

20

00

Turun yliopiston julkaisut

PUBLICATIONS OF THE UNIVERSITY OF TURKU



00

00

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

UNIPRINT  
– Turku 2009

ISSN 1238–7959

## LUKIJALLE

Tähän Turun yliopiston julkaisuluetteloon on koottu tiedot yliopiston tieteellisestä julkaisutoiminnasta vuonna 2008. Kaikkiaan luettelossa on 4546 julkaisua. Yli puolet julkaisuista eli 56,0 % (2546) ilmestyi ulkomailla. Yli kolmannes, 39,5 % (1793 julkaisua), koko määrästä on ulkomaisissa julkaisusarjoissa ilmestyneitä tieteellisiä, arviointiprosessin läpikäyneitä julkaisuja. Tilastot julkaisutoiminnasta laitoksittain ovat s. 280–298.

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

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

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

Julkaisuluettelossa ei ole otettu huomioon kongressiabstracteja, 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 4546 publications in all, of which 56,0 % (2546) are published in international journals or other publications e.g. conference proceedings. Approximately 39,5 % (1793) of all listed articles were published in international referee publications.

The statistics of publications are on pp. 280–299.

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. 18
  - School of Cultural Research, p. 21
  - School of Art Studies, p. 32
  - School of Finnish and General Linguistics, p. 40
  - School of Classical and Romance Languages, p. 43
  - School of Swedish, German and Russian, p. 48
  - School of English, p. 50
- Faculty of Mathematics and Natural Sciences, p. 52
  - Department of Mathematics, p. 52
  - Department of Information Technology, p. 58
  - Department of Physics and Astronomy, p. 66
  - Department of Chemistry, p. 87

Department of Biochemistry and Food Chemistry, p. 92  
Department of Biology, p. 96  
Department of Geology, p. 115  
Department of Geography, p. 118  
Faculty of Medicine, p. 122  
    Institute of Biomedicine, p. 122  
    Institute of Microbiology and Pathology, p. 133  
    Institute of Clinical Medicine, p. 143  
    Research Centre of Applied and Preventive Cardiovascular Medicine, p. 199  
    Department of Nursing, p. 202  
    Institute of Dentistry, p. 208  
Faculty of Law, p. 216  
Faculty of Social Sciences, p. 224  
    Department of Philosophy, p. 224  
    Department of Contemporary History, p. 225  
    Department of Psychology, p. 228  
    Department of Social Policy, p. 232  
    Department of Sociology, p. 234  
    Department of Economics, p. 237  
    Department of Statistics, p. 238  
    Department of Political Science, p. 239  
    IASM – Institutions and Social Mechanisms Master’s Degree Programme, p. 241  
Faculty of Education, p. 243  
    Department of Educational Sciences, p. 243  
    Department of Teacher Education in Turku, p. 247  
    Department of Teacher Education in Rauma, p. 253  
    Teacher Training School in Turku, p. 255  
Special units, p. 257  
    Functional Foods Forum, p. 257  
    Turku Centre for Environmental Research, p. 259  
    The Centre for Maritime Studies, p. 261  
    Centre for Extension Studies, p. 263  
    Turku Centre for Biotechnology, p. 263  
    Turku PET Centre, p. 266  
    Research Unit for the Sociology of Education (RUSE), p. 271  
    Language Centre, p. 273  
    Library, p. 273  
    Turku Institute for Child and Youth Research, p. 274  
Annales Universitatis Turkuensis, p. 275  
Varia: Publications of the administrative office, Handbooks and guides for students,  
    Catalogues, p. 279  
Publication statistics, p. 280

# TURUN YLIOPISTON

## JULKAISUT 2008

### SISÄLTÖ

<b>LUKIJALLE</b> .....	3
<b>TO THE READER</b> .....	4
<b>HUMANISTINEN TIEDEKUNTA</b> .....	10
Historian laitos .....	10
Kulttuurihistoria .....	10
Suomen historia .....	14
Yleinen historia .....	16
Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitos .....	18
Digitaalinen kulttuuri .....	18
Kulttuuriperinnön tutkimus .....	19
Maisemantutkimus .....	21
Kulttuurien tutkimuksen laitos .....	21
Arkeologia .....	21
Folkloristiikka .....	27
Kalevala-instituutti .....	28
Kansatiede .....	28
Museologia .....	29
Uskontotiede .....	30
Taiteiden tutkimuksen laitos .....	32
Kotimainen kirjallisuus .....	32
Mediatutkimus .....	35
Musiikkitiede .....	36
Naistutkimus .....	37
Taidehistoria .....	37
Yleinen kirjallisuustiede .....	39
Suomalaisen ja yleisen kielitieteen laitos .....	40
Fonetikka .....	40
Suomalais-ugrilainen kielentutkimus .....	40
Suomen kieli .....	41
Yleinen kielitiede .....	43
Klassillisten ja romaanisten kielten laitos .....	43
Italian kieli .....	43
Klassilliset kielet ja antiikin kulttuuri .....	44
Ranskan kielen kääntäminen ja tulkkaus .....	45
Ranskan kieli .....	46
Romanian kieli .....	48
Konferenssitulkkien erikoitusmiskoulutus .....	48
Ruotsin, saksan ja venäjän kielen laitos .....	48
Pohjoismainen filologia .....	48
Saksalainen filologia .....	48

