, P., Lassila, L., Matinlinna, J., Puska, M., Tuusa, S., Mattila, R., *Heikkinen, T., Narva, K., Tanner, J., Viljanen, E., Väkiparta, M., Tezvergil, A., Alander, P., Garoushi, S., Ballo, A., Kokkari, A., Mark, H. & Vuorinen, A. 2006: Optimization of dental, maxillofacial and orthopaedic fiber-reinforced composites and adhesion promoters. In: Bio- and nanopolymers research group: Annual Research Report 2005 pp. 97–124. [i]
- Vallittu, P. & Närhi, T. 2006: Bioactive composites – structure, properties and design of device. In: Bio- and nanopolymers research group: Annual Research Report 2005 pp. 87–88. [i]
- *Waltimo, T., *Zehnder, M. & Söderling, E. 2006: Bone powder enhances the effectiveness of bioactive glass S53P4 against strains of Porphyromonas gingivalis and Actinobacillus actinomycetemcomitans in suspension. – Acta Odontologica Scandinavica 64(3): 183–186. [C]
- Varrela, J. 2006: Masticatory function and malocclusion: a clinical perspective. – Seminars in Orthodontics 12: 102–109. [F]
- *Wenhui, W., Alanen, P., *Isokangas, P., Isotupa, K., Mäkinen, P.-L., Söderling, E., *Weijian, W., *Xiaochi, C., *Yi, W., *Boxue, Z. & Mäkinen, K.K. 2006: Effect of two-year xylitol consumption on mutans streptococci and lactobacilli in

- saliva and plaque. – Finnish Dental Journal Suppl.1:38–43. [c]
- Viinikanoja, A., Areva, S., Kocharova, N., Ääritalo, T., Vuorinen, M., Savunen, A., Kankare, J. & Lukkari, J. 2006: Structure of self-assembled multilayers prepared from water-soluble polythiophenes. – Langmuir 22: 6078–6086. [C]
- Viljanen, E. 2006: Uusi hammaspaikka-aine dendriimeristä. (Dendrimers as new dental filling material.) – Suomen Hammaslääkärilehti 4: 202–203. [f]
- Viljanen, E. K., *Langer, S., *Skrifvars, M. & Vallittu, P.K. 2006: Analysis of residual monomers in dendritic methacrylate copolymers and composites by HPLC and headspace-GC/MS. – Dental Materials 22: 845–851. [C]
- Willberg, J., Syrjänen, S. & *Hormia, M. 2006: Junctional epithelium in rats is characterized by slow cell proliferation. – Journal of Periodontal Research 77(5): 840–846. [C]
- Wilson, T., Parikka, V., Holmbom, J., Ylänen, H. & Penttinen, R. 2006: Intact surface of bioactive glass S53P4 is resistant to osteoclastic activity. – Journal of Biomedical Materials Research 77A: 67–74. [C]
- Väkiparta, M. 2006: Uudenlainen keinoluu laajoihin luuvaurioihin. – Nivel tietö 1: 25. [i]
- 2006: Uudenlainen keinoluu laajoihin luuvaurioihin. – Suomen Hammaslääkärilehti 7: 380–381. [i]
- Väkiparta, M., Puska, M. & Vallittu, P.K. 2006: Residual monomers and degree of conversion of partially bioresorbable fiber-reinforced composite. – Acta Biomaterialia 2: 29–37. [C]
- Välimaa, H. 2006: Synnynnäinen ja hankittu immunitetti suun alueen herpes simplex virus -infektioissa. (Summary: Innate and adaptive immunity in orolabial herpes simplex virus infection. – Suomen Hammaslääkärilehti 19: 1092–1093. [f])
- *Zehnder, M., *Luder, H.U., *Schätzle, M., Kerosuo, E. & *Waltimo, T. 2006: A comparative study on the disinfection potentials of bioactive glass S53P4 and calcium hydroxide in contralateral human premolars *ex vivo*. – International Endodontic Journal 39: 952–958. [C]
- *Zehnder, M., Waltimo, T. & Söderling, E. 2006: Dentin enhances the effectiveness of bioactive glass S53P4 against a strain of *Enterococcus faecalis*. – Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontology 101(4): 530–535. [C]
- *Årtun, J., Kerosuo, H., *Behbehani, F. & *Al-Jamie, B. 2006: Residual need for early orthodontic treatment and orthodontic treatment experience among 13- to 14-year-old school children in Kuwait. – Medical Principles and Practice 15: 343–351. [C]
- *Öwall, B., *Welfare, R., *Garefis, P., *Hedzelek, W., *Hobkirk, J., *Isidor, F., *Jerolimov, V., *Jokstad, A., *Kalk, W., *Kronstjäröm, M., *van der Kuij, P., *Mericske-Stern, R., *Naert, I., Närhi, T., *Nilner, K., *Polyzois, G., *Setz, J., *User, A. & *Zonnenberg A. 2006: Specialisation and specialist education in prosthetic dentistry in Europe. – European Journal of Prosthodontics and Restorative Dentistry 14 (3): 105–110. [C]
- *Özcan, M., *van der Sleen, J.M., *Kurunmäki, H. & Vallittu, P.K. 2006: Comparison of repair methods for ceramic-fused-to-metal crowns. – Journal of Prosthodontics 15(5): 283–288. [C]
- *Özcan, M., Vallittu, P.K., *Huysmans, M.-C., *Kalk, W. & *Vahlberg, T. 2006: Bond strength of resin composite to differently conditioned amalgam. – Journal of Materials Science: Materials in Medicine 17: 7–13. [C]

OIKEUSTIETEELLINEN TIEDEKUNTA

FACULTY OF LAW

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Auvinen, M. 2006: Huoltoriidat tuomioistuimissa: Sosiaalitoimi selvittäjänä, sovittelijana, asiantuntijana, Suomalaisen lakimiesyhdistyksen julkaisu A-sarja n:o 272. Helsinki: Suomalainen lakimiesyhdistys, xxxvii + 576 s.
- Helminen, S. 2006: Osakeyhtiön yhtiöjärjestys. Helsinki: Talentum, xvi + 387 s.
- Lehtinen, T. 2006: Kansainvälisen kaupan liikeseopimus ja remburssi. Helsinki: Suomalainen lakimiesyhdistys, xxiii + 403 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

- Ahonen, T. (toim.) 2006: Oikeussosiologiaa ja kriminologiaa. Juhlajulkaisu Ahti Laitinen 1946 – 24/4 – 2006. (Toimituskunta Eero Backman, Heikki Kulla, Jyrki Tala.) Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhlajulkaisu n:o 17. Turku: Turun yliopisto, x + 253 s. [g]
- Aine, A. 2006: Kilpailulainsäädännön kehityssuuntia 1985–2005. Teoksessa: Tala, J. & Litmala, M. (toim.): Katsauksia Suomen lainsäädäntökehitykseen 1985–2005, Paremmen sääntelyn toimintaohjelma. Osa 2, Valtioneuvoston kanslian julkaisusarja 9/2006. Helsinki: Valtioneuvoston kanslia, 333–357. [d]
- Alvesalo, A. & Nuutila, A.-M. (toim.) 2006: Rangaistava työn turvattuus. Poliisiammattikorkeakoulun oppikirjat 13. Espoo: Poliisiammattikorkeakoulu, 226 s. [g]
- Backman, E. 2006: Virallisen vastaväittäjän lausunto teoksesta Matikkala, Jussi: Tahallisuudesta rikosoikeudessa, Suomalainen Lakimiesyhdistys. Vammala 2005 – Lakimies 104(1):109–117. [c]
- 2006: Ajatuksia rikosoikeuden rajoituksista ja mahdollisuuksista. Teoksessa: Rikosoikeudellisia kirjoituksia VIII – Raimo Lahdelle omistettu 12.1.2006. Suomalaisen Lakimiesyhdistyksen A-sarja. Helsinki: Suomalainen lakimiesyhdistys, s. 1–9. [c]
- 2006: Ahti Laitinen – nuori kuusikymppinen. Teoksessa: Ahonen, T. (toim.): Oikeussosiologiaa ja kriminologiaa. Juhlajulkaisu Ahti Laitinen 1946 – 24/4 – 2006. (Toimituskunta Eero Backman, Heikki Kulla, Jyrki Tala.) Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhlajulkaisu N:o 17. Turku: Turun yliopisto, V–VI. [j]
- Björne, L. 2006: Yksityisoikeus ja julkisoikeus – jaon historiasta. – Lakimies 104(7–8): 1093–1103. [c]
- 2006: Nordische juristische Zeitschriften im 18. und 19. Jahrhundert – Juristische Zeitschriften in Europa, hrsg. von Michael Stolleis und Thomas Simon. Frankfurt am Main, 15–28. [E]
- 2006: Kirja-arvostelu teoksesta: Sverre Blandhol, Nordisk rettspragmatisme. Savigny, Ørsted og Schweigaard om vitenskap og metode, København 2006 – Tidsskrift for Rettsvitenskap: 119(4–5): 661–667. [F]
- 2006: Kirja-arvostelu teoksesta: Jens Evald, Frederik Vinding Kruse (1880-1963). En juridisk biografi, København 2006. – Tidsskrift for Rettsvitenskap: 119(4–5): 678–682. [F]
- 2006: Kirja-arvostelu teoksesta: J. Öyrehagen Sunde, Speculum legale – Rettsspegelen. Ein introduksjon til den norske rettskulturen si historie i eit europeisk perspektiv. – Tijdschrift voor Rechtsgeschiedenis, 74(3–4): 402–404. [F]
- 2006: Rettshistorisk samling – en reseskildring. På rett hylle i 50 år. Det juridiske fakultetsbibliotek ved Universitetet i Oslo 1956–2006, s. 71–74. [I]
- 2006: Om historiska förklaringar – en rättshistorisk hantverkares bekännelser. Teoksessa: Gräns, M. & Westerlund, S. (red.): Interaktiv rättsvetenskap. En antologi. Uppsala: Uppsala universitet, s. 47–58. [D]
- Davies, S. 2006: A Social Balancing Act; The Interoperability of Rationalizations in Environmental Regulation, a discussion. Teoksessa: Laitinen, Ahti (toim.): Kirjoituksia Oikeussosiologiasta ja

- Kriminologiasta / Writings in the Sociology of Law and Criminology. Turun Yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja (Rikos- ja prosessioikeuden sarja A:32), Turku: Turun yliopisto, s. 91–114. [d]
- Egharevba, S. & Hannikainen, L. 2005: Exploring police relations with the immigrant minority in the context of racism and discrimination: A view from Turku, Finland – *African Journal of Criminology and Justice Studies* 1(2) November 2005: 93–136. [C]
- 2006: Do African immigrants in Turku experience more racist harassment in Finland? A victim-oriented approach – *International Review of Victimology* 13(1):79–98. [C]
- 2006: African immigrant's perception of police in Finland: Is it based on the discourse of race or culture? – *International Journal of the sociology of Law* 34(1): 42–63. [C]
- Elonheimo, H. 2006: Rikollisuusriskiä voidaan ennustaa jo lapsuudessa. – *Haaste. Asiantuntevasti rikosentorjunnasta ja kriminaalipolitiikasta* 6(3): 6–8. [i]
- 2006: Sovittelu ja konfliktinhallinta esillä Helsingissä. – *Haaste. Asiantuntevasti rikosentorjunnasta ja kriminaalipolitiikasta* 6(3):36. [e]
- 2006: Travel report – Stockholm Criminology Symposium. – *Nordisk Kriminologi* 32(6):1–4, Scandinavian Research Council for Criminology, Stockholm, Sweden. URL: <http://www.nsfk.org/downloads/newsletters/326.pdf>. [i]
- 2006: Niemelä, S., Sourander, A., *Poikolainen, K., Elonheimo, H., Helenius, H., Sillanmäki, L., *Multimäki, P. & *Parkkola, K. 2006: Adaptive functioning, psychopathology and service use among 18-year-old adolescent boys with drunkenness-related alcohol use. – *Alcohol & Alcoholism* 41(2):143–150. [C]
- Ervo, L. 2006: Oikeustapauskommentti korkeimman oikeuden ratkaisusta 2005:90. – *Lakimies* 104(2): 270–286. [c]
- 2006: Förhållandet mellan Europadomstolen och nationella domstolar – några aspekter ur finländsk synvinkel. – *Tidskrift utgiven av Juridiska Föreningen i Finland* 104(4): 411–422. [e]
- 2006: Civil pre-action procedures in Scandinavian countries, about 72 pages. The report for the world congress of procedural law (International Association of Procedural Law). Salvador, Bahia, 16–21 September, 2007. [i]
- 2006: Oikeudenkäynnin oikeudenmukaisuutta jäljittämässä. – *Calonian Kutsu* 2006: 21–22. [i]
- Finne, H. 2005: Yhteistoimintalain hyvityssäännös. Turku: Turun yliopisto, 130 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/3140.pdf>. [e]
- Gottberg, Eva, 2006: Ottolapsiperimyksestä Pohjoismaissa ja kotimaassa. – *Defensor Legis* 87(6): 786–797. [c]
- 2006: Lapsen läheissuhteet yksityisen ja julkisen rajapinnassa. (Summary: A child's family relationships on the borderline of private and public). – *Lakimies* 104(7–8): 1225–1239. [c]
- 2006: Huoltoriita ja lapsen asumiseen liittyvät kiireelliset ratkaisut. – *Defensor Legis* 87(6): 955–970. [c]
- 2006: Pesänselvitys 2006. Opintomoniste. Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta ja Suomen asianajajaliitto; täydennyskoulutuskurssi 2006, 20 s. [i]
- 2006: Leski ja kuolinpesä. Opintomoniste. Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, täydennyskoulutus 2006, 23 s. [i]
- 2006: Salassapito lapsia ja nuoria koskevassa viiranomaistoiminnassa. Opintomoniste. Pohjois-Karjalan ja Kymenlaakson kesäyliopistot 2006, 12 s. [i]
- 2006: Lastensuojelulain uudistukset. Opintomoniste. Pohjois-Karjalan kesäyliopisto 2006, 23 s. [i]
- 2006: Lapsen huollon ja tapaamisoikeuden uusia ongelmia. Opintomoniste. Kuopion kesäyliopisto 2006, 22 s. [i]
- Hahto, V. 2006: Uhrin myötävaikutus työturvallisuustapauksissa. Teoksessa: Alvesalo, A. & Nuutila, A.-M. (toim): Rangaistava työn turvatomuus. Poliisiammattikorkeakoulun oppikirjat 13, Espoo: Poliisiammattikorkeakoulu, s. 206–224. [d]
- Hannikainen, L. 2006: The Collective Factor as a Promoter of Customary International Law. *Baltic Yearbook of International Law* 6: 125–141. [C]
- 2006: Legal Position of Asylum Seekers in Austria. In: Grimheden, J. & Ring, R.: *Human Rights Law: From Dissemination to Application*. Leiden: Martinus Nijhoff Publishers, p. 289–310. [D]
- 2006: Kansainvälinen oikeus. Teoksessa: Oikeusjärjestys 2000, osa II, 4. painos. Rovaniemi: Lapin yliopisto, 529–587. [d]

- 2005: Itä-Karjalan keskitysleirit. – Ulkopoliittika – yhteiskuntapoliittinen tiede- ja kulttuuri-lehti 2 (2), 10–14. [i]
- 2006: Suorapuheinen ECRI. – Ihmis-oikeusraportti 4/2006:12–13. [i]
- Hoffrén, M. 2006: Asunto-osakkeiden kauppaa koskevan riita-asian oikeuspaikka. – Oikeustieto 5/2006: 6–8. [e]
- 2006: Ostajan oikeus kiinteistökaupan purkuun. – Oikeustieto 6/2006: 9–10. [e]
- 2006: Ostajan virheellinen käsitys kiinteistölle rakentamisen edellytyksistä kiinteistökaupan vallintavirheenä. – Oikeustieto 6/2006: 17–18. [e]
- 2006: Pinta-alavirhe kiinteistökaupassa. – Oikeustieto 4/2006: 5–8. [e]
- 2006: Vahingonkorvausvastuu sopimussuhteen häirinnästä – vertaileva katsaus. – Lakimies 104(6): 990–1005. [e]
- Hoikka, M. 2006: Harkitseva eurooppalainen informaatiokultuttaja? Euroopan integraatio ja mainosviestinnän ilmaisuvapaus. – Lakimies 104(3): 390–404. [e]
- Hyttinen, S. 2006: A Second View from Elsewhere – The EU Debate on the Justiciability of Fundamental Social Rights and the International Justiciability Discourse. – Nordic Journal of Human Rights/Nordisk Tidsskrift for Menneskerettigheter 24(1): 1–14. [C]
- Impola, K.-H. & Riekkinen, P. 2006: Pääsykoekirja 1/2006. Oikeuksien jäljillä. Muuttuva oikeusajattelu ja lakien systematiikka. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, viii + 265 s. [h]
- Jokela, A. 2006: Sovittelun ja oikeudenkäynnin vertailua kulukysymysten kannalta. – Defensor Legis 4/2006:588–598. [e]
- 2006: Oikeustapauskommentti KKO 2005:112. (Oikeusapu. Oikeusavun saajan vastapuolen korvausvelvollisuus). – Lakimies 104(3): 472–476. [e]
- 2006: Oikeustapauskommentti KKO 2006:2. (Oikeudenkäyntimenettely. Muutoksenhaku. Vastavaltitus). – Lakimies 104(3): 476–480. [e]
- Kairinen, M. 2006: Kairinen, M. – Koskinen, – Nieminen & Valkonen: Työoikeus, Oikeuden perusteokset, Helsinki: WSOYpro. Useita eri lukuja ja jaksoja teoksessa (yht. 200 s). [d]
- 2006: Hietala, Kahri – Kairinen, Kaivanto: Työsopimuslaki käytännössä. Helsinki: Talentum, 514 s. (Työsopimuslain kommentaari, kolmas, uudistettu painos. Omat osuudet, 15–107, 435–444). [h]
- 2006: Työelämän tutkimustoiminnan suuntauksia. Teoksessa: Ahonen, T. (toim.): Oikeussosiologiaa ja kriminologiaa. Juhlajulkaisu Ahti Laitinen 1946 – 24/4 – 2006. (Toimituskunta Eero Backman, Heikki Kulla, Jyrki Tala). Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhlajulkaisu N:o 17. Turku: Turun yliopisto, 77–81. [d]
- 2006: Oikeustapauskommentti KKO 2006:4. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein I/2006. Helsinki: Talentum, 34–35. [d]
- 2006: Oikeustapauskommentti KKO 2006: 42. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein I/2006. Helsinki: Talentum, 303–304. [d]
- 2006: Oikeustapauskommentti KKO 2006:48. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein I/2006. Helsinki: Talentum 349–350. [d]
- 2006: Oikeustapauskommentti KKO 2006:49. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein I/2006. Helsinki: Talentum, 354–355. [d]
- Kallio P. 2006: Terve, ja kiitos simpukoista – luontodirektiivin 6 artiklan tulkintaa EY-tuomioistuimen ratkaisun C-127/02 valossa. – Ympäristöjuridiikka 1/2006: 7–33. [e]
- Kartio, M. 2006: Myyjän vastuu kaupan kohteen korjauskustannuksista esittämästään arviosta kiinteistökaupassa. – Oikeustieto 3/2006:17–18. [e]
- 2006: Petoksella aiheutettu vahinko ja vahingonkorvauksen määrä. – Oikeustieto 1/2006:12–13. [e]
- 2006: Vallintavirhe kiinteistökaupassa. – Oikeustieto 1/2006:14–17. [e]
- Koillinen, M. 2006: Seuraamusjärjestelmien leikkauspisteessä: nolla poena sine lege certa. Teoksessa: Ahonen, T. (toim.): Oikeussosiologiaa ja kriminologiaa. Juhlajulkaisu Ahti Laitinen 1946 – 24/4 – 2006. (Toimituskunta Eero Backman, Heikki Kulla, Jyrki Tala) Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhlajulkaisu N:o 17. Turku: Turun yliopisto, 83–108. [d]
- 2006: Julkisuuden rajoitukset hallinnossa. Teok-

- 2006: Julkisuus ja sananvapaus. Pääsykoekirja 3/2006, Turku: Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, 65–96. [d]
- Kulla, H. 2006: Vastaväittäjän lausunto teoksesta Eija Siitari-Vanne: Hallintolainkäytön tehostaminen – Lakimies 104(1): 117–125. [e]
- 2006: Progress and Precautionary Principle in Finnish Administrative Law, teoksessa Hollo, Erkki J. (ed.): Finnish Legal System and Recent Development. XVIIth International Congress of Comparative Law. Helsinki: Edita, 69–80. [d]
- 2006: Hallintolainkäytön legitimitetti. Teoksessa: Ahonen, T. (toim.): Oikeussosiologiaa ja kriminologiaa. Juhlajulkaisu Ahti Laitinen 1946 – 24/4 – 2006. (Toimituskunta Eero Backman, Heikki Kulla, Jyrki Tala) Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhlajulkaisu N:o 17. Turku: Turun yliopisto, 109–114. [d]
- 2006: Julkishenkilöstön asema – systematiikkaa ja sekamuotoisuutta. – Lakimies 104(7–8): 1158–1176. [e]
- 2006: Alaviitteet, tarvitaanko niitä (2 s.) 1.12.2006. URL: <http://www.edilex.fi/uutiset/nettivirus>. [j]
- 2006: Kuin piru raamattua. Kirja-arvostelu: Emmanuel Faye: Heidegger L'introduction du nazisme dans la philosophie. Autour des séminaires inédites de 1933–1935. Paris 2005. – Oikeus 35(2): 326–328. [j]
- 2006: Kirja-arvostelu: Seppo Laakso – Outi Suviranta – Veijo Tarukannel: Yleishallinto-oikeus. Tampere 2006. – Kunnallistieteellinen Aikakauskirja 3/2006: 295–296. [j]
- Kumpula, A. 2006: Kun oikeustiede ei riitä: ympäristötiedon rakentuminen ja ympäristöoikeus. Teoksessa: Niemi-Kiesiläinen, J., Honkatukia, P., Karma, H. & Ruuskanen, M. (toim.): Oikeudet tekstit diskursseina. Helsinki: Suomalainen Lakimiesyhdistys, 89–112. [d]
- 2006: Perustuslain 20 § ja sen merkitys kaivoslainsäädännön valmistelussa Selvitys kaivoslakityöryhmälle. 16.8.2006 URL: http://www.hare.vn.fi/mAsiakirjojenSelailu.asp?h_id=10378&a_id=92676m [e]
- Laitinen, A. 2005: Oikeussosiologian perusteet. Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta. Rikos- ja prosessioikeuden sarja A n:o 27, Turku: Turun yliopisto, 220 s. [b]
- 2006: Finland. In: Dilip K. Das & Michael Palmiotto (eds.): World Police Encyclopedia, Vol. 1. Roudledge, 289–295. [D]
- 2006: Talousrikostutkimusta kautta vuosikymmenien – henkilökohtaisia muistiinpanoja. Teoksessa: Alvesalo, A., Heiskanen, S., Laukkainen, J. & Virta, E. (toim.): Huokuva talous. Poliisiammattikorkeakoulun tiedotteita 49. Espoo: Poliisiammattikorkeakoulu, 23–45. [d]
- Laitinen, A. & Tauriainen, M. 2006: ”Mustaa” ruokaa, ”harmaata juomaa”. Verotarkastuskertomuksiin perustuvan tutkimuksen tuloksia ravintoloiden vilpeistä. Teoksessa: Laitinen, A. (toim.): Kirjoituksia oikeussosiologiasta ja kriminologiasta – Writings in the Sociology of Law and Criminology. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. Rikos- ja prosessioikeuden sarja, A:32. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, 175–205. [d]
- Lankinen, A.-J. & *Pesonen, T. 2006: Syvälinen sisämarkkina-analyysi elektroniikkajätteistä. Kirja-arvio teoksesta Kalimo, H. (2006): E-Cycling. Linking Trade and Environmental Law in the EC and the U.S. – Oikeus 35 (4): 655–663. [f]
- Lavapuro, J. 2006: Oikeustapauskommentti KHO 2006:12 – valituskielto ja KHO ratkaisukäytäntö oikeusturvan saatavuuden esteenä. – Lakimies 104(5):859–873. [f]
- 2006: Sananvapauslaki, lähdesuoja ja anonyymi verkkoviesti. Teoksessa: Koillinen, M. (toim.): Julkisuus ja sananvapaus. Pääsykoekirja 3/2006. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, 65–96. [d]
- *Lindfelt, M. & Ojanen, T.: Article 43: Ombudsman. In European Network of Experts on Fundamental Rights and the European Commission, Commentary on the Charter of Fundamental Rights of the European Union. URL: http://ec.europa.eu/justice_home/doc_centre/rights/charter/doc_rights_charter_en.htm#network_commentary, June 2006, pp. 339–343. [E]
- *Lindfelt, M. & Ojanen, T.: Article 44: Right to Petition. In European Network of Experts on Fundamental Rights and the European Commission, Commentary on the Charter of Fundamental Rights of the European Union. URL: http://ec.europa.eu/justice_home/doc_centre/rights/charter/doc_rights_charter_en.htm#network_commentary, June 2006, pp.

- 344–348. [E]
- Lämsineva, P. 2006: Perusoikeusjärjestelmä ja kaivoslainsäädännön uudistaminen. – *Oikeustiede – Jurisprudentia XXXIX*, 97–150. [c]
- 2006: Konstitutionalismi, perusoikeudet ja yksityinen valta. – *Lakimies104 (7–8)*:1177–1190. [c]
- 2006: Ammatinvalinnan vapaus perusoikeutena ja seksuaalipalvelujen ostamisen kriminalisointi, *Edilex* 8.2.2006, 16 s. URL: <http://edilex.fi/lakikirjasto/2007.pdf>. [c]
- Murto, J. 2006: Työsuhteen päättämissopimuksen pätemättömyys. Oikeustapauskommentti – *Oikeustieto 4/2006*: 11–14. [c]
- 2006: Työttömyysvakuutusrahaston oikeudenkäyntikulut työsuhteen päättämisasiassa, Oikeustapauskommentti. – *Oikeustieto 2/2006*:6–8. [c]
- 2006: Määräaikainen työsopimus ja korvaus perusteettomasta päättämisestä. Kouvolan HO 30.11.2005 S04/1112, Oikeustapauskommentti. – *Oikeustieto 1/2006*:8–12. [c]
- Mylly, T. 2006: Kilpailuoikeuden sitoumuspäätökset: ongelmia, rajoituksia, riskejä, mahdollisuuksia. – *Lakimies 104(3)*:363–389. [c]
- 2006: Kirja-arvostelu teoksesta François Lévêque and Howard Shelanski (eds.): *Antitrust, Patents and Copyright. EU and US Perspectives*. – *Lakimies 104(4)*:703–706. [f]
- Mähönen, J. 2006: *Kjølbye, C. Th. & *Christensen, J. & Mähönen, J. & *Fäger, C. & *Stéen, A. & *Hansen, J.E. & *Lundgren, C. 2005: Ny lovgivning, ny praksis og ny litteratur (Fra 1.10.2005 til 1.12.2005). – *Nordisk tidsskrift for selskabsret 4/2005*: 1–14. [F]
- 2006: *Kjølbye, C. Th. & *Christensen, J. & Mähönen, J. & *Bråthen, T & *Perland, O. & *Fäger, C. & *Stéen, A. & *Krüger Andersen, P. 2006: Ny lovgivning, ny praksis og ny litteratur (Fra 2.12.2005 til 1.2.2006). – *Nordisk tidsskrift for selskabsret 1/2006*:1–23. [F]
- 2006: Mähönen, J. & *Villa, S. 2006: Osuuskunta. Vantaa: WSOYpro, xi, 169 s. [h]
- 2006: *Kjølbye, C.Th. & *Christensen, J. & *Birkeland, K. & Mähönen, J. & *Bråthen, T & *Perland, O.F. & *Fäger, C. & *Stéen, A. & *Krüger Andersen, P. 2006: Ny lovgivning, ny praksis og ny litteratur (Fra 1.2.2006 til 1.5.2006). – *Nordisk tidsskrift for selskabsret 2/2006*: 1–20. [F]
- 2006: Mähönen, J. & *Villa, S. 2006: Osakeyhtiö I: Yleiset opit. Porvoo: WSOYpro, xiii, 342 s. [b]
- 2006: Mähönen, J. & *Villa, S. 2006: Osakeyhtiö II: Pääomarakenne ja rahoitus. Porvoo: WSOYpro, xv, 574 s. [b]
- 2006: Mähönen, J. & *Säiläkivi, A. & *Villa, S. 2006: Osakeyhtiölaki käytännössä. Juva: WSOYpro, 763 s. [h]
- 2006: Mähönen, J. & *Villa, S. 2006: Osakeyhtiö III: Corporate Governance. Porvoo: WSOYpro, xv, 441 s. [b]
- 2006: Mähönen, J. & *Villa S. 2006: Osakeyhtiö. Teoksessa Rissanen, K. & Airaksinen, M. & Bärlund, J. & Castrén, M. & Harju, I. & Jauhiainen, J. & Kaisanlahti, T. & Kivivuori, A. & Kuoppamäki, P. & Mähönen, J. & Villa, S. & Wilhelmsson, T.: *Yritysoikeus*. WSOYpro.fi, Juridiikka online, 1.9.2006. URL: <http://www.wsoypro.fi> [h]
- 2006: *Kjølbye, C.Th. & *Christensen, J. & *Fäger, C. & *Birkeland, K. & Mähönen, J. & *Bråthen, T & *Perland, O.F. & *Krüger Andersen, P. 2006: Ny lovgivning, ny praksis og ny litteratur (Fra 1.5.2006 til 1.9.2006). – *Nordisk tidsskrift for selskabsret 3/2006*: 1–22. [F]
- 2006: *Rissanen, K. & *Airaksinen, M. & *Bärlund, J. & *Castrén, M. & *Harju, I. & *Jauhiainen, J. & *Kaisanlahti, T. & *Kivivuori, A. & *Kuoppamäki, P. & Mähönen, J. & *Villa, S. & *Wilhelmsson, T. 2006: *Yritysoikeus*. 2., uudistettu painos. Helsinki: WSOYpro, 1304 s. [h]
- 2006: Uusi osakeyhtiölaki ja varojen jakaminen. – *Oikeustieto 6/2006*:19–22. [f]
- 2006: Rättsekonomi i rättsvetenskaplig forskning. I: Gräns, M. & Westerlund, S. (red.): *Interaktiv rättsvetenskap: En antologi*. Uppsala: Uppsala University, 75–99. [D]
- Mäkelä, P. 2006: Mene lähelle, näe kauas. Henkilöllisen kohteensa ylittävästä problematiikasta ja sen tavoittamisesta temaattisessa biografiatutkimuksessa. Teoksessa: Kurth, R. & Soikkanen, T. (toim.): *Yksilö ja yhteisö. Henkilöhistoriallinen keskustelu Suomessa 1930-luvulta 2000-luvulle*. Turun yliopiston poliittisen historian laitoksen tutkimuksia 28. Turku: Turun yliopisto, 264–286. [d]
- Männistö, J. 2006: Uusimisvaikutuksen ajallinen soveltamisala laillisuusperiaatteen näkökulmasta. Oikeustapauskommentti KKO 2005:132 –

- Lakimies 104 (3):467–471. [c]
- 2006: Oikeusvoimaa vai jotain ihan muuta. Helsingin hovioikeus 7.4.2005 S 03/2481 – Oikeustieto 2006 (4):8–11. [c]
- Nuutila, A.-M. 2006: Rikostentorjunta, rikoksen selvittäminen ja perusoikeudet. Teoksessa: Ahonen, T. (toim.): Oikeussosiologiaa ja kriminologiaa. Juhlajulkaisu Ahti Laitinen 1946 – 24/4 – 2006. (Toimituskunta Eero Backman, Heikki Kulla, Jyrki Tala) Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhlajulkaisut N:o 17. Turku: Turun yliopisto, 115–129. [d]
- 2006: Työrikossäännökset. Teoksessa: Alvesalo, A. & Nuutila, A.-M. (toim.): Rangaistava työn turvattomuus. Poliisiammattikorkeakoulun oppikirjat 13, Espoo: Poliisiammattikorkeakoulu, 127–205. [d]
- Ojanen, T. 2006: The European Arrest Warrant in Finland – Taking Fundamental and Human Rights Seriously. In Guild, E. (Ed.), *Constitutional Challenges to the European Arrest Warrant*. Wolf Legal Publishers, Nijmegen 2006, 89–100. [C]
- 2006: EU-oikeuden perusteita. Edita, Helsinki 2006, 331 s. [b]
- 2006: Article 8: Protection of Personal Data. In European Network of Experts on Fundamental Rights and the European Commission, *Commentary on the Charter of Fundamental Rights of the European Union*. URL: http://ec.europa.eu/justice_home/doc_centre/rights/charter/doc_rights_charter_en.htm#network_commentary, June 2006, pp. 90–97. [E]
- 2006: Article 42: Right of Access to Documents. In European Network of Experts on Fundamental Rights and the European Commission, *Commentary on the Charter of Fundamental Rights of the European Union*. URL: http://ec.europa.eu/justice_home/doc_centre/rights/charter/doc_rights_charter_en.htm#network_commentary, June 2006, pp. 334–338. [E]
- Ossa, J. 2006: Arvonlisäveroryhmät. – *Lakimies* 104(2): 312 – 321. [f]
- 2006: Taloushallinnon verolait. Helsinki: WSOYpro, 82 s. [h]
- 2006: Myyntivoittoverotus käytännössä. Helsinki: Tietosanoma Oy, 263 s. [h]
- 2006: Perhe, Perintö ja Verotus. Helsinki: WSOYpro, 204 s. [h]
- 2006: Pääsykoekirja 2/2006. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, 200 s. [h]
- *Leppänen, T. & Pappila, M. 2006: Metsälainsäädäntöä kahdelta mantereelta. Kirja-arvio teoksesta Salila, J. (2005) *Metsäalueen oikeudellisesta asemasta*. – *Oikeus* 35 (4):669–672. [f]
- Piironen, M. 2006: Sopimuksen uudelleenneuvotteluvelvollisuudesta. – *Oikeustieto* 2/2006:19–23. [c]
- Pirjatanieniemi, E. 2006: Ympäristökatastrofin uhrin kansainvälisoikeudellinen asema. – *Oikeus* 2006(4):538–557. [c]
- 2006: 'Vanhat murhat, tuskat turhat'. Teoksessa: Ahonen, T. (toim.): Oikeussosiologiaa ja kriminologiaa. Juhlajulkaisu Ahti Laitinen 1946 – 24/4 – 2006. (Toimituskunta Eero Backman, Heikki Kulla, Jyrki Tala) Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhlajulkaisut N:o 17. Turku: Turun yliopisto, 153–168. [d]
- 2006: Oikeustapauskommentti. Euroopan yhteisöjen tuomioistuimen tuomio 13.9.2005 (suuri jaosto) asiassa C-176/03, EU 35 artiklaan perustuva kumoamiskanne, kantajana Euroopan yhteisöjen komissio ja vastaajana Euroopan unionin neuvosto. – *Lakimies* 104(4): 655–667. [c]
- Pulkkinen, T. 2006: Työehtosopimus jalkapalloliigaan – erityisesti sitovuussuhteista, Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja, *Urheilu-oikeuden sarja* 12, Turku: Turun yliopisto, xi + 61. [c]
- Roth, V. 2006: Uhreille myönnettävä oleskelulupa ihmiskaupan vastaisen toiminnan keinona: EU:n uhridirektiivi ja siihen liittyvä hallituksen esitys kansainvälisten velvoitteiden ja suosituksen valossa. – *Oikeus* 2006(2):178–199. [c]
- Saarnilehto, A. 2006: Kiinteistövälittäjä vai välittäjän apulainen. – *Oikeustieto* 6/2006: 3–5. [e]
- 2006: Lapsen etu ja velvoiteoikeudellinen lainsäädäntö – pari esimerkkiä. Teoksessa: Ahonen, T. (toim.): Oikeussosiologiaa ja kriminologiaa. Juhlajulkaisu Ahti Laitinen 1946 – 24/4 – 2006. (Toimituskunta Eero Backman, Heikki Kulla, Jyrki Tala) Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhlajulkaisut N:o 17. Turku: Turun yliopisto, 169–183. [d]
- 2006: Maanvuokra vai liikehuoneiston vuokra? – *Oikeustieto* 5/2006:8–10. [e]
- 2006: Onko tarjoukseen reklamoitava? – *Oikeustieto* 2/2006:9–10. [c]

- 2006: Reklamaatio ja yksilöity vaatimus. – Oikeustieto 3/2006:7–9. [e]
- 2006: Ryhmäkanne tarpeellinen uudistus. Edilex: URL: <http://www.edilex.fi/content/uutiset/11011.html>. 10.5.2006. [j]
- 2006: Sopimussakko ja määräaikainen vuokrasopimus. – Oikeustieto 4/2006:25–27. [e]
- 2006: Takaus, yhtiön lakkaaminen ja päävelan vanhentuminen. – Oikeustieto 1/2006:22–24. [e]
- 2006: Takaus, yhtiön lakkaaminen ja päävelan vanhentuminen: korjaus. – Oikeustieto 2/2006: 16. [j]
- 2006: Takaus, yhtiön lakkaaminen ja päävelan vanhentuminen: selityksiä. – Oikeustieto 2/2006: 16–17. [e]
- 2006: Teollisoikeudellisia kirjoituksia VII (toim.): Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja, Yksityisoikeuden sarja A:115. Turku: Turun yliopisto, IX+183. [g]
- 2006: Todistustaakasta irtaimen vuokrassa. – Oikeustieto 6/2006:2–3. [e]
- 2006: Vekseli ja yhteiselvällisen vastuun vanhentuminen. – Oikeustieto 5/2006:4–6. [e]
- 2006: Viivästyskoron sovittelusta. – Oikeustieto 5/2006:2–3. [e]
- 2006: Vuokraoikeus – yleiset periaatteet ja erityissäntely. Helsinki: WSOYpro, XIII+121. [h]
- 2006: Vuokraoikeus – yleiset periaatteet ja erityissäntely. 2. painos. Helsinki: WSOYpro, XIII+121. [h]
- 2006: Om medicinsk forskning i rättsvetenskapen, Teoksessa: Gräns, M. & Westerlund, S. (red.): Interaktiv rättsvetenskap. En antologi. Uppsala universitet, Uppsala, 114–138. [D]
- 2006: Ari Saarnilehto – Mika Viljanen, Kauppaedustajalle maksettavan jälkiprovision määrästä. – Defensor Legis 87(3):382–401. [c]
- 2006: Ari Saarnilehto – Mika Viljanen, Toimintavakuuden antajan ja factoringrahoittajan suhde – kumpi maksaa? – Lakimies 104(2): 191–215. [c]
- Salminen, J. 2006: Lojalin yhteistyön periaate Euroopan unionin ja sen jäsenvaltioiden välillä. (Summary: Principle of Loyalty among the European Union and the Member States) – Oikeus 2006 (35): 5–21. [c]
- Euroopan yhteisöjen tuomioistuimen tuomio 16.6.2005 (suuri jaosto) asiassa C-105/03, rikosasia vastaajana Maria Pupino – Myös EU-puitepäättös tuottaa tulkintavaikutuksen: rikosoikeudellisen yhteistyön ja poliisiyhteistyönalalla annetun puitepäätöksen vaikutukset ja niiden perusteet. – Oikeustapauskomentti. – Lakimies, Suomalaisen Lakimiesyhdistyksen aikakauskirja 104(2): 286–299. [e]
- Julkisuus, avoimuus ja läpinäkyvyys Euroopan unionin oikeudessa – Julkisuusperiaatteen variaatioita Teoksessa Mikael Koillinen (toim.): Julkisuus ja sananvapaus. Pääsykoekirja 3/2006, Turku: Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, 97–129. [d]
- Salminen, S. 2006: Keinoalkuisen lapsen oikeusasema. Teoksessa: Lehtonen, L. (toim.): Bio-oikeus lääketieteessä. Helsinki: Edita Publishing Oy, 81–124. [d]
- 2006: Isyyden kumoaminen – aviomiehen kanto-oikeus. – Oikeustieto 5/2006: 10–13. [e]
- 2006: Prosessiedunvalvojan määrääminen päämiehen kuulemista varten edunvalvojan vapauttamista koskevassa asiassa. – Oikeustieto 6/2006: 14–16. [e]
- Siltala, R. 2006: Oikeudellisen muoto-opin jäljillä. Kirja-arvostelu Robert S. Summersin teoksesta Form and Function in a Legal System – Oikeus 3/2006: 483–488. [f]
- Singh, G. 2006: Anti dumping and competition. Policy – General Comparison, Teoksessa: Mentula, A. (päätoim.), (toimituskunta Aalto-Setälä, I. et al.) 2005: Kilpailuoikeudellinen vuosikirja, Konkursenrättslig årsbook, Competition Law yearbook, 4. vuosikerta. Helsinki: Suomen kilpailuoikeudellinen yhdistys, 203–211. [d]
- Sorvari, H. & *Simell, O. 2006: Oma vai omaisen tietoa: saako sukulaisten geneettistä tietoa kerätä ja tallettaa hoitotarkoitusta varten? – Lääkäri-lehti 45/10.11.2006, 4721–4725. [c]
- Sorvari, H. & *Lehtonen, L. 2006: Geneettisen tiedon käsittelyn oikeussäätely Teoksessa: Lehtonen L. (toim): Bio-oikeus lääketieteessä. Helsinki: Edita, 125–150. [d]
- Sorvari, K. 2006: KKO 2005:92. Tekijänoikeus. Esittävän taiteilijan oikeus. – Lakimies 104(1): 98–108. [c]
- 2006: Selonottovelvollisuudesta tekijänoikeudessa. – Oikeustieto 2/2006: 10–13. [e]
- 2006: Tekijänoikeuskorvausten määräytymisperusteista. – Oikeustieto 3/2006: 9–11. [e]
- 2006: Kauneimmat joululaulut ja tekijänoikeus (KKO 2006:12). – Lakimies 104(4): 634–644.

- [c]
- Sourander, A., Elonheimo, H., Niemelä, S., Nuutila, A.-M., Helenius, H., Sillanmäki, L., Piha, J., *Tamminen, T., *Kumpulainen, K., *Moilanen, I. & *Almqvist, F. 2006: Childhood Predictors of Male Criminality. A Prospective Population-Based Follow-Up Study From Age 8 to Late Adolescence. – *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*. 45(5): 578–586. [C]
- Tala, J. 2006: Katsaus oikeudellisen sääntelyn uusiin muotoihin. Teoksessa: Ahonen, T. (toim.): Oikeussosiologiaa ja kriminologiaa. Juhljulkaisu Ahti Laitinen 1946 – 24/4 – 2006. (Toimituskunta Eero Backman, Heikki Kulla, Jyrki Tala) Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja A. Juhljulkaisu N:o 17. Turku: Turun yliopisto, 185–204. [d]
- 2006: Backman E. & Ahonen, T. & Tala, J. (toimituskunta). Oikeussosiologiaa ja kriminologiaa. Juhljulkaisu Ahti Laitinen 1946 – 24/4 – 2006. Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta 2006. [g]
- 2006: Tala, J. & Litmala, M. (toim.): Katsauksia Suomen lainsäädäntökehitykseen 1985–2005. Valtioneuvoston kanslian julkaisusarja 9/2006. Helsinki: Valtioneuvoston kanslia. [g]
- 2006: Tala, J. Lainsäädäntötoiminnan kehityspiirteitä Suomessa 1985–2005. Teoksessa: Tala, J. & Litmala, M. (toim.): Katsauksia Suomen lainsäädäntökehitykseen 1985–2005. Valtioneuvoston kanslian julkaisusarja 9/2006, Helsinki: Valtioneuvoston kanslia, 13–86. [e]
- 2006: Tala, J. Lain vaikutukset yritystoimintaan – ratkaisua vaativa ongelma. Teoksessa: Parempaa lainsäädäntöä – lisää kilpailukykyä. Säädosvalmistelun yritysvaikutusten arviointihanke SÄVY. Raportti toimintavuodelta 2005. Helsinki: Kauppa- ja teollisuusministeriö, 16–19. [e]
- 2006: Lagstiftningsforskning – ett nödvändigt perspektiv inom rättsvetenskapen. Teoksessa: Gräns, M. & Westerlund, S. (red.): Interaktiv rättsvetenskap. En antologi. Uppsala universitet, Uppsala, 139–162. [D]
- Tammi-Salminen, E. 2006: Pääsykoekirja 4/2006. Perusteita esinevakuuksista. Turku: Turun yliopisto, Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, vii + 153 s. [h]
- Tuomisto, J. 2006: Takaisinsaannin vahinkoedellytyksestä viimeaikaisessa korkeimman oikeuden käytännössä. – *Lakimies* 104(2): 257–269. [c]
- 2005: KKO 2005:131. Julkivarmistuksen viivästyminen pantin takaisinsaannin perusteena, ansaitsemattoman saatavan panttaus ja panttausilmoitukselle asetettavat vaatimukset. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2005:II. Helsinki: Talentum, 394–397. [d]
- 2005: Recension: Staffan Myrdal: Återpantsättning, Om pantsättning av pant och panträtt, Stockholm 2005. – *Tidskrift utgiven av Juridiska Föreningen i Finland* 2005 [6]: 816–819. [e]
- Urpilainen, M. 2006: Näkökohtia EU:n sisämarkkinatavoitteiden ja kansallisen tuloverotuksen yhteensovittamisesta. – *Oikeus* 1/2006: 92–100. [e]
- 2006: Matkakustannusten korvaaminen – luottamuksensuoja. – *Oikeustieto* 4/2006: 2–5. [e]
- Urpomäki, V. 2005: Vakuusluovutuksen sitovuudesta. Turku: Turun yliopisto, 82 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/3364.pdf> [e]
- Viljanen, M. 2006: Henkilövahinkoasiain neuvottelukunnan haastava tehtävä. – *Lakimies* 104(6): 1006–1020. [f]
- 2006: Objektiiivisista mittapuista investointien suojaan. Neljän vuoden tilapäisen ajokiellon oikeudelliset ongelmat. – *Oikeustieto* 3/2006: 2–7. [e]
- 2006: Saarnilehto, A. & Viljanen, M. Kauppaedustajalle maksettavan jälkiprovision määräämistä. – *Defensor Legis* 87(3): 382–401. [c]
- 2006: Saarnilehto, A. & Viljanen, M. Toimintavakuuden antajan ja factoringrahoittajan suhde – kumpi maksaa? – *Lakimies* 104(2): 191–215. [c]
- Viljanen, P. 2006: Yhteisen rangaistuksen käyttöala laajenee – valitettavasti. Teoksessa: Jääskeläinen, P., Koskinen, P., Majanen, M. (toim.): Rikosoikeudellisia kirjoituksia VIII. Raimo Lahdelle 12.1.2006 omistettu. Helsinki: Suomalainen Lakimiesyhdistys, 495–508. [d]
- 2006: Oikeustapauskommentti KKO 2005:137. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2005:II. Helsinki: Talentum, 454–457. [d]
- 2006: Väkivallasta virkamiehen vastustamisköksissä. Teoksessa: Lohiniva-Kerkelä, M. (toim.): Väkivalta. Seuraamukset ja haavoittuvuus. Terttu Utraisen juhla-kirja. Helsinki: Talentum, 629–645. [d]

- 2006: Vielä rattijuopon ajoneuvon konfiskoinnista. – *Defensor Legis* 3/2006: 370–381. [e]
- 2006: *Frände, D., *Matikkala, J., *Tapani, J., *Tolvanen, M., Viljanen, P., *Wahlberg, M. Keskeiset rikokset. Helsinki: Edita, XIV + 862 s. [b]
- 2006: Hyötykonfiskaation ja vahingonkorvauksen välisen suhteen muutos ja lievemmän lain periaate. Teoksessa: Ahonen, T. (toim.): Oikeus-sosiologia ja kriminologiaa. Juhlajulkaisu Ahti Laitinen 1946 – 24/4 – 2006. (Toimituskunta Eero Backman, Heikki Kulla, Jyrki Tala) Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisu A. Juhlajulkaisu N:o 17. Turku: Turun yliopisto, 241–251. [d]
- 2006: Oikeustapauskommentti KKO 2006:9. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2006:I. Helsinki: Talentum, 71–74. [d]
- 2006: Oikeustapauskommentti KKO 2006:11. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2006:I. Helsinki: Talentum, 84–86. [d]
- 2006: Oikeustapauskommentti KKO 2006:51. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2006:I. Helsinki: Talentum, 365–368. [d]
- Viljanen, V.-P. 2006: De grundläggande friheternas och rättigheternas betydelse inom olika rättsområden. Teoksessa: Gräns, M. & Westerlund, S. (red.): Interaktiv rättsvetenskap. En antologi. Uppsala universitet, Uppsala, 163–180. [D]
- 2006: Sananvapaus perus- ja ihmisoikeutena. Teoksessa: Koillinen, M. (toim.): Pääsykoekirja 3/2006. Julkisuus ja sananvapaus. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, 1–17. [d]
- Virtanen, Jenny 2006: Rakennuskonsultin vastuusta. Oikeustapauskommentti Helsingin HO 16.12.2004, S 02/49. – Oikeustieto 1/2006:19–22. [e]
- 2006: Ennakoitavuudesta. Oikeustapauskommentti Turun HO 13.10.2005, S 05/85. – Oikeustieto 3/2006:12–15. [e]
- 2006: Tiedonantovelvollisuudesta sopimussuhteessa. Oikeustapauskommentti Helsingin HO 6.4.2006, S 04/1768. – Oikeustieto 4/2006:15–17. [e]
- 2006: Varallisuusvahinkojen korvaamisesta sopimus- ja deliktivastuun välissä. Vaasan HO 25.4.2006, s 06/227. – Oikeustieto 6/2006:5–8. [e]
- Virtanen, Jussi 2006: Oikeustapauskommentti: KKO 2006:10. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein I/2006. Helsinki. Talentum, 78–83. [d]
- Weckström, K. 2006: The Societal Interests Behind Trademark Protection Teoksessa Ari Saarnilehto (toim.): Teollisoikeudellisia kirjoituksia VII, Turun yliopiston yksityisoikeuden sarja A:115. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, 139–183. [d]
- Wikström, K. 2006: Yleiset opit verotuksessa ja vero-oikeudessa. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja Julkisoikeuden sarja A: 35. 3. täysin uudistettu painos. Turku: Turun yliopisto, 351 + VII s. [b]
- 2006: Yritys- ja pääomaverolainsäädännön kehitys 1985–2005. Teoksessa: Tala, J. & *Litmila, M. (toim.): Katsauksia Suomen lainsäädännön kehitykseen 1985–2005. Valtioneuvoston kanslian julkaisusarja 9/2006, Helsinki: Valtioneuvoston kanslia, 359–378. [d]
- Ämmälä, T. 2006: Suomen kuluttajaoikeus. Helsinki: Talentum Media, 366 s. [b]
- 2006: Oikeustapauskommentti. Kansainvälinen kauppa. Tavaravirhe. – Oikeustieto 1/2006:2–8. [e]
- 2006: Oikeustapauskommentti. Kuluttajansuoja. Markkinoinnin sääntely. – Oikeustieto 2/2006: 2–6. [e]
- 2006: Uusista säädöksistä. Kyttykaupasta. – Oikeustieto 2/2006:17–18. [e]