Saksan kielen kääntäminen ja tulkkaus .....	49
Venäjän kieli .....	49
Englannin kielen laitos .....	50
Englantilainen filologia .....	50
Englannin kielen kääntäminen ja tulkkaus .....	51
<b>MATEMAATTIS-LUONNONTIETEELLINEN TIEDEKUNTA .....</b>	<b>52</b>
Matematiikan laitos .....	52
Matematiikka .....	52
Sovellettu matematiikka .....	57
Informaatioteknologian laitos .....	58
Tietoliikennetekniikka .....	58
Tietojenkäsittelytiede .....	59
Bioinformatiikka .....	60
Didaktinen tietotekniikka .....	62
Tietojärjestelmätiede .....	62
Tietotekniikka .....	63
Ohjelmistojen tuotteistaminen .....	64
Elektroniikan tuotteistaminen .....	64
Mikroelektroniikka .....	64
Tietokonejärjestelmät .....	65
Fysiikan ja tähtitieteen laitos .....	66
Fysiikka .....	66
Materiaalitiede .....	70
Teoreettinen fysiikka .....	71
Tähtitiede .....	72
Kemian laitos .....	87
Biokemian ja elintarvikekemian laitos .....	92
Elintarvikekemia .....	92
Biokemia .....	93
Biotekniikka .....	94
Biologian laitos .....	96
Biodiversiteettitutkimus .....	96
Eläinmuseo .....	97
Kasvimuseo .....	99
Kasvitieteellinen puutarha .....	99
Ympäristötiede .....	100
Ekologia .....	101
Eläinfysiologia .....	108
Genetiikka .....	108
Kasvifysiologia ja molekyylibiologia .....	112
Geologian laitos .....	115
Geologia ja mineralogia .....	115
Maaperägeologia .....	117
Maantieteen laitos .....	118

<b>LÄÄKETIETEELLINEN TIEDEKUNTA</b> .....	122
Biolääketieteen laitos .....	122
Solubiologia ja anatomia .....	122
Farmakologia, lääkekehitys ja lääkehoito .....	124
Fysiologia .....	128
Lääketieteellinen biokemia ja molekyylibiologia .....	131
Lääketieteellinen genetiikka .....	133
Kliinis-teoreettinen laitos .....	133
Elektronimikroskopia .....	133
Lääketieteellinen mikrobiologia ja immunologia .....	134
Oikeuslääketiede .....	138
Patologia .....	138
Virusoppi .....	141
Kliininen laitos .....	143
Anestesiologia ja tehohoito .....	143
Biostatistiikka .....	145
Diagnostinen radiologia .....	147
Fysiatría .....	149
Geriatría .....	149
Iho- ja sukupuolitautioppi .....	151
Kansanterveystiede .....	152
Keuhkosairausoppi ja kliininen allergologia .....	154
Kirurgia .....	155
Kliininen fysiologia ja isotooppiäätiede .....	159
Kliininen kemia .....	164
Korva-, nenä- ja kurkkutautioppi .....	165
Lastenkirurgia .....	166
Lastenneurologia .....	167
Lastenpsykiatria .....	168
Lastentautioppi .....	169
Lääketieteellinen etiikka .....	174
Neurologia .....	174
Onkologia ja sädehoito .....	176
Ortopedia ja traumatologia .....	177
Psykiatria .....	178
Silmätautioppi .....	181
Sisätautioppi .....	181
Synnytys- ja naistentautioppi .....	194
Terveysliikunta .....	195
Yleislääketiede .....	196
Sydäntutkimuskeskus .....	199
Hoitotieteen laitos .....	202
Hammaslääketieteen laitos .....	208

<b>OIKEUSTIETEELLINEN TIEDEKUNTA</b> .....	216
<b>YHTEISKUNTATIETEELLINEN TIEDEKUNTA</b> .....	224
Filosofian laitos .....	224
Poliittisen historian laitos .....	225
Psykologian laitos .....	228
Logopedia .....	228
Psykologia .....	228
Sosiaalipolitiikan laitos .....	232
Sosiologian laitos .....	234
Taloustieteen laitos .....	237
Tilastotieteen laitos .....	238
Valtio-opin laitos .....	239
IASM – Instituutioiden ja sosiaalisten mekanismien maisteri- ohjelma .....	241
<b>KASVATUSTIETEIDEN TIEDEKUNTA</b> .....	243
Kasvatustieteiden laitos .....	243
Turun opettajankoulutuslaitos .....	247
Rauman opettajankoulutuslaitos .....	253
Turun normaalikoulu .....	255
<b>ERILLISET LAITOKSET JA TUTKIMUSYKSIKÖT</b> .....	257
Funktionaalisten elintarvikkeiden kehittämiskeskus .....	257
Turun yliopiston ympäristöntutkimuskeskus .....	259
Lapin tutkimuslaitos Kevo .....	259
Saaristomeren tutkimuslaitos .....	260
Satakunnan ympäristöntutkimuslaitos .....	261
Aerobiologia .....	261
Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus .....	261
Täydennyskoulutuskeskus .....	263
Turun biotekniikan keskus .....	263
Syklotroni-PET-keskus .....	266
Koulutussosiologian tutkimuskeskus .....	271
Kielikeskus .....	273
Kirjasto .....	273
Turun lapsi- ja nuorisotutkimuskeskus .....	274
<b>TURUN YLIOPISTON JULKAISUJA</b>	
<b>– ANNALES UNIVERSITATIS TURKUENSIS</b> .....	275
<b>MUUT JULKAISUT</b> .....	279
<b>TIETEELLINEN JULKAISUTOIMINTA – TILASTOT</b> .....	280
Humanistinen tiedekunta .....	280
Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta .....	283
Lääketieteellinen tiedekunta .....	286
Oikeustieteellinen tiedekunta .....	288
Yhteiskuntatieteellinen tiedekunta .....	289
Kasvatustieteiden tiedekunta .....	292
Erilliset laitokset ja tutkimusyksiköt .....	294
Turun yliopisto yhteensä .....	298

# HUMANISTINEN TIEDEKUNTA

## FACULTY OF HUMANITIES

### HISTORIAN LAITOS

#### SCHOOL OF HISTORY

#### Kulttuurihistoria

#### Cultural History

##### *Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Ahvenisto, I. 2008: Tehdas yhdistää ja erottaa. Verlassa 1880-luvulta 1960-luvulle. *Bibliotheca Historica* 118. Helsinki: Suomalaisen kirjallisuuden Seura, 557 s.
- Holmberg, H. 2008: A Scattered Nation. Jews in the Early Modern English Imagination. *Turku: University of Turku, Cultural History*, p. 461.
- Huhtamo, E. 2008: The Roll Medium. The Origins and Development of the Moving Panorama until the 1860s. Los Angeles: [E. Huhtamo], p. 296.
- Lindberg, M. 2008: Ulkoministeriön mediakatsaukset ja Suomi-kuva Saksan lehdistössä 1989–1998. *Annales Universitatis Turkuensis C* 275, 282 s.
- Paju, P. 2008: ”Ilmarisen Suomi” ja sen tekijät. Matematiikkakonekomitea ja tietokoneen rakentaminen kansallisena kysymyksenä 1950-luvulla. *Turun yliopiston julkaisuja C* 269, 540 s.
- Tuohela, K. 2008: Huhtikuun tekstit, Kolmen naisen koettu ja kirjoitettu melankolia 1870–1900. *Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran Toimituksia* 1161. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 373 s.
- Vehkalahti, K. 2008: Daughters of Penitence. Vuorela State Reform School and the Construction of Reformatory Identity, 1893–1923. *Turku: University of Turku, Cultural History*, 371 p.

##### *Muu tieteellinen julkaisuutoiminta*

##### *– Other scientific publications*

- \*Aalto, J., \*Aromaa, V., \*Hanska, J., \*Hänninen, M.-L., \*Nieminen, J., \*Paju, M. & Salmi, H. 2008: Kaikkien aikojen historia 2. Eurooppalainen ihminen. Helsinki: Edita, 221 s. [h]
- \*Ahlbeck-Rehn, J. & Tuohela, K. 2008: Att läka kvinnors själar. Om klass, det sunda arbetet och invalidismens kult. – *RIG Kulturhistorisk tidskrift Nummer 2* 2008: 65–84 (C)
- Dahlbom, T. 2008: Off-Campus Fulbrighting. – *Fulbright Center News* 18/1 (47). [i]
- Immonen, K., Kallioniemi, K., Kärki, K., \*Laine, K. & Salmi, H. 2008: Kalevalasta populaarikulttuuriin. Teoksessa: Kalevalan kulttuurihistoria. *Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia* 1179. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura: 448–500. [d]
- Johnson, B. 2007: Voice, Power and Modernity. In: Damousi, J. & Deacon, D. (eds.): *Talking and Listening in the Age of Modernity: Essays on the History of Sound*. Canberra: ANU E Press, pp. 113–122. [D]
- 2008: Australian Jazz: an overview. In: Mitchell, T. & Homan, S. (eds.): *Sounds of then, Sounds of Now: Popular Music in Australia*. Sydney: UNSW Press, pp. 113–129. [D]
- 2008: Crime and Popular Music: an enquiry into the origins of genre. In: Bendrups, D. (ed.): *Music on the edge: selected papers from the 2007 IASPM Australia/New Zealand Conference, Dunedin, New Zealand*. Dunedin, New Zealand: IASPM Australia/NZ, pp. 82–87. [D]
- 2008: ”Quick and Dirty”: Sonic Mediations and Affect. In: Birdsall, C. & Enns, A. (eds.): *Sonic Mediations: Bod, Soun, Technology*. Cambridge: Cambridge University Press, pp. 43–60. [D]
- 2008: Review of Ruth Finnegan. *The Hidden Musicians: music-making in an English Town – in Perfect Beat: the Pacific Journal of Research into Contemporary Music and Popular Culture*,