YHTEISKUNTATIEETEELLINEN TIEDEKUNTA

FACULTY OF SOCIAL SCIENCES

FILOSOFIAN LAITOS

DEPARTMENT OF

PHILOSOPHY

- Haukioja, J. 2006: Proto-Rigidity. – *Synthese* 150 (2): 155–169. [C]
- 2006: Semantic Externalism and A Priori Self-Knowledge. – *Ratio* 19 (2) 176–190. [C]
- 2006: Why the New Missing Explanation Argument Fails, Too. – *Erkenntnis* 64 (2) 169–175. [C]
- 2006: Naturalism and the Normativity of Meaning. Teoksessa: Koskinen, H., Pihlström, S. & Vilkkö, R. (toim.): *Science – A Challenge to Philosophy?*. Frankfurt: Peter Lang, s. 167–175. [D]
- 2006: Luonnollisista ja luonnottomista ominaisuuksista. Teoksessa: Haukioja, J. & Repo, A. (toim.): *Halu ymmärtää*. Kirjoituksia Olli Koistisen 50-vuotissyntymäpäiväksi. Reports from the Department of Philosophy / University of Turku n.o 16. Turku: Turun yliopisto s. 22–28. [d]
- 2006: Mitä erisnimet merkitsevät?. Teoksessa: Siipi, H. & Räikkä, J. (toim.): *Ajattele, filosofoi*. Helsinki: Tammi, s. 28–40. [d]
- Haukioja, J. & Repo, A. (toim.) 2006: *Halu ymmärtää*. Kirjoituksia Olli Koistisen 50-vuotissyntymäpäiväksi. Reports from the Department of Philosophy / University of Turku n.o 16. Turku: Turun yliopisto, 180 s. [g]
- Hyönä, J. & Koivisto, M. 2006: The role of eye movements in lateralized word recognition. – *Laterality* 11: 155–169. [C]
- Lagerspetz, E. 2006: Institutional Facts, Performativity and False Beliefs. – *Cognitive Systems Research* 7: 298–306. [C]
- 2006: Demokratia, asiantuntijavalta ja julkisuus. Teoksessa: Launis, V. & Siipi, H. (toim.): *Geneettinen demokratia*. Kuopio: Unipress, s. 31–53. [d]
- 2006: Locken ongelma, eli miten johtajat valitsevat kansan. Teoksessa: Haukioja, J. & Repo, A. (toim.): *Halu ymmärtää*. Kirjoituksia Olli Koistisen 50-vuotissyntymäpäiväksi. Reports from the Department of Philosophy 16. Turku: University of Turku, s. 51–59. [d]
- 2006: Ennusteiden ja todellisuuden vuorovaikutus yhteiskuntatieteissä. Teoksessa: Rolin, K., Kakkuri-Knuttila, M.-L. & Henttonen, E. (toim.): *Soveltava yhteiskuntatiede ja filosofia*. Helsinki: Gaudeamus, s. 36–53. [d]
- 2006: Demokratia vai viisaiden valta? Teoksessa: Räikkä, J. & Siipi, H. (toim.): *Ajattele, filosofoi*. Helsinki: Tammi, s. 130–150. [d]
- Kajamies, T. 2006: The Problem of the Criterion, Skepticism, and the Cartesian Circle. – *SATS: Nordic Journal of Philosophy* 7 (2006): s. 43–62. [C]
- 2006: Onko tietoa vai ei? Teoksessa: Siipi, H. & Räikkä, J. (toim.): *Ajattele, filosofoi*. Helsinki: Tammi, 2006): 41–60. [d]
- 2006: Kriteerin ongelman kahdet kasvot. Teoksessa: Haukioja, J. & Repo, A. (toim.): *Halu ymmärtää*. Kirjoituksia Olli Koistisen 50-vuotispäiväksi Reports from the Department of Philosophy / University of Turku n.o 16. Turku: Turun yliopisto, s. 29–35. [d]
- Koistinen, O. 2006: Ongelmallinen tahto. Teoksessa: Räikkä, J. & Siipi, H. (toim.): *Ajattele, filosofoi*. Helsinki: Kustannusosakeyhtiö Tammi, s. 61–80. [d]
- Koivisto, M. 2006: Johdatus muistin ja tarkkaavaisuuden käsitteisiin. Teoksessa: Hämäläinen, H., Laine, M., Aaltonen, O. & Revonsuo, A. (toim.): *Mieli ja aivot. Kognitiivisen neurotieteen oppikirja*. Jyväskylä: Gummerus, s. 195–199. [d]
- 2006: Tietoisuus ja tarkkaavaisuus. Teoksessa: Hämäläinen, H., Laine, M., Aaltonen, O. & Revonsuo, A. (toim.): *Mieli ja aivot. Kognitiivisen*

- neurotieteen oppikirja. Jyväskylä: Gummerus, s. 286–292. [d]
- Koivisto, M., Revonsuo, A. & *Lehtonen, M. 2006: Independence of visual awareness from the scope of attention: an electrophysiological study. – *Cerebral Cortex* 16: 415–424. [C]
- Korte, T. & Repo, A. 2006: Kant ja singulaariarvostelmien ongelma. Teoksessa: Haukioja, J. & Repo, A. (toim.): *Halu ymmärtää*. Reports from the Department of Philosophy / University of Turku n.o 16. Turku: Turun yliopisto s. 36–50. [d]
- Launis, V. & Siipi, H. 2006: Geneettinen demokratia teoriassa ja käytännössä. Teoksessa: Launis, V. & Siipi, H. (toim.): *Geneettinen demokratia*. Kuopio: Unipress, s. 15–30. [d]
- Launis, V. & Siipi, H. (toim.) 2006: *Geneettinen demokratia*. Kuopio: Unipress, 246 s. [g]
- Maunu, A. 2006: Alethic Statements Are Not Intensional. – *Teorema*25 (3): 53–61. [C]
- 2006: Some Fregean Considerations on Predicates and Their Reference. – *Tabula Rasa* 25. [C]
- 2006: Leibniz ja spinozalainen välttämättömyysoppi. Teoksessa: Haukioja, J. & Repo, A. (toim.): *Halu ymmärtää*: Kirjoituksia Olli Koistisen 50-vuotissyntymäpäiväksi, Reports from the Department of Philosophy / University of Turku n.o 16. Turku: Turun yliopisto s. 76–82. [d]
- *Krause, C.M., Haarala-Björnberg, C., Pesonen, M., Hulten, A., Liesivuori, T., Koivisto, M., Revonsuo, A., Laine, M. & Hämäläinen, H. 2006: Mobile phone effects on children’s event-related oscillatory EEG during an auditory memory task. – *International Journal of Radiation Biology* 82: 443–450. [C]
- *Overgaard, M., Koivisto, M., *Soerensen, T.A., *Vangkilde, S. & Revonsuo, A. 2006: Electrophysiology of introspection. – *Consciousness & Cognition* 15: 662–672. [C]
- Repo, A. 2006: Arkisten olioiden metafysiikkaa. Teoksessa: Räikkä, J. & Siipi, H. (toim.): *Ajattele, filosofoi*. Jyväskylä: Tammi, s. 11–27. [D]
- Revonsuo, A., Koivisto, M. & Salminen-Vaparanta, N. 2006: Tajunnallisuuden neuraaliset mekanismit. Teoksessa: Hämäläinen, H., Laine, M., Aaltonen, O. & Revonsuo, A. (toim.): *Mieli ja aivot*. Kognitiivisen neurotieteen oppikirja. Jyväskylä: Gummerus, s. 276–285. [d]
- Rossi, K. 2006: Terveystieteiden, toimijuus ja autonomia – onko sukupuolella väliä? Teoksessa: Haukioja, J. & Repo, A. (toim.): *Halu ymmärtää*: Kirjoituksia Olli Koistisen 50-vuotissyntymäpäiväksi. Reports from the Department of Philosophy / University of Turku n.o 16. Turku: Turun yliopisto: 131–141. [c]
- 2006: Monikulttuurisuus ja naisten asema. Teoksessa: Räikkä, J. & Siipi, H. (toim.): *Ajattele, filosofoi*. Tammi 2006: 151–164. [d]
- Räikkä, J. 2006: Pogge on Global Poverty. – *Journal of Global Ethics* 2: 111–118. [C]
- 2006: Yksityisyys ja geneettinen yksityisyys. Teoksessa: Launis, V. & Siipi, H. (toim.): *Geneettinen demokratia*. Kuopio: Unipress, s. 107–121. [d]
- 2006: Geenitekniikka ja globaali köyhyys. Teoksessa: Launis, V. & Siipi, H. (toim.): *Geneettinen demokratia*. Kuopio: Unipress, s. 227–246. [d]
- 2006: Tahallinen katumus. Teoksessa: Haukioja, J. & Repo, A. (toim.): *Halu ymmärtää*: kirjoituksia Olli Koistisen 50-vuotissyntymäpäiväksi. Reports from the Department of Philosophy / University of Turku n.o 16. Turku: Turun yliopisto, s. 142–147. [d]
- 2006: Esseitä etiikasta. Kuopio: Unipres, 263 s. [b]
- 2006: Itsetpetos ja valehtelu. *Tieteessä tapahtuu* 4: 20–24. [e]
- Räikkä, J. & Siipi, H. (toim.) 2006: *Ajattele – filosofoi*. Helsinki: Tammi, 208 s. [g]
- Siipi, H. 2005: Elävät artefaktit. Teoksessa: Haukioja, J. & Räikkä, J. (toim.): *Elämän merkitys*. Kuopio: Unipress, 345–357. [d]
- 2005: Gill Aitken, A New Approach to Conservation. – *Environmental Values* 14(4): 527–529. [F]
- 2005: Dimensions of (Un)naturalness in GMO Discussion. In: SSTNET (ed.) *Minutes of Proceedings of the workshop on Biotech Age*. Lisboa: Dinâmia/ISCTE, 19–27. [D]
- 2005: Ajattele itse: Etiikan lyhyt suunnistusmalli. Teoksessa: *Biotekniikan neuvottelukunta* (toim.) *Biotekniikka nyt ja tulevaisuudessa*. URL: http://www.biotekniikkaneevottelukunta.fi/muistioid/biotekniikka_nyt_ja.pdf. [m]
- 2006: Cultural Dependency in the Teaching of Ethics: The Case of Finland – *Trames: A Journal of Humanities and Social Sciences* 10 (3): 278–291. [C]

- 2006: Muuntogeeniset kasvit ja eurooppalaisten omissiot. Teoksessa: Haukioja, J. & Repo, A. (toim.): Halu ymmärtää: Kirjoituksia Olli Koistisen 50-vuotissyntymäpäiväksi. Reports from the Department of Philosophy / University of Turku n.o 16. Turku: Turun yliopisto, s. 153–160. [d]
- 2006: Miten voimme tietää, mikä on moraalisesti oikein? Teoksessa: Räikkä, J. & Siipi, H. (toim.): Ajattele – filosofoi. Helsinki: Tammi, s. 175–192. [d]
- 2006: Public Participation and New biotechnologies. www-sivuilla URL: <http://www.environment.fi/download.asp?contentid=60460&lan=en>. [d]
- 2006: Mitä eettisiä kysymyksiä geeniteknologia on herättänyt? URL: http://www.bioteknologia.info/FAQ/yleiset_kysymykset/fi_FI/16_yleiset_kysymykset/#a_element_75072874908156167. [j]
- 2006: Luonnollisuus, luonnottomuus ja keino-tekoisuus bioeettisinä perusteina: Lectio Praecursoria. – Ajatus 62: 183–187. [j]
- Siipi, H. & Launis, V. 2006: Geenietiikka ja perustavat kannanotot. Teoksessa: Launis, V. & Siipi, H. (toim.): Geneettinen demokratia. Kuopio: Unipress, s. 123–151. [d]
- Siipi, H. & Rossi, K. 2006: Bio- ja geenipankkien eettiset kysymykset. Teoksessa: Launis, V. & Siipi, H. (toim.): Geneettinen demokratia. Kuopio: Unipress, s. 165–188. [d]
- Viljanen, V. 2006: Spinozan teoria tunteista toimintavoiman muutoksina. Teoksessa: Haukioja, J. & Repo, A. (toim.): Halu ymmärtää. Kirjoituksia Olli Koistisen 50-vuotissyntymäpäiväksi. Reports from the Department of Philosophy / University of Turku n.o 16. Turku: Turun yliopisto s. 170–180. [d]

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

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Kanervo, O. 2006: Korkeasti koulutetut ja työ. Valintojen rationaalisuus eurooppalaisessa vertailussa. Koulutussosiologian tutkimuskeskus (RUSE). Raportti 68. Turku: Turun yliopisto, 232 s.

*Muu tieteellinen julkaisu toiminta
– Other scientific publications*

- Ahola, S. 2006: Bolognan juna ja junan ohjaus, eli voiko kehitystä suistaa raiteiltaan. Teoksessa: Aarrevaara, T. & Herranen, J. (toim.): Mikä meitä ohjaa. Artikkelikokoelma Jyväskylässä 5.–6.9.2005 järjestetystä korkeakoulutuksen tutkimuksen IX symposiumista. Koulutuksen tutkimuslaitos, Jyväskylän yliopisto, s. 65–83. [d]
- 2006: From "Different but Equal" to "Equal but Different". Finnish AMKs in the Bologna Process. – Higher Education Policy 19(2): 173–186. [C]
- Fields, M. 2006: Lifelong Learning in Civil Society Organisations. The Great Equaliser? In: Antikainen, A., Harinen, P. & Torres, C. A. (eds.): In from the Margins. Adult Education, Work and Civil Society. Rotterdam: Sense Publishers, pp. 159–174. [D]
- *Frickey, A., Murdoch, J. & *Primon, J.-L. 2006: From Higher Education to Employment – Inequalities Between Ethnic Backgrounds in France. – European Education 37(4): 61–74. [C]
- Hellström, K. 2006: Tilastutkimusorganisaatioita, kunnia-palkintoja ja haamukirjoittajia. Kaupallistumisen haasteet kliinisessä tutkimuksessa. – Tieteessä tapahtuu 24(4): 15–19. [e]

- Kivelä, S. & Ahola, S. 2006: Koulutusyhteiskunnan syrjäpoluilla. VaSkooli tutkimushankkeen 1. osareportti. Turun yliopisto. Koulutussosiologian tutkimuskeskus, RUSE. URL: http://www.soc.utu.fi/RUSE/PDF_tiedostot/Raportti1.pdf. [b]
- Kivinen, O. 2006: Habitukset vai luontumukset? Pragmatistisia näkökulmia bourdieulaistain objektiiviseen sosiologiatieteeseen. Teoksessa: Purhonen, S. & Roos, J.P. (toim.): Bourdieu ja minä. Tampere: Vastapaino, s. 227–266. [d]
- 2006: Koulutuspolitiikka. Teoksessa: Saari, J. (toim.): Suomen Malli – Murroksesta Menestykseen? Helsinki: Yliopistopaino, s. 205–226. [d]
- 2006: The Sociology of Education and Work. (Kirja-arvostelu em. David B. Billsin teoksesta) – *Acta Sociologica* 49(3): 349–350. [F]
- Kivinen, O. & Piironen, T. 2006: On the limits of a realist conception of knowledge: a pragmatist critique of Archerian realism. – *The Sociological Review* 54(2): 224–241. [C]
- 2006: Toward Pragmatist Methodological Relationalism. From Philosophizing Sociology to Sociologizing Philosophy. – *Philosophy of the Social Sciences* 36(3): 303–329. [C]
- Kivinen, O. & Poikus, P. 2006: Privileges of *Universitas Magistrorum et Scolarium* and their justification in charters of foundation from the 13th to the 21st centuries. – *Higher Education* 52(2): 185–213. [C]
- Lindberg, M. 2005: Is It Worth Being "Traditional" in an Era of Mass Individualization? – *Higher Education in Europe* 30(3–4): 385–398. [C]

**POLIITTISEN HISTORIAN
LAITOS
DEPARTMENT OF
CONTEMPORARY HISTORY**

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Numminen, R. 2006: ”Antakaa minulle 20 vuotta...” P.A. Stolypin historiografiassa. Turku: Risto Numminen (omakustanne), 352 s.
- Paltemaa, L. 2005: In the Vanguard of History – The Beijing Democracy Wall Movement 1978–1981 and Social Mobilisation of Former Red Guard Dissent. *Annales Universitatis Turkuensis B* 288, 390 s.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications*

- Clerc, L. 2006: Csurgai, Gyula, La nation et ses territoires en Europe centrale. Une approche géopolitique. *Etudes Internationales*, Laval, Kanada, vol. XXXVII, 3, s. 448–451. [F]
- Haapaniemi, T. 2006: Veljiä puolustamassa – Camisea-kaasuprojektin vaikutus Perun Amazonian alueen alkuperäiskansojen paikallisjärjestöjen toimintaan. Teoksessa: Jokisipilä, M. (toim.): Ajankohta 2006. Turku: Poliittisen historian vuosikirja. Turun ja Helsingin yliopistojen poliittinen historia, 302–328. [d]
- Heino, L. 2006: Iltapäivälehdistön uusi ja vanha eduskuntakritiikki. Teoksessa: Perna, V. & Pitkänen, V. (toim.): Poliitikot taistelivat, media kertoo. Suomalaisen politiikan mediapelejä 1981–2006. Helsinki: Gummerus Ajatus Kirjat, s. 55–87. [d]
- L’Hommedieu, J. 2006: The Influence of Exiles: initial Attempts of the Baltic Diaspora to Gain American Radio Free Europe Broadcasts, 1950–1956. Teoksessa: Jokisipilä, M. (toim.): Ajankohta 2006. Turku: Poliittisen historian vuosikirja. Turun ja Helsingin yliopistojen poliittinen historia, 206–233. [d]

- Houry, K. 2006: ”Yllätysten virvatulta” – Suomen Vichyn-lähettilään Harri Holman raportointi ulkoasiainministeriölle vuosina 1940–1943. Teoksessa: Jokisipilä, M. (toim.): Ajankohta 2006. Turku: Poliittisen historian vuosikirja. Turun ja Helsingin yliopistojen poliittinen historia, 143–176. [d]
- Jokisipilä, M. 2006: Maple Leaf, Hammer and Sickle: International Ice Hockey during the Cold War – *Sport History Review* 37, 1 (May 2006) 36–53. [C]
- 2006: Laatuvalankumouksella byrokratian diktatuuriin? Suomalaisen yliopistosektorin muutospaineet ja poliittinen historia. Teoksessa: Jokisipilä, M. (toim.): Ajankohta 2006. Turku: Poliittisen historian vuosikirja. Turun ja Helsingin yliopistojen poliittinen historia, 5–18. [d]
- 2006: Jääkiekko Kylmässä sodassa. Teoksessa: Roiko-Jokela, H. & Sironen, E. (toim.): Alussa oli vesi. Suomen Urheiluhistoriallisen seuran vuosikirja 2006, Jyväskylä: Atena Kustannus, 85–108. [d]
- 2006: A Revenge in 1969, A Miracle in 1980 – the two most politically charged moments of Cold war ice hockey. Teoksessa: A. Malz, S. Rohdewald & S. Wiederkehr (toim.): Sport zwischen Ost und West. Einzelveröffentlichungen des Deutschen Historischen Instituts Warschau. Fibre-Verlag, Osnabrück. [D]
- 2006: Urheilunationalismin uljas esiinmarssi. Tuokiokuvia vuoden 1940 Helsingin olympialaisista. Teoksessa: Jokisipilä, M. & Niemi, M.K. (toim.): Entäs jos... Lisää vaihtoehtoista Suomen historiaa. Jyväskylä: Ajatus Kirjat, 82–107. [d]
- 2006: Saksa, Suomi ja toinen maailmansota. Esipuhe teokseen ”Wehrmachtin matkaopas Suomeen”. Jyväskylä: Ajatus Kirjat, 5–10. [e]
- 2006: Mannerheim – epätyypillinen suomalaisuuden ikoni. – *Historia* 3/2006, 50–53. [j]
- 2006: Risto Ryti – kriisiajan presidentti. – *Historia* 2/2006, 56–59. [j]
- (toim.) 2006: Ajankohta 2006. Poliittisen historian vuosikirja. Turku, Turun ja Helsingin yliopistojen poliittinen historia, 330 s. [g]
- Jokisipilä, M. & Niemi, M.K. 2006: Vahingollista, viihdyttävää vai jopa välttämätöntä? Miksi myös tapahtumaton kuuluu historiaan. Teoksessa: Jokisipilä, M. & Niemi, M.K. (toim.): Entäs jos... Lisää vaihtoehtoista Suomen historiaa. Jyväskylä, Ajatus Kirjat, 7–17. [d]
- Jokisipilä, M. & Niemi, M.K. (toim.) 2006: Entäs jos... Lisää vaihtoehtoista Suomen historiaa. Jyväskylä: Ajatus Kirjat, 272 s. [g]
- Julkunen, J. 2006: Jaro Julkunen – 2006: Lovejoylainen rekonstruktio 70 vuotta. – *Ennen & Nyt* 1/2006. URL: <http://www.ennenjany.net> [e]
- Kalela, J. 2006: Historian and the Politics of History. The case for a new approach into the historian’s methodology. URL: <http://www.iisg.net/esshc>. 7 s. [c]
- 2006: Muistitiedon näkökulma historiaan. Teoksessa: Fingerroos, O., Haanpää, R., Heimo, A. & Peltonen, U-M. (toim.): Muistitietotutkimus. Metodologisia kysymyksiä. Helsinki: Tietolipas 214. Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 67–92. [c]
- 2006: Nollakuusi ja vasemmiston poliittiset arvot. Teoksessa: Ahvenisto, I. & Mäki, K. (toim.): Kansalaisvaikuttaminen ajassa. Näkökulmia suomalaisen kansalaisvaikuttamiseen suurlakosta 200-luvulle. Työväen historian ja peirnteen tutkimuksen seura. Väki voimakas 19. [d]
- Keränen, M. 2006: Jumala on kuollut, eläköön Ranska! Ranskalaisen oikeiston muodonmuutos vuosina 1871–1914 Jeanne d’Arc -representaatioiden valossa. Teoksessa: Jokisipilä, M. (toim.): Ajankohta 2006. Turku: Poliittisen historian vuosikirja. Turun ja Helsingin yliopistojen poliittinen historia, 49–85. [d]
- Kurth, R. & Soikkanen, T. (toim.) 2006: Yksilö ja yhteisö. Henkilöhistoriallinen keskustelu Suomessa 1930-luvulta 2000-luvulle. Turku: Turun yliopisto, Turun yliopiston Poliittisen historian tutkimuksia 28, 307 s. [g]
- Laamanen, V. 2006: ”Triumfi ennen naista” – Olavi Paavolainen ja sukupuolikäsitteet totalitaristisissa ideologioissa. Teoksessa: Jokisipilä, M. (toim.): Ajankohta 2006. Turku: Poliittisen historian vuosikirja. Turun ja Helsingin yliopistojen poliittinen historia, 118–142. [d]
- 2006: Vaistojen ja järjen taistelu. Olavi paavolainen totalitarististen ihmiskäsitysten tulkkinä 1930-luvulla. Turku: Turun yliopisto, Poliittisen historian julkaisuja 30, 129 s. [e]
- Lintunen, T. 2006: ”We had no food at home” Women’s explanations for joining the Red Guard in 1918. Verkkojulkaisu *Ennen ja nyt* 3–4/2006. URL: <http://www.ennenjany.net> [e]
- Marttila, A-M 2006: Rajat ylittävä prostituutio Suomessa, Virossa ja Luoteis-Venäjällä. – *Idäntut-*

- kimus 4–2006. [c]
- 2006: Finnish Men Buying Sex from Russian and Baltic Women in Finland and Estonia. In: Lynggard T. (ed.): Sex säljer – kön och makt inom prostitution och pornografi. Oslo: Nordisk Institut för kvinne- og kjønnsforskning & Nordisk Journalistcenter. [D]
- 2006: Soome seksturismi Eestis. In: Luht, K., Jyrkinen, M. & Keeler, M. (toim.): Seksiostjad kes nad on? Tallins: Eesti Vabariigi Sotsiaalministeerium. [D]
- 2006: Ruumiillista globalisaatiota. Kirja-arvio teoksesta Penttinen, E. (2004): Corporeal Globalization. Narratives of Subjectivity and Otherness in the Sexscapes of Globalization. Tapri Occasional Papers, Tampere 2004. – Naistutkimus – Kvinnoforskning 4:2006. [f]
- Mylly, J. 2006: Edustuksellisen kansanvallan läpimurto. Suomen eduskunta 100 vuotta. Helsinki: Edita, 335 s. [b]
- 2006: L'Avènement du parlementarisme représentatif en Finlande. Helsinki: Le Parlement finlandais 2006, 33 s. (myös ruots., engl., saks. ja esp.). [e]
- 2006: Henkilöhistorian tutkimus ja Kekkonen. Metodisia pohdintoja. Teoksessa: Kurth, R. & Soikkanen, T. (toim.): Yksilö ja yhteisö. Henkilöhistoriallinen keskustelu Suomessa 1930-luvulta 2000-luvulle. Turku: Turun yliopiston poliittisen historian tutkimuksia 28, s. 157–167. [d]
- 2006: Miten eduskunnan juhlasarja on syntynyt. Teoksessa: Naiset eduskunnassa. Suomen eduskunta 100 vuotta, 4. Helsinki: Edita, s. 326–327. [e]
- Niemi, M. K. 2006: Onko yksityiselämästä presidentintekijäksi? Teoksessa: Perna, V. & Pitkänen, V. (toim.): Poliitikot taistelivat, media kertoo. Helsinki: Ajatus Kirjat, s. 228–271. [e]
- Niemi, M. K. & Perna, V. (toim.) 2006: Entäs jos... Vaihtoehtoinen Suomen historia. 2. p. Helsinki: Gummerus Ajatus Kirjat, 255 s. [g]
- Paavonen, T. 2006: ”Taloudellinen kehitys ja talouspolitiikka hyvinvointivaltion kaudella” [Economic Development and Economic Policy during the Welfare State] In: Paavonen, T. & Kangas, O. (toim.): Eduskunta hyvinvointivaltion rakentajana, Suomen eduskunta 100 vuotta, 8. [The Finnish Parliament as Constructor of Welfare State. 100 Years of Finnish One-Chamber Parliament, 8] (Ed. Juhani Mylly, Ville Perna, Mari K. Niemi Laura Heino), Helsinki, Edita, 2006, pp. 6–187, 367–386. [b]
- Perna, V. 2006: Punaisesta viivasta vaalikoneisiin. – Historiallinen aikakauskirja 4/2006: 452–453. [c]
- Perna, V. & Railo, E. 2006: Valtapolitiikasta tunnepoliitiikkaan. Teoksessa: Perna, V. & Pitkänen, V. (toim.): Poliitikot taistelivat, media kertoo. Suomalaisen politiikan mediapelejä 1981–2006. Helsinki: Gummerus Ajatus Kirjat, s. 17–54. [d]
- Perna, V. & Pitkänen, V. 2006: Media ohjailee politiikan julkista agenda. – Kanava 9/2006, s. 627–628. [e]
- Perna, V. & Pitkänen, V. 2006: Mediapeliä! Teoksessa: Perna, V. & Pitkänen, V. (toim.): Poliitikot taistelivat, media kertoo. Suomalaisen politiikan mediapelejä 1981–2006. Helsinki: Gummerus Ajatus Kirjat, s. 11–15. [e]
- Perna, V., Pitkänen, V. & Railo, E. 2006: Poliittikan peleistä mediapeleihin. Teoksessa: Perna, V. & Pitkänen, V. (toim.): Poliitikot taistelivat, media kertoo. Suomalaisen politiikan mediapelejä 1981–2006. Helsinki: Gummerus Ajatus Kirjat, s. 272–281. [d]
- Perna, V. & Pitkänen, V. (toim.) 2006: Poliitikot taistelivat, media kertoo. Suomalaisen politiikan mediapelejä 1981–2006. Helsinki: Gummerus Ajatus Kirjat, 303 s. [g]
- Pitkänen, V. 2006: Kun ylivoimainen kansansuosikki haastetaan presidentinvaaleissa. Teoksessa: Poliitikot taistelivat, media kertoo. Suomalaisen politiikan mediapelejä 1981–2006. Jyväskylä: Gummerus, s. 193–227. [d]
- 2006: Poliittikan peleistä mediapeleihin (Yhdessä Ville Pernaan ja Erkkä Railon kanssa) Teoksessa: Poliitikot taistelivat, media kertoo. Suomalaisen politiikan mediapelejä 1981–2006. Jyväskylä: Gummerus, s. 272–281. [d]
- 2006 Kansanedustajat ja liikenneturvallisuuteen liittyvä lainsäädäntö. Teoksessa: Kansalaiset, päättäjät, liikenneturva ja päätöksentekoprosessi. Liikenneturvallisuuden pitkän aikavälin tutkimus- ja kehittämisohjelma. LINTU-julkaisu 1/2006. s. 61–83. [d]
- Railo, E. 2006: Lehdistön lemmikit ja median möröt. Teoksessa: Perna, V. & Pitkänen, V. (toim.): Poliitikot taistelivat Media kertoi – Suomalaisen politiikan mediapelejä 1980–2006. Helsinki: Gummerus Ajatus Kirjat, s. 88–126.

- [d]
- Rentola, K. 2006: Vastakohtien Hertta Kuusinen. Teoksessa: Jalkanen, M. (toim.): Elämää arkistossa: Kansan arkisto 60 vuotta. Helsinki: Yhteiskunnallinen arkistosäätiö, s. 135–141. [c]
- 2006: Vuoden 1968 radikaali sukupolvi. Teoksessa: Häggman, K. (toim.): Täältä tulee nuorisot! 1950–79. Helsinki: WSOY, s. 160–179. [d]
- Saarikoski, V. 2006: Henkilöhistoriallisen tutkimuksen luonteen ja metodiikan ongelmia. Teoksessa: Kurth, R. & Soikkanen, T. (toim.): Yksilö ja yhteisö. Henkilöhistoriallinen keskustelu Suomessa 1930-luvulta 2000-luvulle. Turku: Turun yliopiston poliittisen historian tutkimuksia 28, s. 142–156. [d]
- 2006: ”Irrationalismin” ja näkökulman valinnan haasteet elämäkertatutkimuksessa. Teoksessa Kurth, R. & Soikkanen, T. (toim.): Yksilö ja yhteisö. Henkilöhistoriallinen keskustelu Suomessa 1930-luvulta 2000-luvulle. Turku: Turun yliopiston poliittisen historian tutkimuksia 28, s. 197–209. [d]
- Soikkanen, T. 2006: Biografinen tutkimus. Teoksessa: Kurth, R. & Soikkanen, T. (toim.): Yksilö ja yhteisö. Henkilöhistoriallinen keskustelu Suomessa 1930-luvulta 2000-luvulle. Turku: Turun yliopiston poliittisen historian tutkimuksia 28, s. 82–88. [d]
- 2006: Naisaktivistien roolit. – Si 3/2006. [j]
- 2006: Ongelmallinen yhteistyö. Ulkoasiainhallinnon ja puolustushallinnon suhteiden kehitys Kekkosen kaudella. – Kylkirauta 2/2006: 12–17. [j]
- 2006: Naisaktivistien roolit. – Vapaussoturi 4/2006: 22–25. [j]
- 2006: Haluatko tohtoriksi? Teoksessa: Kuikka, J. & Aarrevuo, R. (toim.): Tasavallan tulppa – Lasse Lehtinen. Helsinki: WSOY, s. 141–152. [d]
- 2006: Timo Soikkanen Jukka Seppisen kirjasta: ”KGB-sertifiointi” ja UM:n nimitykset. Ulkoasiainministeriön Otto-intranet 21.12.2006. [j]
- Uola, M. 2006: Nevalainen, Valde. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. Biographica 3:7. Helsinki: SKS, s. 33. [j]
- 2006: Nordström, Ragnar. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. Biographica 3:7. Helsinki: SKS, s. 172–173. [j]
- 2006: Norrmén, Pehr Herman. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. Biographica 3:7. Helsinki: SKS, s. 182–184. [j]
- 2006: Nortamo, Hjalmar. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. Biographica 3:7. Helsinki: SKS, 185–186. [j]
- 2006: Numelin, Ragnar. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. Biographica 3:7. Helsinki: SKS, s. 190–191. [j]
- 2006: Nurminen, Johan. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. Biographica 3:7. Helsinki: SKS, s. 227–229. [j]
- 2006: Nurmio, Heikki. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. Biographica 3:7. Helsinki: SKS, s. 230–231. [j]
- 2006: Nykopp, Johan. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. Biographica 3:7. Helsinki: SKS, s. 258–259. [j]
- 2006: Oesch, Karl Lennart. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. Biographica 3:7. Helsinki: SKS, 295–296. [j]
- 2006: Oinonen, Woldemar. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. Biographica 3:7. Helsinki: SKS, s. 300. [j]
- 2006: Oinonen, Väinö. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. Biographica 3:7. Helsinki: SKS, s. 301. [j]
- 2006: Oksala, Arvi. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. Biographica 3:7. Helsinki: SKS, s. 324. [j]
- 2006: Olin, Toivo. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. Biographica 3:7. Helsinki: SKS, s. 340–341. [j]
- 2006: Paalu, Paavo. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. Biographica 3:7. Helsinki: SKS, s. 408–409. [j]
- 2006: Paasiviki, Erkki. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. Biographica 3:7. Helsinki: SKS, s. 412–413. [j]
- 2006: Paavola, Pekka. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. Biographica 3:7. Helsinki: SKS, s. 451–452. [j]
- 2006: Pajari, Aaro. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. Biographica 3:7. Helsinki: SKS, s. 462–463. [j]
- 2006: Pakkanen, Atte. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. Biographica 3:7. Helsinki: SKS, s. 473–474. [j]
- 2006: Palojärvi, Väinö. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. Biographica 3:7. Helsinki: SKS, s. 531–532. [j]
- 2006: Palolampi, Erkki. Suomen Kansallisbio-

- grafia 7. Negri-Pöysti. *Biographica* 3:7. Helsinki: SKS, s. 533. [i]
- 2006: Palovesi, Eino. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. *Biographica* 3:7. Helsinki: SKS, s. 534–535. [i]
- 2006: Parvilahti, Unto. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. *Biographica* 3:7. Helsinki: SKS, s. 557–558. [i]
- 2006: Pentti, Arvo. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. *Biographica* 3:7. Helsinki: SKS, s. 629–631. [i]
- 2006: Penttilä, Albert. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. *Biographica* 3:7. Helsinki: SKS, s. 634–635. [i]
- 2006: Perttula, Hans. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. *Biographica* 3:7. Helsinki: SKS, s. 641–642. [i]
- 2006: Pihkala, Martti. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. *Biographica* 3:7. Helsinki: SKS, s. 692–694. [i]
- 2006: Pihlajamäki, Veikko. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. *Biographica* 3:7. Helsinki: SKS, s. 699–700. [i]
- 2006: Pilppula, Juhon. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. *Biographica* 3:7. Helsinki: SKS, s. 705–706. [i]
- 2006: Pirilä, Veikko. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. *Biographica* 3:7. Helsinki: SKS, s. 730–731. [i]
- 2006: Poijärvi, Lauri Arvi Pellervo. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. *Biographica* 3:7. Helsinki: SKS, s. 762–763. [i]
- 2006: Pulkkinen, Yrjö. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. *Biographica* 3:7. Helsinki: SKS, s. 811–812. [i]
- 2006: Pullinen, Erkki. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. *Biographica* 3:7. Helsinki: SKS, s. 813–814. [i]
- 2006: Puroma, Albert. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. *Biographica* 3:7. Helsinki: SKS, s. 826–827. [i]
- 2006: Pärmä, Nikolai. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. *Biographica* 3:7. Helsinki: SKS, s. 846–847. [i]
- 2006: Raappana, Erkki. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 18–19. [i]
- 2006: Rahola, Eero. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 38–39. [i]
- 2006: Rautavaara. Albin Ewald, Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 147. [i]
- 2006: Reinikainen, Oskari. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, 197–198. [i]
- 2006: Reinikka, Tyko. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 200–201. [i]
- 2006: Riikkilä, Väinö. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 281–282. [i]
- 2006: Riikonen, Lauri. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 282. [i]
- 2006: Riisla, Yrjö Ossian. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 285. [i]
- 2006: Rosenberg, Mauritz. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 347. [i]
- 2006: Ryhtä, Niilo. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 445–446. [i]
- 2006: Ryömä, Hannes. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 458–459. [i]
- 2006: Saalasti, Kerttu. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 488–489. [i]
- 2006: Sahlstein, Gunnar. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 555–556. [i]
- 2006: Salmio, Toivo. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 620–621. [i]
- 2006: Salo, Reino. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 625–626. [i]
- 2006: Salonen, Olavi. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 645–646. [i]
- 2006: Sario, Samuli. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 672–673. [i]
- 2006: Sarlin, Bruno. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 681–682. [i]
- 2006: Sarlin, Unio. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica*

- 3:8. Helsinki: SKS, s. 685–686. [i]
- 2006: Schwindt, Viktor. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 792–793. [i]
- 2006: Sere, Jouko. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 826–827. [i]
- 2006: Sihvo, Jussi. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 876–877. [i]
- 2006: Sihvo, Sam. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 878–879. [i]
- 2006: Siilasvuo, Ensio. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 879–880. [i]
- 2006: Siilasvuo, Hjalmar. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 881–882. [i]
- 2006: Parlamentaarisesta demokratian haastajat 1920- ja 1930-luvuilla. Teoksessa: Kansanvalta koetuksella. Suomen eduskunta 100 vuotta 3. Helsinki: Edita, s. 149–264. [d]
- 2006: Itsesensuurin kritiikkiä. Tekstejä suometumisen vuosista Neuvostoliiton hajoamiseen. Turku. Omakustanne, 195 s. [i]
- 2006: Itsenäinen Suomi. Miten Suomi saavutti ja säilytti itsenäisyytensä. 52 sivua. Loimaa. Vapaussodan Perinneliitto, 52 s. [i]
- Vares, V. 2006 Demokratian haasteet 1907–1919. Teoksessa: Kansanvalta koetuksella. Suomen Eduskunta 100 vuotta. 3. Helsinki: Edita, s. 9–148. [b]
- 2006: Moral and Stability: The Image of János Kádár and Urho Kekkonen in the West from 1956 to the early 1970's. In Halmesvirta, A. & Nyyssönen, H. (eds.): "Hungarologische Beiträge 18. Bridge Building and Political Cultures: Hungary and Finland 1956–1989. University of Jyväskylä 2006." pp. 137–200. [d]
- 2006: Deutschland und Hitler als Waffe der finnischen Konservativen 1932–1936. Teoksessa: Einfluss, Vorbilder, Zweifel. Studien zu den finnisch-deutschen Beziehungen vom Mittelalter bis zum Kalten Krieg. Institut für Geschichte, Tampere Universität, Publikationen 20. 6. Deutsch-finnisches Historikerseminar in Tampere, 27.–31.3.2003. Institut für Geschichte, Tampere Universität 2006. s. 113–121. [d]
- 2006: Sillä jokainen suomalainen, jota ei ole voitettu Saksalle, on tappio Saksan asialle." Akateemisten saksalaisten havaintoja kansallissosialistien maineesta Pohjoismaissa 1930-luvulla. Teoksessa: Suvioja, A. & Teräväinen, E. (toim.): Kahden kulttuurin välittäjä. Hannes Saarisen juhlakirja. Helsingin yliopiston historian laitoksen julkaisuja 20, publikationer utgivna av Historiska institutionen vid Helsingfors universitet 20, s. 369–385. [d]
- 2006: Äärioikeistolainen 1930-luku. Millainen olisi ollut Kosolan, Svinhufvudin tai Mannerheimin diktatuuri? Teoksessa: Jokisipilä, M. & Niemi, M. K. (toim.): "Entäs jos... Lisää vaihtoehtoja Suomen historiaa." Jyväskylä: Ajatus Kirjat, Gummerus Oy, s. 54–81. [d]
- 2006: Hillitysti Päiviö Hetemästä. (kirja-arvio) – Historiallinen Aikakauskirja 1/2006, s. 103–105. [i]
- 2006: Savolaista lapualaisuutta. – Historiallinen Aikakauskirja 4/2006, s. 512–514. [i]
- 2006: Ernst Nevanlinna. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. *Biographica* 3:7. Helsinki: SKS, s. 34–37. [i]
- 2006: Pekka Pennanen. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. *Biographica* 3:7. Helsinki: SKS, s. 623–625. [i]
- 2006: Samuel Johannes Pentti. Suomen Kansallisbiografia 7. Negri-Pöysti. *Biographica* 3:7. Helsinki: SKS, s. 631–632. [i]
- 2006: Einfluss, Vorbilder, Zweifel. Studien zu den finnisch-deutschen Beziehungen vom Mittelalter bis zum Kalten Krieg. Institut für Geschichte, Tampere Universität, Publikationen 20. 6. Deutsch-finnisches Historikerseminar in Tampere, 27.–31.3.2003. Institut für Geschichte. Tampere: Tampere Universität. [d]
- 2006: K.N. Rantakari. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 102–106. [i]
- 2006: Juha Rihtniemi. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 274–277. [i]
- 2006: Heikki Ritavuori. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 316–318. [i]
- 2006: Pertti Salolainen. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Biographica* 3:8. Helsinki: SKS, s. 628–629. [i]
- 2006: Georg Schauman. Suomen Kansallisbiografia 8. von Qvanten – Sillanpää. *Studia Bio-*

graphica 3:8. Helsinki: SKS, s. 739–742. [i]
 — 2006: Historian henkilöt ja elämäkertatutkimus. Suomalaisia ja kansainvälisiä elämäkertoja: käsittelyä, analyysia ja metodisia ongelmia. Teoksessa: Kurth, R. & Soikkanen, T. (toim.): Yksilö ja yhteisö. Henkilöhistoriallinen keskustelu Suomessa 1930-luvulta 2000-luvulle. Turku: Turun yliopiston poliittisen historian tutkimuksia 28. s. 287–307. [d]

Sanomalehtiartikkeleita 15 kpl.

PSYKOLOGIAN LAITOS
DEPARTMENT OF
PSYCHOLOGY

Väitöskirjat – Doctoral theses

Nummenmaa, L. 2006: Orienting of social attention. *Annales Universitatis Turkuensis B* 292, 44 [39] p.
 Ojanen, T. 2006: From skill to will. The influence of social goals and schemas on social adjustment in early adolescence. *Annales Universitatis Turkuensis B* 295, 50 [52] p.
 Renvall, K. 2006: Contextual priming in the treatment of anomia. *Annales Universitatis Turkuensis B* 294, 68 [72] p.
 Salmi, S. 2006: ”Seen a cop lately?” Finnish citizens’ perceptions of the police. *Annales Universitatis Turkuensis B* 291, 52 [50] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta
 – *Other scientific publications*

*Aalto, S., Haarala, C., Brück, A., Sipilä, H., Hämäläinen, H. & Rinne, J. 2006: Mobile phone affects cerebral blood flow in humans. – *Journal of Cerebral Blood Flow & Metabolism* 26: 885–890. [C]
 Alho, K., Vorobyev, V.A., *Medvedev, S.V., *Pa-

khomov, S.V., *Starchenko, M.G., *Tervaniemi, M. & *Näätänen, R. 2006: Selective attention to human voice enhances brain activity bilaterally in the superior temporal sulcus. – *Brain Research* 1075(1):142–150. [C]
 Alhola, P., Polo-Kantola, P., Portin, R. & Erkkola, R. 2006: Estrogen therapy and cognition: A 6-year single-blind follow-up study in postmenopausal women. – *Neurology* 67(4):706–709. [C]
 Alhola, P. & Portin, R. 2006: Episodinen muisti. Teoksessa: Hämäläinen, H., Laine, M., Aaltonen, O. & Revonsuo, A. (toim.) *Mieli ja Aivot: Kognitiivisen neurotieteen oppikirja*. Jyväskylä: Gummerus, s. 218–226. [d]
 *Andreassen, A.-B., *Knivsberg, A.-M. & Niemi, P. 2006: Resistant learners eight months later: Energising the pupil’s learning milieu by targeted counselling. – *Dyslexia* 12: 115–133. [C]
 *Andreassen, A.-B., *Knivsberg, A.-M. & Niemi, P. 2006: Alvorlig grad av dyslexi og effekt av rådgiving. *Nytt fra Lesesenteret, Universitetet i Stavanger*, 2/2006: 1–3. [I]
 Annevirta, T. & Vauras, M. 2006: Developmental changes of metacognitive skill in elementary school children. – *Journal of Experimental Education* 74: 197–225. [C]
 Ewalds-Kvist, S. B. M., *Hirvonen, T., Kvist, M., Lertola, K. & Niemelä, P. 2005: Depression, anxiety, hostility and hysterectomy. – *Journal of Psychosomatic Obstetrics & Gynecology* 26(3): 193–204. [C]
 *Hautala, L., *Alin, J., *Liuksiala, P.-L., Räihä, H. & Saarijärvi, S. 2006: SCOFF syömishäiriöseulan reliabiliteetti ja validiteetti murrosikäisten koululaisten seulonnassa. – *Duodecim* 122 (2): 2137–44. [c]
 *Hautala, L., *Liuksiala, P.-L., Räihä, H. & Saarijärvi, S. 2006: Nuorten häiriintyneen syömiskäyttäytymisen riskitekijöitä. – *Suomen Lääkärilehti* 1–2: 41–46. [c]
 Hernetkoski, K., Keskinen, E., Hatakka, M. & Pitkänen, V. 2006: Kansalaiset, päättäjät, liikenneturvallisuus ja päätöksentekoprosessi. Liikenneturvallisuuden pitkän aikavälin tutkimus- ja kehittämishjelma, LINTU julkaisuja 1, 117 s. [b]
 *Hietanen, J.K., Nummenmaa, L., *Nyman, M., *Parkkola, R. & Hämäläinen, H. 2006: Automatic attention orienting by social and symbolic cues activate different neural networks: An fMRI study. – *NeuroImage* 33: 406–413. [C]

- Hyönä, J. 2006: Kokeelliset tutkimusasetelmat kognition tutkimuksessa. Teoksessa: Hämäläinen, H., Laine, M., Aaltonen, O. & Revonsuo, A. (toim.): *Mieli ja aivot: Kognitiivisen neurotieteen oppikirja*. Jyväskylä: Gummerus, s. 45–54. [d]
- Hyönä, J. & Koivisto, M. 2006: The role of eye movements in lateralized word recognition. – *Laterality* 11: 155–169. [C]
- Hyönä, J. & Nurminen, A.M. 2006: Do adult readers know how they read? Evidence from eye movement patterns and verbal reports. – *British Journal of Psychology* 97: 31–50. [C]
- Hämäläinen, H., *Kekoni, J. 2006: Tunto ja kehonkaava. Teoksessa: Hämäläinen, H., Laine, M., Aaltonen, O. & Revonsuo, A. (toim.) *Mieli ja Aivot: Kognitiivisen neurotieteen oppikirja*. Jyväskylä: Gummerus, s. 167–176. [d]
- Hämäläinen, H., Laine, M., Aaltonen, O. & Revonsuo, A. (toim.) 2006: *Mieli ja Aivot: Kognitiivisen neurotieteen oppikirja*. Jyväskylä: Gummerus, 460 s. [h]
- Julkunen, L. 2006: Näkökenttäpuutosten kuntoutus ja kuntoutumisen mekanismit. Teoksessa: Hämäläinen, H., Laine, M., Aaltonen, O. & Revonsuo, A. (toim.) *Mieli ja Aivot: Kognitiivisen neurotieteen oppikirja*. Jyväskylä: Gummerus, s. 429–434. [d]
- Julkunen, L., Tenovuo, O., Vorobyev, V., *Hiltunen, J., Teräs, M., *Jääskeläinen, S.K. & Hämäläinen, H. 2006: Functional brain imaging, clinical and neurophysiological outcome of visual rehabilitation in a chronic stroke patient. – *Restorative Neurology and Neuroscience* 24: 123–132. [C]
- Junttila, N., Kaukiainen, A. & Poskiparta, E. 2006: Monitahoarviointi koululaisten sosiaalisesta kompetenssista. – *Kielikukko*, 1. [j]
- Järvikivi, J., Bertram, R. & *Niemi, J. 2006: Affixal salience and the processing of derivational morphology: the role of suffix allomorphy. – *Language and Cognitive Processes* 21: 394–431. [C]
- Kaakinen, J. 2006: Lukeminen ja työmuisti. Teoksessa: Hämäläinen, H., Laine, M., Aaltonen, O. & Revonsuo, A. (toim.) *Mieli ja Aivot: Kognitiivisen neurotieteen oppikirja*. Jyväskylä: Gummerus, s. 374–379. [d]
- *Kallio, S. & Revonsuo, A. 2006: Muuttuneet tunnannantilat. Teoksessa: Hämäläinen, H., Laine, M., Aaltonen, O. & Revonsuo, A. (toim.) *Mieli ja Aivot: Kognitiivisen neurotieteen oppikirja*. Jyväskylä: Gummerus, s. 293–299. [d]
- Karakorpi, M., Alhola, P., *Urrila, A.-S., *Kylmä, M., Portin, R., Kalleinen, N. & Polo-Kantola, P. 2006: Hormone treatment gives no benefit against cognitive changes caused by acute sleep deprivation in postmenopausal women. – *Neuropsychopharmacology* 31(9):2079–2088. [C]
- Kataja, E. & Bertram, R. 2006: Aikuisen syöpäsairauden vaikutus perheeseen. (The impact of cancer in an adult on the family). – *Psykologia* 41: 16–28. [c]
- Katila, A., Peräaho, M., Laapotti, S., Hernetkoski, K. & Keskinen, E. 2006: Kuljettajantutkimon ajokokeen toimivuus. Tapaustutkimus Turusta. Ajoneuvohallintokeskus, tutkimuksia ja selvityksiä nro 1, 108 s. [e]
- Keskinen, E., *Leskinen, T. & *Hiltunen, L. 2006: Liikenneturvallisuuden yhteydet. Teoksessa: *Salanne, I., Keskinen, E., *Kärmeniemi, P., *Leskinen, E., *Olkkonen, S., *Hiltunen, P. & *Mönkkönen, P. (toim.) 2006: *Tiekuljetusten liikenneturvallisuuden, logistiikan, työolojen ja ammatin houkuttelevuuden väliset yhteydet. Työ ja ihminen, tutkimusraportti 30*. Helsinki: Työterveyslaitos, s. 37–64. [d]
- Kinnunen, R. 2006: Sentit ja setelit – Opi ymmärtämään rahamääriä. CD-ROM. Oppimistutkimuksen keskus, Turun yliopisto. [l]
- Koivisto, M., Revonsuo, A. & Lehtonen, M. 2006: Independence of visual awareness from the scope of attention: An electrophysiological study. – *Cerebral Cortex* 16(3): 415–424. [C]
- *Krause, C.M., Haarala Björnberg, C., Pesonen, M., *Hulten, A., Liesivuori, T., Koivisto, M., Revonsuo, A., *Laine, M. & Hämäläinen, H. 2006: Mobile phone effects on children's event-related oscillatory EEG during an auditory memory task. – *International Journal of Radiation Biology* 82(6): 443–450. [C]
- *Kuikka, M., Lepola, J. & Poskiparta, E. 2006: Lukutaidon ja lukemisvaikeuden ennustajat: Nopea nimeäminen, äännetietoisuus ja kirjaintietoisuus. Teoksessa: Lepola, J. & Hannula, M.M. (toim.): *Kohti koulua: Kielellisten, matemaattisten ja motivationaalisten valmiuksien kehitys*. – Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisusarja A:205. Turku: Turun yliopisto, s. 95–128. [d]

- Kujala, T., *Halmetoja, J., *Näätänen, R., *Alku, P., *Lyytinen, H. & *Sussman, E. 2006: Speech and sound-segmentation in dyslexia: evidence for a multiple-level cortical impairment. – *European Journal of Neuroscience* 24: 2420–2427. [C]
- Kujala, T., Hämäläinen, H. 2006: Neurokognitiivinen muotoutuvuus ja sen rajat. Teoksessa: Hämäläinen, H., Laine, M., Aaltonen, O. & Revonsuo, A. (toim.): *Mieli ja Aivot: Kognitiivisen neurotieteen oppikirja*. Jyväskylä: Gummerus, s. 421–428. [d]
- Kujala, T., *Tervaniemi, M. & *Schröger, E. 2006: The mismatch negativity in cognitive and clinical neurosciences: Theoretical and methodological considerations. – *Biological Psychology* 74: 1–29. [C]
- Laapotti, S. 2006: Rattijuopot kuolonkolareissa. – *Tiimi, päihdealan erikoislehti* 1: 7–9. [i]
- Laapotti, S., Keskinen, E., *Hatakka, M., Hernetkoski, K., Katila, A., Peräaho, M. & *Salo, I. 2006: Driving circumstances and accidents among novice drivers. – *Traffic Injury Prevention* 7 (3): 232–237. [C]
- Laatu, S., Revonsuo, A. & Luokkakallio, M. 2006: Semanttinen muisti. Teoksessa: Hämäläinen, H., Laine, M., Aaltonen, O. & Revonsuo, A. (toim.): *Mieli ja Aivot: Kognitiivisen neurotieteen oppikirja*. Jyväskylä: Gummerus, s. 227–233. [d]
- *Lehtonen, M.H., Vorobyev, V.A., *Hugdahl, K., *Tuokkola, T. & *Laine, M. 2006: Neural correlates of morphological decomposition in a morphologically rich language: an fMRI study. – *Brain and Language* 98(2):182–193. [C]
- Lepola, J., *Punna, T. & Poskiparta, E. 2006: Mikä selittää kuullun ja luetun ymmärtämisen taitojen kehitystasoa. Teoksessa: Lepola, J. & Hannula, M.M. (toim.): *Kohti koulua: Kielellisten, matemaattisten ja motivaationaalisten valmiuksien kehitys*. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisusarja A:205. Turku: Turun yliopisto, s. 63–94. [d]
- Lepola, J., Niemi, P., *Kuikka, M. & Hannula, M. 2005: Cognitive-linguistic skills and motivation as longitudinal predictors of reading and arithmetic skills: A follow-up study from Kindergarten to grade 2. – *International Journal of Educational Research* 43: 250–271. [C]
- Leppanen, P. K. & Ewalds-Kvist, S. B. M. 2005: Crossfostering in mice selectively bred for high and low levels of open-field thigmotaxis. – *Scandinavian Journal of Psychology* 46: 21–29. [C]
- Leppanen, P.K., Ewalds-Kvist, S. B. M. & *Selander, R.K. 2005: Mice selectively bred for open-field thigmotaxis: life span and stability of the selection trait. – *Journal of General Psychology* 132: 187–204. [C]
- Leppanen, P. K., *Ravaja, N. & Ewalds-Kvist, S. B. M. 2006: Twenty-three generations of mice bidirectionally selected for open-field thigmotaxis: Selection response and repeated exposure to the open field. – *Behavioural Processes* 72: 23–31. [C]
- *Leppänen, U., Niemi, P., *Aunola, K. & *Nurmi, J-E. 2006: Development of reading and spelling Finnish from preschool to grade 1 and grade 2. – *Scientific Studies of Reading* 10: 3–30. [C]
- *Martin, N., *Fink, R.B., Renvall, K. & Laine, M. 2006: Effectiveness of contextual repetition priming treatments for anomia depends on intact access to semantics. – *Journal of the international neuropsychological society* 12(6):853–866. [C]
- Niemi, P. 2006: Miinanraivauksesta Suomenlahdella 60 vuotta. – *Sotilasaikakauslehti* 1: 27–29. [i]
- Nummenmaa, L. 2006: Emootiotutkimuksen menetelmät. Teoksessa: *Mieli ja Aivot: Kognitiivisen neurotieteen oppikirja*. Jyväskylä: Gummerus, s. 171–178. [d]
- 2006: Kognitio ja emootio. Teoksessa: Hämäläinen, H., Laine, M., Aaltonen, O. & Revonsuo, A. (toim.): *Mieli ja Aivot: Kognitiivisen neurotieteen oppikirja*. Jyväskylä: Gummerus, s. 301–310. [d]
- 2006: Käyttäytymistieteiden tilastolliset menetelmät: Harjoituskirja. Helsinki: Tammi, 105 s. [h]
- Nummenmaa, L. & Hietanen, J.K. 2006: Gaze distractors influence saccadic curvature: Evidence for the role of the oculomotor system in gaze-cued orienting. – *Vision Research* 46: 3674–3680. [C]
- Nummenmaa, L., Hyönä, J. & *Calvo, M.G. 2006: Eye-movement assessment of selective attentional capture by emotional pictures. – *Emotion* 6: 257–268. [C]
- Nyström, M., Saarijärvi, S. & Rähä, H. 2006: Kaamosmasennus ja kaamosväsymys. – *Duodecim* 122: 161–166. [c]
- *Overgaard, M., Koivisto, M., *Sorensen, T.A.,

- *Vangilde, S. & Revonsuo, A. 2006: The electrophysiology of introspection. – *Consciousness and Cognition* 15: 662–672. [C]
- *Parviainen, T., *Helenius, P., Poskiparta, E., Niemi, P. & *Salmelin, R. 2006: Cortical sequence of word perception in beginning readers. – *The Journal of Neuroscience* 26(22):6052–6061. [C]
- Peets, K. & *Kikas, E. 2006: Aggressive strategies and victimization during adolescence: grade and gender differences, and cross-informant agreement. – *Aggressive Behavior* 32 (1):68–79. [C]
- *Pesonen, M., Haarala Björnberg, C., Hämäläinen, H. & *Krause, C.M. 2006: Brain oscillatory 1–30 Hz EEG ERD/ERS responses during the different stages of an auditory memory search task. – *Neuroscience Letters* 399: 45–50. [C]
- *Pollatsek, A. & Hyönä, J. 2006: Processing of morphologically complex words in context: What can be learned from eye movements. In: Andrews, S. (ed.): *From inkmarks to ideas: Current issues in lexical processing*. Hove, UK: Psychology Press, pp. 275–298. [D]
- Pyykkönen, P. 2006: Visuaalisen havaitsemisen ja puhutun kielen yhdistäminen kielen prosessoinnin tutkimuksessa: Visual world -menetelmä. (Summary: Integration of visual perception and spoken language for studies of language processing: Visual World Paradigm). – *Puhe & Kieli* 26(1):23–38. [c]
- Renvall, K. 2006: Anomiakuntoutus. Teoksessa: Hämäläinen, H., Laine, M., Aaltonen, O. & Revonsuo, A. (toim.): *Mieli ja Aivot: Kognitiivisen neurotieteen oppikirja*. Jyväskylä: Gummerus, s. 435–442. [d]
- Revonsuo, A. 2006: *Inner Presence. Consciousness as a Biological Phenomenon*. Cambridge, MA: MIT Press, 473 p. [B]
- 2006: Wie Man Bewusstsein in der Kognitiven Neurowissenschaft Ernst Nehmen Kann. In: Metzinger, T. (ed.): *Grundkurs Philosophie des Geistes, Band 1: Phänomenales Bewusstsein*. Paderborn: Mentis, pp. 505–527. [D]
- 2006: Ihmismieli biologisena ilmiönä. Teoksessa: Holmen, T. & Vilja, I. (toim.): *Tiede ja maailmantulkinta*. Helsinki: Art House, s. 44–69. [d]
- 2006: Mitä on kognitiivinen neurotiede? Teoksessa: Hämäläinen, H., Laine, M., Aaltonen, O. & Revonsuo, A. (toim.): *Mieli ja Aivot: Kognitiivisen neurotieteen oppikirja*. Jyväskylä: Gummerus, s.13–21. [d]
- 2006: Mielen ja aivojen välinen suhde neurofilosofisena ongelmana. Teoksessa: Hämäläinen, H., Laine, M., Aaltonen, O. & Revonsuo, A. (toim.): *Mieli ja Aivot: Kognitiivisen neurotieteen oppikirja*. Jyväskylä: Gummerus, s. 22–31. [d]
- Revonsuo, A. & *Laine, M. 2006: Kognitiivinen neuropsykologia. Teoksessa: Hämäläinen, H., Laine, M., Aaltonen, O. & Revonsuo, A. (toim.): *Mieli ja Aivot: Kognitiivisen neurotieteen oppikirja*. Jyväskylä: Gummerus, s. 55–60. [d]
- Revonsuo, A., Koivisto, M. & Salminen-Vaparanta, N. 2006: Tajunnallisuuden neuraaliset mekanismit. Teoksessa: Hämäläinen, H., Laine, M., Aaltonen, O. & Revonsuo, A. (toim.): *Mieli ja Aivot: Kognitiivisen neurotieteen oppikirja*. Jyväskylä: Gummerus, s. 276–285. [d]
- *Salanne, I., Keskinen, E., *Kärmeniemi, P., *Leskinen, E. & *Olkkonen, S. 2006: LOGHO-projektin osaraporttien yhteenveto ja johtopäätökset. Teoksessa: *Salanne, I., Keskinen, E., *Kärmeniemi, P., *Leskinen, E., *Olkkonen, S., *Hiltunen, P. & *Mönkkönen, P. (toim.): *Tiekuljetusten liikenneturvallisuuden, logistiikan, työolojen ja ammatin houkuttelevuuden väliset yhteydet. Työ ja ihminen, tutkimusraportti 30*. Helsinki: Työterveyslaitos, s. 113–133. [d]
- *Salanne, I., Keskinen, E., *Kärmeniemi, P., *Leskinen, E., *Olkkonen, S., *Hiltunen, P. & *Mönkkönen, P. (toim.) 2006: *Tiekuljetusten liikenneturvallisuuden, logistiikan, työolojen ja ammatin houkuttelevuuden väliset yhteydet. Työ ja ihminen, tutkimusraportti 30*. Helsinki: Työterveyslaitos, 140 s. [g]
- Salmivalli, C. 2006: Lasten itseä ja ikätovereita koskevat käsitykset ja sosiaalinen motivaatio. – *Psykologia* 41(6): 444–449. [c]
- 2006: KiVassa Koulussa ei kiusata. – *Spektri* 4/2006: 34–35. [j]
- 2006: Vertaisuhteet ja lapsen sosioemotionaalinen kehitys. Teoksessa: Rajala, R. (toim.): *Lapsen parhaaksi – tukea ja laatua aamu- ja iltapäivätoimintaan*. Helsinki: Opetusministeriö & Opetushallitus, s. 40–42. [j]
- Silvén, M. & Kouvo, A. 2006: Varhainen vuorovaihtus psyykkisen kehityksen perustana. – Teoksessa: Hämäläinen, H., Laine, M., Aaltonen, O., Revonsuo, A. (toim.): *Mieli ja Aivot: Kognitiivisen neurotieteen oppikirja*. Jyväskylä: Gummerus, s. 391–398. [d]

- *Strelnikov, K.N., Vorobyev, V.A., *Chernigovskaya, T.V. & *Medvedev, S.V. 2006: Prosodic clues to syntactic processing – a PET and ERP study. – *NeuroImage* 29(4):1127–1134. [C]
- *Vainio, M. & Järvikivi, J. 2006: Tonal features, intensity, and word order in the perception of prominence. – *Journal of Phonetics* 34: 319–342. [C]
- *Vainio, M., *Aalto, D., Järvikivi, J. & *Suni, A. 2006: Quantity and tone in Finnish lexically stressed syllables. 2nd International Symposium on Tonal Aspects of Languages – tal2006, 121–124. [D]
- Vainio, Seppo. 2006: Lausetason kokeellisesta tutkimuksesta: tuloksia, haasteita ja tulevaisuuden näkymiä. – *Puhe ja kieli* 26(1):3–21. [C]
- Valli, K. & Revonsuo, A. 2006: Recurrent dreams: Recurring Threat Simulations? Commentary on Zadra, A., Desjardins, S. & Marcotte, E.: Evolutionary Function of Dreams: A test of the Threat Simulation Theory in Recurrent Dreams. – *Consciousness and Cognition* 15: 464–469. [C]
- Valli, K., Revonsuo, A., *Pälkä, O. & *Punamäki, R.-L. 2006: The Effect of Trauma on Dream Content: A Field Study of Palestinian Children. – *Dreaming* 16: 63–87. [C]
- Valli, K. & *Rusanen, A.-M. 2006: Evoluutiopsykologia. Teoksessa: Hämäläinen, H., Laine, M., Aaltonen, O. & Revonsuo, A. (toim.): *Mieli ja Aivot: Kognitiivisen neurotieteen oppikirja*. Jyväskylä: Gummerus, s. 89–97. [d]
- Vauras, M., Kinnunen, R. & Salonen, P. 2006: Oppimisvaikeudet ja teknologia oppimisen ohjaamisen mahdollistajana. Teoksessa: Järvelä, S., Häkkinen, P. & Lehtinen, E. (toim.): *Oppimisen teoria ja teknologian hyväksikäyttö*. Helsinki: WSOY, s. 248–262. [c]
- *Venetjoki, N., *Kaarlela-Tuomaala, A., Keskinen, E. & *Hongisto, V. 2006: The effect of speech and speech intelligibility on task performance. – *Ergonomics* 49(11):1068–1091. [C]

**SOSIAALIPOLITIIKAN
LAITOS
DEPARTMENT OF
SOCIAL POLICY**

Väitöskirjat – Doctoral theses

Hakovirta, M. 2006: Yksinhuoltajäätien työllisyys, toimeentulo ja työmarkkinavalinnat. Väestöntutkimuslaitoksen julkaisusarja D 45/2006. Helsinki: Väestöliitto, 203 s.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications*

- Airio, I. 2006: Työssä, mutta köyhä – Työn ja toimeentulon sidos kuudessa OECD-maassa 1970–2000. – *Janus* 14(3): 294–311. [c]
- *Bradshaw, J. & Ritakallio, V.-M. 2006: Poverty in Europe. In Heikkilä, M., *Moisio, P., Ritakallio, V.-M., *Bradshaw, J., Kuivalainen, S., *Hellsten, K. & *Kajanoja, J.: *Poverty Policies, Structures and Outcomes in the EU-25*. Report for the Fifth European Round Table on Poverty. Ministry of Health and Social Affairs, 9–23 and 38–50. [d]
- *Bradshaw, J., *Finch, N., *Mayhew, E., Ritakallio, V.-M. & *Skinner, C. 2006: *Child Poverty in Large Families*. York, Joseph Rowntree Foundation, 49 p. [B]
- *Degni, F., *Koivusilta, L. & *Ojanlatva, A. 2006: Attitudes towards and perceptions about contraceptive use among married refugee women of Somali descent living in Finland. – *The European Journal of Contraception and Reproductive Health Care* 11:190–196. [C]
- Ervasti, H. 2006: Suomalaisten ylikuonnolliset uskomukset. – *Yhteiskuntapolitiikka* 71: 3: 259–269. [c]
- Ervasti, H. 2006: Arvot, arki ja tulevaisuus. Raportti turkulaisnuorten arvoista. Turun kaupunki, nuorisolautakunnan julkaisuja B:7. Turku: Turun kaupunki, 89 s. [b]

- 2006: Häviääkö uskonto? (kirja-arvostelu *Norris, P. & *Inglehart, R.: Sacred and Secular. Religion and Politics Worldwide. Cambridge: Cambridge University Press.) – Yhteiskuntapolitiikka 71 (1): 101–102. [e]
- 2006: European Social Survey vertailevana survey -aineistona. – Janus 14 (3): 315–316. [f]
- Ervasti, H. & Venetoklis, T. 2006: Unemployment and subjective well-being: Does money make a difference? VATT Keskustelualoitteita, Discussion Papers 391. Helsinki: Valtion taloudellinen tutkimuskeskus, Government Institute for Economic Research, 21 s. [b]
- Forma, P. 2006: Muutos ja epävarmuus kunta-alan työssä. Teoksessa: *Saari, P., *Väänänen, J. & *Harkonmäki, K. (toim.): Kuntatyö murroksessa – miten jaksaa työntekijä? Helsinki: Kuntien eläkevakuutus, 43–49. [d]
- 2006: International Social Survey Programme ja World Values Survey. – Janus 14(3): 317–318. [f]
- 2006: Niin hyvinä kuin huonoinakin aikoina: Suomalaisen sosiaalipolitiikkaa koskevat mielipiteet vuonna 2004. Teoksessa: Kautto, M. (toim.): Suomalaisen hyvinvointi 2006. Jyväskylä: Gummerus, 160–184. [d]
- Forma, P., Niemelä, M. & Saarinen, A. 2006: Julkisen sektorin uudistus ja hyvinvointipalvelujen muutos Ruotsissa, Norjassa ja Tanskassa. Teoksessa: *Fredrikson, S. & *Martikainen, T. (toim.): Kilpailuttamisen kokemukset. Helsinki: Kunnallissalan kehittämissäätiö, 39–51. [d]
- Forma, P. & Saarinen, A. 2006: Kuntien palvelutuotannon lähitulevaisuus. Teoksessa: Saari, P., Väänänen, J. & Harkonmäki, K. (toim.): Kuntatyö murroksessa – miten jaksaa työntekijä? Helsinki: Kuntien eläkevakuutus, 25–32. [d]
- Forma, P., *Tuominen, E., *Tuominen, K. & *Väänänen-Tomppo, I. 2006: Sukupuoli ja aiottu eläkeikä. Teoksessa: Lehto, A-M., Sutela, H. & Miettinen, A. (toim.): Kaikilla mausteilla. Artikkeleita työolotutkimuksesta. Tilastokeskus, Tutkimuksia 244. Helsinki: Yliopistopaino, 203–221. [d]
- Forma, P., *Tuominen, E. & *Väänänen-Tomppo, I. 2006: Finnish Pension Reform and Intentions of Older Workers to Continue at Work. Working Papers 1. Helsinki: Finnish Centre for Pensions, 42 p.[e]
- Forssén, K. 2006: Lapsiperheiden hyvinvoinnin muutossuunnat 2000-luvun Suomessa. Teoksessa: *Hokkanen, L. & *Sauvola, M. (toim.): Puhumattomat paikat – puheenvuoroja perheestä. Pohjois-Suomen sosiaalialan osaamiskeskuksen julkaisusarja 22. Oulu: Pohjois-Suomen sosiaalialan osaamiskeskus, s. 101–118. [d]
- Forssén, K. & Ritakallio, V-M. 2006: First Births. A Comparative study of the Patterns of Transition to Parenthood in Europe. In: *Bradshaw, J. & *Hatland, A. (eds.): Social Policy, Employment and Family Change in Comparative Perspective. Edward Elgar, p. 161–177. [D]
- Forssén, K. & Ritakallio, V-M. 2006: First births: A Comparative Study of the Patterns of Transition to Parenthood in Europe In: *Bradshaw, J. & *Hatland, A. (eds.): Social Policy, Employment and Family Change in Comparative Perspective, p. 161–177. [D]
- Haataja, A. 2006: Family leave and employment in the EU: transition of working mothers in and out of employment. Teoksessa: *Pfau-Effinger, B. & *Geissler, B. (eds.): Care and Social Integration in European Societies. Bristol: Policy Press, p. 255–279. [D]
- 2006: Growing income differentials. More choice or more determinedequality policy? In: *Moring, A. (ed.): Politics of Gender. A Hundred Years of Women's Suffrage in Finland. Helsinki: Otava, 127–135. [d]
- 2006: Inkomstskillnaderna mellan kvinnor ökar: Fler valmöjligheter eller målmedvetnare jämställdhetspolitik. I: *Moring, A. (red.): Kön och Politik. 100 år av kvinnlig rösträtt i Finland. Helsinki: Otava, 128–136. [d]
- 2006: Naisten väliset tuloerot kasvussa: Lisää valinnanmahdollisuuksia vai määrätietoisempaa tasa-arvopolitiikkaa? Teoksessa: *Moring, A. (toim.): Sukupuolten politiikka. Naisten äänioikeudesta 100 vuotta Suomessa. Helsinki: Otava, 128–136. [d]
- 2006: Ikääntyvät työmarkkinoilla 1989–2005. Sosiaali- ja terveysministeriön selvityksiä 42. Helsinki: Sosiaali- ja terveysministeriö, 103 s. [b]
- 2006: Pohjoismainen ansaitsija-hoivajamalli. Suomen ja Ruotsin perhevapaajärjestelmän vertailu. Sosiaali- ja terveysministeriön selvityksiä 43. Helsinki: Sosiaali- ja terveysministeriö, 104 s. [b]
- Haataja, A. & *Mattila-Wiro, P. 2006: Impact of alternative benefit levels and parental choices

- on the parents' income. Microsimulation approach on the Finnish parental leave. Discussion Papers 399. Helsinki: VATT, 33 s. [b]
- Haataja, A. & *Nyberg, A. 2006: Redesign of the dual earner-dual carer model in Nordic countries? In: *Ellingsæter, A. & *Arnlaug, L. (eds.): Politicising Parenthood: Gender relations in Scandinavian welfare state redesign. Bristol: Policy Press, p. 217–239. [D]
- Hakala, T. 2006: Sosiaaliturvajärjestelmien konvergenssi Euroopan unionissa, Sveitsissä, Islannissa ja Norjassa 1990-luvulla – Universaalien asumisperusteisen sosiaaliturvan tulevaisuus Suomessa ja muissa pohjoismaissa. Turun yliopiston sosiaalipolitiikan laitoksen julkaisuja. Sarja D:1. Turku: Turun yliopisto, 192 s. [b]
- Hakovirta, M. & Salin, M. 2006: Valinta vai pakko? Kansainvälinen vertailu äitien preferoiman ja toteutuneen työmarkkina-aseman yhteydestä. – Janus (14) 3: 255–271. [c]
- *Halleröd, B., *Larsson, D., *Gordon, D. & Ritakallio, V.-M. 2006: Relative deprivation: a comparative analysis of Britain, Finland and Sweden. – Journal of European Social Policy 16: 328–345. [C]
- Heikkilä, M., *Moisio, P., Ritakallio, V.-M., *Bradshaw, J., Kuivalainen, K., *Hellsten, K., *Kajanoja, J. 2006: Poverty Policies, Structures and Outcomes in the E -25. Report for the Fifth European Round Table on Poverty. Helsinki: Ministry of Health and Social Affairs, 55 p. [d]
- *Hilamo, H. & Kangas, O. 2006: Trap for women or freedom to choose? Political frames in the making of child home care allowance in Finland and Sweden. Publications of the Department of Social Policy, University of Turku, A:18. Turku: Turun yliopisto, 40 p. [b]
- *Honkatukia, P., Nyqvist, L. & *Pösö, T. 2006: Vaikeat aiheet haavoittuvissa olosuhteissa. Teoksessa: *Hallamaa, J. et al. (toim.): Etiikkaa ihmistieteille. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 296–317. [d]
- *Honkatukia, P., Nyqvist, L. & *Pösö, T. 2006: Ryhmähaastattelut määrittelyjen ja merkitysten tuottajana – esimerkkinä nuorten puhe väkivalta. Teoksessa: *Ahonen, T. (toim.): Oikeus-sosiologiaa ja kriminologiaa. Ahti Laitisen juh-lajulkaisu. Turku: Turun yliopisto, Oikeustieteellinen tiedekunnan julkaisut A:15. Turku: Turun yliopisto, s. 39–58. [d]
- *Honkatukia, P., Nyqvist, L. & *Pösö, T. 2006: Rikokset nuorten ”juttuina” – Narratiivisen lähestymistavan mahdollisuuksia. Teoksessa: *Honkatukia, P. & *Kivivuori, J. (toim.): Nuorisorikollisuus. Määrä, syyt ja kontrolli. Helsinki: Oikeuspoliittinen tutkimuslaitos, Nuorisotutkimusverkosto ja Nuorisosiain neuvottelukunta, 211–234. [d]
- *Honkatukia, P., Nyqvist, L. & *Pösö, T. 2006: Violence From Within The Reform School. – Youth Violence and Juvenile Justice 4 (4): 328–344. [C]
- Isoniemi, H. 2006: Taloudelliset tekijät ja muutto pois lapsuudenkodista. Vertaileva analyysi neljässä EU-maassa. – Janus 14(3): 240–254. [c]
- 2006: Varusmiesten kokemukset omasta taloudellisesta tilanteestaan. – Nuorisotutkimus 24(2): 46–60. [c]
- Kangas, O. 2006: Labour markets against politics in the development of pension systems. In: *Immergut, E.M., *Anderson, K. & *Schulze, I. (eds.): The Handbook of West European Pension Politics. Oxford: Oxford University Press, 248–296. [D]
- 2006: Dø en anden dag: Penge eller velfærdsstat – eller noget ganske andet? – Socialforskning 4: 12–13. [D]
- 2006: Poliitikka ja sosiaaliturva Suomessa. Helsinki: Edita, 206 s. [b]
- 2006: Jos maalaisliitto ei olisi ollut niin vahva: Jossittelua sosiaaliturvan vaihtoehtoilla. *Jokisipilä, M. & *Niemi, M.K. (toim.) Entäs jos... lisää vaihtoehtoista Suomen historiaa. Helsinki: Ajatus, 197–218. [d]
- 2006: Suuret linjat vai tarkat yksityiskohdat hyvinvointivaltion kehityksessä, Sairausvakuutuksen kehittyminen OECD-maissa 1930–2000. Teoksessa: *Saari, J. (toim.): Historiallinen käänne. Helsinki: Gaudeamus, 178–216. [d]
- 2006: Pensions and pension funds in the making of a nation state and a national economy. The Case of Finland. Social Security and Development – Paper No 25. Geneva: UNRISD, 18 p. [E]
- 2006: From workmen's compensation to working women's insurance, Development of work accident insurance in 18 OECD countries 1880–2000. Social Security Studies, China Labour and Social Security Publishing House, Beijing, 84–103. [D]

- 2006: Pensions, pension funds and the making of national economy. The case of Finland. – UNRISD Working Papers, No 25. [E]
- 2006: Vålfärdsstatsreformer i Finland under 1990-talet, *Samfundsøkonomen*, nr: 1, DJØF, København, s. 29–31. [D]
- Kangas, O., *Lundberg, U. & *Ploug, N. 2006: Three routes to a pension reform. Current pension reforms in Denmark, Finland and Sweden. Institute for Future Studies. Working Paper 10, 43 p. [E]
- Kangas, O. & Ritakallio, V-M. 2006: Relative to What?, Cross-national picture of European poverty measured by regional, national and European standards. – *European Societies* (8) 4: 605–631. [C]
- Kivioja, K. 2006: Lähden uupumuksen tähden? Tutkimus alle ja yli 45-vuotiaiden kuntatyöntekijöiden uupumuksesta ja ammatillisesta muutosalttiudesta. *Sosiaalipolitiikan laitoksen julkaisuja*, sarja D:1. Turku: Turun yliopisto, 158 s. [b]
- Koivusilta, L. 2006: Väestöryhmien terveiserot – sinnikäs vihollinen. – *Yleislääkäri* 2: 10–14. [d]
- Koivusilta, L. & *Rimpelä, A. 2006: Health inequality in adolescence. Does stratification occur by socio-economic background, family affluence, personal social position, or by family relations? – *BMC Public Health* 2006; 6:110 URL: <http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1471-2458-6-110.pdf>. [C]
- Koivusilta L, *Rimpelä A. 2006: Pubertal timing and health-related behaviours in adolescence – socio-economic outcomes in a follow-up study from Finland. – *Italian Journal of Public Health* 4: 41–52. [C]
- Kuivalainen, S. & Heikkilä, M. 2006: Existence and nature of poverty policy programmes. Teoksessa: *Poverty Policies, Structures and Outcomes in the EU 25. Report on the Fifth European Round Table on Poverty and Social Exclusion/*. Ministry of Social Affairs and Health & Stakes, Helsinki, 24–37. [d]
- *Laakso, L., *Nupponen, H., Koivusilta, L., *Rimpelä, A. & *Telama, R. 2006: Liikkuvaksi nuoreksi kasvaminen on monen tekijän summa. – *Liikunta ja tiede* 2: 83–95. [i]
- Lin, K. 2006: Absolute Poverty, Relative Poverty and Social Exclusion, (in Chinese). – *Chinese Social Security* 140: 25–26. [C]
- Lin, K. & *Carroll, E. 2006: Theoretical Visions versus Policymaking Realities? Searching for the Logical Grounds of Expansion and Retrenchment Arguments in Studies on Nordic Social Policy Models from the 1960s to the 2000s. – *Comparative Sociology (SSCI)* 2, 5 (1): 2–22. [C]
- Lin, K. & *Carroll, E. 2006: State Institutions, Political Power, and Social Policy Choices – Reconstructing the Origins of Nordic Models of Social Policy. – *European Journal of Political Research (SSCI)*, 45 (2): 345–367. [C]
- Lin, K. & Kangas, O. 2006: Social Policymaking and Its Institutional Basis: A Study on the Transition of the Chinese Social Security System – *International Social Security Review* 59(2): 61–76. [C]
- Lin, K. & Kangas, O. 2006: Gestaltung der Sozialpolitik und ihre institutionelle Grundlage; Der Wandel des chinesischen Systems der soziale Sicherung. – *Internationale Revue fuer Soziale Sicherheit* 59) 2: 77–97. [C]
- Lin, K. & Kangas, O. 2006: L'elaboration de la politique sociale et sa base institutionelle; transition du systeme chinoise de securite sociale. – *Revue internationale de securite sociale* (59) 2: 73–92. [C]
- Lin, K. & Kangas, O. 2006: La formulacion del las politicasx sociales y su base institucional; la transicion del sistema de seguridad social chino. – *Revista internacional de seguridad social* (59) 2: 67–83. [C]
- Lin, K. & *Lin, T. 2006: Women and Social Policies – On Changes of Women's Status in North European Countries. – *Collection of Women's Studies*, 2: 56–66. [C]
- Lin, K. & *XiaoGuang, F. 2006: Poverty and Anti-Poverty – A Study on the Transition of Chinese Poverty Patterns and the State Policies against Poverty, (in Chinese) – *Social Science Front Bimonthly* 139:187–194. [C]
- Mattila, Y. 2006: Suomen terveydenhuollon ja sairausvakuutuksen kehityslinjat Yhteisestä pohjasta eri poluille. *Turun yliopiston sosiaalipolitiikan laitoksen julkaisuja*, sarja D:2. Turku: Turun yliopisto, 291 s. [b]
- Metsämäki, N. 2006: Vanhusten hoiva Suomessa ja eräissä muissa Euroopan maissa. *Turun yliopiston sosiaalipolitiikan laitoksen julkaisuja*, sarja D:4. Turku: Turun yliopisto, 63 s. [b]

- Niemelä, M. 2006: Toinen tieto huono-osaisuudesta (kirja-arvostelu). – *Diakonian tutkimus* 3 (2): 171–174. [e]
- 2006: Monimuotoinen sosiaalitutkimus (kirja-arvostelu). – *Janus* 14 (1): 80–82. [e]
- Nyqvist, L. 2000: Miesten kriisikeskuksen loppuarviointi. Teoksessa: *Sanasta miestä. Kokemuksia miesten kriisityöstä*. Helsinki: Ensi- ja turvakotien liiton julkaisu 36, 86–171. [e]
- 2006: Lähisuhdeväkivalta. Rationalisoinnit, valtasuhteet ja ammatilliset käytännöt. Teoksessa: *Hokkanen, L. & *Sauvola, M. (toim.): *Puhuttamattomat paikat. Puheenvuoroja perheestä*. Oulu: Pohjois-Suomen sosiaalialan osaamiskeskus, 142–170. [d]
- Pelkonen, L. 2006: Lääkekustannusten hallintastrategiat EU:ssa – Esimerkkinä kolesterolilääkkeiden hinnat ja korvattavuudet eri maissa. *Sosiaalipolitiikan laitoksen julkaisuja, sarja D:3*. Turku: Turun yliopisto, 182. [b]
- Rasinkangas, J. & *Laitinen, M. (toim.) 2006: *Varissoon lähion 30 vuotta – tavoitteista todeksi*. Turku: Kirja-Aurora, 212 s. [g]
- *Rimpelä, A., *Hakala, P., *Kaltiala-Heino, R., *Kaukiainen, A., *Kautiainen, S., Koivusilta, L., *Lintonen, T., *Nygård, C.-H., *Pere, L., *Punamäki, R.-L., *Saarni, L., Salminen, J.J., *Virtanen, S. & *Wallenius, M.: Nuorten terveysterveystyö ja uusi informaatio- ja kommunikatioteknologia. In: *Javanainen M. (Juttutoimisto Helmi) (ed.): *Timantit terveyden edistämisen tutkimusohjelmasta 2005*. Helsinki: Suomen Syöpäyhdistys, s. 142–153. [d]
- *Rimpelä, A., *Hakala, P., *Kaltiala-Heino, R., *Kaukiainen, A., *Kautiainen, S., Koivusilta, L., *Lintonen, T., *Nygård, C.-H., *Pere, L., *Punamäki, R.-L., *Saarni, L., Salminen, J.J., *Virtanen, S. & *Wallenius, M.: Health, health behaviors and new information and communication technology in adolescents. In: *Javanainen, M. (Juttutoimisto Helmi) (eds.): *Gems of the Health Promotion Research Programme 2005: Cancer Society of Finland, Juvenes Print, Tampere 2005*, 143–153. [d]
- Ritakallio, V.-M. 2006: Pääkirjoitus: kansainväliset vertailut. – *Janus* 14 (3): 237–239. [f]
- 2006: Luxembourg Income Study. – *Janus* 14 (3): 319–320. [f]
- 2006: Hajaannuksesta yhteistyöhön. – *Janus* 14 (3): 333–335. [f]
- 2006: Köyhyyspaketteja paremmin auttaisi verotettavan tulon alarajan nosto. – *Sosiaaliturva* 94 (15): 6–7. [j]
- Ritakallio, V.-M. & *Bradshaw, J. 2006: Child Poverty in the European Union. In: *Bradshaw, J. & *Hatland, A. (eds.), *Social Policy, Employment and Family Change in Comparative Perspective*, p. 237–254. [D]
- *Saari, J. & Kangas, O. 2006: Finland – towards more pro-active policies. In: *Saari, J. (ed.): *The Europeanisation of Social Protection*. Helsinki: Ministry of Social Affairs and Health, Helsinki, p. 179–201. [d]
- Saarinen, A. 2006: Kuntatason rakenteet ja hyvinvointi objektiivisesta näkökulmasta Lapissa ja Pohjois-Karjalassa (Summary: Objective welfare and municipality structures in Lapland and North Karelia). – *Janus* 14 (1): 29–43. [e]
- Saarinen, A. 2006: Pohjoismaiden kolmannen sektorin suhde kansainvälisiin regiimeihin. – *Yhteiskuntapolitiikka* 71 (5): 527–532. [f]
- 2006: Kolmannen sektorin institutionaalisten reunaehtojen muutos ja toiminnan merkityksen käsittäminen julkisen ja epävirallisen sektorin edustajien mukaan. – *Kunnallistieteellinen aikakauskirja* 34 (3): 283–290. [f]
- *Seljamo, S., *Aromaa, M., Koivusilta, L., *Rautava, P., *Sourander, A., *Helenius, H. & *Sillanpää, M. 2006: Alcohol use in families – a fifteen-year prospective follow-up study. – *Addiction* 101: 984–992. [C]
- *Säävälä, H. & Nyqvist, L. 2006: Miestyö. Teoksessa: *Perhe- ja lähisuhdeväkivalta*. Helsinki: Ensi- ja turvakotien liitto, 40–62. [d]
- *Säävälä, H., Nyqvist, L. & *Salonen, S. 2000: Väikivallan olemus. Teoksessa: *Säävälä, H. ym. (toim.): Mies Varikolle – apua lähisuhdeväkivaltaan*. Oulu: Oulun ensi- ja turvakoti ry, 17–29. [d]
- *Säävälä, H., Nyqvist, L. & *Salonen, S. 2006: Väikivallan tekijän taustaa. Teoksessa: *Säävälä, H. ym. (toim.): Mies Varikolle – apua lähisuhdeväkivaltaan*. Oulu: Oulun ensi- ja turvakoti ry, 31–55. [d]
- Söderling, I. 2006: Kirja-arvostelu *Jaakkola, M., Suomalaisten suhtautuminen maahanmuuttajiin vuosina 1987–2003. Työvoimaministeriön Työvoimapolitiittinen tutkimus 286. – *Siirtolaisuus-Migration* 1: 31–32. [e]
- 2006: Kirja-arvostelu: Guifen, L., *Forgotten di-*

- mension. A case study of Chinese female rural-urban migrants and the social security system in the context of modernization. Väitöskirja. – Siirtolaisuus-Migration 3: 35–36. [e]
- Venetoklis, T. 2006: Guide to FUSSEP (Finish University Students SocioEconomic Preferences), 2005 round. Discussion paper 404, Helsinki: Government Institute for Economic Research, VATT, 46 s. [c]
- Venetoklis, T. & *Kiander, J. 2006: Spending preferences of public sector officials: Survey Evidence from Finland. – Public Budgeting and Finance 26, (2): 20–44. [C]
- Vidlund, M. 2006: Old-age Pension Reforms in the EU-15 Countries at a time of Retrenchment. Sosiaalipolitiikan laitoksen julkaisuja, sarja D:5. Turku: Turun yliopisto, 34 s. [b]
- Virtanen, M. 2006: Kaukosäädin vai lenkkitosu? Tutkimus nuorten työttömien ajankäytöstä. – Janus 14 (2): 153–166. [c]
- siaalilääketieteellinen aikakauslehti 43(2): 165–167. [c]
- 2006: Psykologian uudet sosiologiset vaatteet? – Sosiologia 43 (4): 326–327. [f]
- 2006: Vansinnets olika kvinnligheter och diagnostiseringens ordnande praktiker. Kön, samhälle och medicin vid 1900-talets början. In: *Wrede, S. & *Oinas, E. (eds.): Det sunda livets tränga ramar. Essäer om det socialt konstruerade könet. Helsingfors: Social och kommunalhögskolan vid Helsingfors universitet, Skrifter 22: 121–167. [b]
- Albeck-Rehn, J., *Kovalainen, A. & Poutanen, S. 2006: Gendered Epistemic Environments and the Production of Knowledge. Turku: Research Review 1:2006. [b]
- Ahlbeck-Rehn, J., *Kovalainen, A. & Poutanen, S. 2006: The Natural and Social Sciences – Gendered epistemic environments at two university departments in Finland. An Introduction. Turku: Research reports from the Finnish KNOWING project 1: 2006. [e]
- Anttila, A-H. 2006: Ilonan ystävät (esitetty 24.6. ja 26.6.2006). *Cronvall, Emilia (toim.): Mökin emäntiä ja huvilan hengettäriä. (55 min) Yle Radio 1. [j]
- 2006: Iltamahuveista Untolaan. Teoksessa: Vahvaksi vaikuttajaksi. Paperiliiton Valkeakosken osasto 45 ry. 1906–2006. Ammattiosaston satavuotishistoria. Paperiliiton Valkeakosken osasto 45 ry, Valkeakoski, s. 136–146. [i]
- 2006: Moraalisäädely sielu ja siivottu ruumis. – Naistutkimus/Kvinnoforskning (3): 62–65. [e]
- 2006: SixDegrees. English Language Magazine 6/2006. *Valkonen Elina: Holy Summer. [j]
- 2006: Tilastotietoa suomalaisten ajankäytöstä – vai ajanvietosta? Agricola – Suomen Historiaverkko. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/arvostelut.php>. [m]
- 2006: Yhteiskuntapolitiittinen interventio lomaan. – Yhteiskuntapolitiikka (6): 610–618. [c]
- Asp, E. 2006: Kansainvälisiä yhteyksiä ja yhteistyötä. Kansainvälisen vuorovaikutuksen ja yhteistyön merkityksestä. Turun yliopisto, sosiologian laitos B 45. Turku: Turun yliopisto, 202 s. [b]
- 2006: The Changing role of Trade Unions. In: Ishikawa, A., Makó, C. & Warhurst, C. (eds.): Work and Employee Representation. Chuo University Press. Tokyo, p. 125–139. [D]
- 2006: Työelämän sosiologia (venäjäksi). Pietari:

SOSIOLOGIAN LAITOS
DEPARTMENT OF SOCIOLOGY

Väitöskirjat – Doctoral theses

Kuussaari, K. 2006: Näkemysten kirjo, sirpaloitunut tieto. Terveysthuollon, sosiaalitoimen ja nuoristotoimen työntekijöiden käsityksiä huumaiden käyttäjien hoitopalvelujärjestelmästä. Helsinki: Stakes, Tutkimuksia 155, 286 s.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta
– Other scientific publications

Ahlbeck-Rehn, J. 2006: Kroppens tukt och själens styrning. Kring kvinnlighet i den historiska marginalen. – Naistutkimus/Kvinnoforskning (2): 42–46. [c]

— 2006: Lectio praecursoria (Diagnostisering och disciplinering. Medicinsk diskurs och kvinnligt vainsinne på Själo hospital 1889–1944). – So-

- Pietarin valtiollinen yliopisto Sosiologinen tiedekunta., 136 s. [H]
- 2006: Yrityskulttuuri yrityksen menestystekijänä (japaniksi). – Labour Research Council: Periodical magazine 11–12. 81–88. [D]
- *Blom, R., Melin, H., *Sarno, A. & *Sarno, I. 2006: Corporate responsibility, trust, sustainable development – The case of St Petersburg's industrial firms in 2004. – *Int. Journal of Environment and Sustainable Development* 5 (2): 147–162. [C]
- *Blom, R., Melin, H., *Sarno, A. & *Sarno, I. 2006: Education of Managers – Factors of Sustainable Development. 12th Annual International Sustainable Development Research Conference, Abstracts. The University of Hong Kong. [F]
- *Blom, R., Melin, H., *Sarno, A. & *Sarno, I. 2006: Social Environment and Management: direct and return inter-influences – the case of St. Petersburg firms in 2004. – *International Journal of Business Environment* 1 (3): 336–349. [C]
- *Blom, R. & Melin, H. 2006: Suomalaiset ja työ. Työelämän tutkimuksen päivät 6.–7.10. Tampere: Tampereen yliopisto. [j]
- *Blom, R. & Melin, H. 2006: Työn ja perheen jännite. Teoksessa: Järventie, I., Lähde, M. & Paavola, J. (toim.): Lapsuus ja kasvuympäristöt. Helsinki: Helsinki University Press, s. 219–241. [d]
- *Degni, F., Pöntinen, S. & *Mölsä, M. 2006: Somali Parents' Experiences of Bringing up Children in Finland: Exploring Social-Cultural Change within Migrant Households. – *Forum: Qualitative Social Research* 7 (3), Art. 8 URL: <http://www.qualitative-research.net/fgs-texte/3-06/06-3-8-e.htm>. [C]
- *Järvinen, H. & Melin, H. 2006: Kehittyvän Venäjän haaste. Tutkimus metalliteollisuuden mahdollisuuksista. Turun yliopiston sosiologian laitos B:46. Turku: Turun yliopisto, 69 s. [b]
- Kantola, I. 2006: Hi there, Maid of Finland! Review article. – *International Sociology* 21 (6): 881–884. [C]
- 2006: Pohjois-Karjala tietoyhteiskuntalaboratoriona. Kirja-arvio. – *Sosiologia* 43 (3): 236–237. [f]
- *Koivumäki, J., Kankaanpää, A., Melin, H. & *Blom, R. 2006: Luottamus työorganisaatioissa. Empiirinen tarkastelu. Teoksessa: Jokivuori, P., Latva-Karjanmaa, R. & Ropo, A. (toim.): Työelämän taitekohtia. Työpoliittinen tutkimus no 309. Helsinki: Työministeriö, 72–94. [d]
- *Koivumäki, J. & Kouvo, A. 2006: Työryhmäkuvaus Sosiologipäivien ”Sosiaalinen pääoma – mekanismit ja merkitykset” -työryhmästä. – *Sosiologia* 43 (2): 169–170. [f]
- Kyrö, M. & Nyssölä, K. 2006. Attitudes towards Education in Finland and other Nordic Countries. – *European Journal of Education* 41 (1): 51–70. [E]
- *Mamia, T. & Melin, H. (toim.) 2006: Kenen ehdoilla työ joustaa? Johtajien ja henkilöstön näkökulmia. Työpoliittinen tutkimus 314. Helsinki: Työministeriö, 270 s. [g]
- Melin, H. 2006: Luottamus vähentää stressiä työelämässä. – *Työterveiset* (1): 26. [j]
- 2006: Venäjä matkalla tietoyhteiskuntaan. Kirja-arvostelu teoksesta Susiluoto, I.: Suuruuden laskuoppi. Venäläisen tietoyhteiskunnan synty ja kehitys. – *Idäntutkimus* (3): 80–81. [f]
- 2006: Venäjän uusi luokkarakenne. Teoksessa: Nikula (toim.): Katse Venäjään. Suomalaisen Venäjä-tutkimuksen antologia. Helsinki: Aleksanteri-Instituutti, 229–249. [d]
- Melin, H. & *Blom, R. 2006: Inequality, Classes and Social Divisions. 16th World Congress of Sociology Abstracts. Durban, 166. [F]
- Nyysölä, K. 2006: Kriisi ja sosiaalinen pääoma hyvinvointivaltiossa. – *Tieteessä tapahtuu* 24(1): 5–9. [e]
- 2006: Lissabon 2010-tavoitteet ja koulupudokkaat – Maastrich-tutkimuksen tulokset ja niiden pohdintaa suomalaisesta näkökulmasta. Teoksessa: K. Nyysölä (toim.): Tietoa, tutkimusta ja koulutuspolitiikka. Opetushallitus. Moniste 5/2006. Helsinki: Opetushallitus, 55–63. [d]
- (toim.) 2006: Tietoa, tutkimusta ja koulutuspolitiikka. Opetushallitus. Moniste 5/2006. Helsinki: Opetushallitus, 76 s. [g]
- Pyyhtinen, O. 2006: Arkistonhoitaja palaa kummittelemaan keskuuteemme. Kirja-arvio teoksesta Foucault, M. 2006. – *Sosiologia* 43 (2): 139–140. [f]
- 2006: Eräistä filosofian nykyongelmista. Suomennos Georg Simmelin kirjoituksesta Über einigen gegenwärtige Probleme der Philosophie. – *Niin & näin* (4): 43–45. [e]
- 2006: Filosofia ja arkisten objektien luonto. David Frisbyn haastattelu. – *Niin & näin* (4): 53–57. [e]

- 2006: Georg Simmel – muukalainen filosofiassa. – Niin & näin (4): 36–41. [c]
- 2006: Laitos. Teoksessa: Jakonen, M., Peltokoski, J. & Virtanen, A. (toim.): Uuden työn sanakirja. Helsinki: Tutkijaliitto, s. 439–446. [d]
- 2006: Levottomuus. Teoksessa: Jakonen, M., Peltokoski, J. & Virtanen, A. (toim.): Uuden työn sanakirja. Helsinki: Tutkijaliitto, s. 32–40. [d]
- 2006: Tiedon puun omena oli raaka – Mietelmiä jäämistöstä löytyneiden päiväkirjojen sivuilta. Suomennosvalikoima Georg Simmelin fragmentteja. – Niin & näin (4): 70–79. [e]
- Ruonavaara, H. 2006: Finland – den dualistiska bostadsregimen och jakten på det sociala. Teoksessa: Bengtsson, B. (red.): Annanniassen, E., Jensen, L., Ruonavaara, H. & Sveinsson, J. R.: Varför så olika? Nordisk bostadspolitik i jämförande historiskt ljus. Malmö: Égalite, 219–278. [D]
- 2006: Historian polut ja teorian kartta eli miten tutkia tapahtumaketjuja sosiologisesti. Teoksessa: Saari, J. (toim.): Historiallinen käänne. Johdatus pitkän aikavälin historian tutkimukseen. Helsinki: Gaudeamus, 34–63. [d]
- Ruonavaara, H. & *Bengtsson, B. 2006: Stigberöende i bostadspolitikens -slutdiskussion. Teoksessa: Bengtsson, B. (red.): Annanniassen, E., Jensen, L., Ruonavaara, H. & Sveinsson, J. R.: Varför så olika? Nordisk bostadspolitik i jämförande historiskt ljus. Malmö: Égalite, 377–392. [D]
- Räsänen, P. 2006: Information Society for All? Structural Characteristics of Internet Use in Fifteen European Countries. – European Societies 8 (1): 59–81. [C]
- 2006: Internetin monet kasvot arkielämässä. – Sosiologia 43 (1): 65–66. [f]
- 2006: Naiviista realismista oivaltavaan epärealismiin. Lyhyt kommentti Arto Selkälän vastineeseen. – Janus 24 (4): 422–423. [i]
- 2006: Sosiologia: empiiristä yhteiskuntatiedettä? – Tieteessä tapahtuu 23 (1): 49–52. [i]
- 2006: Suomi riskiyhteiskuntana 1999–2004. – Futura 25 (2): 5–16. [c]
- 2006: The Consumption Disparities in Information Society: Comparing the Traditional and Digital Divides in Finland. – International Journal of Sociology and Social Policy 25:1–2, 48–62. [C]
- 2006: Tulkintaan liittyvän mielivallan ratkaisuyrityksiä laadullisissa analyysissa. – Janus 14 (2): 167–173. [c]
- Räsänen, P., *Erola, J. & *Härkönen, J. 2006: Teoria ja tutkimus erottautuvat Sosiologia-lehdestä. – Sosiologia 43 (3): 226. [i]
- *Utriainen, R. & Kouvo, A. 2006: Kestävä kehitys ja käyttäytyminen Varsinais-Suomessa 1999–2004. Turku: Varsinais-Suomen Agendatoimisto. [e]
- Uusitalo, E. 2006: Finland. Rural Development at the Local Level. The Parliament. – European Politics and Policy Magazine 26 (227). [I]
- 2006: Loikka eteenpäin. Leader+. Leader tiedotuslehti 2006. Julkaisijat Keskipiste-Leader, Nouseva Rannikkoseutu ja Rieska-Leader. Toinen julkaisupaikka: Yhdeksän hyvää ja kymmenen kaunista. Pyhäjärvisseudun kehittämissyhdystys ry. Ohjelmakauden 2001–2006 loppujulkaisu. 2006 [i]
- 2006: Maaseutupoliittinen kokonaisuohjelma jatkaa ja uudistuu. – Alue-Integraattori 1–2006. [i]
- 2006: Maaseutupoliittikan toimijat. Suuntana elinvoimainen Satakunta. Kylätoimijan kartta. Satakylät ry ja Satakuntaliitto 2006. [i]
- 2006: The Success of Mainstreaming Leader. Lecture (6 pp) in Leader+ Observatory Seminar ”Leader in the New Member States” 13–17 November 2006. Hungary: Tihany. [D]
- 2006: Toimintaryhmätyö on tehokas maaseutupoliittikan täsmäase. – MTK-Viesti -järjestölehti 7/2006. [i]
- 2006: Valoa ja varjoja tulevaisuuteen. – Keskipohjalaiset kylät -tiedotuslehti. 2006. [i]
- 2006: Vastuuta koko maasta – niinkö? Kyläkapula 2/2006. Pirkanmaa. [i]
- *Wilska, T.-A. & Konttinen, A. 2006: Kulutuskulttuurit ja elämänvalinnat Suomessa ja Japanissa. Teoksessa: Valaskivi, K. (toim.): Vaurauden lapset. Näkökulmia suomalaiseen ja japanilaiseen nykykulttuuriin. Tampere: Vastapaino, 31–61. [d]
- Sanomalehtiartikkeleita 7 kpl.