- 8/4: 85–87. [F]
- 2008: *Inside British Jazz: Crossing Borders of Race, Nation and Class*. By Hilary Moore. Aldershot: Ashgate, 2007. 157 pp. ISBN 978-0-7546-5744-6 (cloth) – *Journal Popular Music* 27/3: 518–521. [F]
- 2008: *Jazz, The Permanent Underground*, by Peter, Rechniewski (Currency Press Platform Papers); reviewed in three sections, for Platform Papers: *Quarterly Essays on the Performing Arts* 17: 65–69. <http://www.jazz.org.au>. [F]
- 2008: "Introduction", to Jim Allen: *Satires & Songs of an Upright Rabbit*. Melbourne: Macmillan. pp. 9–13. [I]
- 2008: *Cultural History in Finland*. – *Kulttuurihistoria Turun Yliopisto* [http://www.hum.utu.fi/oppiaineet/kulttuurihistoria/esittely/cultural\\_history\\_in\\_finland.html](http://www.hum.utu.fi/oppiaineet/kulttuurihistoria/esittely/cultural_history_in_finland.html) [i]
- Johnson, B. & \*Cloonan, M. 2008: *Dark Side of the Tune: Popular Music and Violence*. Aldershot: Ashgate, 237 p. [B]
- Kiiskinen, H. 2008: *Kirja-arvio teoksesta Castrén, Paavo: Domus Pompeiana – Talo Pompejissa*. – *H-verkko*, 25/8/2008. <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/> [f]
- 2007: Review of Margaret Atkins & Robin Osborne (eds.): *Poverty in the Roman World*. – *Arctos. Acta Philologica Fennica* 41: 171–173. [f]
- 2007: Review of Jochen Haas, *Die Umweltkrise des 3. Jahrhunderts n.Chr. im Nordwesten des Imperium Romanum. Interdisziplinäre Studien zu einem Aspekt der allgemeinen Reichskrise im Bereich der beiden Germaniae sowie der Belgica und der Raetia*. – *Arctos. Acta Philologica Fennica* 41: 180–182. [f]
- 2007: Review of Neville Morley, *Trade in Classical Antiquity*. – *Arctos. Acta Philologica Fennica* 41: 158–159. [f]
- Klemettilä, H. 2008: *Keskiajan julmuus*. Jyväskylä: Atena, 365 s. [b]
- 2008: *Keskaja köök*. Tallinn: Varrak, 256 s. [B]
- Lahtinen, A. 2008: *Saaren kartano Flemingin suvun hallussa*. Teoksessa: Nurminen, H. (toim.): *Saaren kartano Mynämäellä*. Helsinki: Suomalaisen kirjallisuuden seura, s. 48–58. [d]
- 2008: *Presence, Absence and Distance. Physical and Mental Local Landscape in Premodern Finland*. Teoksessa: Francois, P. & Syrjämaa, T.: *Power and Culture: New Perspectives on Spatiality in European History*. Pisa: CLIOHRES.net & Edizioni Plus – Pisa University Press, s. 73–87. [D]
- 2008: *Kirja-arvostelu teoksesta Moira von Knorring, Women of Ice and Fire*. – *Women's History Magazine* 59/2008: 38–39. [F]
- 2008: *Arvostelu kirjasta Hockman, Tuula 2006. Kolmen polven perilliset*. – *Scandinavian Economic History Review* 56 (3) 2008: 232–233. [F]
- 2008: *Saaren kartanon varhaisen kartan arvoitus*. Teoksessa: Nurminen, H. (toim.): *Saaren kartano Mynämäellä*. Helsinki: Suomalaisen kirjallisuuden seura, s. 58–61. [f]
- 2008: "Riisinviljelyä englantilaiseen tapaan." Teoksessa: Nurminen, H. (toim.): *Saaren kartano Mynämäellä*. Helsinki: Suomalaisen kirjallisuuden seura, s. 136–137. [f]
- 2008: *Naisihanteet kulttuurisen neuvottelun välineinä 1500-luvun sukupiirissä*. Väitöskirjan lektio. – *Naistutkimus* 21 (1) 2008: 70–72. [f]
- 2008: *Salapoliisityötä ja johtolankojen seurailua: Sundholman kartanon vanhat paperit*. – *Arkistoviesti* 2/2008: 41–43. [f]
- 2008: *Isän visiot, tyttöjen urotyöt*. Kirja-arvio teoksesta Matteson, John 2007. *Eden's Outcasts. The Story of Louisa May Alcott and Her Father*. Kasvatus ja aika. URL: <http://www.kasvatus-ja-aika.fi/> 3/2008: 98–101. [f]
- 2008: *Ennen ja nytin uusi kuosi*. – *Ennen ja nyt* 1 1/2008. URL: <http://www.ennenjanyt.net/> s. 1. [f]
- 2008: *Kohtaamisia*. *Ennen ja nyt* 2/2008. URL: <http://www.ennenjanyt.net/> s. 1. [f]
- 2008: *Varnhemien kaivaukset: Uutta valoa Ruotsin "pimeään 900-lukuun?"* Seminaarikuulumisia Ruotsista. – *Glossae* 2/2008: 9–10. [f]
- 2008: "Kaukaisen historian merkitys" – keski-ajantutkimuksen puolustus IX Nordiska kvinnohistorikermöte:ssä 11.–13.8.2008. – *Glossae* 3/2008: 11–12. [f]
- 2008: *Fragmentoitunut historiantutkimus? – Historiallinen aikakauskirja* 106 (3): 285–286. [f]
- 2008: *Rouvat, vaimot ja vakoojat nuijasodan kulisissa*. – *Sukutieto* 4/2008. [f]
- 2008: *Mynämäen seurakunnan historiaa, Mynämäen kirkon historiaa, Mynämäen srk:n verkkosivut*. URL: <http://www.mynamaenseurakunta.fi/his->