TALOUSTIETEEN LAITOS
DEPARTMENT OF ECONOMICS

- *Carreras, A., *García-Iglesias, C. & Kilponen, J. 2006: Un siglo y medio de velocidad de circulación del dinero en España: estimación y determinantes. – *Revista de Historia Económica (Journal of Iberian and Latin American Economic History)* 24[2]: 215–250. [C]
- García-Iglesias, C. & Kilponen, J. 2006: Monetary Aspects of Changing Economy. In: Ojala, J., Eloranta, J. & Jalava, J. (eds.): *In the Road To Prosperity: An Economic History of Finland*. Helsinki: Suomen kirjallisuuden seura. [d]
- *Haavio, M. & Kauppi, H. 2006: House Price Fluctuations and Residential Sorting. – *HECER Discussion Paper No 137 / November*, 70 [68] p. [e]
- *Hjerpe, R., *Kiander, J. & Virén, M. 2006: Are government expenditures productive? Measuring the effect on private sector production. *VATT-keskustelualoitteita* 381. Helsinki: Valtion taloudellinen tutkimuskeskus, 63 s. [e]
- Hämäläinen, P. 2006: Julkisten investointien tuottavuus. *Katsaus kirjallisuuteen ja Suomi vuosi- na 1948–2003*. *VATT-keskustelualoitteita* 401. Helsinki: Valtion taloudellinen tutkimuskeskus, 40 s. [e]
- Kankaanranta, P. 2006: *Consumption Over the Life Cycle: Theory and Empirical Regularities*. *Research Reports* 118. Turku: Department of Economics, 42 p. [d]
- 2006: *Consumption Over the Life Cycle: A Selected Literature Review*. Turku: Aboa Centre for Economics 7, 29 p. [d]
- Kauppi, H., *Kaufmann, R. K. & *Stock, J. H. 2006: Emissions, Concentrations, & Temperature: A Time Series Analysis. – *Climatic Change* 77(3–4): 249–278. [C]
- Kauppi, H., *Kaufmann, R. K. & *Stock, J. H. 2006: The Relationship Between Radiative Forcing and Temperature: What Do Statistical Analyses of the Instrumental Temperature Record Measure? – *Climatic Change* 77(3–4): 279–289. [C]
- Kauppi, H. & *Widgrén, M. 2006: Voting Rules and Budget Allocation in the Enlarged EU. *HECER Discussion Paper No 103: 25[23]* p. [e]
- Kilponen, J., *Kinnunen, H. & *Ripatti, A. 2006: Population ageing in a small open economy – some policy experiments with a tractable general equilibrium model. *Bank of Finland Discussion Papers Series* 28. Helsinki: Bank of Finland, 42 p. [e]
- Kilponen, J. & *Leitemo, K. 2006: Robustness in monetary policymaking: a case for the Friedman rule. *Bank of Finland Discussion Paper Series* 4. Helsinki: Bank of Finland, 19 p. [e]
- Kilponen, J. & *Ripatti, A. 2006: Labour and product competition in a small open economy – Simulation results using a DGE model in Finnish economy. *Bank of Finland Discussion Paper Series* 5. Helsinki: Bank of Finland, 51 p. [e]
- Kilponen, J. & *Ripatti, A. 2006: Suomen Pankin dynaaminen yleisen tasapainon malli (Aino) ja reaalisten suhdannevaihteluiden teoria. – *Kansantaloudellinen Aikakauskirja* 4: 451 – 464. [e]
- Kilponen, J. & *Santavirta, T. 2006: Kilpailu, innovaatiot ja kasvu modernin kasvuteorian valossa. *Suomen Kilpailuoikeudellinen Yhdistys*. – *Kilpailuoikeuden Vuosikirja* 2005. [d]
- Lehmus, M., *Lehto, E. & Virén, M. 2006: Ennustaminen makromallilla: kokemuksia Palkansaajien tutkimuslaitoksen ennustetyöstä. *Talous ja yhteiskunta* 3. Helsinki: Palkansaajien tutkimuslaitos. [d]
- *Martikainen, E. & Virén, M. 2006: Valmisteverojen välittyminen kuluttajahintoihin Suomessa 1997–2004. *VATT Keskustelualoitteita* 397. Helsinki: Valtion taloudellinen tutkimuskeskus, 22 s. [e]
- Masłowska, A. & Jokinen, J. 2006: Meeting the Maastricht treaty convergence criteria – what can we learn from Finland? In: Bednarczyk, J. L. (ed.): *Stopy Procentowe a Gospodarka*. *Dylematy Unii Gospodarczej i Walutowej*. *Radom*, 50–62. [D]
- *Puhakka, M. & Virén, M. 2006: Is the fertility decline a consequence of the growth of the welfare state? Evidence from historical data. – *European Papers on the New Welfare*, 6: 46–52. [C]
- *Puhakka, M. & Virén, M. 2006: Tohtorikoulutuksen kehittäminen: vähemmällä rahalla enemmän

- tuloksia. – Tieteessä tapahtuu 2: 39–41. [i]
- *Puhakka, M. & Virén, M. 2006: Finanssipolitiikan pitkän aikavälin vaikutukset. Teoksessa: Honkapohja, S., Stenbacka, R., Vanhala, J. & Vesala, T. (toim.): Julkinen talous, Rahoitus ja Talouspolitiikka: Erkki Koskelan juhlaKirja. Helsinki: Juhlatoimikunta, 8–36. [f]
- *Puhakka, M. & Virén, M. 2006: The Effect of Public Sector Size on Fertility. Turku: Aboa Centre for Economics 8: 23 s. [d]
- Salonen, H. 2006: A Recursive Value for n-Person Cooperative Games. Research Reports 116. Turku: Department of Economics, 10 p. [d]
- 2006: On Additivity of Bankruptcy Rules. Research Reports 117. Turku: Department of Economics, 21 p. [d]
- *Snellman, H. & Virén, M. 2006: ATM Networks and Cash Usage. Bank of Finland Discussion Paper 21. Helsinki: Bank of Finland, 32 p. [e]
- Solakivi, M. & Virén, M. 2006: Kuntien henkilöstö, tehokkuus ja kuntakoko. Kunnallissalan kehittämässätiö, Tutkimuksia 57. Helsinki: Kunnallissalan kehittämässätiö, 129 s. [b]
- Virén, M. 2006: Kansalaisen kuntauudistus. Kunnallissalan kehittämässätiö, Polemia-sarja 58, Helsinki: Kunnallissalan kehittämässätiö, 65 s. [b]
- 2006: Miten arvonlisävero vaikuttaa kuluttajahintoihin. VATT Keskustelualoitteita 380. Helsinki: Valtion taloudellinen tutkimuskeskus, 24 s. [e]
- 2006: Inflation expectations and regime shifts. Turku: Aboa Centre for Economics Discussion Paper 5: 22 s. [d]
- 2006: Fiscal Policy in the 1920s and 1930s. VATT Keskustelualoitteita 402. Helsinki: Valtion taloudellinen tutkimuskeskus, 29 p. [e]
- 2006: Higher Wages and Capital Intensity: a closer look. Turku: Aboa Centre for Economics Discussion Paper 13, 18 s. [d]
- TILASTOTIETEEN LAITOS**
DEPARTMENT OF STATISTICS
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Virtanen, A. 2006: Covariate-Dependent Confidence Intervals for Percentiles: Application for Reference Limit Estimation. Annales Universitatis Turkuensis B 290, 47 [46] p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications*
- Ahola, V., Aittokallio, T., *Vihinen, M. & Uusipaikka, E. 2006: A Statistical Score for Assessing the Quality of Multiple Sequence Alignments. – BMC Bioinformatics 7:484. [F]
- Auranen, E. & Uusipaikka, E. 2006: Computation of Profile-Likelihood-Based Confidence Intervals in Hidden Markov Models. TUCS Technical Report 796. Turku: Turku Centre for Computer Science, pp. 1–18. [d]
- Grönroos, M. 2006: Lineaariset mallit. – Luentomoniste, tammikuu. Turku: Turun yliopisto, Tilastotieteen laitos, 49 s. [i]
- 2006: Lisrel-mallit. – Luentomoniste, tammikuu. Turku: Turun yliopisto, Tilastotieteen laitos, 42 s. [i]
- 2006: Järjestysasteikollisten muuttujien Lisrel-mallit. – Luentomoniste, maaliskuu. Turku: Turun yliopisto, Tilastotieteen laitos, 54 s. [i]
- 2006: SPSS14-esimerkkejä havaintoaineiston analysoinnista, aggressiivisuusaineisto. – Luentomoniste, syyskuu. Turku: Turun yliopisto, Tilastotieteen laitos, 51 s. [i]
- 2006: SPSS14-esimerkkejä havaintoaineiston analysoinnista, opiskelijoja-aineisto. – Luentomoniste, syyskuu. Turku: Turun yliopisto, Tilastotieteen laitos, 49 s. [i]
- 2006: Tilastotieteen peruskurssien harjoitustehtäviä. – Luentomoniste, syyskuu. Turku: Turun yliopisto, Tilastotieteen laitos, 83 s. [i]
- 2006: Mitä on yliopiston tuottavuus? – Acatiimi 4/2006, s. 14–15. [i]
- 2006: Kaksi työaikaa – Acatiimi 5/2006, s. 13.

- [i]
- *Kuosmanen, L., *Hätönen, H., *Jyrkinen, A., Katajisto, J. & Välimäki, M. 2006: Patient satisfaction with Psychiatric Inpatient Care. – Journal of Advanced Nursing 55(6):655–663. [C]
- Lertola, K. 2006: Monimuuttujamenetelmät, tilastotieteen TILCO6. – Luentomoniste, kesäkuu. Turku: Turun yliopisto, Tilastotieteen laitos, 76 s. [i]
- Suhonen, R., Välimäki, M., Katajisto, J. & Leino-Kilpi, H. 2006: Patient Characteristics in Relation to Perceptions of How Individualised Care is Delivered – Research into the Sensitivity of the Individualised Care Scale (ICS). – Journal of Professional Nursing 22 (4):253–261. [C]
- Suhonen, R., Välimäki, M., Katajisto, J. & Leino-Kilpi, H. 2006: Provision of Individualised Care Improves Hospital Patient Outcomes: An Explanatory Model Using LISREL. – International Journal of Nursing Studies 44(2):197–207. [C]
- Tuominen, J. & *Korhonen, P. 2006: Tutkimuksen suunnittelu ratkaisee, mitä tuloksista voidaan päätellä. – Duodecim 8(122):967–976. [c]
- Uusipaikka, E. 2006: Tietokoneohjelma Statistical Inference Package SIP (maksullinen) [L]
- Vahlberg, T., Katajisto, J. & Helenius, H. 2006: SAS® Enterprise Guide® 3.0:n käyttöympäristö ja aineistojen muokkaus. Espoo: Numos, 149 s. [g]

VALTIO-OPIN LAITOS

DEPARTMENT OF POLITICAL SCIENCE

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Jokela, M. 2006: The European Union in Global Forest Governance. The Dynamics of Social learning in the Construction of Global Problems and Actorness. Annales Universitatis Turkuensis B 289, 287 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

- Elo, K. 2006: Deutsch-russische ”Strategische Partnerschaft”: Eine kuezsichtige Strategie oder Handeln im Interesse Europas? Sankt Augustin: Konrad-Adenauer-Stiftung. – Zukunftsforum Politik 71: 48 s. [E]
- 2006: Kirja-arvostelu teoksesta Larmola, H.: The ”Czechoslovak Path”: A Communist Route to Power. Monology in 1943–1948 Within the Framework of ”Mitteleuropa”, Great Power Setting, and the Soviet Sphere of Interest, Helsinki: University of Helsinki, 2003. – Idäntutkimus 13(2): 66–67. [f]
- 2006: Itäisen Saksan talous on tukieurojen savi-jaloille rakennettu. – Tieto & Trendi 6–7: 56–59. [i]
- 2006: Saksan uusi hallitus – epäsopua harmonian kulisseissa. – STT:n artikkelipalvelu 16.2.2006. [i]
- *Grönlund, K. & Setälä, M. 2006: Sosiaalinen pääoma. Teoksessa: Borg, S. (toim.): Suomen demokrationdikaattorit. Helsinki: Oikeusministeriö, s. 154–172. [d]
- Hakovirta, H. 2006: Muutama suositus ihmiskunnan uudelleen koulutukseen – Globaaliongelmät ja niiden hallinta. – Kosmopolis 35(4): 30–45. [c]
- 2006: Global Governance through Education Policy and Education. In: Kallo, J. & Rinne, R. (eds): Supranational Regimes and National Education Policies – Encountering Challenge,

- Turku. Finnish Educational Research Council, pp. 353–371. [d]
- 2006: Global Problems and Their Governance – Problem-based Globalism as an Orientation in the Study of International Relations. – WST-projektin Research-in-progress -julkaisu 1. Turun yliopisto, valtio-opin laitos. Turku: Turun yliopisto, 41 s. [d]
- Harju-Seppänen, M. 2006: Kiinan ulkopoliittika, puolustuspolitiikka sekä sotilasstrategia. Maanpuolustuskorkeakoulu, strategian laitos, julkaisusarja 2:33. Helsinki: Maanpuolustuskorkeakoulu, 165 s. [h]
- *Herne, K. & Setälä, M. 2006: Yksimielisyys, pluralismi ja kohtuullinen sopimus delibratiivisen demokratian tavoitteena. Teoksessa: Käkönen, J. & Paastela, J. (toim.): *Demokratia ja poliittinen osallistuminen*. Tampere, *Studia Politica Tamperensis*. Tampere: Tampereen yliopisto, s. 115–129. [d]
- *Holler, M. & Nurmi, H. 2006: Measurement of Power, Probabilities and Alternative Models of Manm. – *IASM Working Papers* 1, 19 s. [d]
- *Kacprzyk, J., *Zadrozny, S. & Nurmi, H. 2006: On Group Decision Making, Voting and Some Voting Paradoxes under Fuzzy Preferences. Teoksessa: Walden, P., Fuller, R. & Carlsson J. (toim.): *Expanding the Limits of the Possible*. Åbo: IAMSR, s. 19–32. [E]
- Kestilä, E. 2006: Is There Demand for Radical Populism in the Finnish Electorate? – *Scandinavian Political Studies* 29(3):169–191. [C]
- Meskanen, T. & Nurmi, H. 2006: Distance from Consensus: A Theme and Variations. Teoksessa: Simone, B. & Pukelsheim, F. (toim.): *Mathematics and Democracy: recent Advances in Voting Systems and Collective Choice*. Studies in Choice and Welfare. Berlin-Heidelberg, Springer Verlag, s. 117–132. [D]
- Meskanen, T. & Nurmi, H. 2006: Analyzing Political Disagreement. – *IASM Working Papers* 2: 20 s. [d]
- Mickelsson, R. 2006: Ovatko puolueet samanlaisia periaateohjelmien näkökulmasta katsottuna. Teoksessa: Paastela, J. & Paloheimo, H. (toim.): *Suomen puolueiden periaateohjelmat – Ohjelmat, niiden taustaa ja tarkastelua*. Tampere: Tampereen yliopisto, politiikan tutkimuksen laitos. [e]
- Nurmi, H. 2006: *Models of Political Economy*. London & New York, Routledge, 222 s. [B]
- Pajala, A. 2006: Eduskunnan täysistuntoäänestykset 1991–2005 valtiopäivillä. – *Politiikka* 48(1): 64–75. [f]
- Pajala, A. & *Jakulin, A. 2006: Eduskunnan täysistuntoäänestykset 1991–2005 valtiopäivillä. Sähköinen aineisto. Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto FSD, aineisto 2117. [e]
- *Salomäki, V. & Pajala, A. 2006: Populism in karitoitus. – *Kanava* 1:28–31. [f]
- Setälä, M. 2006: National Referendums in European Democracies: Recent Developments. – *Representation* 42(1):13–23. [C]
- 2006: On the Problems of Responsibility and Accountability in Referendums. – *European Journal of Political Research* 45(5):701–723. [C]
- 2006: Demokratiakäsite ja demokratian normatiiviset perusteet. Teoksessa: Borg, S. (toim.): *Suomen demokratiaindikaattorit*. Helsinki: Oikeusministeriö, s. 1–12. [d]
- Setälä, M. & *Grönlund, K. 2006: Parliamentary Websites: Theoretical and Comparative Perspectives. – *Information Polity* 11(2):149–162. [C]
- Suojanen, M. 2006. Proportionality in the European Parliamentary Elections: Evidence since 1979. – *Representation* 42(2):103–116. [C]
- Wiberg, M. 2006: *Politiikka Suomessa*. Helsinki: WSOY, 392 s. [b]
- 2006: Yhteiskuntatiede ja kohteen vahingoittaminen. Teoksessa: Hallamaa, H., Launis, V., Lötjönen, S. & Sorvali, I. (toim.): *Etiikkaa Ihmistieteille*. Helsinki: SKS, s. 261–273. [d]
- 2006: Miten paljon EU vaikuttaa Suomen normituotantoon? URL: www.edilex.fi [e]
- 2006: Media ei laadi politiikan agendaa. Kirja-arvio teoksista Salminen, E. (2006): *Mediavalan aikaa – Politiikka tiedotusvälineissä* Mauno Koivistosta Tarja Haloseen ja Perna, V. & Pitkänen, V. (toim.) (2006): *Poliitikot taistelevat – media kertoo: Suomalaisen politiikan mediapelejä 1981–2006*. – *Kanava* 34(8):564–566. [f]
- 2006: Suomen mallin epätasainen pikakuva. Kirja-arvio teoksesta Saari, J. (toim.) (2006): *Suomen malli – Murroksesta menestykseen?* – *Socius* 12(5):29. [f]
- 2006: Miten ministeriötä johdetaan? Kirja-arvio teoksesta Tiihonen, S. (2006): *Ministeriön johtaminen*. – *Kanava* 34(9):645–646. [f]
- 2006: Asiantuntijan valintaongelma. – *Tieteessä*

- sä tapahtuu 24(7): 44–47. [i]
- *Widgren, M. & Pajala, A. 2006: Beyond Informal Compromise: Testing Conditional Formal Procedures of EU Decision Making. Chapter 9. In: Thomson, R., Stockman, F., Achen, C. & Köning, T. (ed.): *The European Union Decides*. Cambridge University Press. [D]
- Vuori, J. 2006: Vääjäämätön konflikti Kiinan kanssa? Yhdysvaltalaisen Kiina-uhkakeskustelun arviointia. – *Futura* 25(3):63–74. [c]
- 2006: Turvallisuudesta uhkatorjuntaan – käsitteen kääntöpuolen pohdinta. – *Kosmopolis* 35(4):46–51. [c]
- Sanomalehtiartikkeleita 7 kpl.
- ITÄ-AASIAN TUTKIMUS-
JA KOULUTUSKESKUS**

**CENTRE FOR
EAST ASIAN STUDIES**
- Antikainen-Kokko, A. & Luova, O. 2006: Kiina ja Japani: Aasian kilpaileva johtajakaksikko. Teoksessa: Luova, O. & Antikainen-Kokko A. (toim.): *Yhdentävä Aasia*. Helsinki: Gaudeamus, s. 46–73. [d]
- Kirby, W.C., Leutner, M. & Mühlhahn, K. (toim.) 2006: *Global Conjectures: China in Transnational Perspective*. Münster: Berliner China-Hefte – Chinese History and Society vol. 30 Münster, 176 s. [G]
- Luova, O. 2006: Mobilizing Transnational Ethnic Linkages for Economic Development: The Case of Yanbian Korean Autonomous Prefecture. – *China Information* 2006 (1): 33–67. [C]
- 2006: Ihmiskeskeisen kehityksen malli – ratkaisu Kiinan alueelliseen eriarvoisuuteen? – *Futura* 2006 (3): 19–28. [c]
- 2006: Johdanto: Yhdentävä Aasia. Teoksessa: Luova, O. & Antikainen-Kokko, A. (toim.): *Yhdentävä Aasia*. Helsinki: Gaudeamus, s. 11–20. [d]
- 2006: Muuttoliikkeet ja alueellinen yhteistyö. Teoksessa: Luova, O. & Antikainen-Kokko, A. (toim.): *Yhdentävä Aasia*. Helsinki: Gaudeamus, s. 101–128. [d]
- Luova, O. & Antikainen-Kokko, A. (toim.) 2006: *Yhdentävä Aasia*. Helsinki: Gaudeamus, 227 s. [g]
- Mühlhahn, K. 2006: Neuere Literatur zur Verwaltungsgeschichte europäischer Kolonien im asiatisch-pazifischen Raum (Recent Research on the Administrative History of Colonies in Asia). In: *Jahrbuch für Europäische Verwaltungsgeschichte* 18/2006, s. 369–384. [C]
- 2006: Zwischen Ablehnung und Akzeptanz – Menschenrechte und Geschichte im modernen China (Between Denial and Acceptance: History and Human Rights in China). – *China aktuell* 1/2006: 7–40. [C]
- 2006: The Rise of the Criminal Justice State in Republican China. Teoksessa: Kirby, W.C., Leutner, M. & Mühlhahn, K. (toim.) *Global Conjectures: China in Transnational Perspective*. Münster: Berliner China-Hefte – Chinese History and Society vol. 30. Münster, s. 23–41. [D]
- 2006: Kirja-arvio teoksesta Dabringhaus, S. (2006) *Geschichte Chinas 1279–1949*. – *Historische Zeitschrift* 742 (2006). [F]
- 2006: Kirja-arvio teoksesta Hobson, J.M. (2004) *The Eastern Origins of Western Civilization*. – *H-Soz-u-Kult* 21.7.2006. [F]
- 2006: Kirja-arvio teoksesta Martin, B. (toim. 2003) *Deutsch-chinesische Beziehungen, 1928–1937. Gleiche Partner unter ungleichen Bedingungen*. – *H-Soz-u-Kult* 20.1.2006. [F]
- Paltemaa, L. 2006: Vaaralliset bitit – Kiinan valvotun internetin yhteiskunnallisesta merkityksestä (Dangerous Bytes – The Social Implications of the Controlled Internet in China). – *Kosmopolis* 35(4): 52–59. [c]
- 2006: Kohti demokratiaa? Kiinan poliittisen kehityksen kolme skenaariota [Towards Democracy? Three Scenarios of Chinese Political Future]. – *Futura* 25(3): 6–18. [c]
- Paltemaa, L. & Vuori, J. 2006: How Cheap Is Talk? – A Framework of Identity Frames and Security Discourse for the Analysis of Repression and Legitimization of Social Movements in China. – *Issues & Studies* 42(3): 47–86. [C]

Vilén & Luova 2006: Aasian ja Euroopan yhteistyöfoorumi Asem. Teoksessa: Luova, O. & Antikainen-Kokko, A. (toim.): Yhdentynvä Aasia. Helsinki: Gaudeamus, s. 192–208. [d]

Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.

**INSTITUUTIOIDEN
JA SOSIAALISTEN
MEKANISMIIEN
KONSORTIO
INSTITUTIONS AND SOCIAL
MECHANISMS CONSORTIUM**

Ahteensuu, M. 2006: Understanding Causes of the Debate on the Precautionary Principle in the Risk Governance of Agricultural Biotechnology. In: Andersson, K. (ed.): Valdor 2006: Values in Decisions on Risk (conference proceedings). Stockholm, 551–556. [D]

— 2006: Erimielisyyksistä. Teoksessa: Haukioja, J. & Repo, A. (toim.): Halu ymmärtää: Kirjoituksia Olli Koistisen 50-vuotissyntymäpäiväksi. Turku: Reports from the Department of Philosophy, University of Turku, p. 6–13. [d]

— 2006: Geenitekniikan riskit ja ennaltavarautumisen periaate. Teoksessa: Launis, V. & Siipi, H. (toim.): Geneettinen demokratia. Kuopio: Unipress, 87–105. [d]

— 2006: Problematic Distinction Between Weak and Strong Interpretation of the Precautionary Principle. – Philosophy of Risk Newsletter 7 (3): 1. URL: <http://www.infra.kth.se/phil/risk-page/>. [E]

Ainamo, A. 2006: Innovation Journalism for Bridging the Gap Between Technology and Commer-

cialization. – Innovation Journalism 3(4): 1–18. [C]

Ainamo, A. & *Marxt, C. 2006: What is a Portal? In: Tatnall, A. (ed.) Encyclopaedia Of Portal Technologies And Applications. Hershey, PA: Idea Group. [D]

Ainamo, A., *Tienari, J. & *Vaara, T. 2006: Between West and East: A Social History of Business Journalism and Management in Cold War Finland. – Human Relations 59(5): 611–636. [C]

Huutoniemi, K., *Estlander, A., *Hahkala, M., *Hämekoski, K., *Kulmala, A., *Lahdes, R. & *Laukkanen, T. 2006: Savuntarkastajista päästökauppiaisiin. Suomalaisen ilmansuojelun historiaa. Helsinki: Ilmansuojeluyhdistys ry. [e]

Koivusilta, L. & Ojanlatva, A. 2006: To have or not to have a pet for better health? – PLoS ONE; December 1 (1). e109. Doi:10.1371/journal.pone.0000109. [C]

Koivusilta, L. & *Rimpelä, A. 2006: Health inequality in adolescence. Does stratification occur by socio-economic background, family affluence, personal social position, or by family relations? – BMC Public Health 6:110 URL: <http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1471-2458-6-110.pdf>. [C]

Koivusilta, L. & *Rimpelä, A. 2006: Pubertal timing and health-related behaviours in adolescence – socio-economic outcomes in a follow-up study from Finland. – Italian Journal of Public Health 4: 41–52. [C]

*Laakso, L., Nupponen, H., Koivusilta, L., *Rimpelä, A. & *Telama, R. Liikkuvaksi nuoreksi kasvaminen on monen tekijän summa. – Liikunta ja tiede 43(2): 4–13. [i]

*Nordfors, D., *Ventresca, M., *Hargadon, A., *Uskali, T., Ainamo, A., *Jönsson, S., *Grodal, S., *Weinstein, A., *Kennedy, M., *Svensson, P. & *Reid, F. 2006: Innovation Journalism: Towards Research on the Interplay of Journalism in Innovation Ecosystems – Innovation Journalism 3(2): 1–17. [F]

Räikkä, J. & Ahteensuu, M. 2006: The Role of Prohibitions in Ethics – The Journal of Value Inquiry 39 (1): 27–35. [C]

KASVATUSTIETEIDEN TIEDEKUNTA

FACULTY OF EDUCATION

KASVATUSTIETEIDEN LAITOS DEPARTMENT OF EDUCATIONAL SCIENCES

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Niukkanen, S. 2006: 'Yhteistyötä ilman riskejä?' OECD:n rooli Suomen koulutuspolitiikassa. *Annales Universitatis Turkuensis C* 251, 204 s.
- Seppänen, P. 2006: Kouluvalintapolitiikka perusopetuksessa – Suomalaiskaupunkien koulumarkkinat kansainvälisessä valossa. Suomen kasvatustieteellinen seura, Kasvatusalan tutkimuksia 26, 348 s.
- Vuorio-Lehti, M. 2006: Valkolakin viesti. Ylioppilastutkintokeskustelu Suomessa toisen maailmansodan jälkeen. Turun yliopiston julkaisuja C 253, 336 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

- *Antikainen, A., Rinne, R. & *Koski, L. 2006: Kasvatussosiologia. 3. uudistettu painos. Helsinki: WSOY, 413 s. [h]
- Aro, M. 2006. Toreilta ja turuilta Internetiin. Nettihuutokaupat ja sosiaalinen pääoma. – Yhteiskuntapolitiikka 71 (2): 193–196. [f]
- 2006: Nettihuutokaupat ja sosiaalinen pääoma. Viikon esitelmä. YLE Radio 1, 27.3.2006. [j]
- 2006: Työsuhteiden epävakaistuminen ja työssäoppimisen edellytykset. Teoksessa: Mäkinen, J., Olkinuora, E., Rinne, R. & *Suikkanen, A. (toim.) Elinkautisesta työstä elinikäiseen oppimiseen. Keuruu: PS-kustannus, s. 203–220. [d]
- Aro, M. & Olkinuora, E. 2006: Tiedon valtatietä kohti uudenlaista oppimista. Teoksessa: Mäkinen, J., Olkinuora, E., Rinne, R. & *Suikkanen, A. (toim.): Elinkautisesta työstä elinikäiseen oppimiseen. Keuruu: PS-kustannus, s. 83–101. [d]
- Haltia, P. 2006: Ammattiosaamisen näytöt – mitä ja miksi? – Ammattikasvatuksen aikakauskirja 8 (2): 19–28. [c]
- 2006: Elinikäisen oppimisen ja koulutuksen tutkimuskeskus (CELE), Turun yliopisto – Ammatillaisen väylä Itämerellä 2/2006: 11–12. [i]
- Halttunen, N. 2006: Changing Missions. The Role of Open University Education in the Field of Higher Education in Finland. – *Scandinavian Journal of Education* 50 (5): 503–517. [C]
- Halttunen, N. & Nori, H. 2006: Avoimen yliopiston väylä reitteinä tutkinto-opiskeluun. Teoksessa: Julkunen, M-L. (toim.): Tutkimuksia yhtenäistyvistä ja erilaistuvista oppimisen ja koulutuksen poluista. Joensuun yliopiston Kasvatustieteiden tiedekunnan tutkimuksia 98. Joensuu: Joensuun yliopisto, s. 151–172. [d]
- Hannula, M. M. & Lepola, J. 2006: Matemaattisten taitojen kehittyminen esi- ja alkuopetuksen aikana: Mitkä tekijät ennakoivat aritmeettisten taitojen kehitystä? Teoksessa: Lepola, J. & Hannula, M. M. (toim.): Kohti koulua: Kielellisten, matemaattisten ja motivationaalisten valmiuksien kehitys. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisuja A:205. Turku: Turun yliopisto, s. 129–153. [d]
- Hannula, M. M., & Lepola, J. 2006: Huomio lasten taitoihin ennen kouluikää. Teoksessa: Lepola, J. & Hannula, M. M. (toim.): Kohti koulua. Kielellisten, matemaattisten ja motivationaalisten valmiuksien kehitys. Kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisusarja A:205. Turku: Turun yliopisto, s. 155–180. [d]
- Hannula, M. M. & Lepola, J. 2006: Huomio lasten taitoihin ennen kouluikää. Teoksessa: Lepola, J. & Hannula, M. M. (toim.): Kohti koulua: Kielellisten, matemaattisten ja motivationaalisten

- valmiuksien kehitys. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisu A:205. Turku: Turun yliopisto, s. 9–21. [d]
- Helle, L., *Tynjälä, P. & Olkinuora, E. 2006: Project-based learning in post-secondary education – theory, practice and rubber sling shots. – *Higher Education* 51: 287–314. [C]
- Hokka, S. 2006: OECD in the Eyes of Finnish Education Policy Makers. Teoksessa: Kallo, J. & Rinne, R. (toim.): *Supranational Regimes and National Education Policies – Encountering Challenge*. Kasvatusalan tutkimuksia – Research in Educational Sciences 24. Turku: Suomen kasvatustieteellinen seura, 299–333. [d]
- Jauhiainen, A. 2006: Yliopistotyön huonontumisen lyhyt historia. – *Aikuiskasvatus* 26(2): 161–163. [f]
- Jauhiainen, A., Jauhiainen, A. & Laiho, A. 2006: Tehoyliopiston dilemmat ja yliopisto-opettajan arki. Teoksessa: Aarveaara, T. & Herranen, J. (toim.): *Mikä meitä ohjaa?* Jyväskylän yliopisto, Koulutuksen tutkimuslaitos, s. 267–288. [g]
- Järvinen, T. & Vanttaja, M. 2006: Koulupudokkaiden työurat. – *Yhteiskuntapolitiikka* 71 (1): 14–22. [c]
- Kallo, J. 2006: *Soft Governance and Hard Values: A Review of OECD Operational Processes within Educational Policy and Relations with Member States*. In: Kallo, J. & Rinne, R. (eds.): 2006: *Supranational Regimes and National Education Policies. Encountering Challenge*. Research in Educational Sciences 24. Helsinki: Finnish Educational Research Association, pp. 261–298. [d]
- Kallo, J. & Rinne, R. (eds.) 2006: *Supranational Regimes and National Education Policies. Encountering Challenge*. Research in Educational Sciences 24. Helsinki: Finnish Educational Research Association, 377 p. [g]
- Kallo, J. & Rinne, R. 2006: Introduction. In: Kallo, J. & Rinne, R. (eds.) 2006: *Supranational Regimes and National Education Policies. Encountering Challenge*. Research in Educational Sciences 24. Helsinki: Finnish Educational Research Association, pp. 9–20. [d]
- Kivirauma, J., Klemelä, K. & Rinne, R. 2006: Segregation, integration, inclusion – the ideology and reality in Finland. – *European Journal of Special Needs Education* 21(2): 117–134. [C]
- Koivusilta, L., Nupponen, H., Halme, T. & Koski, P. 2006: Liikunnan ja terveystiedon koulutus- ja tutkimushankkeen tutkimustoiminnan kuvaus ja suunnitelma. Turun yliopisto, ROKL, 33 s. [e]
- Koski, P. 2006: Merkitysten ristiaallokossa – suhde terveyteen, alkoholiin ja liikuntaan rakentuu sosiaalisissa maailmoissa. Teoksessa: Puuronen, A. (toim.): *Terveystaju – nuoret, politiikka ja käytäntö*. Helsinki: Nuorisotutkimusseura, julkaisu 63, s. 23–32. [d]
- 2006: Mitä nuoret haluavat liikunnalta? – *Pallopiiri* 1/2006, s. 3. [i]
- Koski, P. & *Heikkala, J. 2006: Liikuntajärjestöjen johtaminen. Helsinki: SLU, 72 s. [e]
- *Kuikka, M., Lepola, J. & Poskiparta, E. 2006: Lukutaidon ja lukemisvaikeuden ennustajat: Nopea nimeäminen, äännetietoisuus ja kirjaintietoisuus. Teoksessa: Lepola, J. & Hannula, M. M. (toim.): *Kohti koulua: Kielellisten, matemaattisten ja motivationaalisten valmiuksien kehitys*. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisu A:205, s. 95–128. [d]
- Kyhä, H. 2006: Miksi lääkäri ei kelpaa lääkäriksi? Korkeakoulutetut maahanmuuttajat Suomen työmarkkinoilla. – *Aikuiskasvatus* 2 (26): 123–129. [e]
- 2006: Korkeakoulutetut maahanmuuttajat vaikeasti työllistytvä ryhmä. *Siirtolaisuus – Migration* 3 (33): 1–9. [e]
- Kyhä, H., Haltia, P. & *Valtanen, J. 2006: Henkilöstö kansainvälistyvän laivanrakennusalan haasteiden keskiössä – Ammattilaisen väylä Itämerellä 2/2006: 8–10. [i]
- Laiho, A. 2006: Hoitotieteen vakiintuminen Pohjoismaissa: historiaa ja haasteita. – *Pro Terveys* 38 (5): 4–7. [i]
- 2006: Sairaanhoitajien akatemisoimispyrkimykset – menestystarina? – *Sairaanhoitaja* 79 (2): 30–33. [i]
- Laine, K. 2006: Lapsen sosiaalinen maailma päivähoidossa. Teoksessa: *Häkkinen, A., *Kuokkanen, H. & *Virolainen, A. (toim.): *Lapsen parhaaksi – Lähiohittaja varhaiskasvattajana*. Helsinki: Edita, s. 65–107. [d]
- 2006: Promoottorien vastaus. Teoksessa: Promoottotoimikunta & *Mero, M. (toim.): *Turun yliopiston tohtoripromootio 25.–27.5.2006. Degree Ceremonies of the University of Turku May 25–27, 2006*. Turku: Turun yliopisto, s. 70–71. [i]

- Lehtinen, E. & Hannula, M. M. 2006: Attentional Processes, abstraction, and transfer in early mathematical development. In: *Verschaffel, L., *Dochy, F., *Boekaerts, M. & *Vosniadou, S. (eds.): Instructional Psychology. Past, present and future trends. Amsterdam: Elsevier, pp. 39–54. [D]
- Lehtonen, K. 2006: 10 vuotta asiaa ja debattia – Muistikuvia musiikki-terapialehden alkutaipaleelta. – Musiikkiterapia 20 (2): 43–55. [f]
- 2006: Koulutuksen suunta muuttuu, oletko valmis? – Sibis, Sibelius-Akatemian lehti 2: 13. [f]
- 2006: Lausunto. Virallisen vastaväittäjän lausunto musiikin maisteri Ulla Hairo-Laxin väitöskirjatutkimuksesta ”Musiikkiterapiaprosessin merkittävät tekijät ja merkittävät hetket päihteettömän elämäntavan tukijoina.” – Musiikkikasvatus 8 (1): 72–75. [f]
- 2006: Music as a Promoter of Psychic Work. A Clinical Case-Study of an Eight-Year-Old Girl. – Nordic Journal of Music Therapy 15 (1): 17–29. [C]
- 2006: Psykoanalyysin näkökulmia sotilaiden toimintaan. Teoksessa: *Huhtinen, A.-M. & Toiskallio, J. (toim.): Maanpuolustuskorkeakoulu – kehittyvä sotatieteellinen yliopisto. Professori Mikko Viitasalon juhlaKirja. Helsinki: Maanpuolustuskorkeakoulu, s. 20–32. [d]
- 2006: Turhaa höpinää? Kommentteja Anneli Arholle ja Tuomas Malille. – Finaali, esittävän säveltaiteen ja tutkimuksen lehti 2: 5–6. [i]
- 2006: Musiikkioppilaitokset näkymättömän valan käyttäjinä. – Musiikkikasvatus 2: 32–42. [c]
- 2006: Turhaa höpinää, osa 2. Viimeiset kommentit Anneli Arholle ja Tuomas Malille. – Finaali 4: 8–9. [i]
- Lehtonen, K. & *Heinonen, Y. 2006: Musiikki psyykkisen työskentelyn edistäjänä. 8-vuotiaan tytön musiikkiterapiaistunnon analyttinen tulokinta. – Psykoterapia 25(2): 98–109. [c]
- Lepola, J. 2006: Kielellisten valmiuksien yhteys oppimismotivaation kehittymiseen 5–8-vuotiailla. Teoksessa: Lepola, J. & Hannula, M.M. (toim.): Kohti koulua: Kielellisten, matemaattisten ja motivationaalisten valmiuksien kehitys. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisuja A:205. Turku: Turun yliopisto, s. 23–61. [d]
- Lepola, J. & Hannula, M. M. (toim.) 2006: Kohti koulua. Kielellisten, matemaattisten ja motivationaalisten valmiuksien kehitys. Kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisusarja A:205. Turku: Turun yliopisto, s. 155–180. [g]
- Lepola, J., Niemi, P., *Kuikka, M. & Hannula, M.M. 2006: Cognitive-Linguistic Skills and Motivation as Longitudinal Predictors of Reading and Arithmetical Achievement: A Follow-up Study from Kindergarten to Grade 2. – International Journal of Educational Research 43: 250–271. [C]
- Lepola, J., *Punna, T. & Poskiparta, E. 2006: Mikä selittää kuullun ja luetun ymmärtämisen taitojen kehitystasoa? Teoksessa: Lepola, J. & Hannula, M.M. (toim.): Kohti koulua: Kielellisten, matemaattisten ja motivationaalisten valmiuksien kehitys. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisuja A:205. Turku: Turun yliopisto, s. 63–94. [d]
- Mattinen, A., Hannula, M. M. & Lehtinen, E. 2006: Katsotaanpas kuinka monta jalkaa tällä toukalla on! Lapsen ohjaaminen lukumäärien havaitsemiseen ja käsittelemiseen. Teoksessa: Lepola, J. & Hannula, M.M. (toim.): Kohti koulua. Kielellisten, matemaattisten ja motivationaalisten valmiuksien kehitys. Kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisusarja A:205. Turku: Turun yliopisto, s. 155–180. [d]
- Murtonen, M., *Sahlström, S. & *Tynjälä, P. 2006: Levyseppähitsauskurssilaisten keskeyttämisen syyt, odotukset ja toteutuneet näkemykset työstä ja työn oppiminen. Suomen Akatemian projektin Transformation of vocational expertise: From a metal industry course to work loppuraportti. Aker Finnyards. Turku: Jyväskylä: Turun yliopisto & Jyväskylän yliopisto. [i]
- Mäkinen, J., *Petersson, G., *Nurmi, R. & *Lonka, K. 2006: Health Care Students’ Differing Conceptions of Expertise: A Challenge for Inter-Professional Care. – Advances in Health Sciences Education: 1573–1677. [C]
- Mäkinen, J., Olkinuora, E., Rinne, R. & *Suikkannen, A. (toim.) 2006: Elinkautisesta työstä elinikäiseen oppimiseen. Jyväskylä: PS-kustannus, 304 s. [g]
- Mäkinen, J., Kyhä, H. & Olkinuora, E. 2006: Nuoret aikuiset ja työn epävarmuus. Teoksessa: Mäkinen, J. ym. (toim.): Elinkautisesta työstä elinikäiseen oppimiseen. Jyväskylä: PS-kustannus, s. 139–154. [d]
- Mäkinen, M. 2006: Mitä koulutuksen vaihdon jäl-

- keen? Yliopisto-opintojen aikana koulutusta vaihtaneiden kertomukset tarkastelussa. Teoksessa: Julkunen, M.-L. (toim.): Tutkimuksia yhdenäistyistä ja erilaistuvista oppimisen ja koulutuksen poluista. Joensuun yliopisto. Kasvatustieteiden tiedekunnan tutkimuksia 98. Joensuu: Joensuun yliopisto, s. 173–195. [d]
- 2006: Opiskelijaelämää vai opiskelua ja elämää? Raportti Turun yliopiston opiskelijakyselystä vuonna 2006. Turun yliopisto. Rehtorinviraston julkaisusarja 5/2006. Turku: Turun yliopisto, 108 s. [e]
- Olkinuora, E., Mäkinen, J., Rinne, R. & *Suikkanen, A. 2006: Kohti oppimisyhteiskuntaa? Teoksessa: Mäkinen, J. ym. (toim.) Elinkautisesta työstä elinikäiseen oppimiseen. Jyväskylä: PS-kustannus, s. 299–304. [d]
- Palonen, T. & Murtonen, M. 2006: Verkko-opiskelulla tavoiteltavat kompetenssit. Teoksessa: Teronen, S. & Levänen, K. (toim.): Näkymättömästä näkyvää Verkko-opiskelun kompetenssit, mitoitus ja tilastointi (KoMiTi) -hankkeen esiselvitys. Oppimiskeskus, Kuopion yliopisto. Kuopio: Kuopion yliopisto, s. 11–37. [e]
- Poussu-Olli, H.-S. 2006: Kun naista janottaa. Feetaalialkoholilapsi. – Kielikukka 4: 7–11. [c]
- 2006: Naantalin Kokoomus ry 85 vuotta. Historiallinen katsaus yhdistyksen toimintaan. – Naantalilainen. [i]
- Poussu-Olli, H.-S. & Merisuo-Storm, T. 2006: Tarinakirja tehtävineen 2–3 luokkien opetukseen ja lukio-oppilaille. (Stories with Exercises for the 2nd and 3rd grades). Naantali: Scribo, pp. 94. [j]
- *Raivola, R., Rinne, R., *Heikkinen, A., *Kauppi, A., *Nuotio, P., *Oulasvirta, L., *Kamppi, P. & *Silvennoinen, H. 2006: Aikuisten opiskelumahdollisuudet ja järjestäjaverkko toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa. Koulutuksen arviointineuvoston julkaisuja 15. Jyväskylä: Koulutuksen arviointineuvosto, 219 s. [e]
- Rinne, R. 2006: Like a Model Pupil? Globalisation, Finnish Educational Policies and Pressure from Supranational Organizations. In: Kallo, J. & Rinne, R. (eds.): Supranational Regimes and National Education Policies. Encountering Challenge. Research in Educational Sciences 24. Helsinki: Finnish Educational Research Association, pp. 183–216. [d]
- Rinne, R. & Jauhiainen, A. 2006: Ikääntyneet sukupolvet, koulutuksen merkitys ja tietoyhteiskunta. Teoksessa: Mäkinen, M., Olkinuora, E., Rinne, R. & *Suikkanen, A. (toim.): Elinkautisesta työstä elinikäiseen oppimiseen. Jyväskylä: PS-kustannus, s. 175–196. [e]
- Rinne, R., Olkinuora, E. & *Suikkanen, A. 2006: Linda ja elinikäisen koulutuksen muuttuvat lähtökohdat. Teoksessa: Mäkinen, J., Olkinuora, E., Rinne, R. & *Suikkanen, A. (toim.): Elinkautisesta työstä elinikäiseen oppimiseen. Jyväskylä: PS-kustannus, s. 11–21. [d]
- Rouhelo, A. 2006: Akateemisten suorat ja polveilevat urapolut. Teoksessa: Mäkinen, J., Olkinuora, E., Rinne, R. & *Suikkanen, A. (toim.): Elinkautisesta työstä elinikäiseen oppimiseen. Jyväskylä: PS-kustannus, s. 121–138. [d]
- Ruoholinna, T. 2006: Ikääntyvänä muuttuvilla työmarkkinoilla. Teoksessa: Mäkinen, J., Olkinuora, E., Rinne, R. & *Suikkanen, A. (toim.): Elinkautisesta työstä elinikäiseen oppimiseen. Jyväskylä: PS-Kustannus, s. 155–174. [d]
- Skinnari, S. 2006: Ei koulua vaan hyvää elämää varten – ikuisen pedagogiikan haaste markkinayhteiskunnassa. Teoksessa: Heikkinen, E. & Heikkinen, R. (toim.): Ratissa ja ruorissa – Juhani Suortti, tutkija ja hallintomies. Kajaani: Oulun yliopisto, s.156–170. [e]
- Skinnari, S. 2006: Luo laatua työmotivaatioon. – Fakta, maaliskuu/2006: 24. [i]
- 2006: Voimaantuvan työyhteisön salaisuuden äärellä. – Fakta, joulukuu/2006: 46–47. [i]
- 2006: Parantavat ajatukset – elämän lähteelle avautuminen. – Kriittisen korkeakoulun Katsaus 1/2006: 19–25. [i]
- 2006: ”Elämä on”. Elämän moniulotteinen taroituksellisuus. – Takoja 34 (1): 20–23. [i]
- 2006: Tehtäväni – pääsiäiskolumni. – Takoja 34 (1): 24. [i]
- 2006: Tarinoita Tübingenistä – kuinka J.V. Snellman uneksi kirjoituspöytänsä ääressä vuonna 1841. – Takoja 34 (2): 19. [i]
- 2006: Kesäyö – ikuisen havaitseminen katoavassa. – Takoja 34 (3): 13. [i]
- 2006: Voinko olla rehellinen itselleni? – joulun ajan kolumni. – Takoja 34 (4): 15. [i]
- Tuittu, A. & Leppänen, R. 2006: Koulu- ja yritys-yhteistyön mahdollisuudet Raumalla -koulutuksen laadun ja vaikuttavuuden arviointi. – Pro-Educa 1/2006, s. 22–29. [e]
- Tähtinen, J. 2006: Kasvatusalan tutkimuksia – Research in Educational Sciences -sarjan Kuu-

- lumisia. – Kasvatus 37 (2): 193–194. [f]
- Vanttaja, M. & Järvinen, T. 2006: The young outsiders: the later life-courses of ”drop-out youths”. – International Journal of Lifelong Education 25 (2): 173–184. [C]
- Vanttaja, M. & Järvinen, T. 2006: Oppiminen ja identiteetti muuttuvassa yhteiskunnassa. Teoksessa: Mäkinen, J., Olkinuora, E., Rinne, R. & *Suikkanen, A. (toim.): Elinkautisesta työstä elinikäiseen oppimiseen. Jyväskylä: PS-kustannus, s. 27–42. [d]
- Zacheus, T. 2006: Liikunta nykypäivän ikääntyvien ja keski-ikäisten elämäntyylinä. Teoksessa: Pohjolainen, P. & Syrén, I. (toim.): Ikääntyvien elämäntyylit. Helsinki: Ikäinstituutti, oraita 1 / 2006, s. 44–48. [d]

Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.

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

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Annevirta, T. 2006: Metacognition in Young Primary School Children – A Developmental Approach. *Annales Universitatis Turkuensis B* 296, 77 [86] p.
- Mattinen, A. 2006: Huomio lukumääriin. Tutkimus 3-vuotiaiden lasten matemaattisten taitojen tukemisesta päiväkodissa. *Annales Universitatis Turkuensis C* 247, 248 s.
- Soilamo, A. 2006: Maahanmuuttajaoppilaan osallisuus koulukiusaamisessa. *Annales Universitatis Turkuensis C* 249, 164 s.
- Temmes-Silvonen, E. 2006: Luonto koululaisten kokemana – tapaustutkimus Hangosta. *Annales Universitatis Turkuensis C* 240, 159 s.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications*
- Ahtineva, A. 2006: Roolileikkejä matemaattisissa aineissa. Teoksessa: Kaartinen, V. & Sura, S. (toim.): Draama ja kasvatus. Opas koulun draamatyöskentelyyn. Gummerus Kirjapaino Oy, s. 116–124. [d]
- Annevirta, T. & Vauras, M. 2006: Developmental changes of metacognitive skill in elementary school children. – *Journal of Experimental Education* 74, 197–225. [C]
- Asanti, R. & *Oittinen, A. 2006: Liikunnasta hyvinvointia ja viihtyvyyttä kouluun. Turku: Opetuspalvelukeskus. [e]
- Bläuer, P., *Iivonen, M., *Lahti, H. & Mäki-Tuominen, J. 2006: Kanskapa med kläder. Opetushallitus. URL: <http://www.edu.fi/svenska/laromedel/klader/>. [i]
- Degni, F., Koivusilta, L. & Ojanlatva, A. 2006: On Somali refugee women living in Finland. – *The European Journal of Contraception and Reproductive Health Care* 11(3):190–196. [C]
- *Dill, D., *Jensen, H. S., Lehtinen, E., *Mitra, S. K., *Mäkelä, T., *Parpala, A., *Pohjola, H., *Ritter, M. A. & *Saar, S. 2006: PhD Training and the Knowledge-Based Society: An Evaluation of Doctoral Education in Finland. Tampere: Finnish Higher Education Evaluation Council. [i]
- Eloranta, V. 2006: Miksi biologian ja maantieteen opettajaksi? – *Natura* 4, 46–50. [d]
- *Gardberg, M., *Vehkaoja, L. & Laakkonen, E. 2006: Synnyttäjien painoindeksin jakauma ja yli-painon vaikutus synnytyksen kulkuun. – *Suomen Lääkärilehti* 39: 3955–3958. [c]
- *Green, B. J., Yli-Panula, E. & *Tovey, E. R. 2006: Halogen Immunoassay, a New Method for the Detection of Sensitization to Fungal Allergens; Comparisons with Conventional Techniques. – *Allergology International* 55(2):131–139. [C]
- *Hakala, M., Vahlberg, T., Niemi, P. M. & Karlsson, H. 2006: Brain glucose metabolism and temperament in relation to severe somatisation. – *Psychiatry and Clinical Neurosciences* 60: 669–675. [C]
- *Hannula, M. S., Maijala, H., *Pehkonen, E. & *Nurmi, A. 2005: Gender comparisons of pupils’ self-confidence in mathematics learning. – *NOMAD. Nordisk Matematikdidaktik* (Dec

- 2005) 10(3–4):29–42. [C]
- Helle, L., *Tuominen, T. & Olkinuora, E. 2006: Learning in project-based extension training? In: Tynjälä, P., Välimaa, J. & Boulton-Lewis, G. (eds.): Higher Education and Working Life. Collaborations, confrontations and challenges. EARLI Advances in Learning Series. Amsterdam: EARLI, Elsevier. [D]
- Helle, L., *Tynjälä, P. & Olkinuora, E. 2006: Project-based learning in post-secondary education. Theory, practice and rubber sling shots. – Higher Education 51: 287–314. [C]
- Helle, L., *Tynjälä, P. & *Vesterinen, P. 2006: Work-related project as a learning environment. In: Tynjälä, P., Välimaa, J. & Boulton-Lewis, G. (eds.): Higher Education and Working Life Collaborations, confrontations and challenges. EARLI Advances in Learning Series. Amsterdam: EARLI, Elsevier. [D]
- Hiltunen, T. 2006: Early Numeracy and Teaching-learning Processes. A comparative case study of math lessons for six-year-old children in three European samples. In: (Eds.) Learning Maths in Childhood. Proceedings of International Symposium on Early Mathematics. UCA, Cadiz Spain 5.–6. May 2006, p. 150–182. CD-ROM URL: & <http://www2.uca.es/dept/psicologia/>. [D]
- Hurme, T. & Palonen, T. 2006: Metacognition in joint discussions: An analysis of the patterns of interaction and the metacognitive content of the networked discussions in mathematics. – Metacognition and Learning 1(2):181–200. [C]
- Immonen, J. 2006: Näyttämöimprovisaatioiden matkaan! Draaman ja ilmaisun perustaitoja harjoittelemaan. Teoksessa: Kaartinen, V. & Sura, S. (toim.): Draama ja kasvatus. Opas koulun draamatyöskentelyyn. Turku: Turun opettajankoulutuslaitos, s. 52–66. [d]
- Iiskala, T. & Hurme, T.-R. 2006: Metakognitio teknologisissa oppimisympäristöissä. Teoksessa: Järvelä, S., Häkkinen, P. & Lehtinen, E. (toim.): Oppimisen teoria ja teknologian opetusikäyttö. Helsinki: WSOY, 40–60. [d]
- Junttila, N., *Voeten, M., Kaukiainen, A. & Vauras, M. 2006: Multisource assessment of children's social competence. – Educational and Psychological Measurement 66, 874–895. [C]
- *Järvelä, S., *Häkkinen, P. & Lehtinen, E. (toim.) 2006: Oppimisen teoria ja teknologian opetusikäyttö. Porvoo: WSOY, 278 s. [g]
- *Järvelä, S., Lehtinen, E. & *Häkkinen, P. 2006: Johdanto. Teoksessa: Järvelä, S., Häkkinen, P. & Lehtinen, E. (toim.) Oppimisen teoria ja teknologian opetusikäyttö. Porvoo: WSOY, s. 8–13. [d]
- Kaartinen, V. 2006: Mitä kuuluu opettajankoulutus? – Virke 2, 6–8. [i]
- 2006: Self-assessments of Graduating Finnish Language and Literature Teachers. What has happened during nine years. Paper presented at 21st World Congress on Reading: Building Literacy Bridges. August 7 to 10, 2006 Budapest. URL: <http://www.reading.org/association/meetings/world.html>. [D]
- Kaartinen, V. & Sura, S. (toim.) 2006: Draama ja kasvatus. Opas koulun draamatyöskentelyyn. Turku: Turun yliopisto, Turun opettajankoulutuslaitos, 136 s. [g]
- 2006: Johdanto. Teoksessa: Kaartinen, V. ja Sura, S. (toim.): Draama ja kasvatus. Opas koulun draamatyöskentelyyn. Turku: Turun yliopisto, Turun opettajankoulutuslaitos, s. 1–5. [d]
- Ketovuori, M. 2006: ”Oi nuori Oidipus – musiikinäytelmä koulun arjessa” Teoksessa: Kaartinen, V. & Sura, S. (toim.): Draama ja kasvatus. Opas koulun draamatyöskentelyyn. Turku: Turun yliopiston, Turun opettajankoulutuslaitos, s. 102–115. [d]
- Kinos, J. & Laakkonen, E. 2006: Lastentarhanopettajat katoavat Varsinais-Suomesta. – Opettaja 43, 30–31. [f]
- 2006: Pienten lasten opettajat Varsinais-Suomessa. Selvitys lastentarhanopettajatilanteesta Varsinais-Suomen maakunnassa. URL: http://vanha.edu.utu.fi/tokl/LTO2006/LTO_VS_web.pdf. [e]
- *Kili, K. & Lainema, T. 2006: Evaluations of an Experiential Gaming Model: the RealGame case. In: Kommers, P. & Richards, G. (eds.): Proceedings of World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications (EDMEDIA) 2006. Chesapeake, VA: AACE. Orlando, Florida, June 2006, p. 2343–2350. [D]
- 2006: Measuring flow experience in educational games. In: Multisilta, J. & Haaparanta, H. (eds.): Proceedings of the Workshop on Human Centered Technology. Tampere: TTY, p. 172–180. [d]

- Kinnunen, R. 2006: Sentit ja setelit – Opi ymmärtämään rahamääriä. Turku: Turun yliopisto, Oppimistutkimuksen keskus., CD-ROM. [I]
- Koivusilta, L. & Ojanlatva, A. 2006: To have or not to have a pet for better health? – PLoS One 1(1) e109. doi:10.1371/journal.pone.0000109. [C]
- Koskensalo, A. 2006: Die Rolle von interkulturellen Missverständnissen bei der Translationsproblematik internationaler Werbetexte. – *Moderne Sprachen* 50(1):61-79. [C]
- 2006: Historiallinen katsaus kielipolitiikkaan ja vieraiden kielten opiskeluun Suomessa. Teoksessa: Korkeakoski, H., Mäenpää, N., Mäkelä, K., Rantala, K. & Sisättö, S. (toim.): Kurkistuksia tieteen maailmaan. Ikaalinen: Pohjois-Satakunta-lehti, s. 23–29. [d]
- 2006: Oppijan kielestä. Teoksessa: Bendtsen, M., Björklund, M., Fant, C. & Forsman, L. (ed.): Språk, lärande och utbildning i sikte, Festskrift tillägnad professor Kaj Sjöholm. Rapport från Pedagogiska fakulteten vid Åbo Akademi 20, 127–138. [d]
- Lainema, T. 2006: From academic Research to a Commercial Innovation – A Case from TUCS/ Turku School of Economics. In: Tuominen, Mäkelä, Kerminen, Nissilä, Tuokko, Lempinen, Sirén, Hirvonen (eds.): *New Exploratory Technologies*. TUCS National Publication 11, 102–107. [d]
- Lainema, T. & *Hilmola, O.-P. 2006: Customization of Industrial Training through Standardized Databases and Object Oriented Development Environments. – *International Journal of Services and Standards* 2(1): 54–68. [C]
- Lainema, T. & *Lainema, K. 2006: Acquisition of Expertise in Complex Knowledge Domains. In: Kinshuk, Sampson, Spector, Isaías (eds.): *Cognition and Exploratory Learning in Digital Age (CELDA) 2006 proceedings*. Barcelona, Spain, 8–10 December, p. 159–166. [D]
- Lainema, T. & Nurmi, S. 2006: Customization of industrial training – Benefits and problems. In: van Weert, T. & Tatnall, A. (eds.): *Information and Communication Technologies and Real-Life Learning: New Education for the Knowledge Society*. IFIP International Federation for Information Processing. Springer 182, 213–222. [D]
- 2006: Applying an Authentic, Dynamic Learning Environment in Real World Business. – *Computers and Education* 47(1): 94–115. [C]
- Le Bell, Y., Niemi, P. M., Jämsä, T., *Kylmälä, M. & Alanen, P. 2006: Subjective reactions to intervention with artificial interferences in subjects with and without a history of temporomandibular disorders. – *Acta Odontologica Scandinavica* 64, 59–63. [C]
- Lehmuskallio, M. 2006: Liikuntasuhde – kiinnittymistä, asemoitumista ja suhtautumista liikuntakulttuuriin. – *Liikunnanopettaja* 1, 44–45. [i]
- Lehti, L., Järvinen, H.-M. & Suomela-Salmi, E. 2006: Kartoitus vieraskielisen opetuksen tarjonnasta peruskoulussa ja lukiossa. Teoksessa: Pietilä, P., Lintunen, P. & Järvinen, H.-M. (toim.): *Kielenoppija tänään – Language learners of today*. AFinLA:n vuosikirja 2006/ 64. Jyväskylä: Suomen soveltavan kielitieteen yhdistyksen (AFinLA) julkaisuja, s. 293–313. [d]
- Lehtinen, E. 2006: Yliopistollinen opettajankoulutus. – *Aurora* 6, 3. [i]
- 2006: Teknologian kehitys ja oppimisen utopiat. Teoksessa: Järvelä, S., Häkkinen, P. & Lehtinen, E. (toim.): *Oppimisen teoria ja teknologian opetuskäyttö*. Porvoo: WSOY, s. 264–278. [d]
- 2006: How technology in changing education: Theoretical and empirical reflection. In: Heikinaro-Johansson, P. & McEvoy, E. (eds.): *The role of physical education and sport in promoting physical activity and health*. Jyväskylä: AESEP World Congress, p. 231–232. [d]
- Lehtinen, E. & Hannula, M. M. 2006: Attentional processes, abstraction and transfer in early mathematical development. In: Verschaffel, L., Dochy, F., Boekaerts, M. & Vosniadou, S. (eds.): *Instructional psychology: Past, present and future trends*. Fifteen essays in honour of Erik De Corte. *Advances in Learning and Instruction Series*. Elsevier, p. 39–54. [D]
- Lehtinen, E., *Ojala, L. & al. 2006: Oppiminen ja oppimalla uudistuva yhteiskunta. In *FinnSight 2015: paneelien raportit*. Helsinki: Tekes, s. 27–63. [i]
- 2006: Learning and learning society. In *FinnSight 2015: The outlook for science, technology and society*. Helsinki: Academy of Finland and Tekes, p. 12–15. [i]
- *Leinonen, J., Laakkonen, E. & *Laatikainen, L. 2006: Repeatability (test-retest variability) of refractive error measurement in clinical settings.

- Acta Ophthalmologica Scandinavica 84, 532–536. [C]
- Mattinen, A., Hannula, M. M. & Lehtinen, E. 2006: Katsotaanpas kuinka monta jalkaa tällä toukalla on – lapsen ohjaaminen lukumäärien havaitsemiseen ja käsittelemiseen. Teoksessa: Lepola, J. & Hannula, M. M. (toim.): Kohti koulua: kielellisten, matemaattisten ja motivationaalisten valmiuksien kehittyminen. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunta. Julkaisusarja A 205. Turku: Turun yliopisto, 155–187. [c]
- Merenluoto, K. 2006: Käsitteellinen muutos oppimisessa ja teknologiaympäristön tuki. Teoksessa: Järvelä, S., Häkkinen, P. & Lehtinen, E. (toim.): Oppimisen teoria ja teknologian opetuskäyttö. Helsinki: WSOY, s. 18–39. [d]
- Merenluoto, K. & Lehtinen, E. 2006: Conceptual change in the number concept: Dealing with continuity and limit. In: Novotná, J., Moraová, H., Krátká, M. & Stehliková, N. (eds.): Proceedings of the 30th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education. Prague, Charles University 1: 163–165. [D]
- Niemi, P. M., Le Bell, Y., *Kylmälä, M., Jämsä, T. & Alanen, P. 2006: Psychological factors and responses to artificial interferences in subjects with and without a history of temporomandibular disorders. – Acta Odontologica Scandinavica 64: 300–305. [C]
- Niemi, P. M. & Vainiomäki, P. 2006: Medical students' distress – continuity, quality and gender differences during 6-year medical programme. – Medical Teacher 28: 136–141. [C]
- Nurmi, S. & Jaakkola, T. 2006: Effectiveness of learning objects in various instructional settings. – Learning, Media and Technology 31(3): 233–247. [C]
- 2006: Promises and Pitfalls of Learning Objects. – Learning, Media and Technology 31(3): 269–285. [C]
- 2006: Using Simulation, Laboratory Equipments and Conceptual Change Assignments to Enhance Learning of Simple Electricity. In: Reeves, T. & Yamashita, S. (eds.): Proceedings of World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare, and Higher Education 2006. Chesapeake, VA: AACE, p. 2251–2257. [D]
- 2006: Oppimisasihioit oppimisympäristöjen osana. Teoksessa: Järvelä, S., Häkkinen, P. & Lehtinen, E. (toim.): Oppimisen teoria ja teknologian opetuskäyttö. Helsinki: WSOY, s. 213–229. [d]
- Ojanlatva, A. 2006: ”Sexual pleasure – an exquisite collection of elements”. – SeXologi 1, 5–6. [E]
- 2006: Book Review. Kaufman, M., Silverberg, C. & Odette, F. (eds.): The Ultimate Guide to Sex and Disability. Cleis Press, San Francisco: Cleis Press. – Sex and Disability 24(2): 121–12. [F]
- Ojanlatva, A., Mäkinen, J., Helenius, H., Korkeila, K., *Sundell, J. & Rautava, P. 2006: Sexual activity and perceived health among Finnish middle-aged women. – Health and Quality of Life Outcomes 4: 29. [C]
- Palonen, T. 2006: Studying experts' communication flows by using sna techniques. In: Vartiainen, M. (ed.): Workspace Methodologies – Studying communication, collaboration and workspaces. Helsinki University of Technology. Laboratory of Work Psychology and Leadership. Report 3, 10–26. [d]
- Palonen, T. & Murtonen, M. 2006: Verkko-opetuksella tavoiteltavat kompetenssit. Teoksessa: Tervonen, S. & Levänen, K. (toim.): Näkymättömästä näkyvää. Verkko-opiskelun kompetenssit, mitoitus ja tilastointi (KoMiTi)-hankkeen esiselvitys. Oppimiskeskus. Kuopio: Kuopion yliopisto, s. 11–38. [d]
- *Pata, K., Lehtinen, E. & *Sarapuu, T. 2006: The roles of tutor- and peer-scaffolding in synchronous decision-making. – Instructional Science 34(4):313–341. [C]
- *Pehkonen, E., *Hannula, M. S., Maijala, H. & *Soro, R. 2006: Infinity of numbers: How students understand it. In: Novotná, J., Moraová, H., Krátká, M. & Stehliková, N. (eds.): Proceedings 30th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education 4. Prague: PME, p. 345–352. [D]
- Pietilä, P., Lintunen, P. & Järvinen, H.-M. (toim.) 2006: Kielenoppija tänään – Language learners of today. AFinLA:n vuosikirja 2006/64. Suomen soveltavan kielitieteen yhdistyksen (AFinLA) julkaisuja, 396 s. [g]
- *Rehrl, M., Palonen, T. & *Gruber, H. 2006: Expertise development in science: Network analysis of EARLI SIG ”Professional learning and development” activities. In: Conference pro-

- ceedings at EARLI SIG Professional Learning and Development Conference: Lifelong Learning of Professionals: Exploring Implications of a Transitional Labour Market. Open University, Heerlen, the Netherlands, 11–13 October 2006. CD-ROM. [D]
- Räsänen, M. 2006: Väline vai itseisarvo? Taiteen avulla, taidetta varten ja taiteeseen. Teoksessa: Kettunen, K., Hiltunen, M., Laitinen, S. & Rastas, M. (toim.): Kuvien keskellä. Kuvataideopettajaliitto 100 vuotta. Helsinki: Like, s. 11–24. [d]
- 2006: Kuvataide eloon! Teoksessa: Kaartinen, V. & Sura, S. (toim.): Draama ja kasvatus. Opas koulun draamatyöskentelyyn. Turku: Turun yliopisto, Turun opettajankoulutuslaitos, s. 86–101. [d]
- 2006: Research on social issues in Finnish art education. In: Bresler, L. (ed.): International handbook of research in arts education. Springer International Handbooks of Education S. 16. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers. [D]
- Salonen, P. & Vauras, M. 2006: Von der Fremdregulation zur Selbstregulation: Die Rolle von sozialen Makrostrukturen in der Interaktion zwischen Lehrenden und Lernenden. In: Baer, M., Fuchs, M., Füglistler, P., Reusser, K. & Wyss, H. (Hrsg.): Didaktik auf psychologischer Grundlage. Von Hans Aeabli's kognitionspsychologischer Didaktik zur modernen Lehr- und Lernforschung. Bern: h.e.p. Verlag, p. 207–217. [D]
- Sarmavuori, K. 2006: Luokanopettajaopiskelijoiden satukurssilla koettua. – Aikakauskirja Äidinkielen opetustiede 35: 79–100. [c]
- 2006: Oppilaiden tekstistä työstämät ideat keskusteltaviksi. Esittely kirjasta Adler, M. & Rouge, E: Building literacy through classroom discussion. Research-based strategies for developing critical readers and thoughtful writers in middle school. Scholastic 2005. – Aikakauskirja Äidinkielen opetustiede 35: 104–106. [f]
- 2006: Lastenkirjallisuudelle oma seura. – Aikakauskirja Äidinkielen opetustiede 35: 137–144. [f]
- 2006: Espoolaiskirjailijat. Sarmavuori, K. (toim.): Espoon kirjailijoiden Oman kaupunkisarja, 270 s. [g]
- 2006: Uusi kulttuurihuone Espoon kirjailijoille. – Rutjanlinna 2, 20. [i]
- 2006: Kaarina Helakissalle seura. – Rutjanlinna 3, 22. [i]
- 2006: Kaarina Helakissan satujen viehäytys. – Työris Tyllerö 4, 58–63. [i]
- 2005: Au Nord, bien loin de la francophonie. In: Repères – recherches en didactique du français langue maternelle. Institut national de recherche pédagogique 32, 17–30. [D]
- Smeds, J. 2006: Tolkningsbarhet och relevans i distributionen av det kommunikativa kapitalet. I: Bendtsen, M., Björklund, M., Fant, C. & Forsman, L. (red.): Språk, lärande och utbildning i sikte: Festskrift tillägnad Kaj Sjöholm. Vasa: Pedagogiska fakulteten, 207–217. [d]
- Sura, S. 2006: Roolinvaihto pedagogisena interventiona. Teoksessa: Kaartinen, V. & Sura, S. (toim.): Draama ja kasvatus. Opas koulun draamatyöskentelyyn. Turku: Turun yliopisto, Turun opettajankoulutuslaitos, s. 15–27. [d]
- 2006: Puheenvuoro: Pelottavan pelko. – Fidea. Suomen draama- ja teatteriovetuksen liiton jäsenlehti 2, 6–7. [i]
- Vauras, M. 2006: Learning difficulties as content in the teacher education. In: Jaku-Sihvonen, R. & Niemi, H. (eds.): Research-based teacher Education in Finland – Reflections by Finnish Teacher Educators. Helsinki: Finnish Educational Research Association. [d]
- Vauras, M., Kinnunen, R. & Salonen, P. 2006: Oppimisvaikeudet ja teknologia oppimisen ohjaamisen mahdollistajana. Teoksessa: Järvelä, S., Häkkinen, P. & Lehtinen, E. (toim.): Oppimisen teoria ja teknologian hyväksikäyttö. Helsinki: WSOY, s. 248–262. [d]
- Veermans, K., *de Jong, T. & *van Joolingen, W. R. 2006: Using heuristics to facilitate discovery learning in a simulation learning environment for a physics domain. – International Journal of Science Education 21, 341–361. [C]
- Veermans, M., *Ryymän, E., *Lakkala, M. & *Pärkkä, K. 2006: Tutkivan verkko-oppimisen käytänteiden levittäminen – tuloksia ja kokemuksia. – Ammattikasvatuksen Aikakauskirja 1, 28–45. [c]
- Veermans, M. & *Tapola, A. 2006: Motivaatio ja kiinnostuneisuus. Teoksessa: Järvelä, S., Häkkinen, P. & Lehtinen, E. (toim.): Oppimisen teoria ja teknologian opetuskäyttö. Porvoo: WSOY, s. 65–84. [d]
- Virta, A. 2006: Forum-teatteri osallistavan draaman

- muotona. Teoksessa: Kaartinen, V. & Sura, S. (toim.): *Draama ja kasvatus. Opas koulun draamatyöskentelyyn*. Turku: Turun yliopisto, Turun opettajankoulutuslaitos, s. 28–38. [d]
- 2006: Kansalaisen osallistumiskanavat yhteiskuntaopin kirjojen kuvaamina. Teoksessa Rantala, J. & Salminen, J. (toim.): *Kansalaisvaikutamisen edistäminen koulussa ja koulutuksessa. Historiallis-yhteiskuntatiedollisen kasvatuksen tutkimus- ja kehittämiskeskus* 5. Helsinki: Historiallis-yhteiskuntatiedollisen kasvatuksen tutkimus- ja kehittämiskeskus, 96–107. [d]
- 2006: Recent Developments in History Teaching in Finland. In: Erdmann, E., Maier, R. & Popp, S. (Hrsg.): *Geschichtsunterricht international. Bestandsaufnahme und Visionen – Worldwide Teaching of History. Present and Future – L’enseignement de l’histoire dans le monde. Bilan et visions. Studien zur Internationalen Schulbuchforschung. Schriftenreihe des Georg-Eckert-Instituts. Band 117*. Hannover: Verlag Hahnsche Buchhandlung, p. 323–335. [D]
- 2005: Citizen’s alternatives of participation in Finnish social studies textbooks for compulsory and senior secondary schools. In: Ross, A. (ed.): *Teaching Citizenship. Proceedings of the seventh Conference of the Children’s Identity and Citizenship in Europe Thematic Network, Ljubljana 2005*. London: CiCe, p. 481–486. [D]
- Virtanen, M. 2006: Der Kulturbegriff des Eigen- und Anders-Seins in Wechselbeziehung mit dem Sprachgebrauch. In: Lindner, T. u.a. (Hrsg.): *Moderne Sprachen (MSP) 50(1)*: 81–95. [D]

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

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Isotalo, P. 2006: Lehtori Janssonin kiusaus: fenomenografinen näkökulma opettajien käsityksiin opettajien välisen työpaikkakiusaamisen syistä, seurauksista ja ennaltaehkäisystä. *Annales Universitatis Turkuensis C 243*, 209 s.
- Mattinen, A. 2006: Huomio lukumääriin. Tutkimus 3-vuotiaiden lasten matemaattisten taitojen tukemisesta päiväkodissa. *Annales Universitatis Turkuensis C 247*, 248 s.
- Mikser, R. 2006: Legitimacy of the German Concept Social Pedagogy – A Social-epistemological Analysis. Turun yliopiston julkaisu. *Annales Universitatis Turkuensis B 293*, 252 s.
- Moisio, E.-L. 2006: Sairaanhoidtajaksi aikuiskoulutuksessa: sosiaali- ja terveystieteiden perustutkimuksen suorittaneiden kokemukset sairaanhoidtajakoulutuksesta ammattikorkeakoulussa ja yleisten ammattitaitovalmiuksien kehittymisestä. *Annales Universitatis Turkuensis C 242*, 183 s.
- Vuohijoki, T. 2006: Pitää vain selviytyä. Tutkimus rehtorin työstä ja työssä jaksamisesta sukupuolien ja virka-aseman suhteen tarkasteltuna. *Annales Universitatis Turkuensis C 250*, 212 s.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta

– Other scientific publications

- Alajääski, J. 2006: How does Web-technology affect students’ attitudes towards the discipline and study of mathematics/statistics? – *International Journal of Mathematical Education in Science and Technology 37 (1)*: 71–79. [C]
- Alho-Kivi, H. & Kinos, J. 2006: Harjoittelu on opintojen äiti. Lastentarhanopettajiksi opiskelevien harjoittelun ”työkälpakki”. Turun yliopisto. Rauman opettajankoulutuslaitos. Opetus-

- moniste 1/2006, s. 32, liites. 25. [j]
- Helenius, A. 2006: Kasvatus ja kasvitarhat. Teoksessa: E. Heikkinen & R. Heikkinen (toim.): Ratissa ja ruorissa – Juhani Suortti tutkija ja hallintomies. Kajaani: Kajaanin opettajankoulutusyksikkö – Kajaanin yliopistokeskus, Oulun yliopisto, s. 27–37. [e]
- Helenius, A. & *Jakkula, K. 2006: Mielikuvista roolileikkiin. Opetusvideo sarjassa Leikkivä ihminen. Oulun yliopisto, Kajaanin yliopistokeskus. [j]
- *Herranen, M. & Keskinen, S. 2006: Akateemisen johtamisen kehittäminen – tavoitteena yhteisöllisyys ja johtamisaaminen. Turun yliopiston rehtorinviraston julkaisusarja 2. Turku: Turun yliopisto, 44 s. [d]
- Huhtala, M. & Lilja, K. 2006: Koulu- ja yritysyhteistyön mahdollisuudet. Turku: Turun yliopisto, 83 s. [e]
- Immonen, J. 2006: Näyttämöimprovisaatioiden matkaan! Teoksessa: V. Kaartinen & S. Sura (toim.): Draama ja kasvatus. Opas koulun draamatyöskentelyyn. Turku: Turun yliopisto, Turun opettajankoulutuslaitos, s. 52–66. [d]
- Kemppinen, L. 2006: Aksel Törnuddin musiikki-pedagogian tavoitteet ja toteutus Rauman seminaarissa ja harjoituskoulussa vuosina 1900–1919. Teoksessa: Petrell, P. (toim.): Öljylampun valosta tiedon valtatielle. Rauman normaalikoulun ja sen edeltäjien historia. Turku: Myllymäen kilta ry. & Rauman normaalikoulu, 324–351. [j]
- 2006: Mallikansalaisesta oppimiskonsultiksi – muuttuvat opettajaihanteet. Teoksessa: Suutarinen, S. (toim.): Aktiiviseksi kansalaiseksi. Kansalaisvaikuttamisen haaste. Jyväskylä: PS-kustannus, 13–52. [d]
- 2006: Näkökulmia kasvatuksen historiaan ja filosofiaan. Sähköinen opintomoniste SO6.4 -kurssille. 59 PowerPoint -diata. URL: http://vanha.edu.utu.fi/rokl/staff/laukem/SO64_net_06.pdf [j]
- 2006: Suurmieshistoriasta tieteenhistoriaan – kasvatushistorian sisällöt ja tavoitteet kansakoulun- ja luokanopettajankoulutuksessa. Teoksessa: Heikkinen, E. & Heikkinen, R. (toim.): Ratissa ja ruorissa. Juhani Suortti tutkija ja hallintomies. Oulun yliopisto: Kajaanin opettajankoulutusyksikkö – Kajaanin yliopistokeskus, s. 38–58. [j]
- Kemppinen, L. & *Kuusela, M. 2006: Valintako-
keet – este unelmalle? Teoksessa: P. Rähkä & T. Nikkola (toim.): Valintakokeet opettajan ammattin veräjänvartijana. Jyväskylän yliopiston Opettajankoulutuslaitoksen tutkimuksia 83. Jyväskylä: Jyväskylän yliopisto, 115–145. [d]
- Keskinen, S. 2006: Tutkimus alaistaidoista kunnissa. Kunnallissalan kehittämissäätiön tutkimusjulkaisu no 49. URL: <http://www.polemiikki.fi>. [f]
- 2006: Työnohjaus, sparraus, mentorointi ja coaching esimiestyössä. – Osviitta 3: 32–37. [j]
- 2006: Viisas esimies ansaitsee hyvät alaiset ja sitoutuneet alaiset odottavat esimieheltään osamista. – Dementiauutiset 3: 16–18. [j]
- Kinos, J. 2006: Pedagoogika rehabilitoimise ehk kasvatuse ja opetuse kaotatud positsiooni ja väärtuse taastamine. Tallinna Pedagoogiline Seminar. Rahvusvaheline alushariduse konverents 12.10.2006. 70 aastat lasteaednike koolitust Tallinna Pedagoogilises Seminaaris. Lasteaia-õpetaja roll: traditsioonid, uuendused, suundumused, 5–7. [F]
- 2006: Varhaiskasvatuse keskeised arendamis-
haasteed ja -kohted. Puheintervjuu varhaiskasvatuse arendamisest. Opetusala Ammattijärjestö OAJ, 13–17. [e]
- 2006: Varhaiskasvatuse yhteiskuntapolitiisena tuuliviirina. – Opettaja 101(1–2): 42–43. [j]
- Kinos, J. ym. (laat.) 2006: Esiopetuksen arviointi. Raision kaupunki 3/2006, 26 s. [g]
- Kinos, J. & Laakkonen, E. 2006: Pienten lasten opettajat Varsinais-Suomessa. Selvitys lastentarhanopettajatilanteesta Varsinais-Suomen maakunnassa. Turku: Turun yliopisto, Kasvatustieteiden tiedekunta, 28 s. [e]
- Kinos, J. & Laakkonen, E. 2006: Lastentarhanopettajat katoavat Varsinais-Suomesta. – Opettaja 101(43): 30–31. [j]
- Koivusilta, L., Nupponen, H., *Halme, T. & Koski, P. 2006: Liikunnan ja terveystiedon koulutus- ja tutkimushankkeen tutkimustoiminnan kuvaus ja suunnitelma. URL: http://www.edu.utu.fi/rokl/Liikunnan_ja_terveystiedon_hanke/Tutkimus, 59 s. [f]
- Korhonen, R. 2006: Varhainen tuki lapsen kasvun ja oppimisprosessissa. Teoksessa: Häkkä, A., Kuokkanen, H. & Virolainen, A. (toim.): Lapsen parhaaksi. Lähihoitaja varhaiskasvattajana. Helsinki: Edita, s. 179–228. [d]
- Korhonen, R. & *Hegstrup, S. 2006: Child's iden-

- tity and citizenship is beginning in early years. Teoksessa Ross, A. (ed.): Teaching Citizenship. Proceedings of the eight conference of the Children's Identity and Citizenship in Europe Thematic Network, CiCe, London. [D]
- *Laakso, L., Nupponen, H., Koivusilta, L. *Rimpelä, A. & *Telama, R. 2006: Liikkuvaksi nuoreksi kasvaminen on monen tekijän summa. – Liikunta ja tiede 43 (2): 4–13. [f]
- *Laakso, L., Nupponen, H., *Rimpelä, A. & *Telama, R. 2006: Suomalaisten nuorten liikunta-aktiivisuus – Katsaus nykytilaan, trendeihin ja ennusteisiin. – Liikunta ja tiede 43 (1): 4–13. [f]
- Lepistö, J. 2006: Käsityöoppiaineen tulevaisuuden haasteet luokanopettajakoulutuksessa. Teoksessa: Kaukinen, L. & Collanus, M. (toim.): Tekstejä ja kangastuksia. Puheenvuoroja käsityöstä ja sen tulevaisuudesta. Tampere: Akatiimi, s. 158–166. [d]
- *Matsumoto, M., *Aoki, K., Keskinen, S., *Suzuki, M., *Nagai, M. & *Matsumoto, H. 2006: Mental Health in Children: An International Comparison between Japan and Finland. Proceedings in Congress of Japanese psychological Association 70 th Annual Meeting, Kyushu University, 3.–5.10.2006, pp. 102. [D]
- Mattinen, A., Hannula, M. M. & Lehtinen, E. 2006: Katsotaanpa kuinka monta jalkaa tällä toukalla on! Lapsen ohjaaminen lukumäärien havaitsemiseen ja käsittelemiseen. Teoksessa: J. Lepola & M. M. Hannula (toim.): Kohti koulua. Kielellisten, matemaattisten ja motivationaalisten valmiuksien kehitys. Kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisusarja A:205. Turku: Turun yliopisto, s. 155–180. [c]
- Merisuo-Storm, T. 2006: Girls and boys like to read and write different texts. – Scandinavian Journal of Educational Research 50 (2): 111–125. [C]
- 2006: Development of pupils' writing skills in bilingual education. – International Journal of Learning 12 (1): 129–133. [C]
- 2006: Development of boys' and girls' literacy skills and learning attitudes in CLIL education. In: S. Björklund, K. Mård-Miettinen, M. Bergström & M. Södergård (Eds.): Exploring Dual Focussed Education. Integrating Language and Content for Individual and Societal Needs. Vaasan yliopiston julkaisuja. Selvityksiä ja raportteja 132. Vaasa: Vaasan yliopisto, pp. 176–188. [c]
- 2006: Koulutulokkaan valmiudet äidinkielenaitojen ennustajina. Teoksessa M-L. Julkunen (toim.): Tutkimuksia yhtenäistyistä ja erilaistuvista oppimisen ja koulutuksen poluista. Joensuun yliopisto. Kasvatustieteiden tiedekunnan tutkimuksia 98. Joensuu: Joensuun yliopisto, s. 31–45. [d]
- 2006: Six Years in a CLIL class. Effects of Bilingual Education on Pupils' Literacy Skills. In: T. Merisuo-Storm & M. Soininen (Eds.): Cultural diversity and its impact on education. Turun yliopisto. Kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisusarja B:76. Turku: Turun yliopisto, s. 85–103. [c]
- Merisuo-Storm, T. & Soininen, M. (eds.) 2006: Cultural diversity and its impact on education. Turun yliopisto. Kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisusarja B:76. Turku: Turun yliopisto, 185 p. [g]
- Metsärinne, M. 2006: Käsityön (tekninen työ) syventävän opetusharjoittelun portfoliotuloksia ja teorian rakennusaineiksia (Sloyd Teacher Training at master's level). Techné Series. Research in Sloyd Education and Craft Science A: 8. Turku: University of Turku, 123 s. [b]
- *Mikkelsen, L., *Kaprio, J., *Kautiainen, H., *Kujala, U., *Mikkelsen, M. & Nupponen, H. 2006: School fitness tests as predictors of adult health-related fitness. – American Journal of Human Biology 18: 342–349. [C]
- *Niikko, A. & Helenius, A. 2006: Varhaiskasvatuksen jaoksen loppuraportti Vokke-projektissa 17.11.2006. URL: <http://www.helsinki.fi/vokke/jaokset.htm> 5 s. [j]
- Puro, O. 2006: Miksi me leivomme? – Synnyt, taidekasvatuksen verkkojulkaisu (2): 115–120. [c]
- Siltala, R., Luoto, A., Hakala, J., *Suomala, J., Keskinen, S. & *Tautila, V. 2006: Liike-elämän ja opetusalan asiantuntijoiden näkemyksiä innovaatioista ja innovatiivisuudesta. Teoksessa: A-L. Huttunen & A., M. Kokkonen (2006): Koulutuksen kulttuurit ja hyvinvoinnin politiikat. Jyväskylä: Jyväskylän yliopisto. [d]
- Soininen, M. 2006. Multiculturalism – A Challenge to Teachers. Teoksessa T. Merisuo-Storm & M. Soininen (toim.). Cultural diversity and its impact on education. Turun yliopisto. Kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisusarja B:76. Turku: Turun yliopisto, 7–22. [c]

- *Suomala, J., *Taasila, V., Siltala, R. & Keskinen, S. 2006: Chance Discovery as a First Step to Economic Innovation. CogSci/ICCS 2006. Sheraton Vancouver Wall Centre, Vancouver, Canada. pp. 2204–2209. [D]
- *Taasila, V., *Suomala, J., Siltala, R. & Keskinen, S. 2006: Framework to study the social innovation networks. – European Journal of Innovation Management 9 (3) : 312–326. [C]
- Virta, K. 2006: Research report from the networked university of sloyd education and craft science project – Four studies concerning sloyd education in open learning environment. Research in sloyd education and craft science A:9/2006. NordFo. Nordic Forum for Research and Development in Craft and Design. Turku: Turun yliopisto, 115 s. [B].
- toria Vastauskirja. Porvoo: WSOY, 126 s. [h]
- *Hanste-*Probst-Aarras-Saari-*Juutinen (toim.) 2006: Kauan sitten 2, Suomen ja maailman historia. Porvoo: WSOY, 200 s. [h]
- *Hanste-*Probst-Aarras-Saari-*Juutinen (toim.) 2006: Kauan sitten 2. Suomen ja maailman historian lokikirja. Porvoo: WSOY, 126 s. [h]
- *Hanste-*Probst-Aarras-Saari-*Juutinen (toim.) 2006: Kauan sitten 2. Suomen ja maailman historia. Vastauskirja. Porvoo: WSOY, 126 s. [h]
- Kukkonen, P. (toim.) 2006: Toward a working theory for physics CLIL classroom. Teoksessa: Björklund, S., Mård-Miettinen, K., Bergström, M. & Södergård, M. (toim.) Exploring Dual-Focussed Education. Intergrating language and Content for Individual and Societal Needs. Vaasan yliopiston julkaisuja. Selvityksiä ja raportteja 132. Vaasa: Vaasan yliopisto, 10 s. [d]
- Niemi, T. (ed.) 2006: Bilingualism and Second language learning – Immigrant Children on their Way to Competent language Users. Teoksessa: Merisuo-Storm, T. & Soininen, M. (toim.): Cultural diversity and its impact on education. Turun Yliopisto. Kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisukirja B:76, 69–84. [c]
- (ed.) 2006: Immigrant Children and their Experienced Relationship of their Two Languages. Teoksessa: Suomela-Salmi, E. & Dervin, F. (toim.): Intercultural communication and Education et education interculturelle. Perspectives finlandaises. Bern: Peter Lang, 89–101. [D]
- *Salo, P., *Väisänen, J., Aarras-Saari, R. & *Lappi, T. 2006: Ohjattu harjoittelu opettajaopintojen yhdistäjänä – Kasvatus 4 : 390–394. [i/i]
- *Salonen, M., Skantsi, M. & *Skantsi, J. (toim.) 2006: Kellotaito. Helsinki: WSOY, 56 s. [i]
- *Skantsi, J. & Skantsi, M. (toim.) 2006: Laskutaidon lisävihko 5, syysosa. Porvoo: WSOY, 40 s. [h]
- *Skantsi, J. & Skantsi, M. (toim.) 2006: Laskutaidon lisävihko 5. kevätosa. Porvoo: WSOY, 40 s. [h]
- *Skantsi, J. & Skantsi, M. (toim.) 2006: Laskutaidon lisävihko 5 ratkaisut, syys- ja kevätosa. Porvoo: WSOY, 44 s. [h]
- Tiuraniemi, P. (toim.) 2006: Draamaopetus ja aihekokonaisuusintegraatio museossa. Teoksessa: Kaartinen, V. & Sura S (toim.): Draama ja kasvatus. Opas koulun draamatyöskentelyyn. Turku: Turun Opettajankasvatuslaitos, 39–50. [b]

TURUN NORMAALIKOULU
TEACHER TRAINING
SCHOOL IN TURKU

ERILLISET LAITOKSET JA TUTKIMUSYKSIKÖT

SPECIAL UNITS

FUNKTIONAALISTEN ELINTARVIKKEIDEN KEHITTÄMISKESKUS FUNCTIONAL FOODS FORUM

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Ibrahim Fandi Fawaz A. 2006: Lactic acid bacteria: an approach for heavy metal detoxification. Turku: University of Turku, Department of Biochemistry and Food Chemistry, 107 p.
- Rinne, M. 2006: Modulation of gut microbiota in early infancy: probiotics, prebiotics and breast-feeding. *Annales Universitatis Turkuensis D* 736, 73 [24] p.
- Vesterlund, S. 2006: Methods to determine the safety and influence of probiotics on the adherence and viability of pathogens. Turku: University of Turku, 88 [50] p.

Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications

- Arvola, T., Ruuska, T., Keränen, J., Hyöty, H., Salminen, S. & Isolauri, E. 2006: Rectal bleeding in infancy: clinical, allergological, and microbiological examination. – *Pediatrics* 117(4): e760–8. [C]
- Collado, M.C., Jalonen, L., Meriluoto, J. & Salminen, S. 2006: Protection mechanism of probiotic combination against human pathogens: in vitro adhesion to human intestinal mucus. – *Asia Pac J Clin Nutr.* 15(4): 570–5. [C]
- Collado, M.C., Gueimonde, M., Sanz, Y. & Salminen, S. 2006: Adhesion properties and competitive pathogen exclusion ability of bifidobacteria with acquired acid resistance. – *J Food Prot.* 69(7): 1675–9. [C]
- El-Nezami, H.S., Polychronaki, N.N., Ma, J., Zhu, H., Ling, W., Salminen, E.K., Juvonen, R.O., Salminen, S.J., Poussa, T. & Mykkänen, H.M. 2006: Probiotic supplementation reduces a biomarker for increased risk of liver cancer in young men from Southern China. – *Am J Clin Nutr.* 83(5): 1199–203. [C]
- Gueimonde, M., Frias, R. & Ouwehand, A.C. 2006: Assuring the continued safety of lactic acid bacteria used as probiotics. – *Biologia* 61:755–760. [C]
- Gueimonde, M., Kalliomäki, M., Isolauri, E. & Salminen, S. 2006: Probiotic Intervention in Neonates-Will Permanent Colonization Ensure? – *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 42(5): 604–606. [C]
- Gueimonde, M., Margolles, A., de los Reyes-Gavilan, C.G. & Salminen, S. 2006: Competitive exclusion of enteropathogens from human intestinal mucus by *Bifidobacterium* strains with acquired resistance to bile—a preliminary study. – *Int J Food Microbiol.* DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2006.05.017. [C]
- Gueimonde, M., Sakata, S., Kalliomäki, M., Isolauri, E., Benno, Y. & Salminen, S. 2006: Effect of maternal consumption of *Lactobacillus* GG on transfer and establishment of fecal bifidobacterial microbiota in neonates. – *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 42: 166–70. [C]
- Gueimonde, M. & Salminen, S. 2006: New methods for selecting and evaluating probiotics. – *Digestive and Liver Disease* 38 Suppl. 2: S242–247. [C]
- Gueimonde, M., Jalonen, L., He, F., Hiramatsu, M. & Salminen, S. 2006: Adhesion and competitive inhibition and displacement of human enteropathogens by selected lactobacilli. – *Food Research International* 39: 467–471. [C]
- Gueimonde, M., Salminen, S. & Isolauri, E. 2006: Presence of specific antibiotic (tet) resistance genes in infant faecal microbiota. – *FEMS Im-*

- munol Med Microbiol. 48(1): 21–5. [C]
- Haukioja, A., Yli-Knuutila, H., Loimaranta, V., Kari, K., Ouwehand, A.C., Meurman, J.H. & Tenovuo, J. 2006: Oral adhesion and survival of probiotic and other lactobacilli and bifidobacteria in vitro. – *Oral Microbiol Immunol.* 21(5):326–32. [C]
- Huurre, A., Laitinen, K., Hoppu, U., Poussa, T. & Isolauri, E. 2006: How practice meets guidelines: Evaluation of nutrition counseling in Finnish well-women and well-baby clinics. – *Acta Paediatrica* 95: 1353–1359. [C]
- Ibrahim, F., Halttunen, T., Tahvonen, R. & Salminen, S. 2006: Probiotic bacteria as potential detoxification tools: assessing their heavy metal binding isotherms. – *Can J Microbiol.* 52(9): 877–85. [C]
- Ibrahim, F., Salminen, S., Mykkänen, H., El-Nezami, H., Salminen, E., Ma, J., Ling, W.H., Benno, Y. & Tahvonen, R. 2006: Cadmium and lead elimination in young male Chinese students. – *NutraFoods* 5 (1): 5–9. [C]
- Khedkar, C.D. & Ouwehand, A.C. 2006: Modifying the gastrointestinal microbiota with probiotics. In: Ouwehand, A.C. & Vaughan, E. (eds.): *Gastrointestinal microbiology*. New York: Taylor and Francis, Inc. [D]
- Lahtinen, S., Gueimonde, M., Ouwehand, A., Reinikainen, J. & Salminen, S. 2006: Comparison of four methods to enumerate probiotic bifidobacteria in a fermented food product. – *Food Microbiol.* 23(6): 571–577. [C]
- Lahtinen, S., Ouwehand, A., Reinikainen, J., Korpela, J., Sandholm, J. & Salminen, S. 2006: Intrinsic properties of so-called dormant probiotic bacteria, determined by flow cytometric viability assays. – *Appl Environ Microbiol.* 72: 5132–4. [C]
- Laitinen, K., Hoppu, U., Hämäläinen, M., Linderborg, K., Moilanen, E. & Isolauri, E. 2006: Breast milk fatty acids may link innate and adaptive immune regulation: analysis of soluble CD14, prostaglandin E2 and fatty acids. – *Pediatric Research* 59:723–727. [C]
- Laitinen, K., Sallinen, J., Linderborg, K. & Isolauri, E. Serum, cheek cell and breast milk fatty acid compositions in infants with atopic and non-atopic eczema. – *Clinical and Experimental Allergy* 36: 166–173. [C]
- Li, X., Strauss, L., Kaatrasalo, A., Mayerhofer, A., Huhtaniemi, I., Santti, R., Mäkelä, S. & Poutanen, M. 2006: Transgenic mice expressing p450 aromatase as a model for male infertility associated with chronic inflammation in the testis. – *Endocrinology* 147: 1271–1277. [C]
- Liu, Z., Saarinen, N.M. & Thompson, L.U. 2006: Sesamin is one of the major precursors of mammalian lignans in sesame seed (*sesamum indicum*) as observed in vitro and in rats. – *J Nutr* 36: 906–912. [C]
- Lukkarinen, H., Laine, J., Aho, H., Asikainen, E., Penttinen, P. & Kaapa, P. 2006: Inhibition of COX-2 aggravates neutrophil migration and pneumocyte apoptosis in surfactant-depleted rat lungs. – *Pediatr Res* 59: 412–417. [C]
- Morita, H., He, F., Kawase, M., Kubota, A., Hiramatsu, M., Kurisaki, J. & Salminen, S. 2006: Preliminary human study for possible alteration of serum immunoglobulin E production in perennial allergic rhinitis with fermented milk prepared with *Lactobacillus gasseri* TMC0356. – *Microbiol Immunol.* 50(9): 701–6. [C]
- Makivuokko, H.A., Saarinen, M.T., Ouwehand, A.C. & Rautonen, N.E. 2006: Effects of lactose on colon microbial community structure and function in a four-stage semi-continuous culture system. – *Biosci Biotechnol Biochem.* 70: 2056–63. [C]
- Ouwehand, A.C., Nurminen, P., Mäki-Vuokko, H., & Rautonen, N. 2006: Effect of *Bifidobacterium lactis* 420 on microbiota and immune function. – *Italian Journal of Food Science* 18 (1): 93–97. [C]
- Ouwehand, A.C., Mäkeläinen, H., Tiihonen, K. & Rautonen, N. 2006: Digestive Health. In: Mitchell, H. (ed.): *Sweeteners and Sugar Alternatives in Food Technology*. Oxfordshire: Blackwell Publishing. [D]
- Ouwehand, A.C. & Vaughan, E. (Eds.) 2006: *Gastrointestinal microbiology*. New York: Taylor and Francis, Inc. [G]
- Piirainen, T., Isolauri, E., Lagström, H. & Laitinen, K. 2006: Impact of nutrition counseling on nutrient intake during pregnancy: a prospective cohort study. – *British Journal of Nutrition* 96: 1095–1104. [C]
- Pohjanheimo, T. 2006: Aistinvaraisen arvioinnin asiantuntijat kokkasivat konferenssi-illallista Norjassa. – *Kehittyvä elintarvike* 4:53. [i]
- Pohjanheimo, T., Hakala, M. & Kallio, H. 2006:

- Effect of baking process and storage on volatile composition of flaxseed breads. In: Bredie, W. L. P. & Petersen, M. A. (eds.): *Developments in Food Science 43. Flavour Science: Recent advanced and trends*. Elsevier B. V, pp. 339–342. [D]
- Pohjanheimo, T., Hakala, M., Tahvonen, R., Salminen, S. & Kallio, H. 2006: Flaxseed in Bread-Making: Effects on Sensory Quality, Aging and Composition of Bakery Products. – *Journal of Food Science* 71(4): S343–348. [C]
- Power, K.A., Saarinen, N.M., Chen, J.M. & Thompson, L.U. 2006: Mammalian lignans enterolactone and enterodiol, alone and in combination with the isoflavone genistein, do not promote the growth of MCF-7 xenografts in ovariectomized athymic nude mice. – *Int J Cancer* 118(5): 1316–1320. [C]
- Power, K.A., Ward, W.E., Chen, J.M., Saarinen, N.M. & Thompson, L.U. 2006: Genistein alone and in combination with the mammalian lignans enterolactone and enterodiol induce estrogenic effects on bone and uterus in a postmenopausal breast cancer mouse model. – *Bone* 39(1): 117–124. [C]
- Pultz, N.J., Vesterlund, S., Ouwehand, A.C. & Donskey, C.J. 2006: Adhesion of vancomycin-resistant *Enterococcus* to human intestinal mucus. – *Current Microbiology* 52(3): 221–224. [C]
- Rinne, M., Kalliomäki, M., Salminen, S. & Isolauri, E. 2006: Probiotic intervention in the first months of life: short-term effects on gastrointestinal symptoms and long-term effects on gut microbiota. – *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 43(2): 200–205. [C]
- Ruas-Madiedo, P., Gueimonde, M., Margolles, A., de los Reyes-Gavilan, C.G. & Salminen, S. 2006: Exopolysaccharides produced by probiotic strains modify the adhesion of probiotics and enteropathogens to human intestinal mucus. – *J Food Prot.* 69(8): 2011–2015. [C]
- Ruas-Madiedo, P., Gueimonde, M., de los Reyes-Gavilan, C.G. & Salminen, S. 2006: Short communication: effect of exopolysaccharide isolated from "viili" on the adhesion of probiotics and pathogens to intestinal mucus. – *J Dairy Sci.* 89(7): 2355–2358. [C]
- Saarinen, N., Kauppila, M., Yatkin, E., Bernoulli, J., Pylkkänen, L. & Santti, R. 2006: Significance of low-isoflavone soy for human health. – *Keuhittyvä elintarvike* 6:50–51. [i]
- Saarinen, N.M., Power, K., Chen, J. & Thompson, L. 2006: Flaxseed attenuates the tumor growth stimulating effect of soy protein in ovariectomized athymic mice with MCF-7 human breast cancer xenografts. – *Int J Cancer* 119(4): 925–931. [C]
- Salminen, S., Benno, Y. & de Vos, W. 2006: Intestinal colonisation, microbiota and future probiotics? – *Asia Pac J Clin Nutr.* 15(4): 558–62. [C]
- Salminen, S. & Isolauri, E. 2006: Intestinal colonization, microbiota, and probiotics. – *J Pediatr.* 149(5 Suppl):S115–20. [C]
- Salminen, S., Tahvonen, R. & Lähteenkorva, J. 2006: Birch sap in Finland: current perspectives and future targets for functional food development. In: Terazawa M (ed.): *Tree Sap III. Sapporo: University of Hokkaido Press*, pp. 1–5. [D]
- Saiguchi, T., Terazawa, M., Tahvonen, R., Maher, K., Sunnerheim, K., Zhang, R., Kopu, A., Lähteenkorva, J. & Salminen, S. 2006: Birch sap: survey of traditional uses and their impact on future uses. In: Terazawa M (ed.): *Tree Sap III. Sapporo: University of Hokkaido Press*, pp. 53–59. [D]
- Salminen, S., El-Nezami, H., Salminen, E. & Mykkänen, H. Probiotics: Synergy with drugs and carcinogens in diet. 2006: In: Thompson L. et al. (eds.): *Food and Drugs Synergy and Safety*. Boca Raton: Taylor and Francis, pp. 219–232. [D]
- Sandell, M. & Breslin, P. 2006: Variability in a taste-receptor gene determines whether we taste toxins in food. – *Current Biology* 16(18): R792–4. [C]
- Sinclair, A. & Salminen, S. 2006: Influencing health through intestinal microbiota modulation and probiotics. – *Asia Pac J Clin Nutr.* 15(4): 556–7. [C]
- Smeds, A.I., Hakala, K., Hurmerinta, T.T., Kortela, L., Saarinen, N.M. & Mäkelä, S.I. 2006: Determination of plant and enterolignans in human serum by high-performance liquid chromatography with tandem mass spectrometric detection. – *J Pharm Biomed Anal* 41(3): 898–905. [C]
- Simonová, M., Strompfová, V., Marciňáková, M., Lauková, A., Vesterlund, S., Latorre-Moratalla,

- M., Bover-Cid, S. & Vidal-Carou, M. 2006: Characterization of *S. xylosus* and *S. carnosus* isolated from Slovak meat products. – *Meat Science* 73: 559–564. [C]
- Suomalainen, T., Lagström, H., Mättö, J., Saarela, M., Arvilommi, H., Laitinen, I., Ouwehand, A.C. & Salminen, S. 2006: Influence of whey-based fruit juice containing *Lactobacillus rhamnosus* on intestinal well-being and humoral immune response in healthy adults. – *LWT Food Science and Technology* 39:788–795. [C]
- Tahvonen, R. 2006: Kypsennetyt perunan jäähditys alentaa glykeemistä indeksistä. – *Kehittyvä Elintarvike* 17 (4): 28. [e]
- Tahvonen, R., Hietanen, R., Sihvonen, J. & Salminen, E. 2006: Influence of different processing methods on the glycemic index of potato (Nicotiana). – *J Food Compos Anal.* 19: 372–378. [C]
- Vesterlund, S., Karp, M., Salminen, S. & Ouwehand, A. 2006: *Staphylococcus aureus* adheres to human intestinal mucus but can be displaced by certain lactic acid bacteria. – *Microbiology* 152: 1819–1826. [C]
- Haviola, S., Saloniemi, I., Ossipov, V. & Haukioja, E. 2006: Additive genetic variation of secondary and primary metabolites in mountain birch. – *Oikos* 112(2): 382–391. [C]
- *Heiskanen, J. 2006: Estimating aboveground tree biomass and leaf area index in a mountain birch forest using ASTER satellite data. – *International Journal of Remote Sensing* 27(6): 1135–1158. [C]
- *Kaitaniemi, P. & Ruohomäki, K. 2006: Uncaged larvae elicit a combination of local and integrated growth responses within mountain birch crown. – *Oikos* 115(3): 537–548. [C]
- Kapari, L., Haukioja, E., Rantala, M. J. & Ruuhola, T. 2006: Defoliating insect immune defense interacts with induced plant defense during a population outbreak. – *Ecology* 87(2): 291–296. [C]
- Karonen, M., Ossipov, V., Loponen, J., Haukioja, E. & Pihlaja, K. 2006: Quantitative analysis of polymeric proanthocyanidins in birch leaves with normal-phase HPLC. – *Phytochemical Analysis* 17: 149–156. [C]
- Klemola, T., Huitu, O. & Ruohomäki, K. 2006: Geographically partitioned spatial synchrony among cyclic moth populations. – *Oikos* 114(2): 349–359. [C]
- Lahtinen, M., Kapari, L., Haukioja, E. & Pihlaja, K. 2006: Effects of increased content of leaf surface flavonoids on the performance of mountain birch feeding sawflies vary for early and late season species. – *Chemoecology* 16(3): 159–167. [C]
- *Osmonen, O., Iso-Iivari, L. & Sihvo, J. 2006: Linnut. Teoksessa: *Stolt, E. (toim.): Paistunturin erämaa-alueen ja Kevon luonnonpuiston luonto, käyttö ja paikannimistö. Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja A 161. Helsinki: Metsähallitus, s. 70–76. [d]
- Riihimäki, J., Vehviläinen, H., *Kaitaniemi, P. & *Koricheva, J. 2006: Host tree architecture mediates the effect of predators on herbivore survival. – *Ecological Entomology* 31(3): 227–235. [C]
- *Ruuhola, T. & Yang, S. 2006: Wound-induced oxidative responses in mountain birch leaves. – *Annals of Botany* 97(1): 29–37. [C]
- Sinkkonen, A. 2006: Sexual reproduction advances

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

**Lapin tutkimuslaitos Kevo
Kevo Subarctic Research Institute**

Väitöskirjat – Doctoral theses

- *Wäli, P. 2006: Environment and genetic background affecting endophyte-grass symbiosis. *Acta Universitatis Ouluensis, Scientiae Rerum Naturalium* A 466, 57 [68] p.

autumn leaf colours in mountain birch (*Betula pubescens* ssp. *czerepanovii*). – Journal of Evolutionary Biology 19(5): 1722–1724. [C]

Saaristomerén tutkimuslaitos

Archipelago Research Institute

- *Boström, C., O'Brien, K., *Roos, C. & *Ekeboom, J. 2006: Environmental variables explaining structural and functional diversity of seagrass macrofauna in an archipelago landscape. – Journal of Experimental Marine Biology and Ecology 335 (1): 52–73. [C]
- O'Brien, K. & *Keegan, B.F. 2006: Age-related reproductive biology of the bivalve *Mysella bidentata* (Montagu) (Bivalvia: Galeommatacea) in Kinsale Harbour (south coast of Ireland). – The Irish Naturalists' Journal 28 (7): 284–299. [C]
- Rajasilta, M., *Eklund, J., Laine, P., *Jönsson, N. & *Lorenz, T. 2006: Intensive monitoring of spawning populations of the Baltic herring (*Clupea harengus membras* L.). Final report of the study project ref. No 96-068, 1997–1999. SEI-LI Archipelago Research Institute Publications 3, 83 p. [b]
- Rajasilta, M., Laine, P. & *Eklund, J. 2006: Mortality of herring eggs on different algal substrates (*Furcellaria* spp. and *Cladophora* spp.) in the Baltic Sea – an experimental study. – Hydrobiologia 554: 127–130. [C]
- *Ruokolainen, L., *Lilley, T., *Kärkinen & Vuorinen, I. 2006: Zooplankton in Relation to Cyanobacteria Across an Environmental Gradient in Northern Baltic Sea Archipelago. – Boreal Environmental Research 11:1–11. [c]

Satakunnan ympäristöntutkimuslaitos

Satakunta Environmental Research Institute

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Sinkkonen, A. 2006: Allelopathy: Ecological Significance and Dependence on Target Plant Density in Monocultures. Annales Universitatis Turkuensis AII 191, 62 [73] p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta – Other scientific publications

- Hiedanpää, J. 2005: Globalisaatio ja biodiversiteetti: kohti markkinaperustaista monimuotoisuutta. – Kosmopolis 3: 39–59. [c]
- Hiedanpää, J. 2006: Alueellisen suunnittelun kehittyminen: kaksi esimerkkiä Satakunnasta. Teoksessa: Jalonen, R., Hanski, I., Kuuluvainen, T., Nikinmaa, E., Pelkonen, P., Puttonen, P., Raitio, K. & Tahvonen, O. (toim.): Uusi metsäkirja. Helsinki: Gaudeamus, s. 285–290. [d]
- 2006: Markkinaperusteisen biodiversiteetin suojelun ja kestävän käytön oikeudenmukaisuus ja tasapuolisuus. Teoksessa: Horne, P. ym. (toim.): METSON jäljillä. Helsinki: Maa- ja metsätalousministeriö, ympäristöministeriö, Metsäntutkimuslaitos, Suomen ympäristökeskus, s. 156–158. [d]
- Hiedanpää, J. & Jokinen, A. 2006: Sosiaalinen metsätaloudessa. Teoksessa: Horne, P. ym. (toim.): METSON jäljillä. Helsinki: Maa- ja metsätalousministeriö, ympäristöministeriö, Metsäntutkimuslaitos, Suomen ympäristökeskus. s. 159–161. [d]
- Hiedanpää, J., Salonen, S. & Lahti, K. 2006: Satakunnan vesistöohjelma – SATAVESI: Arviointi. Lounais-Suomen ympäristökeskuksen raportteja 1/2006. Turku: Lounais-Suomen ympäristökeskus, 31 s. [j]
- Naskali, A., Hiedanpää, J. & Suvantola, L. 2006: Biologinen monimuotoisuus talouskysymyksenä. Suomen ympäristö 48. Helsinki: Ympäristöministeriö, 141 s. [j]
- Ojanen, M. & Tynjälä, M. 2006: Tauvo. Artikkeliteoksen luvussa: Nikkinen, L. (toim.): Suomen lintuasemien toiminta 2005. Linnut vuosikirja 2005. Helsinki: Birdlife Suomi, s. 81. [j]
- Ronkainen, E. 2006: Onko merimetso tervetullut lisää Satakunnan linnustoon? Alueen asukkaiden näkemyksiä merimetsoista ja niiden vaikutuksista. Kala- ja riistaraportteja 392. Helsinki: Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, 91 [5] p. [j]
- Rönkä, A., Koivula, K., Ojanen, M., Pakanen, V.-M., Pohjoismäki, M., Rannikko, K. & Rauhala, P. 2006: Increased nest predation in a declining and threatened Temmink's Stint *Calidris Temminkii* population. – Ibis 148:55–65. [C]

**MERENKULKUALAN
KOULUTUS- JA
TUTKIMUSKESKUS (MKK)
THE CENTRE
FOR MARITIME STUDIES**

- Aittonen, L. & Kajander, S. 2006: Lounaisen Suomen pääsatamien tavaraliikenteen jakaantumisen väyläkohtaisesti. Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B 132. Turku: Turun yliopiston merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus, 42 s. [e]
- Havela, K. 2006: SPC Finland selvittää lähimerenkulun solmuja. – Tulliviesti 1/2006. [i]
- 2006: Bright Prospects for Growth in the Baltic Sea Trade and Traffic. – Maritime Finland 2/2006. [i]
- 2006: Bright Prospects for Trade and Traffic in the Baltic Sea Region. Time for co-modality. – Baltic Transport Journal 4/2006. [i]
- Inkinen, T. 2006: Merenkulun logistiikan tutkimus Suomessa. Toimijat, painoalat ja Kymenlaakson maakunta – Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B:133. Turku: Turun yliopiston merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus, 65 s. [b]
- Kajander, S. 2006: Varsinais-Suomen Logistiikka-sektorin suhdannebarometri 2006. Turku: Turun yliopiston merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus, 25 s. [e]
- Karvonen, T., Heikkilä, L., Leppänen L., Saurama, A. & Vähämaa, O. 2006: Meri yhdistää osaamisen. Lounaisen Suomen meriklusterin perusselvitys. Turku: Turun yliopiston merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus, 83 s. [e]
- Karvonen, T., Keltaniemi, A., Sundberg, P., Honka, H., Nyman, T., Porthin, M., Sonninen, S. & Tikkanen, H. 2006: Merenkulun turvallisuuden hallinta. Merenkululaitoksen julkaisuja 6/2006. Helsinki: Merenkululaitos, 123 s. [e]
- Karvonen, T., Solakivi, T. & Vaiste, J. 2006: Aluskustannukset 2006. Merenkululaitoksen julkaisuja 1/2006. Helsinki: Merenkululaitos, 53 s. [e]
- Ruutikainen, P., Inkinen, T. & Tapaninen, U. 2006: Suomen ja Venäjän välinen kuljetuslogistiikka, yritys haastattelut. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B: 135. Turku: Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus, 42 s. [b]
- Ruutikainen, P., Inkinen, T. & Tapaninen, U. 2006: Suomen reitti Venäjälle säilyttäneen kilpailukykyä. – Logistiikka 9/2006: 22–23. [i]
- Saurama, A. 2006: Goods flows and maritime infrastructure in the Baltic Sea Region. Teoksessa: Sundberg, P. (ed.): Shortsea shipping on the Baltic Sea – Prospects and challenges. Turun yliopiston merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja A: 43. Turku: Turun yliopisto, Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus, s. 35–41. [d]
- 2006: Growth outlook for transports from the Baltic Sea perspective (English edition). – Aboard 1/06: 21. [i]
- Saurama, A. 2006: Kuljetusten kasvunäkymiä Itämeren perspektiivistä. – Aboard 1/06: 21. [i]
- Saurama, A., Karvonen, T., Keltaniemi, A., Suominen, M., *Nilsson, L., *Wilén, B., *Krantz, A., *Cardebring, P.W. & *Leder, P. 2006: Baltic Maritime Outlook 2006. Goods flows and maritime infrastructure in the Baltic Sea Region. Uddevalla: Risbergs Information och Media AB, 112 s. [e]
- Saurama, A., Karvonen, T., Keilaniemi, A., Suominen, M., *Nilsson, L., *Wilén, B., *Krantz, A., *Cardebring, P.W. & *Leder, P. 2006: Baltic Maritime Outlook 2006. Goods flows and maritime infrastructure in the Baltic Sea Region. Göteborg: The Institute of Shipping Analysis; Hamburg: BMT; Turku: Centre for Maritime Studies, 112 s. [E]
- Saurama, A., Leppänen, L. & Moilanen, M. 2006: Turun seudun aluekuvaus ja logistiikkajärjestelmä. URL: <http://portfolio.pilotturku.com/portfolio.asp?viewID=1617>. [e]
- Sundberg, P. (ed.) 2006: Shortsea Shipping on the Baltic Sea – Prospects and Challenges. Presentations of the international conference held in Pori, Finland 7th – 8th June 2006. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja A 43. Turku: Turun yliopisto, Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus, 92 s. [g]

- Sundberg, P. 2006: Varustamobarometri, marraskuu 2006. Rederibarometem, december 2006. Moniste. [i]
- Vainio, J. (toim.) 2006: Studia Maritima. Lukuvuoden 2005/2006 yleisöluentoja Turussa ja Raumalla. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B: 134. Turku: Turun yliopiston merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus, 141 s. [g]
- (toim.) 2006: Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen toimintakertomus 2006. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja C44/2006. Turku: Turun yliopiston merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus, 41. [g]
- works. The strategic work of lifelong learning at the University of Turku, Finland. In: Mitchell, V. (ed.): European University Continuing Education, the Managers' Handbook, EuLearn 2006. URL: <http://distance.ktu.lt/thenuce/ebook/>. [M]
- Tantarimäki, S. 2006: Onnistuneet hankkeet syntyvät yhteistyössä. – Maaseudun Uusi Aika, Maaseututkimuksen ja -politiikan aikakauslehti 3/2006: 48. [i]
- Töyli, P. 2006: Koulutusta asiantuntijoille ja yrittäjille. – Kehittyvä Elintarvike 6/2006; 37. [i]
- Valtari, H. 2006: Pienten ruokayrittäjien tuotteet tutuiksi imagotyöllä. – Kehittyvä Elintarvike 6/2006; 36–37. [i]

Muut julkaisut

- Avoimesti 2006, Turun yliopiston avoimen yliopiston tiedotuslehti. Luettavissa myös verkossa <http://www.tkk.utu.fi/avoin>
- Ruoka-Suomi. Maaseutupolitiikan yhteistyöryhmän Ruoka-Suomi -projektin tiedote, 4 numeroa. Luettavissa myös verkossa <http://www.tkk.utu.fi/ruokasuomi/>
- LounaFood Uutiset. LounaFood -projektin tiedote, 4 numeroa. Luettavissa myös verkossa <http://www.tkk.utu.fi/alucosasto/masa/LounaFood>
- Saame Kokku Tiedotuslehti. Saame Kokku -projektin tiedotuslehti 4/2006. Luettavissa myös verkossa <http://www.saamekokku.net/>

Opinto-oppaat

- Turun yliopiston avoin yliopisto-opetus, opinto-opas 2006–2007. Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, 152 s.

TÄYDENNYS- KOULUTUSKESKUS CENTRE FOR EXTENSION STUDIES

- *Immaisi, A-M. & Trapp, H. 2006: Ohjaamisen pelikenttä on monitasoinen. – Osviitta 2/2006: 32–35. [i]
- Koski, A. 2006: Avoin yliopisto alueellisena toimijana. Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskuksen julkaisuja B:21. Turku: Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, 128 s. [e]
- Roiha, K. 2006: Onni muuttaa maalle. Teoksessa: Heikkilä, E. (toim.): Muuttaako Onni maalle? Suurten ikäluokkien valinta. Muuttoliikesymposium 2005. Siirtolaisuustutkimuksia A:28. Turku: Siirtolaisuusinstituutti, s. 86. [d]
- Seppälä, K. 2006: An Evaluation Project is a Robust Learning Experience – The Evaluation of Adult Education at the University of Turku, Finland. In: Mitchell, V. (ed.): European University Continuing Education, the Managers' Handbook, EuLearn 2006. URL: <http://distance.ktu.lt/thenuce/ebook/> [M]
- Seppälä, K. 2006: Only an embedded strategy

**TUORLAN
OBSERVATORIO
TUORLA OBSERVATORY**

- *Agudo, I., *Krichbaum, T.P., *Ungerechts, H., *Kraus, A., *Witzel, A., *Angelakis, E., *Fuhrmann, L., *Bach, U., *Britzen, S., *Zensus, J.A., *Wagner, S.J., *Ostorero, L., *Ferro, E., *García, J. & Grewing, M. 2006: Testing the inverse-Compton catastrophe scenario in the intra-day variable blazar S5 0716+71: II. A search for intra-day variability at millimetre wavelengths with the IRAM 30 m telescope. – *Astronomy and Astrophysics* 456: 117–129. [C]
- *Albert, J., *Aliu, E., *Anderhub, H., *Antoranz, P., *Armada, A., *Asensio, M., *Baixeras, C., *Barrio, J. A., *Bartko, H., *Bastieri, D., *Becker, J., *Bednarek, W., *Berger, K., *Bigongiari, C., *Biland, A., *Bisesi, E., *Bock, R. K., *Bordas, P., *Bosch-Ramon, V., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Carmona, E., *Chilingarian, A., *Ciprini, S., *Coarasa, J. A., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Curtef, V., *Danielyan, V., *Dazzi, F., *De Angelis, A., *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., *Garczarczyk, M., *Gaug, M., *Giller, M., *Goebel, F., *Hakobyan, D., *Hayashida, M., *Hengstebeck, T., *Höhne, D., *Hose, J., *Hsu, C. C., *Jacon, P., *Kalekin, O., *Kosyra, R., *Kranich, D., *Laatiaoui, M., *Laille, A., *Lenisa, T., *Liebing, P., *Lindfors, E., *Lombardi, S., *Longo, F., *López, J., *López, M., *Lorenz, E., *Majumdar, P., *Maneva, G., *Mannheim, K., *Mansutti, O., *Mariotti, M., *Martínez, M., *Mazin, D., *Merck, C., *Meucci, M., *Meyer, M., *Miranda, J. M., *Mirzoyan, R., *Mizobuchi, S., *Moralejo, A., *Nilsson, K., *Ninkovic, J., *Oña-Wilhelmi, E., *Orduña, R., *Otte, N., *Oya, I., *Paneque, D., *Paoletti, R., *Paredes, J. M., *Pasanen, M., *Pascoli, D., *Paus, F., *Pegna, R., *Persic, M., *Peruzzo, L., *Piccioli, A., *Poller, M., *Prandini, E., *Raymers, A., *Rhode, W., *Ribó, M., *Rico, J., *Riegel, B., *Rissi, M., *Robert, A., *Rügamer, S., *Saggion, A., *Sánchez, A., *Sartori, P., *Scalzotto, V., *Scapin, V., *Schmitt, R., *Schweizer, T., *Shayduk, M., *Shinozaki, K., *Shore, S. N., *Sidro, N., *Sillanpää, A., *Sobczynska, D., *Stamerra, A., *Stark, L. S., *Takalo, L., *Temnikov, P., *Tescaro, D., *Teshima, M., *Tonello, N., *Torres, A., *Torres, D. F., *Turini, N., *Vankov, H., *Vitale, V., *Wagner, R. M., *Wibig, T., *Wittek, W., *Zanin, R. & Zapatero, J. 2006: Discovery of Very High Energy gamma-Rays from Markarian 180 Triggered by an Optical Outburst. – *Astrophysical Journal* 648: L105–L108. [C]
- *Albert, J., *Aliu, E., *Anderhub, H., *Antoranz, P., *Armada, A., *Asensio, M., *Baixeras, C., *Barrio, J. A., *Bartel, M., *Bartko, H., *Bastieri, D., *Bavikadi, R., *Bednarek, W., *Berger, K., *Bigongiari, C., *Biland, A., *Bisesi, E., *Blanch, O., *Bock, R. K., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Chilingarian, A., *Ciprini, S., *Coarasa, J. A., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Curtev, V., *Danielyan, V., *Dazzi, F., *De Angelis, A., *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., *Galante, N., *Garczarczyk, M., *Gaug, M., *Gebauer, J., *Giller, M., *Goebel, F., *Hakobyan, D., *Hayashida, M., *Hengstebeck, T., *Höhne, D., *Hose, J., *Jacon, P., *Kalekin, O., *Kranich, D., *Laille, A., *Lenisa, T., *Liebing, P., *Lindfors, E., *Longo, F., *López, M., *López, J., *Lorenz, E., *Lucarelli, F., *Majumdar, P., *Maneva, G., *Mannheim, K., *Mariotti, M., *Martínez, M., *Mase, K., *Mazin, D., *Merck, C., *Merck, M., *Meucci, M., *Meyer, M., *Miranda, J. M., *Mirzoyan, R., *Mizobuchi, S., *Moralejo, A., *Nilsson, K., *Oña-Wilhelmi, E., *Orduña, R., *Otte, N., *Oya, I., *Paneque, D., *Paoletti, R., *Pasanen, M., *Pascoli, D., *Paus, F., *Pavel, N., *Pegna, R., *Peruzzo, L., *Piccioli, A., *Prandini, E., *Rico, J., *Rhode, W., *Riegel, B., *Rissi, M., *Robert, A., *Rossato, G., *Rügamer, S., *Saggion, A., *Sanchez, A., *Sartori, P., *Scalzotto, V., *Schmitt, R.,

- *Schweizer, T., *Shayduk, M., *Shinozaki, K., *Shore, S., *Sidro, N., Sillanpää, A., *Sobczynska, D., Stammer, A., *Stark, L., Takalo, L., *Temnikov, P., *Tescaro, D., *Teshima, M., *Tonello, N., *Torres, A., *Torres, D. F., *Turini, N., *Vankov, H., *Vitale, V., *Wagner, R., *Wibig, T., *Wittek, W. & *Zapatero, J. 2006: MAGIC Observations of Very High Energy Gamma-Rays from HESS J1813–178. – *Astrophysical Journal* 637: L41–L44. [C]
- *Albert, J., *Aliu, E., *Anderhub, H., *Antoranz, P., *Armada, A., *Asensio, M., *Baixeras, C., *Barrio, J. A., *Bartko, H., *Bastieri, D., *Bednarek, W., *Berger, K., *Bigongiari, C., *Biland, A., *Bisesi, E., *Bock, R. K., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Chilingarian, A., *Ciprini, S., Coarasa, J. A., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Danielyan, V., *Dazzi, F., *De Angelis, A., *de los Reyes, R., *De Lotto, B., *Domingo-Santamaría, E., *Dorner, D., *Doro, M., *Errando, M., *Ferenc, D., *Fernández, E., *Firpo, R., *Flix, J., *Fonseca, M. V., *Font, L., *Galante, N., *Garczarczyk, M., *Gaug, M., *Gebauer, J., *Giannitrapani, R., *Giller, M., *Goebel, F., *Hakobyan, D., *Hayashida, M., *Hengstebeck, T., *Höhne, D., *Hose, J., *Jacon, P., *Kalekin, O., *Kranich, D., *Laille, A., *Lenisa, T., *Liebing, P., Lindfors, E., *Longo, F., *López, J., *López, M., *Lorenz, E., *Lucarelli, F., *Majumdar, P., *Maneva, G., *Mannheim, K., *Mariotti, M., *Martínez, M., *Mase, K., *Mazin, D., *Merck, C., *Merck, M., *Meucci, M., *Meyer, M., *Miranda, J. M., *Mirzoyan, R., *Mizobuchi, S., *Moralejo, A., Nilsson, K., *Oña-Wilhelmi, E., *Orduña, R., *Otte, N., *Oya, I., *Paneque, D., *Paoletti, R., Pasanen, M., *Pascoli, D., *Paus, F., *Pavel, N., *Pegna, R., *Persic, M., *Peruzzo, L., *Piccioli, A., *Pin, M., *Prandini, E., *Rico, J., *Rhode, W., *Riegel, B., *Rissi, M., *Robert, A., *Rossato, G., *Rügamer, S., *Saggion, A., *Sánchez, A., *Sartori, P., *Scalzotto, V., *Schmitt, R., *Schweizer, T., *Shayduk, M., *Shinozaki, K., *Shore, S. N., *Sidro, N., Sillanpää, A., *Sobczynska, D., *Stammer, A., *Stark, L., Takalo, L., *Temnikov, P., *Tescaro, D., *Teshima, M., *Tonello, N., *Torres, A., *Torres, D. F., *Turini, N., *Vankov, H., *Vardanyan, A., *Vitale, V., *Wagner, R. M., *Wibig, T., *Wittek, W. & Zapatero, J. 2006: Discovery of Very High Energy Gamma Rays from 1ES 1218+30.4. – *Astrophysical Journal* 642: L119–L122. [C]
- Emission from the Active Galactic Nucleus 1ES 1959+650 Using the MAGIC Telescope. – *Astrophysical Journal* 639: 761–765. [C]
- *Albert, J., *Aliu, E., *Anderhub, H., *Antoranz, P., *Armada, A., *Asensio, M., *Baixeras, C., *Barrio, J. A., *Bartelt, M., *Bartko, H., *Bastieri, D., *Bavikadi, S. R., *Bednarek, W., *Berger, K., *Bigongiari, C., *Biland, A., *Bisesi, E., *Bock, R. K., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Chilingarian, A., *Ciprini, S., Coarasa, J. A., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., Curtef, V., *Danielyan, V., *Dazzi, F., *De Angelis, A., *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., *Galante, N., *Garczarczyk, M., Gaug, M., *Giller, M., *Goebel, F., *Hakobyan, D., *Hayashida, M., *Hengstebeck, T., *Höhne, D., *Hose, J., *Jacon, P., *Kalekin, O., *Kranich, D., *Laille, A., *Lenisa, T., *Liebing, P., Lindfors, E., *Longo, F., *López, J., *López, M., *Lorenz, E., *Lucarelli, F., *Majumdar, P., *Maneva, G., *Mannheim, K., *Mariotti, M., *Martínez, M., *Mase, K., *Mazin, D., *Meucci, M., *Meyer, M., *Miranda, J. M., *Mirzoyan, R., *Mizobuchi, S., *Moralejo, A., Nilsson, K., *Oña-Wilhelmi, E., *Orduña, R., *Otte, N., *Oya, I., *Paneque, D., *Paoletti, R., Pasanen, M., *Pascoli, D., *Paus, F., *Pavel, N., *Pegna, R., *Persic, M., *Peruzzo, L., *Piccioli, A., Poller, M., *Prandini, E., *Rhode, W., *Rico, J., *Riegel, B., *Rissi, M., Robert, A., *Rügamer, S., *Saggion, A., *Sánchez, A., *Sartori, P., *Scalzotto, V., *Schmitt, R., *Schweizer, T., *Shayduk, M., *Shinozaki, K., *Shore, S. N., *Sidro, N., Sillanpää, A., *Sobczynska, D., *Stammer, A., *Stark, L. S., Takalo, L., *Temnikov, P., *Tescaro, D., *Teshima, M., *Tonello, N., *Torres, A., *Torres, D. F., *Turini, N., *Vankov, H., *Vardanyan, A., *Vitale, V., *Wagner, R. M., *Wibig, T., *Wittek, W. & Zapatero, J. 2006: Observation of Very High Energy Gamma-Ray

- *Bock, R. K., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Chilingarian, A., *Ciprini, S., *Coarasa, J. A., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Curtef, V., *Danielyan, V., *Dazzi, F., *De Angelis, A., *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., *Galante, N., *Garczarczyk, M., *Gaug, M., *Giller, M., *Goebel, F., *Hakobyan, D., *Hayashida, M., *Hengstebeck, T., *Höhne, D., *Hose, J., *Jacon, P., *Kalekin, O., *Kranich, D., *Laille, A., *Lenisa, T., *Liebing, P., Lindfors, E., *Longo, F., *López, J., *López, M., *Lorenz, E., *Lucarelli, F., *Majumdar, P., *Maneva, G., *Mannheim, K., *Mariotti, M., *Martínez, M., *Mase, K., *Mazin, D., *Meucci, M., *Meyer, M., *Miranda, J. M., *Mirzoyan, R., *Mizobuchi, S., *Moralejo, A., Nilsson, K., *Oña-Wilhelmi, E., *Orduña, R., *Otte, N., *Oya, I., *Paneque, D., *Paoletti, R., Pasanen, M., *Pascoli, D., *Paus, F., *Pavel, N., *Pegna, R., *Peruzzo, L., *Piccioli, A., *Prandini, E., *Rhode, W., *Rico, J., *Riegel, B., *Rissi, M., *Robert, A., *Rügamer, S., *Saggion, A., *Sánchez, A., *Sartori, P., *Scalzotto, V., *Schmitt, R., *Schweizer, T., *Shayduk, M., *Shinozaki, K., *Shore, S. N., *Sidro, N., Sillanpää, A., *Sobczynska, D., *Stamerra, A., *Stepanian, A., *Stark, L. S., Takalo, L., *Temnikov, P., *Tescaro, D., *Teshima, M., *Tonello, N., *Torres, A., *Torres, D. F., *Turini, N., *Vankov, H., *Vardanyan, A., *Vitale, V., *Wagner, R. M., *Wibig, T., *Witek, W. & *Zapatero, J. 2006: Observation of Gamma Rays from the Galactic Center with the MAGIC Telescope. – *Astrophysical Journal* 638: L101–L104. [C]
- *Albert, J., *Aliu, E., *Anderhub, H., *Antoranz, P., *Armada, A., *Asensio, M., *Baixeras, C., *Barrio, J. A., *Bartelt, M., *Bartko, H., *Bastieri, D., *Bavikadi, R., *Bednarek, W., *Berger, K., *Bigongiari, C., *Biland, A., *Bisesi, E., *Bock, R. K., *Bordas, P., *Bosch-Ramon, V., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Carmona, E., *Chilingarian, A., *Ciprini, S., *Coarasa, J. A., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Curtef, V., *Dame, T. M., Danielyan, V., *Dazzi, F., *De Angelis, A., *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., *Garczarczyk, M., *Gaug, M., *Giller, M., *Goebel, F., *Hakobyan, D., *Hayashida, M., *Hengstebeck, T., *Höhne, D., *Hose, J., *Hsu, C. C., Isar, P. G., *Jacon, P., enc, D., *Fernández, E., *Firpo, R., *Flix, J., *Fonseca, M. V., *Font, L., *Galante, N., *Garczarczyk, M., *Gaug, M., *Giller, M., *Goebel, F., *Hakobyan, D., *Hayashida, M., *Hengstebeck, T., *Höhne, D., *Hose, J., *Jacon, P., *Kalekin, O., *Kranich, D., *Laille, A., *Lenisa, T., *Liebing, P., Lindfors, E., *Longo, F., *López, J., *López, M., *Lorenz, E., *Lucarelli, F., *Majumdar, P., *Maneva, G., *Mannheim, K., *Mariotti, M., *Martínez, M., *Mase, K., *Mazin, D., *Meucci, M., *Meyer, M., *Miranda, J. M., *Mirzoyan, R., *Mizobuchi, S., *Moralejo, A., Nilsson, K., *Oña-Wilhelmi, E., *Orduña, R., *Otte, N., *Oya, I., *Paneque, D., *Paoletti, R., Pasanen, M., *Pascoli, D., *Paus, F., *Pavel, N., *Pegna, R., *Persic, M., *Peruzzo, L., *Piccioli, A., *Prandini, E., *Rhode, W., *Rico, J., *Riegel, B., *Rissi, M., *Robert, A., *Rügamer, S., *Saggion, A., *Sánchez, A., *Sartori, P., *Scalzotto, V., *Schmitt, R., *Schweizer, T., *Shayduk, M., *Shinozaki, K., *Shore, S., *Sidro, N., Sillanpää, A., *Sobczynska, D., *Stamerra, A., *Stark, L. S., Takalo, L., *Temnikov, P., *Tescaro, D., *Teshima, M., *Tonello, N., *Torres, A., *Torres, D. F., *Turini, N., *Vankov, H., *Vardanyan, A., *Vitale, V., *Wagner, R. M., *Wibig, T., *Witek, W. & *Zapatero, J. 2006: Flux Upper Limit on Gamma-Ray Emission by GRB 050713a from MAGIC Telescope Observations. – *Astrophysical Journal* 641: L9–L12. [C]
- *Albert, J., *Aliu, E., *Anderhub, H., *Antoranz, P., *Armada, A., *Asensio, M., *Baixeras, C., *Barrio, J. A., *Bartelt, M., *Bartko, H., *Bastieri, D., *Bavikadi, S. R., *Bednarek, W., *Berger, K., *Bigongiari, C., *Biland, A., *Bisesi, E., *Bock, R. K., *Bordas, P., *Bosch-Ramon, V., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Carmona, E., *Chilingarian, A., *Ciprini, S., *Coarasa, J. A., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Curtef, V., *Dame, T. M., Danielyan, V., *Dazzi, F., *De Angelis, A., *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., *Garczarczyk, M., *Gaug, M., *Giller, M., *Goebel, F., *Hakobyan, D., *Hayashida, M., *Hengstebeck, T., *Höhne, D., *Hose, J., *Hsu, C. C., Isar, P. G., *Jacon, P.,

- *Kalekin, O., *Kasyra, R., *Kranich, D., *Laatiaoui, M., *Laille, A., *Lenisa, T., *Liebing, P., Lindfors, E., *Lombardi, S., *Longo, F., *López, J., *López, M., *Lorenz, E., *Lucarelli, F., *Majumdar, P., *Maneva, G., *Mannheim, K., *Mansutti, O., *Mariotti, M., *Martínez, M., *Mase, K., *Mazin, D., *Merck, C., *Meucci, M., *Meyer, M., *Miranda, J. M., *Mirzoyan, R., *Mizobuchi, S., *Moralejo, A., Nilsson, K., *Oña-Wilhelmi, E., *Orduña, R., *Otte, N., *Oya, I., *Paneque, D., *Paoletti, R., *Paredes, J. M., Pasanen, M., *Pascoli, D., *Paus, F., *Pavel, N., *Pegna, R., *Persic, M., Peruzzo, L., *Piccioli, A., *Poller, M., *Prandini, E., *Raymers, A., Rico, J., *Rhode, W., *Ribó, M., *Riegel, B., *Rissi, M., *Robert, A., *Rügamer, S., *Saggion, A., *Sánchez, A., *Sartori, P., Scalzotto, V., *Scapin, V., *Schmitt, R., *Schweizer, T., *Shayduk, M., *Shinozaki, K., *Shore, S. N., *Sidro, N., Sillanpää, A., Sobczynska, D., *Stamerra, A., *Stark, L. S., Takalo, L., *Temnikov, P., *Tescaro, D., *Teshima, M., *Tonello, N., *Torres, A., *Torres, D. F., *Turini, N., *Vankov, H., *Vitale, V., *Wagner, R. M., *Wibig, T., *Wittek, W., *Zanin, R. & *Zapatero, J. 2006: Observation of VHE Gamma Radiation from HESS J1834–087/W41 with the MAGIC Telescope. – *Astrophysical Journal* 643: L53–L56. [C]
- *Albert, J., *Aliu, E., *Anderhub, H., *Antoranz, P., *Armada, A., *Asensio, M., *Baixeras, C., *Barrio, J. A., *Bartelt, M., *Bartko, H., *Bastieri, D., *Bavikadi, S. R., *Bednarek, W., *Berger, K., *Bigongiari, C., *Biland, A., *Bisesi, E., *Bock, R. K., *Bordas, P., *Bosch-Ramon, V., *Bretz, T., *Britvitch, I., *Camara, M., *Carmونا, E., *Chilingarian, A., *Ciprini, S., *Coarasa, J. A., *Commichau, S., *Contreras, J. L., *Cortina, J., *Curtef, V., *Danielyan, V., *Dazzi, F., *De Angelis, A., *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., *Garczarczyk, M., *Gaug, M., *Giller, M., *Goebel, F., *Hakobyan, D., *Hayashida, M., *Hengstebeck, T., *Höhne, D., *Hose, J., *Hsu, C. C., *Isar, P. G., *Jacon, P., *Kalekin, O., *Kosyra, R., *Kranich, D., *Laatiaoui, M., *Laille, A., *Lenisa, T., *Liebing, P., Lindfors, E., *Lombardi, S., *Longo, F., *López, J., *López, M., *Lorenz, E., *Lucarelli, F., *Majumdar, P., *Maneva, G., *Mannheim, K., *Mansutti, O., *Mariotti, M., *Martínez, M., *Mase, K., *Mazin, D., *Merck, C., *Meucci, M., *Meyer, M., *Miranda, J. M., *Mirzoyan, R., *Mizobuchi, S., *Moralejo, A., Nilsson, K., *Oña-Wilhelmi, E., *Orduña, R., *Otte, N., *Oya, I., *Paneque, D., *Paoletti, R., *Paredes, J. M., Pasanen, M., *Pascoli, D., *Paus, F., *Pavel, N., *Pegna, R., *Persic, M., *Peruzzo, L., *Piccioli, A., *Poller, M., *Pooley, G., *Prandini, E., *Raymers, A., *Rhode, W., *Ribó, M., *Rico, J., *Riegel, B., *Rissi, M., *Robert, A., *Romero, G. E., *Rügamer, S., *Saggion, A., *Sánchez, A., *Sartori, P., *Scalzotto, V., *Scapin, V., *Schmitt, R., *Schweizer, T., *Shayduk, M., *Shinozaki, K., *Shore, S. N., *Sidro, N., Sillanpää, A., *Sobczynska, D., *Stamerra, A., *Stark, L. S., Takalo, L., *Temnikov, P., *Tescaro, D., *Teshima, M., *Tonello, N., *Torres, A., *Torres, D. F., *Turini, N., *Vankov, H., *Vitale, V., *Wagner, R. M., *Wibig, T., *Wittek, W., *Zanin, R. & *Zapatero, J. 2006: Variable Very-High-Energy Gamma-Ray Emission from the Microquasar LS I +61 303. – *Science* 312: 1771–1773. [C]
- *Baryshev, Yu. & Teerikorpi, P. 2006: Fractal analysis of large-scale galaxy distribution. – *Bulletin of Special Astrophysical Observatory* 59: 92–154. [F]
- *Baryshev, Yu. & Teerikorpi, P. 2006: La scoperta dei frattali cosmici. Torino: Bollati Boringhieri, 400 p. [H]
- Berdyugin, A. V., *Berdyugina, S. V., Piirola, V. & *Butkevich, A. G. 2006: "The Search for Polarization Variability in IM Pegasi". – *The Astrophysical Journal* 651 (1): 475–480. [C]
- *Bersier, D., *Fruchter, A.S., *Strolger, L.-G., *Gorosabel, J., *Levan, A., *Burd, I., *Rhoads, J.E., *Becker, A.C., *Cassan, A., *Chornock, R., *Covino, S., *de Jong, R.S., *Dominis, D., *Filippenko, A.V., *Hjorth, J., Holmberg, J., *Malesani, D., *Mobasher, B., *Olsen, K.A.G., *Stefanon, M., *Castro Cerón, J.M., *Fynbo, J.P.U., *Holland, S.T., *Kouveliotou, C., *Pedersen, H., *Tanvir, N.R. & *Woosley, S.E. 2006: Evidence for a Supernova Associated with the X-Ray Flash 020903. – *The Astrophysical Journal* 643(1): 284–291. [C]

- Casagrande, L. & *Diaferio, A. 2006: Clusters and groups of galaxies in the simulated local universe. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 373: 179–196. [C]
- Casagrande, L., Portinari, L. & Flynn, C. 2006: Accurate fundamental parameters for lower main-sequence stars. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 373: 13–44. [C]
- *Chernin, A., Teerikorpi, P. & *Baryshev, Yu. 2006: Non-Friedmann cosmology for the Local Universe, significance of the universal Hubble constant and short-distance indicators of dark energy. – *Astronomy & Astrophysics* 456: 13–21. [C]
- *Einasto, J., *Einasto, M., *Saar, E., *Tago, E., *Liivamägi, L.J., *Joeveer, M., *Suhhonenko, I., *Hutsi, G., *Jaaniste, J., Heinämäki, P., *Muller, V., *Knebe, A. & *Tucker, D. 2006: Luminous superclusters: remnants from inflation? – *Astronomy and Astrophysics* 459(1): L1–L4. [C]
- *Falomo, R., Kotilainen, J.K., *Scarpa, R., *Treves, A. & Uslenghi, M. 2006: The evolution of radio-loud quasar host galaxies: AO observations at $z = 3$. – *New Astronomy Review* 50: 732–735. [C]
- Flynn, C., *Holmberg, J., Portinari, L., *Fuchs, B. & *Jahreiss, H. 2006: On the mass-to-light ratio of the local Galactic disc and the optical luminosity of the Galaxy. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 372: 1149–1160. [C]
- *Fuchs, B., *Breitschwerdt, D., *de Avillez, M.A., *Dettbarn, C. & Flynn, C. 2006: The search for the origin of the Local Bubble redivivus. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 373(3): 993–1003. [C]
- *Fuhrmann, L., *Cucchiara, A., *Marchili, N., *Tosti, G., *Nucciarelli, G., Ciprini, S., *Molinari, E., *Chincarini, G., *Zerbi, F.M., *Covino, S., *Pian, E., *Meurs, E., *Testa, V., *Vitali, F., *Antonelli, L.A., *Conconi, P., *Cutispoto, G., *Malaspina, G., *Nicastro, L., *Palazzi, E. & *Ward, P. 2006: A rapid and dramatic outburst in Blazar 3C 454.3 during May 2005. Optical and infrared observations with REM and AIT. – *Astronomy and Astrophysics* 445(1): L1–L4. [C]
- *Gabuzda, D.C., Rastorqueva, E.A., *Smith, P.S. & *O’Sullivan, S.P. 2006: Evidence for cospatial optical and radio polarized emission in active galactic nuclei. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 369(4): 1596–1602. [C]
- *Guandalini, R., *Busso, M., Ciprini, S., *Silvestro, G. & *Persi, P. 2006: Infrared photometry and evolution of mass-losing AGB stars. I. Carbon stars revisited. – *Astronomy and Astrophysics* 445(3): 1069–1080. [C]
- *Gänsicke, B. T., *Rodríguez-Gil, P., *Marsh, T. R., *de Martino, D., *Nestoras, J., *Szkody, P., *Aungwerojwit, A., *Barros, S. C. C., *Dillon, M., *Araujo-Betancor, S., *Arévalo, M. J., *Casares, J., *Groot, P. J., *Kolb, U., *Lázaro, C., Hakala, P., *Martínez-Pais, I. G., *Nelemans, G., *Roelofs, G., *Schreiber, M. R., *van den Besselaar, E. & *Zurita, C. 2006: A ZZCeti white dwarf in SDSSJ133941.11+484727.5. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 365(3): 969–976. [C]
- *Hagen-Thorn, V.A. *Larionov, V. M., *Yefimova, N.V., *Hagen-Thorn, E. I., *Arkharov, A. A., *Di Paola, A., *Dolci, M., Takalo, L. O., Siljanpää, A. & *Ostorero, L. 2006: Optical and IR monitoring of blazar S5 0716+714 in 2001–2004. – *Astronomy Reports* 50: 458–467. [C]
- Heinäpä, P. 2006: The Planck Mission and beyond, Stellar Evolution at Low Metallicity: Mass Loss, Explosions, Cosmology. – *ASP Conference Series* 353: 403–412. [F]
- Heinäpä, P., *Suhhonenko, I., *Saar, E., *Einasto, M., *Einasto, J. & *Virtanen, H. 2006: Lightcone Simulations: Evolution of dark matter haloes: *Cosmology ASP Conference Series*, 381. [D]
- *Helmi, A., *Navarro, J.F., *Nordström, B., Holmberg, J., *Abadi, M.G. & *Steinmetz, M. 2006: Pieces of the puzzle: ancient substructures in the Galactic disc. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 365(4): 1309–1323. [C]
- Holmberg, J., Flynn, C. & Portinari, L. 2006: The colours of the Sun. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 367: 449–453. [C]
- Holmberg, J., *Nordström, B. & *Andersen, J. 2006: Revisiting the Geneva-Copenhagen Survey. – *Memorie della Societa Astronomica Italiana* 77: 1065. [E]
- Holopainen, J., Flynn, C., *Knebe, A., *Gill, S.P. & *Gibson, B.K. 2006: Microlensing in dark mat-