- toria/seurakunta  
<http://www.mynamaenseurakunta.fi/kirkot-ja-muut-tilat/mynamaen-kirkko> [i]
- Lahtinen, A., \*Hatavara, M. & \*Alander-Valtonen, M. 2008: Fredrika Runeberg, romaani ja historia. YLE 1 Epookki, su 3.2.2008 55 min. [j]
- Lahtinen, A. & \*Miettinen, T. 2008: Fulkilan kartano ja sen omistajat alkuhämaristä 1750-luvulle. Turku, 77 s. [i]
- Lahtinen, A. & \*Rannikko, A-M.: Kannot auki: Saaren kartano. Turku-TV 21.10.2008, 15 min. [j]
- \*Laine, K. & Laine, S. 2008: Näkemyksiä 1920-luvun elokuvan maaseudusta, kaupungista ja niiden välisistä suhteista. – Lähikuva (21)1: 8–25. (c)
- Laitinen, R. 2008: Elina Linnanmäki, Espanjantauti Suomessa. Influenssa pandemia 1918–1920 (review). – Scandinavian Economic History 56 (1) 2008: 91–92. [f]
- 2008: Kansainvälinen kulttuurihistorian seura perustettiin Ghentissä. – Kasvatus ja aika (4) 2008. [i]
- Laitinen, R. & \*Cohen, T. 2008: Cultural History of Early Modern Streets – An Introduction – Journal of Early Modern History (3/4) 2008: 195–204. [C]
- Laitinen, R. & \*Lindström, D. 2008: Urban Order and Street Regulation in Seventeenth-Century Sweden – Journal of Early Modern History (3/4) 2008: 257–289. [C]
- Lavonen P. 2008: Tarinoita Teivistä. Muistikuvia ja havaintoja Lahden kaupungin teknisen toimen vaiheista ja työkulttuurista (1945–2008). Lahti: Lahden kaupungin tekninen ja ympäristötoimiala, 87 s. [b]
- 2008: 160 vuotta salolaista apteekkitoimintaa. Salon Vanha apteekki 1849–2009. Salo: Salon Vanha apteekki, 128 s. [b]
- Lång, R. 2008: Mäkitupalaisen tyttärestä kirjailijaksi: Matilda Roslin-Kalliola ja kansallisen kirjoittamisen monet muodot. Abstract: Channels of expression used by Matilda Roslin-Kalliola, a self-taught woman writer in 19th-century Finland. – Kasvatus & Aika 2(3): 67–80. [c]
- Mulari, H. 2008: Tytöt Harryn maailmassa. Teoksessa: Kuka Harry Potter? Avain fantasian maailmaan. Helsinki: Minerva-kustannus, s. 81–110. [d]
- 2008: Kirjasta ilmiöksi. Teoksessa: Kuka Harry Potter? Avain fantasian maailmaan. Helsinki: Minerva-kustannus, s. 127–147. [d]
- 2008: Rajanvetoja pohjoismaisessa naishistoriassa. – Ennen ja nyt. 2/2008.  
<http://www.ennenjanyt.net/> [f]
- 2008: Feministi vieraillee Tylypahkassa. – Spin 1/2008, s. 41–43. [i]
- 2008: Oh my gosh, passion for fashion! Bratzit seikkailevat nyt myös elokuvassa. – Peili. Lasten ja nuorten mediakulttuurin lehti. 4/2008, s. 8–9. [i]
- Ollila, A. 2008: Kulttuurihistorioitsijat Gentissä. – Historiallinen Aikakauskirja 4/2008: 449–450. [i]
- 2008: Salanimen suojassa. Kritiikki -lehti 2/2008, s. 8–11. [i]
- 2008 Teoriapiiri. Kritiikki 1958–2008. Turun yliopiston historianopiskelijoiden aineyhdistyksen 50-vuotisjuhlaulkaisu. Turku 2008, s. 130–133. [i]
- Paju, P. 2008: National Projects and International Users: Finland and Early European computerization. – IEEE Annals of the History of Computing 30(4): 77–91. [C]
- 2008: Tutkijoiden ESKO-hanke muokkasi koko suomalaista tietotekniikka-alaa. – Arkhimedes 6/2008: 31–33. [e]
- 2008: ESKOlla tehtiin tiedepolitiikkaa ja tekniikasta kansallista projektia. – Tieteessä tapahtuu 8/2008: 27–31. [e]
- 2008: Laskentakeskushanke 1950-luvulla – tiedemiesten kuningasajatuksesta Nokian liiketoiminnaksi. – Apropos 2/2008: 34–36. URL: <http://www.apropos.fi> [i]
- 2008: Aristoteleen kantapää: ”Väitöskirjoja suomeksi 150 vuotta” pe 30.5. 15 min. [j]
- Piispa, L. 2008: Elokuva tsaarinajan Venäjällä – Idäntutkimus 1/2008: 28–42. [c]
- 2008: Elokvapoetiikan manifesti. Kirja-arvio teoksesta Bordwell, David (2008) Poetics of Cinema – Lähikuva 2/2008, 67–68. [f]
- 2008: Venäläinen elokuva löytö Pordenonessa – Idäntutkimus 4 : 72–73. [f]
- 2008: Venäläisen elokuvan synty – Venäjän aika 3/2008. 67–68. [i]
- Rossi, L. 2008: Tunteet muistitietohaastattelussa. Suomen Kielen Seuran vsk: s. 144–158. [c]
- 2008: Book review. Kirja-arvio teoksesta Rahikainen, Marjatta & Vainio-Korhonen, Kirsi (toim.) (2006) Työteliäs ja uskollinen: Naiset