- ter haloes. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 368(3): 1209–1222. [C]
- *Hovatta, T., *Tornikoski, M., Lainela, M., Valtaoja, E. & *Torniainen, I. 2006: Variability time scales from long term monitoring. In: Hovatta, T., Nieppola, E. & Torniainen, I. (eds.): *Proceedings of the 8th ENIGMA meeting, held in Espoo, Finland, September 6–8, p. E2.* [D]
- *Jonsell, K., *Barklem, P.S., *Gustafsson, B., *Christlieb, N., *Hill, V., *Beers, T.C. & Holmberg, J. 2006: The Hamburg/ESO R-process enhanced star survey (HERES). III. HE 0338–3945 and the formation of the r + s stars. – *Astronomy and Astrophysics* 451(2): 651–670. [C]
- Kotilainen, J.K., *Falomo, R., *Treves, A. & *Uslenghi, M. 2006: The host galaxies of low luminosity quasars at high redshift. – *New Astronomy Reviews* 50: 772–775. [C]
- Kotoneva, E., *Shi, J.R., *Zhao, G. & Liu, Y.J. 2006: Spectrometric comparison of nearby K dwarfs. – *Astronomy and Astrophysics* 454(3): 833–838. [C]
- *Laine, S., Kotilainen, J.K., *Reunanen, J., *Ryder, S.D. & *Beck, R. 2006: Examining the Seyfert – starburst connection with arcsecond resolution radio continuum observations. – *Astronomical Journal* 131: 701–715. [C]
- *Levan, A. J., *Tanvir, N. R., *Fruchter, A. S., *Rol, E., *Fynbo, J. P. U., *Hjorth, J., *Williams, G., *Bergeron, E., *Bersier, D., *Bremer, M., *Grav, T., *Jakobsson, P., Nilsson, K., *Olszewski, E., *Priddey, R. S., *Rafferty, D. & *Rhoads, J. 2006: The Faint Afterglow and Host Galaxy of the Short-Hard GRB 060121. – *Astrophysical Journal* 648: L9–L12. [C]
- Lindfors, E.J., *Türler, M., Valtaoja, E., *Aller, H., *Aller, M., *Mazin, D., *Raiteri, C. M., *Stevens, J. A., *Tornikoski, M., *Tosti, G. & *Villata, M. 2006: Synchrotron flaring in the jet of 3C 279. – *Astronomy & Astrophysics* 456(3): 895–903. [C]
- Mikkola, S., *Innanen, K., *Wiegert, P., *Connors, M. & *Brasser, R. 2006: Stability limits for the quasi-satellite orbit. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 369, 15–24. [C]
- Mikkola, S. & *Merritt, D. 2006: Algorithmic regularization with velocity-dependent forces. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 372: 219–223. [C]
- Mikkola, S. & Nurmi, P. 2006: Computing secular motion under slowly rotating quadratric perturbation. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 371 (1): 421–423. [C]
- Nilsson, K., Takalo, L. O., Sillanpää, A. & *Ciprini, S. 2006: The Next Outburst of OJ 287. In: H. R. Miller, K. Marshall, J. R. Webb & M. F. Aller. (eds.): *Blazar Variability Workshop II: Entering the GLAST Era. Proceedings of the Conference Held 10–12 April, 2005 at Florida International University, Miami, Florida, USA.* San Francisco: Astronomical Society of the Pacific, 2006, ASP Conference Series 350: 47–50. [D]
- Nurmi, P., Heinämäki, P., *Einasto, M., *Saar, E. & Holopainen, J. 2006: Mass and Spatial Distributions of Subhaloes in LambdaCDM Cosmological Simulations. – *Galaxy Evolution Across the Hubble Time, International Astronomical Union. Symposium* 235, S 235, 295. [D]
- *Ostorero, L., *Wagner, S. J., *Gracia, J., *Ferrero, E., *Krichbaum, T. P., *Britzen, S., *Witzel, A., Nilsson, K., *Villata, M., *Bach, U., *Barnaby, D., *Bernhart, S., *Carini, M. T., *Chen, C. W., *Chen, W. P., *Ciprini, S., *Crapanzano, S., *Doroshenko, V., *Efimova, N. V., *Emmanoulopoulos, D., *Fuhrmann, L., *Gabanyi, K., *Giltinan, A., *Hagen-Thorn, V., *Hauser, M., *Heidt, J., *Hojaev, A. S., *Hovatta, T., *Hroch, F., *Ibrahimov, M., *Impellizzeri, V., *Ivanidze, R. Z., *Kachel, D., *Kraus, A., *Kurtanidze, O., *Lähtenmäki, A., *Lanteri, L., *Larionov, V. M., *Lin, Z. Y., Lindfors, E., *Munz, F., *Nikolashvili, M. G., *Nucciarelli, G., *O’Connor, A., *Ohlert, J., Pasanen, M., *Pullen, C., *Raiteri, C. M., *Rector, T. A., *Robb, R., *Sigua, L. A., Sillanpää, A., *Sixtova, L., *Smith, N., *Strub, P., *Takahashi, S., Takalo, L. O., *Tapken, C., *Tartar, J., *Tornikoski, M., *Tosti, G., *Tröller, M., *Walters, R., *Wilking, B. A., *Wills, W., *Agudo, I., *Aller, H. D., *Aller, M. F., *Angelakis, E., *Klare, J., *Körding, E., *Strom, R. G., *Teräsraanta, H., *Ungerechts, H. & *Vilavilaró, B. 2006: Testing the inverse-Compton catastrophe scenario in the intra-day variable blazar S5 0716+71. I. Simultaneous broadband observations during November 2003. – *Astronomy and Astrophysics* 451: 797–807. [C]
- *Paturol, G. & Teerikorpi, P. 2006: The extragalactic Cepheid bias: a new test using the Period-Luminosity-Color relation. – *Astronomy &*

- Astrophysics 452: 423–430. [C]
- Pirola, V., Berdyugin, A., *Coyne, G. V., *Efimov, Y. S. & *Shakhovskoy, N. M. 2006: UBVRT polarimetry of the massive interacting binary SX Cas: modeling the electron scattering circumstellar envelope. – *Astronomy & Astrophysics* 454: 277–286. [C]
- Pohjolainen, S. & Lehtinen, N. J. 2006: Slow halo CMEs with shock signatures. – *Astronomy and Astrophysics* 449: 359–367. [C]
- *Raiteri, C. M., *Villata, M., *Kadler, M., *Ibrahimov, M. A., *Kurtanidze, O. M., *Larionov, V. M., *Tornikoski, M., *Boltwood, P., *Lee, C.-U., *Aller, M. F., *Romero, G. E., *Aller, H. D., *Araudo, A. T., *Arkharov, A. A., *Bach, U., *Barnaby, D., Berdyugin, A., *Buemi, C. S., *Carini, M. T., *Carosati, D., *Cellone, S. A., *Cool, R., *Dolci, M., *Efimova, N. V., *Fuhrmann, L., *Hagen-Thorn, V. A., *Holcomb, M., *Ilyin, I., *Impellizzeri, V., *Ivanidze, R. Z., *Kapanadze, B. Z., *Kerp, J., *Konstantinova, T. S., *Kovalev, Y. Y., *Kovalev, Yu. A., *Kraus, A., *Krichbaum, T. P., *Lähteenmäki, A., *Lanteri, L., *Leto, P., Lindfors, E., *Mattox, J. R., *Napoleone, N., *Nikolashvili, M. G., Nilsson, K., *Ohlert, J., *Papadakis, I. E., Pasanen, M., *Poteet, C., *Pursimo, T., *Ros, E., *Sigua, L. A., *Smith, S., Takalo, L. O., *Trigilio, C., *Tröller, M., *Umana, G., *Ungerechts, H., *Walters, R., *Witzel, A. & *Xilouris, E. 2006: Multifrequency variability of the blazar AO 0235+164. The WEBT campaign in 2004–2005 and long-term SED analysis. – *Astronomy & Astrophysics* 459: 731–743. [C]
- *Ramsay, G., *Cropper, M. & Hakala, P. 2006: XMM-Newton and Chandra observations of the ultra-compact binary RX J1914 + 24. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letters* 367(1): L62–L65. [C]
- *Ramsay, G., *Groot, P. J., *Marsh, T., *Nelemans, G., *Steehgs, D. & Hakala, P. 2006: XMM-Newton observations of AM CVn binaries: V396 Hya and SDSS J1240-01. – *Astronomy and Astrophysics* 457(2): 623–627. [C]
- *Ramsay, G., *Napiwotzki, R., Hakala, P. & Lehto, H. 2006: RAPID Temporal Survey (RATS) – II. Followup observations of four newly discovered short-period variables. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 371: 957–962. [C]
- *Rebillot, P. F., *Badran, H. M., *Blaylock, G., *Bradbury, S. M., *Buckley, J. H., *Carter-Lewis, D. A., *Celik, O., *Chow, Y. C., *Cogan, P., *Cui, W., *Daniel, M., *Duke, C., *Falcone, A., *Fegan, S. J., *Finley, J. P., *Fortson, L. F., *Gillanders, G. H., *Grube, J., *Gutierrez, K., *Gyuk, G., *Hanna, D., *Holder, J., *Horan, D., *Hughes, S. B., *Kenny, G. E., *Kertzman, M., *Kieda, D., *Kildea, J., *Kosack, K., *Krawczynski, H., *Krennrich, F., *Lang, M. J., *Le Bohec, S., *Linton, E., *Maier, G., *Moriarty, P., *Perkins, J., *Pohl, M., *Quinn, J., *Ragan, K., *Reynolds, P. T., *Rose, H. J., *Schroedter, M., *Sembroski, G. H., *Steele, G., *Swordy, S. P., *Valcarcel, L., *Vassiliev, V. V., *Wakely, S. P., *Weekes, T. C., *Zweerink, J., *Aller, M., *Aller, H., *Boltwood, P., *Jung, I., *Kranich, D., Nilsson, K., Pasanen, M., *Sadun, A. & Sillanpää, A. 2006: Multiwavelength Observations of the Blazar Markarian 421 in 2002 December and 2003 January. – *Astrophysical Journal* 641: 740–751. [C]
- *Rodriguez, J., *Pooley, G., *Hannikainen, D. C. & Lehto, H. J. 2006: Integrally monitoring GRS 1915+105 with simultaneous INTEGRAL, RXTE, Ryle and Nancay observations. In: D. Barret, F. Casoli, T. Contini, G. Lagache, A. Lecavelier & L. Paganì (eds): *Semaine de l’Astrophysique Française (SF2A)*, 237–240. [D]
- *Rodriguez, J., *Pooley, G., *Hannikainen, D. C. & Lehto, H. J. 2006: An integral monitoring of GRS1915+105: simultaneous observations with INTEGRAL, RXTE, the Ryle and Nancay radio telescopes. *Proceedings of the INTEGRAL workshop, ESA, SP-622*. [D]
- *Romeo, A. D., *Sommer-Larsen, J., Portinari, L. & *Antonuccio-Delogu, V. 2006: Simulating galaxy clusters - I. Thermal and chemical properties of the intracluster medium. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 371: 548–568. [C]
- Savolainen, T., Wiik, K., Valtaoja, E., *Kadler, M., *Ros, E., *Tornikoski, M., *Aller, M. & *Aller, H. 2006: An Extremely Curved Relativistic Jet in PKS 2136+141. – *The Astrophysical Journal* 647(1): 172–184. [C]
- Savolainen, T., Wiik, K., Valtaoja, E. & Tornikoski, M. 2006: Multifrequency VLBA monitoring of 3C 273 during the INTEGRAL Campaign in 2003. I. Kinematics of the parsec scale jet

- from 43 GHz data. – *Astronomy & Astrophysics* 446(1): 71–85. [C]
- *Sbarufatti, B., *Falomo, R., *Treves, A. & Kotilainen, J. 2006: Optical spectroscopy of BL Lacertae objects. Broad lines, companion galaxies and redshift lower limits. – *Astronomy and Astrophysics* 457: 35–43. [C]
- *Sbarufatti, B., *Treves, A., *Falomo, R., *Heidt, J., Kotilainen, J. & Scarpa, R. 2006: ESO Very Large Telescope optical spectroscopy of BL Lacertae objects. II. New redshifts, featureless objects, and classification assessments. – *Astronomical Journal* 132: 1–19. [C]
- *Southworth, J., *Gänsicke, B. T., *Marsh, T. R., *de Martino, D., Hakala, P., *Littlefair, S., *Rodríguez-Gil, P. & *Szkody, P. 2006: VLT/FORS spectroscopy of faint cataclysmic variables discovered by the Sloan Digital Sky Survey. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 373(2): 687–699. [C]
- *Tago, E., *Einasto, J., *Saar, E., *Einasto, M., *Suhhonenko, I., *Joeveer, M., *Vennik, J., Heinämäki, P. & *Tucker, D.L. 2006: Clusters and groups of galaxies in the 2dF galaxy redshift survey: A new catalogue. – *Astronomische Nachrichten* 327(4): 365–378. [C]
- Tammi, J. & *Vainio, R. 2006: Turbulence transmission in parallel relativistic shocks using ray tracing. – *Astronomy and Astrophysics* 460(1): 23–28. [C]
- *Thom, C., *Putman, M.E., *Gibson, B.K., *Christlieb, N., Flynn, C., *Beers, T.C., *Wilhelm, R. & *Lee, Y.S. 2006: The Galactic Nature of High-Velocity Cloud Complex WB. – *The Astrophysical Journal* 638(2): L97–L100. [C]
- *Türler, M. & Lindfors, E. J. 2006: Synchrotron Outbursts in Galactic and Extra-galactic Jets, Any Difference? Proceedings of ”Black Holes: From Stars to Galaxies – Across the Range of Masses, International Astronomical Union. Symposium 238, held 21–25 August, 2006 in Prague, Czech Republic, S238, 56. [D]
- Valtonen, Mauri & Karttunen, Hannu 2006: *The Three-Body Problem*, Cambridge: Cambridge University Press, 345 p. [B]
- Valtonen, M.J., Lehto, H.J., Sillanpää, A., Nilsson, K., Mikkola, S., *Hudec, R., *Basta, M., *Teräsraanta, H., *Haque, S. & *Rampadarath, H. 2006: Predicting the Next Outbursts of OJ 287 in 2006–2010. – *Astrophysical Journal* 646: 36–48. [C]
- Valtonen, M. J., Lehto, H. J., Sillanpää, A., Nilsson, K., Mikkola, S., Hudec, R., Basta, M., Teräsraanta, H., Haque, S. & Rampadarath, H. 2006: Predicting the Next Outbursts of OJ 287 in 2006–2010. – *Astrophysical Journal Letters* 643: 9. [C]
- Valtonen, M. J., Nilsson, K., Sillanpää, A., Takalo, L. O., Lehto, H. J., *Keel, W. C., *Haque, S., *Cornwall, D. & *Mattingly, A. 2006: The 2005 November Outburst in OJ 287 and the Binary Black Hole Model. – *Astrophysical Journal* 643: L9–L12. [C]
- *Villar-Sbaffi, A., *St-Louis, N., *Moffat, A.F.J. & *Pirola, V. 2006: An Extreme Case of a Misaligned Highly Flattened Wind in the Wolf-Rayet Binary CX Cephei. – *The Astrophysical Journal* 640(2): 995–1004. [C]
- *Villata, M., *Raiteri, C. M., *Balonek, T. J., *Aller, M. F., *Jorstad, S. G., *Kurtanidze, O. M., *Nicastro, F., Nilsson, K., *Aller, H. D., *Arai, A., *Arkharov, A., *Bach, U., *Benítez, E., Berdyugin, A., *Buemi, C. S., *Böttcher, M., *Carosati, D., *Casas, R., *Caulet, A., *Chen, W. P., *Chiang, P.-S., *Chou, Y., *Ciprini, S., *Coloma, J. M., *di Rico, G., *Díaz, C., *Efimova, N. V., *Forsyth, C., *Frasca, A., *Fuhrmann, L., *Gadway, B., *Gupta, S., *Hagen-Thorn, V. A., *Harvey, J., *Heidt, J., *Hernandez-Toledo, H., *Hroch, F., *Hu, C.-P., *Hudec, R., *Ibrahimov, M. A., *Imada, A., *Kamata, M., *Kato, T., *Katsuura, M., *Konstantinova, T., *Kopatskaya, E., *Kotaka, D., *Kovalev, Y. Y., *Kovalev, Yu. A., *Krichbaum, T. P., *Kubota, K., *Kurosaki, M., *Lanteri, L., *Larionov, V. M., *Larionova, L., *Laurikainen, E., *Lee, C.-U., *Leto, P., *Lähteenmäki, A., *López-Cruz, O., *Marilli, E., *Marscher, A. P., *McHardy, I. M., *Mondal, S., *Mullan, B., *Napoleone, N., *Nikolashvili, M. G., *Ohlert, J. M., *Postnikov, S., *Pursimo, T., *Ragni, M., *Ros, J. A., *Sadakane, K., *Sadun, A. C., Savolainen, T., *Sergeeva, E. A., *Sigua, L. A., Sillanpää, A., *Sixtova, L., *Sumitomo, N., Takalo, L. O., *Teräsraanta, H., *Tornikoski, M., *Trigilio, C., *Umana, G., *Volvach, A., *Voss, B. & *Wortel, S. 2006: The unprecedented optical outburst of the quasar 3C 454.3. The WEBT campaign of 2004–2005. – *Astronomy and Astrophysics* 453: 817–822. [C]

- *Väisänen, P., *Juvela, M., *Mattila, K. & Kotilainen, J.K. 2006: Faint far-infrared sources: galaxies, clusters or cluster galaxies? In: Le Brun, V. et al. (eds.): The fabulous destiny of galaxies: bridging past and present. *Frontier Group*, 573–574. [D]
- Zackrisson, E., *Bergvall, N., *Marquart, T. & *Östlin, G. 2006: The dark matter halos of the bluest low surface brightness galaxies. – *Astronomy & Astrophysics* 452(3): 857–868. [C]
- Zackrisson, E., *Bergvall, N., *Östlin, G., *Micheva, G. & *Leksell, M. 2006: The red halo phenomenon. – *Astrophysical Journal* 650(2): 812–817. [C]

**TURUN BIOTEKNIIKAN
KESKUS**
**TURKU CENTRE FOR
BIOTECHNOLOGY**

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Borgenström, M. 2006: Sulfated polysaccharides in the regulation of fibroblast growth factor signaling, cancer cell proliferation and metastasis. *Annales Universitatis Turkuensis D* 731, 74 [26] p.
- Junttila, M. R. 2006: Regulation of mitogen-activated protein kinase pathways in cancer. *Annales Universitatis Turkuensis D* 695, 86 [26] p.
- Nieminen, M. 2006: Intermediate filament proteins in cell cycle control, cell migration, and intracellular interactions. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 193, 62 [46] p.
- Ylikoski, E. 2006: Novel mechanisms involved in human T helper 1 cell differentiation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 706, 73 [40] p.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications*

- *Aghajanova, L., *Skottman, H., *Strömberg, A-M., *Matilainen, E., *Inzunza, J., Lahesmaa, R. & *Hovatta, O. 2006: The expression of leukemia inhibitory factor and its receptors is increased during differentiation of human embryonic stem cells. – *Fertility and Sterility* 86:1193–1209. [C]
- Aho, T.L., Sandholm, J., Peltola, K.J., *Ito, Y. & Koskinen, P.J. 2006: Pim-1 kinase phosphorylates RUNX family transcription factors and enhances their activity. – *BMC Cell Biol.* 7:21, doi:10.1186/1471-2121-7-21. [C]
- Corthals, G. & *Hochstrasser, D. 2006: Editorial. In: Corthals, G. & Hochstrasser, D. (eds.): Processing, identification and analysis via advanced Mass Spectrometry. *Mass Spectrom. Rev.* 2006 Sep–Oct;25(5):834–5. [G]
- Elo, L.L., Katajamaa, M., Lund, R., *Oresic, M., Lahesmaa, R. & Aittokallio, T. 2006: Improving identification of differentially expressed genes by integrative analysis of Affymetrix and Illumina arrays. – *Omics* 10:369–380. [C]
- *Elphick, L.M., Meinander, A., Mikhailov, A., *Richard, M., *Toms, N.J., Eriksson, J.E. & *Kass, G.E. 2006: Live cell detection of caspase-3 activation by a Discosoma-red-fluorescent-protein-based fluorescence resonance energy transfer construct. – *Anal. Biochem* 349:148–155. [C]
- *Glotsos, D., *Tohka, J., Soukka, J., Soini, J.T. & *Ruotsalainen, U. 2006: Robust estimation of bioaffinity assay fluorescence signals. – *IEEE Trans. Inf. Technol. Biomed.* 10:733–739. [C]
- *Gueimonde, M., Frias, R. & Ouwehand, A.C. 2006: Assuring the continued safety of lactic acid bacteria used as probiotics. – *Biologia* 61: 755–760. [F]
- *Hahtola, S., Tuomela, S., Elo, L., *Häkkinen, T., *Karenko, L., *Nedoszytko, B., *Heikkilä, H., *Saarialho-Kere, U., *Roszkiewicz, J., Aittokallio, T., Lahesmaa, R. & *Ranki, A. 2006: Th1 response and cytotoxicity genes are down-regulated in cutaneous T-cell lymphoma. – *Clin. Cancer Res.* 12:4812–4821. [C]
- *Iljin, K., Wolf, M., Edgren, H., *Gupta, S., Kilpinen, S., *Skotheim, R., *Peltola, M., *Smit, F., *Verhaegh, G., *Schalken, J., *Nees, M. & Kallioniemi, O. 2006: TMPRSS2 fusions with on-

- cogenic ETS factors in prostate cancer involve unbalanced genomic rearrangements and are associated with HDAC1 and epigenetic reprogramming. – *Cancer Res.* 66:10242–10246. [C]
- Jaakkola, U., Pesonen, U., *Vainio-Jylhä, E., Koulou, M., *Pöllönen, M. & Kallio, J. 2006: The Leu7Pro polymorphism of neuropeptide Y is associated with younger age of onset of type 2 diabetes mellitus and increased risk for nephropathy in subjects with diabetic retinopathy. – *Exp. Clin. Endocrinol. Diabetes* 114:147–152. [C]
- *James, P., Corthals, G. & *Gil, C. 2006: Proteomics education, an important challenge for the scientific community: Report on the activities of the EuPA education committee. – *Proteomics* 6:77–81. [F]
- Jokilehto, T., Rantanen, K., *Luukkaa, M., *Grenman, R., *Minn, H., Kronqvist, P. & Jaakkola, P.M. 2006: Overexpression and nuclear translocation of hypoxia-inducible factor prolyl hydroxylase PHD2 in head and neck squamous cell carcinoma is associated with tumor aggressiveness. – *Clin. Cancer Res.* 12:1080–1087. [C]
- *Järvinen, A.K., *Autio, R., *Haapa-Paananen, S., Wolf, M., *Saarela, M., *Grenman, R., *Leivo, I., Kallioniemi, O., *Mäkitie, A.A. & *Monni, O. 2006: Identification of target genes in laryngeal squamous cell carcinoma by high-resolution copy number and gene expression microarray analyses. – *Oncogene* 25:6997–7008. [C]
- Kallioniemi, O. & *Mäkelä, T. 2006: Syövän lääkehityksen haasteet ja näkymät. – *Duodecim* 122:985–994. [f]
- Kapetanios, E.G., *Thanassoulas, A., Dubnovitsky, A.P., *Nounesis, G. & Papageorgiou, A.C. 2006: The effect of pH on the structure and stability of *Bacillus circulans* ssp. *alkalophilus* phosphoserine aminotransferase: Thermodynamic and crystallographic studies. – *Proteins* 63:742–753. [C]
- Katajamaa, M., *Miettinen, J. & *Oresic, M. 2006: MZmine: toolbox for processing and visualization of mass spectrometry based molecular profile data. – *Bioinformatics* 22:634–636. [C]
- Kauko, A., Pulliainen, A.T., Haataja, S., *Meyer-Klaucke, W., Finne, J. & Papageorgiou, A.C. 2006: Iron incorporation in *Streptococcus suis* Dps-like peroxide resistance protein Dpr requires mobility in the ferroxidase center and leads to the formation of a ferrihydrite-like core. – *J. Mol. Biol.* 364:97–109. [C]
- Kochin, V., Imanishi, S.Y. & Eriksson, J.E. 2006: Fast track to a phospho-protein sketch – MALDI TOF characterization of TLC-based tryptic phosphopeptide maps at femtomolar detection sensitivity. – *Proteomics* 6:5676–5682. [C]
- *Koivusalo, R., Mialon, A., *Pitkänen, H., Westermarck, J. & Hietanen, S. 2006: Activation of p53 in cervical cancer cells by human papillomavirus E6 RNA interference is transient, but can be sustained by inhibiting endogenous nuclear export-dependent p53 antagonists. – *Cancer Res.* 66:11817–11824. [C]
- *Laaksonen, R., Katajamaa, M., *Päivä, H., *Sysi-Aho, M., *Saarinen, L., Junni, P., *Lütjohann, D., *Smet, J., *Van Coster, R., *Seppänen-Laakso, T., *Lehtimäki, T., Soini, J. & *Orešič, M. 2006: A Systems Biology Strategy Reveals Biological Pathways and Plasma Biomarker Candidates for Potentially Toxic Statin-Induced Changes in Muscle. – *PLoS ONE* 1(1): e97. [C]
- *Lahtinen, S.J., Ouwehand, A.C., *Reinikainen, J.P., Korpela, J.M., Sandholm, J. & Salminen, S.J. 2006: Intrinsic properties of so-called dormant probiotic bacteria, determined by flow cytometric viability assays. – *Appl. Environ. Microbiol.* 72: 5132–5134. [C]
- *Leotela, P., *Wade, M., *Duray, P., *Rhode, M., *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. 2006: Claudin-1 overexpression in melanoma is regulated by PKC and contributes to melanoma cell motility. – *Oncogene* DOI: 10.1038/sj.onc.1210155. [C]
- Maksimow, M., Söderström, T.S., Jalkanen, S., Eriksson, J.E. & Hänninen, A. 2006: Fas costimulation of naive CD4 T cells is controlled by NF-kappaB signaling and caspase activity. – *J. Leukoc. Biol.* 79:369–377. [C]
- *Mononen, N., *Seppälä, E.H., *Duggal, P., *Autio, V., *Ikonen, T., *Ellonen, P., *Saharinen, J., *Saarela, J., *Vihinen, M., *Tammela, T.L., Kallioniemi, O., *Bailey-Wilson, J.E. & *Schleutker, J. 2006: Profiling genetic variation along the androgen biosynthesis and metabolism pathways implicates several single nucleotide polymorphisms and their combinations as prostate

- cancer risk factors. – *Cancer Res.* 66:743–747. [C]
- Nieminen, M., Henttinen, T., Merinen, M., Marttila-Ichihara, F., Eriksson, J.E. & Jalkanen, S. 2006: Vimentin function in lymphocyte adhesion and transcellular migration. – *Nat. Cell Biol.* 8:156–162. [C]
- *Nystedt, J.M., Brandt, A., *Vilim, F.S. & *Panula, P. 2006: Identification of transcriptional regulators of neuropeptide FF gene expression. – *Peptides* 27:1020–1035. [C]
- Papageorgiou, A.C., Saarinen, S., *Ramirez-Bartutis, R., *Kato, H., *Uchiyama, T., *Kirikae, T. & *Miyoshi-Akiyama, T. 2006: Expression, purification and crystallisation of *Streptococcus dysgalactiae*-derived mitogen. – *Acta Crystallogr. F.* 62: 242–244. [C]
- Pellinen, T. & Ivaska, J. 2006: Integrin traffic. – *J. Cell Sci.* 119:3723–3731. [C]
- Pellinen, T., Arjonen, A., Vuoriluoto, K., Kallio, K., *Fransen, J.A. & Ivaska, J. 2006: Small GTPase Rab21 regulates cell adhesion and controls endosomal traffic of beta1-integrins. – *J. Cell Biol.* 173:767–780. [C]
- Pursiheimo, J.-P.: Physiological Regulation of Gene Activity by Oxygen (O2). *Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS)*, Developed under the Auspices of the UNESCO. Oxford: Eolss Publishers. URL: <http://www.eolss.net>. [F]
- Rakkola, R., *Matikainen, S. & Nyman, T.A. 2006: Proteome analysis of human macrophages reveals the upregulation of manganese-containing superoxide dismutase after toll-like receptor activation. – *Proteomics* DOI: 10.1002/pmic.200600582 [C]
- *Rauhala, P., *Kotila, H., Linko, L., *Mulari, O., *Rautonen, M. & *Moitus, S. 2006: Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulun laadunvarmistusjärjestelmän auditointi. Korkeakoulujen arviointineuvoston julkaisu, nro 5. Helsinki: Korkeakoulujen arviointineuvosto, 64 s. [g]
- Rautajoki, K., Marttila, T., Nyman, T. & Lahesmaa, R. 2006: IL-4 inhibits Caspase-3 by regulating several proteins in the Fas pathway during the initial stages of human Th2 cell differentiation. – *Mol. Cell. Proteomics* DOI:10.1074/mcp.M600290-MCP200 [C]
- *Rischer, H., *Oresic, M., *Seppänen-Laakso, T., Katajamaa, M., *Lammertyn, F., *Ardiles-Díaz, W., *Van Montagu, M.C., *Inze, D., *Oksman-Caldentey, K.M. & *Goossens, A. 2006: Gene-to-metabolite networks for terpenoid indole alkaloid biosynthesis in *Catharanthus roseus* cells. – *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 103:5614–5619. [C]
- Sahlgren, C.M., Pallari, H-M., He, T., *Chou, Y-H., *Goldman, R.D. & Eriksson, J.E. 2006: A nestin scaffold links Cdk5/p35 signaling to oxidant-induced cell death. – *EMBO J.*, 25: 4808–4819. [C]
- Salmi, J., Moulder, R., Filén, J.-J., Nevalainen, O.S., Nyman, T.A., Lahesmaa, R. & Aittokallio, T. 2006: Quality classification of tandem mass spectrometry data. – *Bioinformatics* 22: 400–406. [C]
- Saviranta, P. & Kallioniemi, O. 2006: Human Protein Atlas charts a diverse terrain. – *Trends Biotechnol.* 24:195–197. [C]
- *Shinozaki, K., Suominen, E., *Carrick, F., *Sauter, B., Kähäri, V-M., *Lieber, A., *Woo, S.L.C. & Savontaus, M. 2006: Efficient infection of tumor endothelial cells by a capsid-modified adenovirus. – *Gene Therapy* 13:52–59. [C]
- *Skotheim, R., *Autio, R., *Lind, G., *Kraggerud, SM., *Andrews, PW., *Monni, O., Kallioniemi, O. & *Lothe, RA. 2006: Novel genomic aberrations in testicular germ cell tumors by array-CGH, and associated gene expression changes. – *Mol. Cancer Res. Cell Oncol.* 28:315–326. [C]
- *Skottman, H., *Strömberg, A.M., *Matilainen, E., *Inzunza, J., *Hovatta, O. & Lahesmaa, R. 2006: Unique gene expression signature by human embryonic stem cells cultured under serum free conditions correlates with their enhanced and prolonged growth in an undifferentiated stage. – *Stem Cells* 24:151–167. [C]
- Suominen, E., Toivonen, R., *Grenman, R. & Savontaus, M. 2006: Head and neck cancer cells are efficiently infected by Ad5/35 hybrid virus. – *J Gene Med.* 8:1223–1231. [C]
- Tahvanainen, J., Pykäläinen, M., Kallonen, T., *Lähteenmäki, H., Rasool, O. & Lahesmaa, R. 2006: Enrichment of nucleofected primary human CD4+ T cells: a novel and efficient method for studying gene function and role in human primary T helper cell differentiation. – *J. Immunol. Meth.* 310:30–39. [C]
- *Takatalo, M.S., Kouvonen, P., Corthals, G., Nyman, T.A. & *Rönholm, R.H. 2006: Identification of new Golgi complex specific proteins

- by direct organelle proteomic analysis. – *Proteomics* 6:3502–3508. [C]
- *Tammiruusu, A., *Penttilä, T., Lahesmaa, R., *Sarvas, M., *Puolakkainen, M. & *Vuola, J.M. 2006: Intranasal administration of chlamydial outer protein N (CopN) induces protection against pulmonary Chlamydia pneumoniae infection in a mouse model. – *Vaccine* 25:283–290. [C]
- Tuikkala, J., Elo, L., Nevalainen, O.S. & Aittokallio, T. 2006: Improving missing value estimation in microarray data with gene ontology. – *Bioinformatics* 22:566–572. [C]
- *Vahteristo, P., *Syrjäkoski, K., *Heikkinen, T., *Eerola, H., *Aittomäki, K., *von Smitten, K., *Holli, K., *Blomqvist, C., Kallioniemi, O. & *Nevalinna, H. 2006: BARD1 variants Cys557Ser and Val507Met in breast cancer predisposition. – *Eur. J Hum. Genet.* 14:167–172. [C]
- Varis, A., Salmela, A-L. & Kallio, M.J. 2006: Cenp-F (mitosin) is more than a mitotic marker. – *Chromosoma* 115:288–295. [C]
- *Wang, Y., Toppari, J., Parvinen, M. & Kallio, M.J. 2006: Inhibition of Aurora kinases perturbs chromosome alignment and spindle checkpoint signaling in rat spermatocytes. – *Exp. Cell Res.* 312:3459–3470. [C]
- Viklund, L., Vorontsova, N., Henttinen, T. & Salmivirta, M. 2006: Syndecan-1 regulates FGF8b responses in S115 mammary carcinoma cells. – *Growth Factors* 24:151–157. [C]
- Ylander, P.J., Bicskei, Z., Hänninen, P. & Soini, J.T. 2006: Theoretical assessments of errors in rapid immunoassays-how critical is the exact timing and reagent concentrations? – *Biophys. Chem.* 123:141–145. [C]
- Ylikoski, E., Lund, R., Kyläniemi, M., Filen, S., Kilpeläinen, M., Savolainen, J. & Lahesmaa, R. 2006: Correction: IL-12 up-regulates T-bet independently of IFN-gamma in human CD4+ T cells. – *Eur. J. Immunol.* 36:1058. [C]
- *Zhang, P., *Kerkelä, E., *Skottman, H., *Levkov, L., *Kivinen, K., Lahesmaa, R., *Hovatta, O. & *Kere, J. 2006: Distinct sets of developmentally regulated genes that are expressed by human oocytes and human embryonic stem cells. – *Fertil Steril* DOI: 10.1016/j.fertnstert.2006.07.1509 [C]

Sanomalehtiartikkeleita 3 kpl.

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

Väitöskirjat – Doctoral theses

- Grönroos, T. 2006: (18F)fluoroerythronitroimidazole, tumor hypoxia and positron emission tomography. *Annales Universitatis Turkuensis D* 740, 72 [38] p.
- Haaparanta-Solin, M. 2006: Microdialysis for pharmacokinetic studies with radiotracers labelled with short-lived radionuclides. *Annales Universitatis Turkuensis D* 692, 68 [33] p.
- Hannukainen, J. 2006: The effects of increased physical activity and aerobic fitness on healthy monozygotic twins. With special reference to heart and skeletal muscle. Doctoral dissertation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 720, 96 [35] p.
- Kalliokoski, R. 2006: The effects of Fabry disease on myocardial blood flow and peripheral vasculature. With special reference to enzyme replacement therapy. *Annales Universitatis Turkuensis D* 715, 68 [33] p.
- Lautamäki, R. 2006: Myocardial perfusion and glucose metabolism in patients with type 2 diabetes and coronary artery disease. Special reference to the effects of insulin and rosiglitazone. *Annales Universitatis Turkuensis D* 705, 82 [33] p.
- Maksimow, A. 2006: The effects of anesthesia and sedation on EEG spectral entropy and regional cerebral blood flow. *Annales Universitatis Turkuensis D* 714, 85 [36] p.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta
– Other scientific publications*

- Aalto, S. 2006: Positroniemissiotomografia. Teoksessa: Hämäläinen, H., Laine, M., Aaltonen, O. & Revonsuo, A. (toim.): *Mieli ja aivot, Kognitiivisen neurotieteen tutkimuskeskus*. Turku: Turun yliopisto, s. 118–124. [d]

- Aalto, S., Haarala, C., *Brück, A., *Sipilä, H., Hämäläinen, H. & Rinne, J.O. 2006: Mobile phone affects cerebral blood flow in humans. – *J Cereb Blood Flow Metab* 26(7):885–890. [C]
- Aantaa, R., Scheinin, H. & Valtonen, M. 2006: Inhalatioanestesia, laskimoanestesia ja yhdistelmäanestesia. Teoksessa: Rosenberg, P., Alahuh-ta, S., Lindgren, L., Olkkola, K. & Takkunen, O. (toim.): *Anestesiologia ja tehohoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 378–389. [d]
- *Bojsen-Moller, J., Kalliokoski, K.K., *Seppänen, M., *Kjaer, M. & *Magnusson, S.P. 2006: Low-intensity tensile loading increases intratendinous glucose uptake in the Achilles tendon. – *J Appl Physiol* 101(1):196–201. [C]
- *Brück, A., Aalto, S., *Nurmi, E., Vahlberg, T., Bergman, J. & Rinne, J.O. 2006: Striatal subregional 6-(18F)fluoro-L-dopa uptake in early Parkinson's disease: a two-year follow-up study. – *Movement Disord* 21(7):958–963. [C]
- *Erkinjuntti, T., *Alhainen, K., Rinne, J. & *Huovinen, M. 2006: Muistihäiriöt. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 191 s. [h]
- *Erkinjuntti, T., Rinne, J., *Alhainen, K. & *Soininen, H. 2006: Muistihäiriöt ja dementia. Teoksessa: Soinila, S., Kaste, M. & Somer, H. (toim.): *Neurologia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 356–378. [d]
- *Fan, Y.-M., *Laaksonen, R., *Janatuinen, U., Vesalainen, R., Laine, H., Raitakari, O.T., Nuutila, P., Knuuti, J., *Rontu, R., Lehtimäki, T. & Raitakari, O. 2006: The influence of hepatic lipase C-480T polymorphism on coronary flow reserve in young men is independent of the plasma cholesterol level. – *Atherosclerosis* 2006: 188:391–397. [C]
- *Fraser, A.G., *Buser, P.T., *Bax, J.J., *Dassen, W.R., *Nihoyannopoulos, P., *Schwitter, J., Knuuti, J., *Hoher, M. & *Szatmari, A. 2006: The future of cardiovascular imaging and non-invasive diagnosis. – *European Journal of Echocardiography* 7(4):268–273. [C]
- *Fraser, A.G., *Buser, P.T., *Bax, J.J., *Dassen, W.R., *Nihoyannopoulos, P., *Schwitter, J., Knuuti, J., *Hoher, M., *Bengel, F. & *Szatmari, A. 2006: The future of cardiovascular imaging and non-invasive diagnosis: A joint statement. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 33(8):955–959. [C]
- *Fraser, A.G., *Buser, P.T., *Bax, J.J., *Dassen, W.R., *Nihoyannopoulos, P., *Schwitter, J., Knuuti, J., *Hoher, M., *Bengel, F. & *Szatmari, A. 2006: The future of cardiovascular imaging and non-invasive diagnosis. – *Eur Heart J* 27(14):1750–1753. [C]
- *Guiducci, L., *Järvisalo, M., *Kiss, J., Nägren, K., Viljanen, A., Naum, A., *Gastaldelli, A., Savunen, T., Knuuti, J., *Salvadori, P.A., *Ferrannini, E., Nuutila, P. & *Iozzo, P. 2006: (11C)-palmitate kinetics across the splanchnic bed in arterial, portal and hepatic venous plasma during fasting and euglycemic hyperinsulinemia. – *Nucl Med Biol* 33:521–528. [C]
- Haaparanta, M., Grönroos, T., Eskola, O., Bergman, J. & Solin, O. 2006: Planar chromatographic analysis and quantification of short-lived radioactive metabolites from microdialysis fractions. – *J Chromatogr (A)* 1108:136–139. [C]
- *Hakala, M., Vahlberg, T., *Niemi, P. & Karlsson, H. 2006: Brain glucose metabolism and temperament in relation to severe somatization. – *PSychiatry and Clinical Neurosciences* 60:669–675. [C]
- Hannukainen, J.C., Nuutila, P., Kaprio, J., Heinonen, O.J., *Kujala, U.M., *Janatuinen, T., Rön-nemaa, T., *Kapanen, J., Haaparanta-Solin, M., Viljanen, T., Knuuti, J. & Kalliokoski, K.K. 2006: Relationship between local perfusion and FFA uptake in human skeletal muscle – no effect of increased physical activity and aerobic fitness. – *J Appl Physiol* 101:1303–1311. [C]
- Hietala, J. 2006: Psykoosien lääkehoito: Onko vanhassa vara parempi vai uusiko aina edullisempi? – *Suomen Lääkäril* 14:1577–1578. [c]
- Hietanen, J.K., Nummenmaa, L., Nyman, M., Parkkola, R. & Hämäläinen, H. 2006: Automatic attention orienting by social and symbolic cues activate different neural networks: An fMRI study. – *Neuroimage* 33:406–413. [C]
- Hirvonen, J., *van Erp, T.G.M., *Huttunen, J., Aalto, S., Nägren, K., *Huttunen, M., *Lönnqvist, J., Kaprio, J., *Cannon, T. & Hietala, J. 2006: Dopamiini ja perinnöllinen alttius skitsofreniaan. Dopamine and genetic vulnerability for schizophrenia. – *Duodecim* 122: 2301–2302. [C]
- Hirvonen, J., *van Erp, T.G.M., *Huttunen, J., Aalto, S., Nägren, K., *Huttunen, M., *Lönnqvist, J., Kaprio, J., *Cannon, T. & Hietala, J.

- 2006: Brain Dopamine D1 Receptors in Twins Discordant for Schizophrenia. – *Am J Psychiatry* 163(10):1747–1753. [C]
- Hirvonen, J., *van Erp, T.G.M., *Huttunen, J., Nägren, K., *Huttunen, M.O., Aalto, S., *Lönnqvist, J., Kaprio, J., *Cannon, T.D. & Hietala, J. 2006: Striatal dopamine D1/D2 receptor balance in twins with increased genetic risk for schizophrenia. – *Psychiatry Res Neuroimaging* 146(1):13–20. [C]
- *Hohenthal, U., Nuutila, J., *Lilius, E.-M., Laitinen, I., Nikoskelainen, J. & Kotilainen, P. 2006: Measurement of complement receptor I on neutrophils in bacterial and viral pneumonia. – *BMC Infectious Diseases* 6:11. [C]
- *Hudry, J., Rinne, J.O., *Keränen, T., *Eckert, L. & *Cochran, J.M. 2006: Cost-utility model of rasagiline in the treatment of advanced Parkinson's disease in Finland. – *Ann Pharmacother* 40(4):651–657. [C]
- *Hussain, K., *Seppänen, M., Nääntö-Salonen, K., *Adzick, N.S., *Stanley, C., *Thornton, P. & Minn, H. 2006: The diagnosis of ectopic focal hyperinsulinism of infancy with (18F)-DOPA positron emission tomography. – *J Clin Endocrinol Metab* 91:2839–2842. [C]
- *Hänninen, K., *Katila, H., *Kampman, O., *Anttila, S., *Illi, A., *Rontu, R., Mattila, K.M., Hietala, J., *Hurme, M., *Leinonen, E. & Lehtimäki, T. 2006: Association between the C957T polymorphism of the dopamine D2 receptor gene and schizophrenia. – *Neurosci Lett* 407(3):195–198. [C]
- *Iozzo, P., *Gastaldelli, A., *Jarvisalo, M.J., *Kiss, J., *Borra, R., *Buzzigoli, E., Viljanen, A., Naum, G., Viljanen, T., Oikonen, V., Knuuti, J., Savunen, T., *Salvadori, P.A., *Ferrannini, E. & Nuutila, P. 2006: 18F-FDG assessment of glucose disposal and production rates during fasting and insulin stimulation: a validation study. – *J Nucl Med* 47(6):1016–1022. [C]
- Julkunen, L., Tenovuo, O., Vorobyev, V., *Hiltunen, J., *Teräs, M., Jääskeläinen, S.K. & Hämäläinen, H. 2006: Functional brain imaging, clinical and neurophysiological outcome of visual rehabilitation in a chronic stroke patient. – *Restorative Neurology and Neuroscience* 24(2):123–132. [C]
- Kalliokoski, K.K., *Langberg, H., *Ryberg, A.K., *Scheede-Bergdahl, C., *Doessing, S., *Kjaer, A., *Kjaer, M. & *Boushel, R. 2006: Nitric oxide and prostaglandins influence local skeletal muscle blood flow during exercise in humans: coupling between local substrate uptake and blood flow. *American Journal of Physiology – Regulatory, Integrative and Comparative Physiology* 291:R803–R809. [C]
- Kalliokoski, K.K., *Scheede-Bergdahl, C., *Kjaer, M. & *Boushel, R. 2006: Muscle perfusion and metabolic heterogeneity: Insights from non-invasive imaging techniques. – *Exercise and Sport Sciences Reviews* 34:164–170. [C]
- Kalliokoski, R.J., Kalliokoski, K.K., Penttinen, M., Kantola, I., Leino, A., Viikari, J.S., Simell, O., Nuutila, P. & Raitakari, O.T. 2006: Structural and functional changes in peripheral vasculature of Fabry patients. – *J Inheret Metab Dis* 29:660–666. [C]
- Kalliokoski, R.J., Kantola, I., Kalliokoski, K.K., Engblom, E., Sundell, J., Hannukainen, J.C., Janatuinen, T., Raitakari, O.T., Knuuti, J., Penttinen, M., Viikari, J. & Nuutila, P. 2006: The effect of 12-month enzyme replacement therapy on myocardial perfusion in patients with Fabry disease. – *J Inheret Metab Dis* 29:112–118. [C]
- *Kankaanpää, M., Lehto, H.-R., *Pärkkä, J.P., *Komu, M., Viljanen, A., *Ferrannini, E., Knuuti, J., Nuutila, P., Parkkola, R. & *Iozzo, P. 2006: Myocardial triglyceride content and epicardial fat mass in human obesity: relationship to left ventricular function and serum free fatty acid levels. – *J Clin Endocrinol Metab* (11):4689–4695. [C]
- Karrasch, M., Laine, M., Rinne, J.O., *Rapinoja, P., *Sinerva, E. & *Krause, C.M. 2006: Brain oscillatory responses to an auditory-verbal working memory task in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease. – *Int J Psychophysiol* 59(2): 168–178. [C]
- *Kauppinen-Mäkelin, R., *Sane, T., *Sintonen, H., *Markkanen, H., *Välämäki, M.J., *Löyttyniemi, E., *Niskanen, L., *Reunanen, A. & *Stenman, U.-H. 2006: The Finnish Acromegaly Study Group, (Nuutila P), (Viikari J), Nuutila P. Quality of life in treated patients with acromegaly. – *J Clin Endocrinol Metab* 91(10):3891–3896. [C]
- *Keller, M., *Montgomery, S., *Ball, W., *Morrison, M., *Snively, D., *Liu, G., *Hargreaves, R., Hietala, J., *Lines, C., *Beebe, K. & *Reines,

- S. 2006: Lack of efficacy of the substance P (Neurokinin(1) Receptor) antagonist aprepitant in the treatment of major depressive disorder. – *Biol Psychiatry* 59(3):216–223. [C]
- *Kempainen, 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. 2006: Voxel-based analysis of PET amyloid ligand (C-11)PIB uptake in Alzheimer disease. – *Neurology* 67(9):1575–1580. [C]
- *Kirla, R., *Kaisti, K., *Långsjö, J., Aalto, S., *Salmi, E., Aantaa, R., Oikonen, V. & Scheinin, H. 2006: Ksenonanestesian vaikutukset aivojen verenvirtaukseen. Abstrakti. – *Finnanest* 39(4): 326. [C]
- Kiviniemi, T.O., Snapir, A., Saraste, M., Toikka, J.O., Raitakari, O.T., Ahotupa, M., Hartiala, J.J., Scheinin, M. & Koskenvuo, J.W. 2006: Determinants of coronary flow velocity reserve in healthy young men. – *Am J Physiol Heart Circ Physiol* 291: H564–H569. [C]
- Knuuti, J. & Scheinin, H. 2006: Modern imaging technology in drug research and development. – *European Journal of Hospital Pharmacy Practice* 12:23. [C]
- *Kämäräinen, E.-L., Haaparanta, M., *Sütari-Kauppi, M., *Koivula, T., *Lipponen, T. & Solin, O. 2006: Analysis of 18F-labelled synthesis products on TLC plates: Comparison of radioactivity scanning, film autoradiography, and a phosphoimaging technique. – *Appl Radiat Isot* 64: 1043–1047. [C]
- *Laaksonen, M.S., *Kivelä, R., *Kyröläinen, H., *Sipilä, S., *Selänne, H., Lautamäki, R., Nuutila, P., Knuuti, J., Kalliokoski, K.K. & *Komi, P.V. 2006: Effects of exhaustive stretch-shortening cycle exercise on muscle blood flow during exercise. – *Acta Physiol Scand* 186:261–270. [C]
- *Laaksonen, M.S., *Kyröläinen, H., Kalliokoski, K.K., Nuutila, P. & Knuuti, J. 2006: The association between Muscle EMG and Perfusion in Knee Extensor Muscles. – *Clin Physiol Funct Imaging* 26(2):99–105. [C]
- *Laaksonen, R., *Thelen, K.M., *Päivä, H., *Mattiheikki, J., *Vesalainen, R., *Janatuinen, T., Knuuti, J., *Rontu, R., *von Bergman, K., *Lütjohann, D. & Lehtimäki, T. 2006: Genetic variant of the SREBF-1 gene is significantly related to cholesterol synthesis in man. – *Atherosclerosis* 185:206–209. [C]
- Laitinen, I., Marjamäki, P., Haaparanta-Solin, M., Savisto, N., *Laine, J., *Soini, S., *Wilson, I., *Leppänen, P., *Ylä-Herttua, S., Roivainen, A. & Knuuti, J. 2006: Non-specific binding of (18F)FDG to calcifications in atherosclerotic plaques. Experimental study of mouse and human arteries. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 33(12):1461–1467. [C]
- *Laitio, T.T., *Huikuri, H.V., *Koskenvuo, J., *Jalonen, J., *Mäkikallio, T.H., Helenius, H., Kentala, E.S.H., Hartiala, J. & Scheinin, H. 2006: Long-term alterations of heart rate dynamics after coronary artery bypass graft surgery. – *Anesth Analg* 102:1026–1031. [C]
- Lautamäki, R., Airaksinen, K.E.J., *Seppänen, M., *Toikka, J., Härkönen, R., Luotolahti, M., *Borra, R., *Sundell, J., Knuuti, J. & Nuutila, P. 2006: Insulin improves myocardial blood flow in patients with type 2 diabetes and coronary artery disease. – *Diabetes (NY)* 55:511–516. [C]
- Lautamäki, R., *Borra, R., *Iozzo, P., *Komu, M., Lehtimäki, T., *Salmi, M., Jalkanen, S., Airaksinen, K.E.J., Knuuti, J., Parkkola, R. & Nuutila, P. 2006: Liver steatosis coexists with myocardial insulin resistance and coronary dysfunction in patients with type 2 diabetes. – *Am J Physiol Endocrinol Metab* 291:282–290. [C]
- Lautamäki, R., Nuutila, P., Airaksinen, K.E.J., *Leino, A., *Hiekkänen, H., *Turiceanu, M., *Stewart, M., Knuuti, J. & Rönnemaa, T. 2006: The effect of PPARgamma-agonism on LDL subclass profile in patients with type 2 diabetes and coronary artery disease. – *Rev Diabetic Stud* 3(1):31–38. [C]
- *Lehtinen, H., *Räikkönen, K., *Heinonen, K., Raitakari, O.T., Raitakari, O.T. & *Keltinkangasjärvinen, L. 2006: School performance in childhood and adolescence as a predictor of depressive symptoms in adulthood. – *School Psychology International* 27: 281–95. [C]
- *Lehtonen, M., Vorobyev, V.A., *Hugdahl, K., *Tuokkola, T. & Laine, M. 2006: Neural correlates of morphological decomposition in a morphologically rich language: an fMRI study. – *Brain Lang* 2006:98(2):182–193. [C]
- *Maksimow, A., Snapir, A., *Särkelä, M., Kentala, E., Koskenvuo, J., *Posti, J., Jääskeläinen, S.K., Hinkka-Yli-Salomäki, S., Scheinin, M. & Scheinin, H. 2006: Dexmedetomidiniinisedaation sy-