- piikoina ja palvelijoina keskiajalta nykypäivään. – *Scandinavian Journal of History* 33 (2): 99–101. [F]
- 2008: Book review. Kirja-arvio teoksesta Ampuja, Outi (2007) *Melun sieto kaupunkielämän välttämättömyytenä: Melu ympäristöongelman ja sen synnyttämien reaktioiden kulttuurinen käsittely Helsingissä*. – *Scandinavian Journal of History* 33 (3): 306–308. [F]
- 2008: Tellus – jään ja tulen planeetta. Kirja-arvio teoksesta Luhr James F. (päätoim.) & Tikkanen, Matti (suomenkielisen laitoksen päätoim.) (2007) *Maapallo*. – *GeoFoorumi* (1), 26. [f]
- 2008: Elämyksiä, energiaa, laitumia, marjoja, metsää, mutakylpyjä... Kirja-arvio teoksesta Korhonen, Riitta, Korpela, Leila & Sarkkola, Sakari (toim.) (2008) *Suomi – Suoma: Soiden ja turpeen tutkimus sekä käyttö*. – *GeoFoorumi* (3): 26. [f]
- 2008: Meren miesten ja naisten elämää. Kirja-arvio teoksesta Mäenpää, Sari, Aartomaa, Johanna & Malinen, Ismo (toim.) (2008) *Täkilä, koneessa ja byssassa: Merenkulkijan elämää ennen ja nyt*. – *Agricola*.  
URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/arvostelut.php> 2.7.2008. [f]
- 2008: Keskiajan sinkkunaiset. Kirja-arvio teoksesta Beattie, Cordelia: *Medieval Single Women: The Politics of Social Classification in Late medieval England*. – *Agricola*.  
URL: [agricola.utu.fi/nyt/arvos/arvostelut.php](http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/arvostelut.php) 24.9.2008. [f]
- Oinonen, P. 2008: Matalaa kulttuuria eetterissä. Huomioita kulttuurihierarkian ilmenemisestä sotienjälkeisessä Suomen Yleisradiossa Teoksessa: Keinonen, H., Ala-Fossi, M. & Herkman, J. (toim.): *Radio- ja televisiotutkimuksen metodologiaa. Näkökulmia sähköisen viestinnän tutkimiseen*. Tampere: Tampere University Press, 77–92. [d]
- Salmi, H. 2008: *Nineteenth-Century Europe: A Cultural History*. Polity Press, Cambridge, 192 p. [B]
- 2008: El context: Die Meistersinger von Nürnberg. – *Temporada d'òpera 2008–2009. Amics del Liceu, amb la collaboració de Generalitat de Catalunya & Gran Teatre del Liceu*, Barcelona: 110–113. [D]
- 2008: Intohimoa ja aatteita. *Esinekkulttuurin murros 1800-luvulla*. Teoksessa: *Suomalainen muotoilu. Käsiyöstä muotoiluun*. Helsinki: Weilin+Göös, 46–87. [d]
- 2008: *Suomalainen kulttuuri ja kansainvälistymisen strategiat*. – *Suomen ja kansanvallan haasteet*. Suomen eduskunta 100 vuotta, osa 12. Helsinki: Edita, s. 330–347. [d]
- 2008: *Uusin aika*. – \*Aalto, J., \*Aromaa, V., \*Hanska, J., \*Hänninen, M.-L., \*Nieminen, J., \*Paju, M. & Salmi, H. 2008: *Kaikkien aikojen historia 2. Eurooppalainen ihminen*. Helsinki: Edita, s. 131–175. [d]
- 2008: *Nyky aika*. – \*Aalto, J., \*Aromaa, V., \*Hanska, J., \*Hänninen, M.-L., \*Nieminen, J., \*Paju, M. & Salmi, H. 2008: *Kaikkien aikojen historia 2. Eurooppalainen ihminen*. Helsinki: Edita, 179–213. [d]
- 2008: *Esipuhe*. – *Kritiikki 1958–2008*. Turun yliopiston historianopiskelijoiden aineyhdistyksen 50-vuotisjuhlahajukaisu: 10–11. [e]
- 2008: *Selvää suomea – valkokankaalla*. – *Auroora* 1/2008: 6. [i]
- 2008: *Jääkäriin morsian*. – *Suomalaisen elokuvan festivaali 10.–13.4.2008*. Ohjelmalehti. Turku, 29. [i]
- 2008: *Mommilan veriteot*. – *Suomalaisen elokuvan festivaali 10.–13.4.2008*. Ohjelmalehti. Turku: 11. [i]
- 2008: *Riihalan valtias*. – *Suomalaisen elokuvan festivaali 10.–13.4.2008*. Ohjelmalehti. Turku: 41. [i]
- 2008: *Härmästä poikia kymmenen*. – *Suomalaisen elokuvan festivaali 10.–13.4.2008*. Ohjelmalehti. Turku, 37. [i]
- 2008: ”Zum Wohl.” Hannu Riikonen 60 vuotta. – *Wagneriaani*. Suomen Wagner-seuran julkaisu nro 32, Syksy 2008: 23. [i]
- Terho, H. 2008: *Castle in the Square: Staging Franz Kafka in a Finnish City Centre*. In: Francois, P., Syrjämaa, T. & Terho, H. (eds.): *Power and Culture. New Perspectives on Spatiality in European History*. Pisa: Pisa University Press, p. 1–18. [D]
- Terho, H., Oinonen, P. & \*Ylitalo, J.-E. 2008: *Teatteria Turussa 1970-luvulta 2000-luvulle*. Turku k&h, 362 s. [b]
- \*Vihma, S., \*Kähönen, H., \*Peltonen, M., Salmi, H., \*Kotilainen, M. & \*Kuosmanen, R.-L. (toim.) 2008: *Suomalainen muotoilu. Käsiyöstä muotoiluun*. Weilin+Göös, Helsinki. 303 s.

- [g]  
Virtanen, K. 2008: Yliopistot nousuun? – Kanava 2/2008: 207–210. [e]  
— 2008: Innovaatioyliopistoja kaikki tyynni? Korkein tutkimus ja koulutus ensi vuosikymmenellä. – Turun yliopisto, eWert 28.2.2008. [f]  
— 2008: Mikael Agricolan juhluvuoden valtuuskunnan puheenjohtajan tervehdys. Teoksessa: Mikael Agricolan juhluvuosi 2007. Helsinki: Opetusministeriön julkaisuja 2008:29, s. 4. [i]  
— 2008: Kempainen (keskustelu siirtolaisuudesta ja muuttoliikkeistä). YLE Radio 1, 21.11. 50 min. [j]

Sanomalehtiartikkeleita 15 kpl.

## Suomen historia Finnish History

- Alifrosti, K. 2008: Meidän kylän kirkko. Vaskio: Vaskion kirkko ja kannatusyhdistys 1908–2008, 112 s. [b]  
— 2008: Oppia ammatin. Salon seudun koulutuskuntayhtymä 1958–2008. Somero: Sälökarin Kirjapaino. 248 s. [b]  
Jalonen, R. 2008: ”Käyhän se naiseltakin...”: Naisille suunnatut autontuntemuskurssit 1970-luvulla. – Tekniikan Waiheita 3/2008:13–21. [i]  
Kallioinen, M. 2008: Information, Communication Technology, and Business in the Nineteenth Century: The Case of a Finnish Merchant House. In: Casson, M. & Giusta, M. D. (eds.): The Economics of Networks. The International Library of Critical Writings in Economics series, vol. 221. London: Edward Elgar, pp. 231–244. [D]  
— 2008: Kestävän kartellin ihme: Suomen puuvillatehtaat 1900-luvun alussa. Teoksessa: Keskinen, J. & Teräs, K. (toim.): Luottamus, sosiaalinen pääoma, historia. Historia Mirabilis 5. Turku: Turun historiallinen yhdistys ry, s. 207–232. [d]  
— 2008: Jaana Gluschkoff, Murtuva säätyvalta, kestävä eliitti – Senaattori Lennart Gripenbergin sukupiiri ja sääty-yhteiskunnan muodonmuutos. – Historiallinen Aikakauskirja 2/2008: 215–217. [i]  
— 2008: Kirja-arvio teoksesta: Laakso, S-R.: Across the oceans – Development of overseas business information transmission, 1815–1875. – Historiallinen Aikakauskirja 3/2008: 325–327. [f]  
Keskinen, J. 2008: Kauppiaaksi pääsemisen vaikeus. Carl Fredrik Rosenlewin tie Porin kauppiasyhteisön eliittiin. – Satakunnan sukututkimusseuran vuosikirja 2007, 8 s. [c]  
— 2008: Luotto, luottamus ja maine – 1800-luvun liiketoiminnan kulmakivet. Teoksessa: Keskinen, J. & Teräs, K. (toim.): Luottamus, sosiaalinen pääoma, historia. Historia Mirabilis 5. Turku: Turun Historiallinen Yhdistys ry, s. 147–173. [d]  
Keskinen, J. & Teräs, K. 2008: Sosiaalinen pääoma ja luottamus – miten tehdä näkymätön voimavara näkyväksi? Teoksessa: Keskinen, J. & Teräs, K. (toim.): Luottamus, sosiaalinen pääoma, historia. Historia Mirabilis 5. Turku: Turun Historiallinen Yhdistys ry, s. 7–22. [d]  
Keskinen, J. & Teräs, K. (toim.) 2008: Luottamus, sosiaalinen pääoma, historia. Historia Mirabilis 5. Turku: Turun Historiallinen Yhdistys ry, 298 s. [g]  
Kivistö, T. 2008: The Beginning of Crown Taxation in Finland. In: Fiscal systems in the European Economy from the 13th to the 18th Centuries, Fondazione Istituto Internazionale di Storia Economica ”F. Datini” Prato, Serie II – Atti delle ”Settimane di Studi” e altri Convegni 39, a cura di Simonetta Covacicchi, Firenze 2008, pp. 205–216. [D]  
— 2008: Saaren kartanon arkisto – Arkusta verkkoon. Teoksessa: Nurminen, H. (toim.): Saaren kartano Mynämäellä. Helsinki. SKS, s. 180–197. [d]  
Kujanen, H. 2008: Ahlaisten laivanrakennus 1800-luvulla. Merenkulkuperinnettä Pröttikarvialasta Ämpärporiin. Rauma: Rauman merimuseo, s. 9–22. [d]  
\*Kunnas, J. & Myllyntaus, T. 2008: Forerunners and Policy Tunnels. In: Jesien, L. (ed.): European Union Policies in the Making. Kraków: Tischner European University 2008, pp. 249–263. [D]  
Lappalainen, J. T., \*Wolke, L. & Pylkkänen, A. 2008: Suomen sodan historia. Helsinki: SKS, 343 s. [b]  
\*Müller, M. & Myllyntaus, T. (eds.) 2008: Pathbreakers, Small European Countries Respond-

- ing to Globalisation and De-globalisation. Bern: Peter Lang 2008. 540 p. [G]
- 2008: Preface. In: Müller, M. & Myllyntaus, T. (eds.): Pathbreakers, Small European Countries Responding to Globalisation and De-globalisation. Bern: Peter Lang 2008, pp. 9–10. [D]
- Myllyntaus, T. 2008: Foreign Investments in Finnish Electricity Supply Utilities, 1884–1936. – *Revista de Historia: Transportes, Servicios y Telecomunicaciones* vol. 14 (2008): 120–143. [C]
- 2008: As soon as there are sockets in the walls, electricity will take care of everything, Popularising electricity in Finland, 1870–1960. In: Bauer, R., Williams, J. & Weber, W. (eds.): *Technik zwischen Artes und Arts / Technology between Artes and Arts in History*. Festschrift für Hans-Joachim Braun. Cottbusser Studien zur Geschichte von Technik, Arbeit und Umwelt, Band 31, Münster: Waxmann Verlag 2008, pp. 87–102. [D]
- 2008: Unharnessing Capital. Deregulation of International Capital Movements and Finnish Monetary Policy in the 1980s. In: Müller, M. & Myllyntaus, T. (eds.): Pathbreakers, Small European Countries Responding to Globalisation and De-globalisation. Bern: Peter Lang 2008, pp. 435–449. [D]
- 2008: The Entry of Males and Machines in the Kitchen: A Social History of the Microwave Oven in Finland. Abstracts, ICOHTEC 2008, Crossing Borders in the History of Technology. University of Victoria, Victoria, British Columbia, Canada, 5–10 August 2008, Victoria 2008, pp. 25–26. [D]
- 2008: Rethinking the Past, Interaction of Technology and the Environment in History, SHOT Meeting Looking Back Looking Beyond, Lisbon, 10–14.10.2008: Abstract, 1 p. URL: <http://www.shotlisbon2008.com/program/dia14/Session55/Paper%203.pdf> [D]
- 2008: "Minutes of the ICOHTEC General Assembly" at the 35th ICOHTEC Symposium in Victoria, Canada, 7 August 2008, ICOHTEC Newsletter, 27 October 2008, No. 43, pp. 2–5. URL: <http://www.icohtec.org> [I]
- 2008: In the Old and New World – ICOHTEC Activity Report for 2007–2010, ICOHTEC Newsletter 2008 – 7th Update July 2008, pp. 12–14. URL: <http://icohtec.org/index.html> [I]
- Männistö-Funk, T. 2008: Memories of women, men and bicycles. The role of gender in Finnish cycling before the Second World War. – *Cycle history* 18. Proceedings, 18th International Cycling History Conference. Van der Plas Publications. San Francisco, pp. 16–22. [D]
- 2008: The Hygienic Making of the Real Woman. In: Simon, J. et al. (eds.): *Beyond Borders. Fresh Perspectives in History of Science*. Cambridge Scholars Publishing. Newcastle, pp. 199–217. [D]
- 2008: Bicycle, Gender and the Modernization of Finnish Countryside, 1900–1939, Abstracts, ICOHTEC 2008, Crossing Borders in the History of Technology, University of Victoria, Victoria, British Columbia, Canada, 5–10 August 2008, Victoria, 24 p. [D]
- 2008: Kansa, joka rakensi pyöränsä itse. – *Pikajalka* 2008 no 1, s. 16–20. [i]
- Niemelä, J. 2008: 1700-luvun utilismi ja toive ilmaston lämpenemisestä. – AURAICA. Scripta a Societate Porthan edita, s. 71–80. URL: <http://ojs.tsv.fi/index.php/Aur> [c]
- 2008: Talonpoika toimessaan. Suomen maatalouden historia. Tietolipas 225. Helsinki: SKS. 234 s. [h]
- 2008: Sotaväki Ruotsin aikana. Teoksessa: *Suokututkimuksen jatko-opas*. Helsinki: Suomen suokututkimusseura, s. 79–85. [i]
- 2008: Hätäravintoaineet – kansan kauhustus, herrojen herkkä. – *Kritiikki* (4):16–18. [i]
- 2008: Cneiff, Johan David. – *Biografiskt lexicon för Finland*. URL: [http://www.sls.fi/blf\\_ny/artikel.php?id=3730](http://www.sls.fi/blf_ny/artikel.php?id=3730). [i]
- 2008: Gadd, Pehr Adrian. – *Biografiskt lexicon för Finland*. URL: <http://www.blf.fi/gransk/artikel.php?id=2620>. [i]
- Pylkkänen, A. 2008: Kaarinan Lemunniemen taistelu osana Suomen sotaa 1808. *Kirjapaino Gosmo Oy*, 23 s. [b]
- 2008: Finland år 1808 – en exceptionell europeisk krigsskådeplats. – *Finsk Tidskrift* 2–3/2008, s. 80–88. [d]
- 2008: Sotahistorian tutkimuksen nykytila. Tutkijan ja Turun yliopiston historian laitoksen näkökulmasta katsottuna. Teoksessa: *Suomalaisen sotahistorian tutkimuksen nykytila*. Maan-