- vyyden arvioiminen EEG:n spektraali-entropiaa käyttäen. Abstrakti. – *Finnanest* 39(4):332. [c]
- *Maksimow, A., *Särkelä, M., *Långsjö, J., *Salmi, E., *Kaisti, K., *Yli-Hankala, A., Hinkka-Yli-Salomäki, S., Scheinin, H. & Jääskeläinen, S. 2006: Increase in high frequency EEG activity explains the poor performance of EEG spectral entropy monitor during S-ketamine anesthesia. – *Clin Neurophysiol* 117:1660–1668. [C]
- *Marcassa, C., *Bischof Delaloye, A., *Cuocolo, A., *Hesse, B., *Kaufmann, P., *Knuuti, J., *Le Guludec, D., *Sochor, H., *Underwood, R., *Vassiliadis, I., *Bengel, F. & *Bax, J. 2006: The regulatory background of nuclear cardiology in Europe: a survey by the European Council of Nuclear Cardiology. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 33(12):1508–1512. [C]
- Minn, H. 2006: Positroniemissiotomografia kasvaindiagnoosituikassa – saadaanko odotuksille katetta? – *Duodecim* 122:1963–1965. [c]
- *Mohnike, K., *Blankenstein, O., *Christesen, H.T., *De Lonlay, J., *Hussain, K., *Koopmans, K.P., Minn, H., *Mohnike, W., *Mutair, A., *Otonkoski, T., *Rahier, J., *Ribeiro, M., *Schoenle, E., *Fékété, C.N. 2006: Proposal for a standardized protocol for 18F-DOPA-PET (PET/CT) in congenital hyperinsulinism. – *Horm Res* 66:40–42. [C]
- Nesterov, S.V. 2006: Decrease in cardiac stroke volume in humans during inhalations of 8% hypoxic gas mixture. – *Bull Exp Biol Med* 141(3):281–283. [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 Methods* 315(1–2):191–201. [C]
- *Nyman, M.J., Eskola, O., *Kajander, J., Vahlberg, T., *Sanabria, S., *Burns, D., *Hargreaves, R., Solin, O. & Hietala, J. 2006: Gender and age affect NK1 receptors in the human brain – a positron emission tomography study with (18F)SPA-RQ. – *Int J Neuropsychopharmacol* 30:1–11. [C]
- *Otonkoski, T., *Näntö-Salonen, K., *Seppänen, M., *Veijola, R., *Huopio, H., *Hussain, K., *Tapanainen, P., Eskola, O., Parkkola, R., *Ekstrom, K., *Guiot, Y., *Rahier, J., Laakso, M., *Rintala, R., Nuutila, P. & Minn, H. 2006: Noninvasive diagnosis of focal hyperinsulinism of infancy with (18F)-DOPA positron emission tomography. – *Diabetes (NY)* (55):13–18. [C]
- *Partanen, K., *Mäntylä, R., *Salonen, O., *Erkinjuntti, T. & Rinne, J. 2006: Aivojen kuvantaminen. Teoksessa: T. Erkinjuntti, K. Alhainen, J. Rinne, H. Soininen (toim.): Muistihäiriöt ja dementia. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 410–431. [d]
- Penttilä, J. & Hietala, J. 2006: SSRI-lääkkeiden väliset erot lasten ja nuorten mielenterveyshäiriöiden hoidossa. – *Duodecim* 122(9):1030–1033. [c]
- Penttilä, J., Snapir, A., Kentala, E., Koskenvuo, J., Scheinin, H., Scheinin, M., Scheinin, H., *Kuusela, T. & *Posti, J. 2006: Estimation of cardiac output in a pharmacological trial using a simple method based on arterial blood pressure signal waveform: a comparison with pulmonary thermodilution and echocardiographic methods. – *Eur J Clin Pharmacol* 62: 401–407. [C]
- *Pärkkä, J.P., Niemi, P.T., *Saraste, A., Koskenvuo, J.W., *Komu, M., Oikonen, V., *Toikka, J.O., Kiviniemi, T.O., Knuuti, J., *Sakuma, H. & Hartiala, J.J. 2006: Comparison of MRI and Positron Emission Tomography for measuring myocardial perfusion reserve in healthy humans. – *Magn Reson Med* 2006(55):772–779. [C]
- Rinne, J. 2006: Lewyn kappale -dementia. Teoksessa: Erkinjuntti, T., Alhainen, K., Rinne, J. & Soininen, H. (toim.): Muistihäiriöt ja dementia. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 163–168. [d]
- 2006: Frontotemporaalet degeneraatiot. Teoksessa: Erkinjuntti, T., Alhainen, K., Rinne, J. & Soininen, H. (toim.): Muistihäiriöt ja dementia. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 169–175. [d]
- 2006: Parkinsonin tauti ja muut ekstrapyramidaalisairaudet. Teoksessa: Erkinjuntti, T., Alhainen, K., Rinne, J. & Soininen, H. (toim.): Muistihäiriöt ja dementia. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 176–182. [d]
- Rinne, J. & *Soinila, S. 2006: Hermoston isotoopitutkimukset. Teoksessa: Soinila, S., Kaste, M. & Somer, H. (toim.): Neurologia. Kustannus Oy Duodecim: Duodecim, s. 113–116. [d]

- Roivainen, A. & *Yli-Kerttula, T. 2006: Whole-body distribution of ¹¹C-choline and uptake in knee synovitis. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2006;33(11):1372–1373. [C]
- *Saarela, M.S., Lehtimäki, T., Rinne, J.O., *Huhtala, H., *Rontu, R., *Hervonen, A., Röyttä, M., *Ahonen, J.P. & Mattila, K.M. 2006: No association between the brain-derived neurotrophic factor 196 G>A or 270 C>T polymorphisms and Alzheimer's or Parkinson's disease. – *Folia Neuropathologica* 44(1):12–16. [C]
- Salantera, S., *Hagelberg, N., Kauppila, M., *Närhi, M. & Hagelberg, N. 2006: Kivun hoitotyö. Helsinki: WSOY Oppimateriaalit Oy, 227 s. [g]
- *Salmi, E., *Kirla, R., *Maksimow, A., Aalto, S., *Längsjö, J., *Kaisti, K., Nägren, K., Aantaa, R., Metsähonkala, L. & Scheinin, H. 2006: Ksenonin vaikutukset eivät välity GABAA-reseptorin kautta. – *Finnanest* 39(4):338. [c]
- *Salo, Nuutila, P. & *Rautakorpi, P. 2006: Endokriininen sairaus ja anestesia. Teoksessa: Rosenberg, P., Alahuhta, S., Lindgren, L., Olkkola, K. & Takkunen, O. (toim.): *Anestesiologia ja tehohoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 703–735. [d]
- Salokangas, R.K.R., *Honkonen, T., *Stengård, E., *Koivisto, A.-M., Hietala, J. & Hietala, J. 2006: Cigarette smoking in long-term schizophrenia. – *Eur Psychiatry* 21:219–223. [C]
- Salokangas, R.K.R., *Huttunen, J. & Hietala, J. 2006: Discontinuation of citalopram medication and striatal dopamine activity. – *Int J Psychiatry Clin Pract* 10(4):300–302. [C]
- Scheinin, H. & *Uusaro, A. 2006: Anestesiologian ja tehohoidon kliinisen tutkimuksen perusteita. Teoksessa: Rosenberg, P., Alahuhta, S., Lindgren, L., Olkkola, K. & Takkunen, O. (toim.): *Anestesiologia ja tehohoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 59–69. [d]
- Scheinin, H. & Valtonen, M. 2006: Laskimoanestesia-aineet ja sedaatiolääkkeet. Teoksessa: Rosenberg, P., Alahuhta, S., Lindgren, L., Olkkola, K. & Takkunen, O. (toim.): *Anestesiologia ja tehohoito*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 113–127. [d]
- *Schrey, A.R., Aitasalo, K.M.J., *Kinnunen, I.A.J., *Laaksonen, M.S., Parkkola, R., Taittonen, M.T., Grenman, R.A. & Minn, H.R.I. 2006: Functional evaluation of microvascular free flaps with positron emission tomography. – *Journal Of Plastic, Reconstructive & Aesthetic Surgery* 59:158–165. [C]
- Slimani, L., Oikonen, V., *Hällsten, K., Savisto, N., Knuuti, J., Nuutila, P. & *Tozzo, P. 2006: Exercise restores skeletal muscle glucose delivery but not insulin-mediated glucose transport and phosphorylation in obese subjects. – *J Clin Endocrinol Metab* 91(9):3394–3403. [C]
- Snapir, A., *Posti, J., Kentala, E., Koskenvuo, J., *Sundell, J., *Tuunanen, H., *Hakala, K., Knuuti, J. & Scheinin, M. 2006: Effects of low and high plasma concentrations of dexmedetomidine on myocardial perfusion and cardiac function in healthy male subjects. – *Anesthesiology* 105(5):902–910. [C]
- *Sundell, J., Laine, H., Nuutila, P., Luotolahti, M. & Knuuti, J. 2006: Short-term changes in inflammatory response protein (hsCRP) do not parallel with changes in coronary vasoreactivity in obese men. – *Int J Obes* 30(3):460–467. [C]
- *Sundell, J., Laine, H., Raitakari, O.T., Luotolahti, M., Nuutila, P. & Knuuti, J. 2006: Positive family history of coronary artery disease is associated with reduced myocardial vasoreactivity in healthy men. – *Int J Cardiol* 112:289–294. [C]
- Syvälähti, E., Penttilä, J., *Majasuo, H., *Pälvimäki, E.P., Laakso, A. & Hietala, J. 2006: Combined Treatment with Citalopram and Buspirone – Effects on Serotonin 5-HT_{2C} and 5-HT_{2A} Regulation in the Rat Brain. – *Pharmacopsychiatry* 39(1):1–8. [C]
- *Thelen, K.M., *Lutjohann, D., Vesalainen, R., *Janatuinen, T., Knuuti, J., *von Bergmann, K., Lehtimäki, T. & Laaksonen, R. 2006: Effect of pravastatin on plasma sterols and oxysterols in men. – *Eur J Clin Pharmacol* 62:9–14. [C]
- *Thompson, K., *Saab, G., *Birnie, D., *Chow, B.J.W., Ukkonen, H., *Ananthasubramaniam, K., *deKemp, R.A., *Garrad, L., *Ruddy, T.D., *DaSilva, J.N., *Beanlands, R.S.B. & Ukkonen, H. 2006: Is septal glucose metabolism altered in patients with left bundle branch block and ischemic cardiomyopathy? – *J Nucl Med* 47: 1763–1766. [C]
- *Tohka, J., *Wallius, E., Hirvonen, J., Hietala, J. & Ruotsalainen, U. 2006: Automatic extraction of caudate and putamen in (¹¹C)raclopride PET using deformable surface models and normalized cuts. – *IEEE Transactions On Nuclear Science* 2006;53(1):220–227. [C]

- *Tolvanen, T., Nägren, K., *Yu, M., *Sutinen, E., *Havu-Aurén, K., Jyrkkiö, S., Asola, M., *Kotoneva, E., Nuutila, P. & Minn, H. 2006: Human radiation dosimetry of (11C)MeAIB, a new tracer for imaging of system A amino acid transport. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 33:1178–1184. [C]
- *Tuunanen, H., Engblom, E., Naum, A., Nägren, K., *Hesse, B., Airaksinen, K.E.J., Nuutila, P., *Iozzo, P., Ukkonen, H., *Opie, L.H. & Knuuti, J. 2006: Free fatty acid depletion acutely decreases cardiac work and efficiency in cardiomyopathic heart failure. – *Circulation* 114:2130–2137. [C]
- *Tuunanen, H., Engblom, E., Naum, A., Scheinin, M., Nägren, K., Airaksinen, J., Nuutila, P., *Iozzo, P., Ukkonen, H. & Knuuti, J. 2006: Decreased myocardial free fatty acid uptake in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy: Evidence of relationship with insulin resistance and left ventricular dysfunction. – *J Card Fail* 12(8):644–652. [C]
- Ylinen, E.E., *Kankaanpää, M. & Punkkinen, M. 2006: Spectral spin diffusion and magnetic dipolar energy in the NMR of ¹³CH₃ compounds. – *Solid state nuclear magnetic resonance* 2006:29(4):330–344. [C]
- Maijala, M. 2006: Zur Problematik der Darstellung von Geschichte in Lehrwerken für das Fach Deutsch – am Beispiel der Behandlung des Nationalsozialismus. – *Info DaF* 33 (1): 13–30. [C]
- 2006: Geschichte in europäischen Deutschlehrwerken. – *Deutscherunterricht für Ungarn* 21 (1–2): 77–89. [C]
- 2006: Von Goethes Gedichten und Mozarts Musik. Gemeinsamkeiten und Besonderheiten der Darstellung von Geschichte in europäischen Lehrwerken für Deutsch als Fremdsprache. – *GFL-Journal* 2 (2006): 47–62. [C]
- 2006: ”Kulttuuri on kaikkea”. Kohtaavatko kielienoppijoiden kulttuurikäsitteet ja vieraan kielien oppikirjojen maantuntemukselliset sisällöt? Teoksessa: Pietilä, P., Lintunen, P. & Järvinen, Heini-Marja (toim.): *AFinLA:n vuosikirja 2006. Kielienoppija tänään – Language Learners of Today*. Suomen soveltavan kielitieteen yhdistyksen (AFinLA) julkaisuja n:o 64. Jyväskylä: Suomen soveltavan kielitieteen yhdistys, s. 179–197. [d]
- 2006: Touristische Blicke – und immer wieder Goethe. Darstellung von Geschichte in finnischen Deutschlehrwerken der gymnasialen Oberstufe. In: Lenk, Hartmut E.H. (ed.) (2006): *Finnland. Vom unbekanntem Partner zum Vorbild Europas? Sonderheft 10 der ”Beiträge zur Fremdsprachenvermittlung”*. Landau: Verlag für Empirische Pädagogik 2006, pp. 263–282. [D]
- Nelson, M. 2006: Semantic associations in Business English: A corpus-based analysis. – *English for specific purposes* 25 (2006) 217–234. [C]

KIELIKESKUS

LANGUAGE CENTRE

KIRJASTO

LIBRARY

- Pennanen, M. (toim.) 2006: Turun yliopiston julkaisut 2005 – Publications of the University of Turku 2005. Turku: Turun yliopisto, 292 s. [g]
- Turunen, P. 2006: Rotujen alkuperä Immanuel Kantin mukaan. Teoksessa: Kant, I.: Kirjoituksia biologiasta ja lääketieteestä. Biologian historiaa -sarja 3. Turku: Ranvaik, s. 9–14. [j]
- 2006: Kantin ja Herderin erimielisyyden biologinen tausta. Teoksessa: Kant, I.: Kirjoituksia biologiasta ja lääketieteestä. Biologian historiaa -sarja 3. Turku: Ranvaik, s. 51–63. [j]

- 2006: Mielenterveys ja terveet elämäntavat Immanuel Kantin mukaan. Teoksessa: Kant, I.: Kirjoituksia biologiasta ja lääketieteestä. Biologian historiaa -sarja 3. Turku: Ranvaik, s. 107–109. [j]
- 2006: Mitä kirjanystävän tulee tietää Karl Ernst von Baerista? – Bibliophilos (2) 2006: 21–24. [j]
- 2006: Kantin ja Herderin erimielisyys. Teoksessa: Ollitervo, S. & Immonen, K. (toim.): Herder, Suomi, Eurooppa. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia 1060. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 141–157. [d]
- 2006: Kirjastot ja saksalaisen idealismin sivistysihanne. URL: http://64.233.183.104/search?q=cache:-uPcL8q0lH8J:kirjastoseura.kaapeli.fi/admin/luennot/liite_1051+Panu+Turunen+kirjastot+ja+saksalaisen&hl=fi&gl=fi&ct=clnk&cd=1&client=firefox-a. [j]

TURUN YLIOPISTON JULKAISUJA
ANNALES UNIVERSITATIS TURKUENSIS

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

345. Aitasalo, Tuomas. Disilicate Based Persistent Luminescence Materials. 153 p. 2006.
346. Niittykoski, Janne. Persistent Luminescence of Rare Earth Doped Aluminates. 152 p. 2006.
347. Järvinen, Jarno. Studies of Two-Dimensional Atomic Hydrogen Gas with Electron-Spin Resonance. 94 p. 2006.
348. Tammi, Joni. Particle Acceleration and Turbulence Transmission in Relativistic Parallel Shocks. 84 p. 2006.
349. Leskinen, Piia. Developing Yeast-Cell-Based Assays for Measuring Endocrine Disrupters in the Environment. 86 p. 2006.
350. Ketomäki, Kaisa. Mixed-Phase Bioaffinity Assays on Polymer Microparticles: Quantification of Oligonucleotide Hybridization and Peptide-Antibody Binding by Europium (III) Fluorescence. 111 p. 2006.
351. Lahtinen, Maria. Birch Leaf Surface Flavonoids. Chemical Analysis and Their Role as Defensive Compounds and Potential Chemotaxonomic Markers. 131 p. 2006.
352. Huhtinen, Petri. Lanthanide Nanoparticles Preparation and New Applications in Bioaffinity Assays. 110 p. 2006.
353. Kivelä, Henri. NMR Spectroscopic Structure Elucidation of N-, O-, and P-Containing Heterocycles: Constitution, Configuration and Conformation. 125 p. 2006.
354. Lundell, Katri. Approach to Enantiopure Amino Ethanols by Lipase Catalysis: Studies on Chemo- and Enantioselectivity. 103 p. 2006.
355. Hakkila, Kaisa. Metals and the Environment; Engineering of Bacterial Bioreporters for More Specific Metal Detection. 94 p. 2006.
356. Savolainen, Tuomas. Multifrequency VLBI Studies of Compact Extragalactic Jets. 154 p. 2006.
357. Mattila, Sari. Surface Studies of Metal Chalcogenides. 92 p. 2006.
358. Flynn, Chris (ed.). Few-Body Problem: Theory and Computer Simulations. 154 p. 2006.
359. Koissi, Niangoran. Triformylmethane- and Halomalonaldehyde-Derived Cyclic Adducts of Purine Nucleosides. 135 p. 2006.

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

190. Toivonen, Tuuli. Landscape Information in Quantitative Biogeography: In Search of a Balance Between Resolution and Extent. 156 p. 2006.
191. Sinkkonen, Aki. Allelopathy: Ecological Significance and Dependence on Target Plant Density in Monocultures. 95 p. 2006.
192. Haavisto, Tapio. Endocrine Disruption in the Developing Rat Testis. 118 p. 2006.
193. Nieminen, Mikko. Intermediate Filament Proteins in Cell Cycle Control, Cell Migration, and Intracellular Interactions. 108 p. 2006.
194. Lehtonen, Päivi. Fungal Endophyte Mediated Trophic Interactions in Grasses: from Ecology to Applications. 115 p. 2006.
195. Pesonen, Sari. Developmental Endocrine Disruption in Rat Ovarian Follicles. 114 p. 2006.
196. Virtasalo, Joonas J. Late-Weichselian – Flandrian Depositional History of the Archipelago Sea, northern Baltic Sea. 156 p. 2006.
197. Tolvanen, Harri. Spatial Information in Coastal Geography: Studies of Processes, Landforms, Ecosystems and Management. 108 p. 2006.
198. Rissanen, Eeva. Environmental Regulation of Energy Metabolism and Its Gene Expression in Fish. 198 p. 2006.
199. Zhang, Pengpeng. Novel Insights into Cy-

- anobacterial NDH-1 Complexes. 125 p. 2006.
200. Marjokorpi, Antti. Biodiversity Management in Fast-Growing Tree Plantations: A Case Study from West Kalimantan, Indonesia. 115 p. 2006.
201. Hovikoski, Jussi. Miocene Western Amazonia in the Light of Sedimentological and Ich-nological Data. 138 p. 2006.
202. Jones, Mirkka. Mesoscale Patterns in the Species Composition and Distributions of Rain Forest Plants. 108 p. 2006.
- Sarja – Ser. B. Humaniora*
ISSN 0082-6987
289. Jokela, Minna. The European Union in Global Forest Governance. The Dynamics of Social Learning in the Construction of Global Problems and Actorness. 288 p. 2006.
290. Virtanen, Arja. Covariate-Dependent Confidence Intervals for Percentiles: Application for Reference Limit Estimation. 97 p. 2006.
291. Salmi, Satu. ”Seen a Cop Lately?” Finnish Citizens’ Perceptions of the Police. 106 p. 2006.
292. Nummenmaa, Lauri. Orienting of Social Attention. 83 p. 2006.
293. Mikser, Rain. Legitimacy of the German Concept *Social Pedagogy*. A social-epistemological Analysis. 300 p. 2006.
294. Renvall, Kati. Contextual Priming in the Treatment of Anomia. 140 p. 2006.
295. Ojanen, Tiina. From Skill to Will. The Influence of Social Goals and Schemas on Social Adjustment in Early Adolescence. 117 p. 2006.
296. Annevirta, Tiina. Metacognition in Young Primary School Children – A Developmental Approach. 166 p. 2006.
- Sarja – Ser. C. Scripta lingua Fennica edita*
ISSN 0082-6995
240. Temmes, Eija. Luonto koululaisten kokema-na – tapaustutkimus Hangosta. 157 s. 2006.
241. Sivula, Anna. Kysymyksiä ja voimaviivoja. Marc Blochin historiantutkimuksellisen tuotannon metodologinen perintö. 608 s. 2006.
242. Moisio, Eeva-Liisa. Sairaanhoidajaksi aikuis-koulutuksessa, sosiaali- ja terveysalan perus-tutkinnon suorittaneiden kokemukset sairaa-nhoitajakoulutuksesta ammattikorkeakou-lussa ja yleisten ammattitaitovalmiuksien ke-hittymisestä. 183 s. 2006.
243. Isotalo, Panu. Lehtori Janssonin kiusaus. Fe-nomenografinen näkökulma opettajien käsi-tyksiin opettajien välisen työpaikkakiusaami-sen syistä, seurauksista ja ennaltaehkäisystä. 209 s. 2006.
244. Juvén Taina. Lasten avosyntyinen keuhko-kuume. Etiologia, taudinkuva ja hoito sairaa-lapotilailla. English Abstract. 96 s. 2006.
245. Hirvensalo, Virpi. Modernin kaupungin luon-to muutoksessa – kahdeksan esimerkkiä suo-malaisesta asuinalueuunnittelusta. English Abstract. 270 s. 2006.
246. Ruotsalainen, Taru. Sisätautipotilaan hoidon laatu. Potilas laadun arvioijana. 191 s. 2006.
247. Mattinen, Aino. Huomio lukumääriin. Tutki-mus 3-vuotiaiden lasten matemaattisten tai-tojen tukemisesta päiväkodissa. 248 s. 2006.
248. Kanerva, Anne-Maria. Tietoinen suostumus päiväkirurgisen potilaan hoidossa. Analyysi tietoisin suostumuksen toteutumisesta ja sairaa-nhoitajan osuudesta. 203 s. 2006.
249. Soilamo, Arto. Maahanmuuttajaoppilaan osallisuus koulukiusaamisessa. English Sum-mary. 164 s. 2006.
250. Vuohijoki, Teija. Pitää vain selviytyä. Tutki-mus rehtorin työstä ja työssä jaksamisesta sukupuolen ja virka-aseman suhteen tarkas-teltuna. English Abstract. 212 s. 2006.
251. Niukko, Sanna. ”Yhteistyötä ilman riskejä?”. OECD:n rooli Suomen koulutuspolitiikassa. 204 s. 2006.
252. Honkanen, Pertti. Työttömyys ja arvoteoria. Tutkielma työttömyydestä, talousteorioista ja sosiaalipolitiikasta. 306 s. 2006.
253. Vuorio-Lehti, Minna. Valkolakin viesti. Yli-oppilastutkintokeskustelu Suomessa toisen maailmansodan jälkeen. English Summary. 336 s. 2006.
- Sarja – Ser D. Medica – Odontologica*
ISSN 0355-9483
691. Äärimaa, Ville. Regeneration of Skeletal Mus-cle After Injury – With Emphasis on Surgical Treatment. 94 p. 2006.
692. Haaparanta-Solin, Merja. Microdialysis for

- Pharmacokinetic Studies with Radiotracers Labelled with Short-lived Radionuclides. 102 p. 2006.
693. Koponen, Salla. Psychiatric Sequelae of Traumatic Brain Injury. 90. p. 2006.
694. Mirtti, Tuomas. Tissue Markers and Molecular Mechanisms in Pathogenesis and Clinical Progression of Prostate Cancer. 154 p. 2006.
695. Junttila, Melissa R. Regulation of Mitogen-Activated Protein Kinase Pathways in Cancer. 115 p. 2006.
696. Virtanen, Helena. Epidemiological and Etiological Studies on Cryptorchidism and Hypospadias. 127 p. 2006.
697. Niemelä, Jussi. Control of Inflammation, Leukocyte Trafficking and Endothelial Barrier Function by CD73. 126 p. 2006.
698. Kuorilehto, Tommi. Neurofibromatosis Type 1 and Bone. 106 p. 2006.
699. Mattila, Mirjami. Fibroblast Growth Factor 8 and Vascular Endothelial Growth Factor C in Breast Cancer Angiogenesis and Metastasis. 130 p. 2006.
700. Wang, Yangyang. Molecular Mechanisms of Apoptosis and Spindle Checkpoint during Spermatogenesis. 127 p. 2006.
701. Peltoniemi, Jutta. Immunomodulative Treatment and Experimental Virus Infections of the Central Nervous System. 111 p. 2006.
702. Maksimow, Mikael. Dendritic Cell Vaccination in the Induction of Immunity or Tolerance. 102 p. 2006.
703. Rautava, Jaana. Squamous Cell Carcinoma and Epithelial Dysplasia of the Oral Cavity. Etiological, Clinical, Biological and Prognostic Considerations. 129 p. 2006.
704. Kiviniemi, Kirsi. Are You Anxious, Afraid or Tense? Perioperative Anxiety and Empowering Nursing Prior, During and After Planned Caesarean Delivery. 164 p. 2006.
705. Lautamäki, Riikka. Myocardial Perfusion and Glucose Metabolism in Patients with Type 2 Diabetes and Coronary Artery Disease, Special Reference to the Effects of Insulin and Rosiglitazone. 116 p. 2006.
706. Ylikoski, Emmi. Novel Mechanisms Involved in Human T Helper 1 Cell Differentiation. 115 p. 2006.
707. Jalkanen, Jenni. Discovery and Characterization of Novel Genes Expressed in the Mouse Epididymis. 116 p. 2006.
708. Ruohonen, Saku. Cytokine-Modulated Neuroinflammation After Peripheral Nerve Injury. 134 p. 2006.
709. Zheng, Huili. Effects of Estrogen and Selective Estrogen Receptor Modulators on the Rat Uterus. 106 p. 2006.
710. Puomila, Anu. Genetics of Monosymptomatic Hereditary Optic Neuropathies. 134 p. 2006.
711. Välimaa, Hannamari. Innate and Adaptive Immunity in Orolabial Herpes Simplex Virus Infection. 166 p. 2006.
712. Lukkarinen, Mari. Improvements of the Treatment in Lysinuric Protein Intolerance. 184 p. 2006.
713. Pulliainen, Arto. Bacterial H₂O₂ Resistance in the Absence of Catalase: from Gene Identification to Structure-functional Understanding in Streptococci. 115 p. 2006.
714. Maksimow, Anu. The Effects of Anesthesia and Sedation on EEG Spectral Entropy and Regional Cerebral Blood Flow. Positron Emission Tomography and EEG Studies on Healthy Male Subjects. 124 p. 2006.
715. Kalliokoski, Riikka. The Effects of Fabry Disease on Myocardial Blood Flow and Peripheral Vasculature; with Special Reference to Enzyme Replacement Therapy. 104 p. 2006.
716. Kiljunen, Saija. Molecular Biology, Genetics and Applications of Yersiniophages. 103 p. 2006.
717. Erjala, Kaisa. Head and Neck Cancer. Chemosensitivity to Vinorelbine Concomitant with Radiation and Gefitinib in vitro. 123 p. 2006.
718. Soinio, Minna. Nutrition Related Factors and High-Sensitivity C-Reactive Protein as Predictors of Coronary Heart Disease Events in Patients with Type 2 Diabetes. 96 p. 2006.
719. Peuravuori, Heikki. Bactericidal Proteins Group IIa Phospholipase A₂ and Bactericidal/Permeability-Increasing Protein in Human Lacrimal Gland and Tears. 102 p. 2006.
720. Hannukainen, Jarna. The Effects of Increased Physical Activity and Aerobic Fitness on Healthy Monozygotic Twins. With Special Reference to Heart and Skeletal Muscle. 133 p. 2006.
721. Garoushi, Sufyan. Bilayered Dental Composite Resin. Load Bearing Capacity of Combi-

- nation of Fibre-reinforced and Particulate-filler Reinforced Composite. 98 p. 2006.
722. Korhonen, Kalle. Meconium Aspiration in Newborns – Studies on Pulmonary Hemodynamics, Inflammation and Ventilation. 84 p. 2006.
723. Michael, Husheem. Regulation of Human Osteoclast Differentiation by Estrogens and Testosterone. 124 p. 2006.
724. Laurikainen, Eija. Tension-free Vaginal Procedures for Female Stress Urinary Incontinence. 106 p. 2006.
725. Aaltonen, Minna. Meconium Aspiration and Brain Injury in Newborn Piglets. 95 p. 2006.
726. Jaakkola, Ulriikka. Neuropeptide Y in the Development of Diabetes and Vascular Diseases – With Special Reference to Genetic Risk Associated with the Leu7Pro Polymorphism in the PreproNPY. 125 p. 2006.
727. Hilska, Marja. Clinical and Biological Prognostic Factors in Colorectal Cancer. 155 p. 2006.
728. Johansson, Kirsi. Empowering Orthopaedic Patients Through Education. 150 p. 2006.
729. Löppönen, Minna. Elderly Patients with Dementia in Primary Health Care. A Study of Diagnostic Work-Up, Co-Morbidity and Medication Use. 114 p. 2006.
730. Laaksonen, Juha-Pertti. Control Mechanisms of Speech Production. Evidence from Acoustic Studies of Speech after Neural and Muscular Manipulations of the Tongue. 161 p. 2006.
731. Borgenström, Marjut. Sulfated Polysaccharides in the Regulation of Fibroblast Growth Factor Signaling, Cancer Cell Proliferation and Metastasis. 100 p. 2006.
732. Lähteenmäki, Merja. Anesthesia and Oral Mucosal Host Defense Assessed in Human Saliva. 100 p. 2006.
733. Vaittinen, Samuli. Intermediate Filament Proteins Nestin, Desmin and Vimentin in Denervation, Reinnervation and Regeneration of Skeletal Muscle. 92. p. 2006.
734. Tezvergil-Mutluay, Arzu. Dental Fibre-Reinforced Composite Resin in Direct Chair-Side Applications. Studies on Thermal Expansion, Polymerization Shrinkage and Bonding Characteristics in Relation to Fibre Orientation. 112 p. 2006.
735. Nera, Kalle-Pekka. Regulation of B Cell Function by Pax5 and Ikaros. 138 p. 2006.
736. Rinne, Minna. Modulation of Gut Microbiota in Early Infancy: Probiotics, Prebiotics and Breastfeeding. 100 p. 2006.
737. Aaltonen, Riikka. The Role of Human Ureaplasmas in Spontaneous Preterm Birth. 100 p. 2006.
738. Kiviniemi, Tuomas. Coronary Blood Flow Assessed using Transthoracic Echocardiography with Special Reference to the Effects of Red Wine and Cognac. 132 p. 2006.
739. Kosonen, Jan. Innate and Adaptive Immunity to *Candida albicans* Mannan. 92. p. 2006.
740. Grönroos, Tove. [¹⁸F]Fluoroerythronitroimidazole, Tumor Hypoxia and Positron Emission Tomography. 110 p. 2006.
741. Koivusalo, Riku. HPV E6-p53 Interaction – a Target for Therapeutic Approaches in Cervical Cancer. 112 p. 2006.

MUUT JULKAISUT

VARIA

Aurora, Turun yliopiston tiedotuslehti. 5 numeroa.
Yliopistotiedot, Turun yliopiston henkilökunnan sisäinen tiedotuslehti. 4 numeroa.

Turun yliopiston julkaisut, Publications of the University of Turku 2005. 292 s.

Vuosikertomus 2005. Turun yliopisto. URL: <http://www.utu.fi/vuosikertomus/2005/>

Tilinpäätös 2005. Toimintakertomus ja tilinpäätöslaskelmat. Turun yliopisto. 53 s.

Toiminta- ja taloussuunnitelma 2007–2010. Turun yliopisto. 28 s.

Rehtorinviraston julkaisusarja

1/2006 Juha Sainio: Turun yliopistosta vuonna 2003 valmistuneiden työllistyminen. 78 s., 15 liites.

2/2006 Mervi Herranen ja Soili Keskinen: Akateemisen johtamisen kehittäminen – tavoitteena yhteisöllisyys ja johtamisosaaminen. 44 s.

3/2006 Anniina Heinikangas: Turun yliopistosta vuonna 2004 valmistuneiden työllistyminen. 117 s., 12 liites.

4/2006 Eric Carver: Humanisti valmis työelämään. Oppiaineiden ja työnantajien näkökulmia työelämävalmiuksien kehittämiseen humanistisessa reaaliainekoulutuksessa. 148 s.

5/2006 Mirka Mäkinen: Opiskelijaelämää vai opiskelua ja elämää? Raportti Turun yliopiston opiskelijakyselystä vuonna 2006. 108 s., 12 liites.

Opinto- ja muut oppaat

Valintaopas 2007. Turun yliopisto. 143 s.

Opiskelijan yleisopas 2006–2007. Turun yliopisto. 152 s.

Turun yliopiston humanistisen tiedekunnan opinto-opas 2006–2007. 583 s.

Turun yliopiston humanistisen tiedekunnan opinto-opas 2006–2007. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen koulutusohjelma. 119 s.

Turun yliopiston matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opinto-opas 2006–2007. 522 s.

Turun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan opinto-opas 2006–2007. Lääketieteen lisensiaatin tutkinto. 234 s.

Turun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan opinto-opas 2006–2007. Hammaslääketieteen lisensiaatin tutkinto. 123 s.

Turun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan opinto-opas 2006–2007. Hoitotiede. 64 s.

Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan opinto-opas 2006–2007. 268 s.

Turun yliopiston yhteiskuntatieteellisen tiedekunnan opinto-opas 2006–2007. 286 s.

Turun yliopiston kielikeskuksen opinto-opas 2006–2007. 138 s.

Erilliset opinnot ja sivuaineopinnot 2006–2007. Turun yliopisto. 50 s.

Information Guide for Students 2005–2006. University of Turku. 138 p.

Degree Prospectus. University of Turku Finland. 2007–2998. 36 p.

Wellcome Guide of the University of Turku Finland. For international students. 28 s.

Turun yliopisto tiedottaa

Tutkimusrahoitustiedote. Tutkimuksen rahoituslähteet

2/2006, 82 s.

3/2006, 85 s.

4/2006, 111 s.

1/2007, 105 s.

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Humanistinen tiedekunta

Julkaisuutoiminta laitoksittain vuonna 2006: julkaisujen määrä julkaisun lajin, julkaisukielen ja -paikan mukaan ryhmiteltynä.

Julkaisun laji	Historian laitos			Kulttuurituotannon ja maiseman tutkimuksen IIS			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	3	1		1			1			3		
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	1											
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	11	1				1	2		2	1		
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit										3		
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	6	1	6	4	2	1	10	3	11	12	1	4
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa	1			9						5		
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	38	2	4	8	1	1	13	6	12	31	1	4
e/E Muut tieteelliset julkaisut	19		2	1	2		22		6	10		
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	19	1	4	4			28	2	6	44	2	5
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	7	2		3	1		4	1		16		
h/H Oppikirjat							2			2		
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	35	3	3	5		1	57	2	17	30	2	4
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	7		2	1			1			1		
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat							1					
Yhteensä	147	11	21	36	6	4	141	14	54	158	6	17
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)				1	1		2	1		4		2
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	29			7			3			173		
Yhteensä	179			46			209			181		

jatkuu...

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Tilastot

Tieteellinen julkaisutoiminta – 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. suomen- tai ruotsinkieliset	koti-maassa julk. vieras-kieliset	ulko-mailla julkaisut	koti-maassa julk. suomen- tai ruotsinkieliset	koti-maassa julk. vieras-kieliset	ulko-mailla julkaisut	koti-maassa julk. suomen- tai ruotsinkieliset	koti-maassa julk. vieras-kieliset	ulko-mailla julkaisut	koti-maassa julk. suomen- tai ruotsinkieliset	koti-maassa julk. vieras-kieliset	ulko-mailla julkaisut
a/A Väitöskirjat	1								1			
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat					1							
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat						1						1
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit					1							
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	2		8	4	6	1	2			1		2
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa					4		2			6	5	
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	8	10	23	3	2	16	2	1	12	2		12
e/E Muut tieteelliset julkaisut	3		1		1	4						
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	3	10	1		2	6			2			2
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	2	2	1		3	2	1	1	1	2	1	
h/H Oppikirjat	3							2				
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis-tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	12		2	4	2	32	5			1		
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)					3	2	3					
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone-ohjelmat												
Yhteensä	34	22	36	7	23	69	14	6	16	12	6	17
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)	3				5							
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä				2								
Yhteensä	92			99			36			35		

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	9	1	1
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	1	1	
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	14	1	5
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit	3	1	
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	36	13	38
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa	23	9	
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	105	23	84
e/E Muut tieteelliset julkaisut	55	3	13
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	98	17	26
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	35	11	4
h/H Oppikirjat	7	2	
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	149	9	59
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	13	3	4
k/K Patentit			
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat	1		
Yhteensä	549	94	234
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)	10	7	2
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	214		
Yhteensä	877		

Tieteellinen julkaisutoiminta – Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta

Julkaisutoiminta laitoksittain vuonna 2006: 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					4			4			6	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat						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)			64	1		33			94			69
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa		24			14							
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa		1	32	2	21	92	1		10			
e/E Muut tieteelliset julkaisut			2			1			3		2	
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit			1						1			3
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset			1		1	4	1					1
h/H Oppikirjat												
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet			22				7					5
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)												
k/K Patentit					1							3
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat												
Yhteensä		25	122	3	41	131	9	4	110		8	81
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)									1			
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä												
Yhteensä		147			175			123			89	

jatkuu...

Tieteellinen julkaisutoiminta – Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta (jatkuu)

Julkaisun laji	Biokemian ja elintarvikekemian laitos			Biologian laitos			Geologian laitos			Maantieteen laitos		
	koti-maassa julk. suomen- tai ruotsinkieliset	koti-maassa julk. vieras-kieliset	ulko-mailla julkaisut	koti-maassa julk. suomen- tai ruotsinkieliset	koti-maassa julk. vieras-kieliset	ulko-mailla julkaisut	koti-maassa julk. suomen- tai ruotsinkieliset	koti-maassa julk. vieras-kieliset	ulko-mailla julkaisut	koti-maassa julk. suomen- tai ruotsinkieliset	koti-maassa julk. vieras-kieliset	ulko-mailla julkaisut
a/A Väitöskirjat		7			8			2		1	2	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat				5						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		62	3	6	181		6	22	2		5
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa			1								2	
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	1		4	2	1	3	1	10	10	4		3
e/E Muut tieteelliset julkaisut			3	27	1	2	6	8	4	1		
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit			1	2		1			2	4		2
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset			2		1			3	6	2	1	
h/H Oppikirjat				3								
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis-tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	2	1		67		3	4	6		8	1	
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)			1	7						1	2	
k/K Patentit			4									
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone-ohjelmat			1									
Yhteensä	4	8	79	116	17	190	11	35	44	25	8	10
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)								2				
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä				3						11		
Yhteensä		91		323			90			43		

jatkuu...

Tieteellinen julkaisutoiminta – Tilastot

Tieteellinen julkaisutoiminta – 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	1	33	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	7		
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat			3
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit			
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	7	12	530
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa		40	1
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	11	33	154
e/E Muut tieteelliset julkaisut	34	11	15
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	6		11
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	3	6	14
h/H Oppikirjat	3		
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	88	8	30
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	8	2	1
k/K Patentit		1	7
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat			1
Yhteensä	168	146	767
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)		2	1
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	14		
Yhteensä		1081	

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Lääketieteellinen tiedekunta

Julkaisuutoiminta laitoksittain vuonna 2006: 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		20			11		1	25			2	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat								1			2	26
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat												
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	2		128	6		143	48		420			
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa												
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	9		5			8	87		15			
e/E Muut tieteelliset julkaisut	1		7				12		3			
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	5	2	3	3		6	61		12			
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset				1		1	29		1			
h/H Oppikirjat	1			1			9		1			
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	1		1	2			45		3	2		
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)												
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat												
Yhteensä	19	22	144	13	11	158	293	25	455	2	4	26
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)					3							
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä												
Yhteensä		185			182		773			32		

jatkuu...

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Tilastot

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	2			5		3	65	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat									
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat			1				1	2	27
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit									
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	13		31	5	1	62	74	1	784
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa	5						5		
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	9		6			1	105		35
e/E Muut tieteelliset julkaisut	1						14		10
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit				9	4	9	78	6	30
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	5	2					35	2	2
h/H Oppikirjat	1						12		1
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	24			13		3	87		7
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)				1			1		
k/K Patentit									
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat									
Yhteensä	60	4	38	28	10	75	415	76	896
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)								3	
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	1						1		
Yhteensä		102			113		1387		

Tieteellinen julkaisutoiminta – Oikeustieteellinen tiedekunta

Julkaisutoiminta laitoksittain vuonna 2006: 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	3		
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	2		
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	6		
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit			
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	21		8
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa	16		
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	22	2	7
e/E Muut tieteelliset julkaisut	56		5
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	8		7
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	4		
h/H Oppikirjat	13		
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	16		3
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)			
k/K Patentit			
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat			
Yhteensä	167	2	30
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)			
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	19		
Yhteensä	199		

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Yhteiskuntatieteellinen tiedekunta

Julkaisuutoiminta laitoksittain vuonna 2006: 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			4	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat				1			1					
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	1						2			1	1	
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	1		13			6	3		2	8		35
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa							11	1		2		
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	25		2	3		1	14	3	3	20		3
e/E Muut tieteelliset julkaisut	1			1			9	2		1		
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit						1	1		1			
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	3						4			1		
h/H Oppikirjat										2		
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	2						78			5		1
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)												
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat										1		
Yhteensä	33		15	6		8	124	7	6	41	5	39
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)	1						1	1	1			
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä							15			2		
Yhteensä		48			14		137			85		

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	1			1							1	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	5	2		1								
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	4	2	1	2	1		2					
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	7		17	6		6	1		4	1		3
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa	1							8				
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	22	2	9	8		5	2		1			
e/E Muut tieteelliset julkaisut	5	3	3	6	1	1	1	10			1	
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	7			6		2	1					1
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	1			2						1		
h/H Oppikirjat						1						
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	2			15			1			9		
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)				4		1						
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat												1
Yhteensä	55	9	30	51	2	16	8	18	5	11	2	5
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)	5	1	1	1								
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä				5			7					
Yhteensä	94			69			31			18		

jatkuu...

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Tilastot

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Yhteiskuntatieteellinen tiedekunta (jatkuu)

Julkaisun laji	Valtio-opin laitos			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
a/A Väitöskirjat		1		4	7	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat				8	2	
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat			1	12	4	2
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit						
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	3		5	30		91
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa		1		14	10	
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	4	3	2	98	8	26
e/E Muut tieteelliset julkaisut	3		2	27	17	6
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	5	1		20	1	5
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset				12		
h/H Oppikirjat	1			3		1
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	10			122		1
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)				4		1
k/K Patentit						
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat				1		1
Yhteensä	26	6	10	355	49	134
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)				8	2	2
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä				29		
Yhteensä		42		538		

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Kasvatustieteiden tiedekunta

Julkaisuutoiminta laitoksittain vuonna 2006: 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	3			3	1		4					
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat							1			1		
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat									1			
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit				1	2		4	3				
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	8		7	3		21			5	1		
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa	8						6					
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	10	4	1	22	4	19			3			
e/E Muut tieteelliset julkaisut	10			2		1	4					
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	6			3			4		1			
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	3	1		4			1	1		2		
h/H Oppikirjat	1									13		
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	19			10	2		8			2		
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	2						2					
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat				1								
Yhteensä	70	5	8	49	9	41	34	4	10	19		
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)												
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä							2					
Yhteensä		83			99		48			19		

jatkuu...

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Tilastot

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	10	1	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	2		
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat			1
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit	5	5	
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	12		33
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa	14		
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	32	8	23
e/E Muut tieteelliset julkaisut	16		1
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	13		1
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	10	2	
h/H Oppikirjat	14		
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	39	2	
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	4		
k/K Patentit			
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat	1		
Yhteensä	172	18	59
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)			
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	2		
Yhteensä	249		

Tieteellinen julkaisuutoiminta – Erilliset laitokset ja tutkimusyksiköt

Julkaisuutoiminta laitoksittain vuonna 2006: 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 ruotsinkieliset	koti-maassa julkaisutut vieraskieliset	ulko-mailla julkaisutut	koti-maassa julk. suomen- tai ruotsinkieliset	koti-maassa julkaisutut vieraskieliset	ulko-mailla julkaisutut	koti-maassa julk. suomen- tai ruotsinkieliset	koti-maassa julkaisutut vieraskieliset	ulko-mailla julkaisutut	koti-maassa julk. suomen- tai ruotsinkieliset	koti-maassa julkaisutut vieraskieliset	ulko-mailla julkaisutut
a/A Väitöskirjat		3			1						1	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat										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	41			10		1	2		1	
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa				1						3		
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa			6									
e/E Muut tieteelliset julkaisut	1											
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit												
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset												
h/H Oppikirjat			1									
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis-tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	2									2		
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)										1		
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone-ohjelmat												
Yhteensä	3	4	48	1	1	10		1	2	8	2	
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)												
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä							2					
Yhteensä		55			12			3		10		

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	2											
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat									1			
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)									60			46
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa												
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa		1		1					7			
e/E Muut tieteelliset julkaisut	6	2		1					1			
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit									2	1		3
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	2	1								1		1
h/H Oppikirjat												
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	5	3		4					1			
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)												
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat												
Yhteensä	15	7		6					72	2	4	50
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)	1	2				2						1
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä				4						3		
Yhteensä	22			6			72			56		

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		6									15	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat										3		
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat												1
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit										1		
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	6		69			4				6	3	232
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa										4	1	
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	11				1	1				12	1	14
e/E Muut tieteelliset julkaisut										8	2	1
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit										1		5
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	1						1			5	1	1
h/H Oppikirjat	1									1		1
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet							4			17	3	1
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)										1		
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat												
Yhteensä	19	6	69		1	5	5			59	26	256
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaisut (verkkojulkaisut)							1			2	2	3
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä										9		
Yhteensä		94			6		5			341		

Tieteellinen julkaisutoiminta – Turun yliopisto

Julkaisutoiminta koko yliopiston osalta vuonna 2006: julkaisujen määrä julkaisun lajin, julkaisukielen ja -paikan mukaan ryhmiteltynä.

Julkaisun laji	Yhteensä		
	kotimaassa julkaistut suomen- tai ruotsin- kieliset	kotimaassa julkaistut vieraskieliset	ulkomailla julkaistut
a/A Väitöskirjat	30	122	1
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	23	3	
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	33	7	39
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit	9	6	
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	186	29	1716
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa	76	60	1
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	385	75	343
e/E Muut tieteelliset julkaisut	210	33	51
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	224	24	85
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	104	22	21
h/H Oppikirjat	53	2	3
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	518	22	101
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	31	5	6
k/K Patentit		1	7
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat	3		2
Yhteensä	1885	411	2376
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)	20	16	13
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	288		
Yhteensä	4672		