- puolustuskorkeakoulun sotahistorian laitoksen julkaisusarja 2 n:o 11. Helsinki: Maanpuolustuskorkeakoulun Sotahistorian laitos, s. 49–58. [d]
- Seppälä, S. 2008: Kirja-arvio teoksesta Suomen taskuAtlas. Suomen kunnat 1917–2009. Atlas Art. Tammer-Paino. 103 s. – Agricola. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/index.php?id=1385>. [f]
- Teräs, K. 2008 : Työnantajayhteistyön alkuvaiheet Turussa. Turun Työnantajain Yhdistys työnantajapolitiikan suunnannäyttäjänä vuosina 1898–1918. Turun maakuntamuseon Julkaisuja 15. Turku. Turun maakuntamuseo, 88 s. [b]
- 2007: Discourse and the Container Revolution in Finland in the 1960's and 1970's. In: Bergholm, T., Fischer, R. & Tonizzi, E. (eds.): Making Global and Local Connections: Historical perspective on ports. – Research of Maritime History Series No. 35: 137–151. [C]
- 2008: Kilpailu, yhteistyö ja luottamus elinkeinoelämän puhunnassa säännöstelytalouden aikana 1939–1949. Teoksessa: Keskinen, J. & Teräs, K. (toim.): Luottamus, sosiaalinen pääoma, historia. Historia Mirabilis 5. Turku: Turun historiallisen yhdistys ry, s. 266–297. [d]
- 2008: Vuorineuvos Bertel Långhjelm (1903–1987). Oy Wärtsilä Ab:n pääjohtaja, diplomi-insinööri. Talouselämän vaikuttajat -hankkeen verkkojulkaisu. URL: <http://www.kansallisbiografia.fi/talousvaikuttajat/> [d]
- 2008: Vuorineuvos Urho Ruola (1919–2006). Rakennus-Ruola Oy:n pääjohtaja, rakennusmestari. Talouselämän vaikuttajat -hankkeen verkkojulkaisu. URL: <http://www.kansallisbiografia.fi/talousvaikuttajat/> [d]
- Vainio-Korhonen, K. 2008: Sophie Creutzin aika. Aateliselämää 1700-luvun Suomessa. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia 1183, Tieto. 398 s. [b]
- 2008: Historiantutkimus ja sähköiset aineistot. – Historiallinen Aikakauskirja 1: 89–90. [c]
- 2008: Tasapuolisuutta Sprengtportenille. – Kanava 3: 356–358. [c]
- 2008: Sosiaaliset suhteet, sukupuoli ja suomalaiset naisyritykset autonomian ajan lopun Suomessa. Teoksessa: Keskinen, J. & Teräs, K. (toim.): Luottamus, sosiaalinen pääoma, historia. Historia mirabilis 5. Turku: Turun historiallinen yhdistys ry, s. 79–95. [d]
- 2008: Bremer, Ulrika Fredrika (1746–1798) Köpmsänka, skeppsredare, industriidkare. Teoksessa: Biografiskt lexikon för Finland. I Svenska tiden. Helsingfors – Stockholm: Svenska litteratursällskapet i Finland – Atlantis, s. 101–103. [d]
- 2008: Eek, Maria Magdalena (1733–1800) Sockerbagare. Teoksessa: Biografiskt lexikon för Finland. I Svenska tiden. Helsingfors – Stockholm: Svenska litteratursällskapet i Finland – Atlantis, s. 185–186. [d]
- 2008: Falck, Eva (1764–1810) Traktör, världhusidkare. Teoksessa: Biografiskt lexikon för Finland. I Svenska tiden. Helsingfors – Stockholm: Svenska litteratursällskapet i Finland – Atlantis, s. 208–210. [d]
- 2008: Forsell, Elisabet (omnämns 1739–1747) Rådgivare i spinneri. Teoksessa: Biografiskt lexikon för Finland. I Svenska tiden. Helsingfors – Stockholm: Svenska litteratursällskapet i Finland – Atlantis, s. 234–235. [d]
- 2008: Grubb, Catharina Elisabet (1721–1788) Köpmsänka, industriidkare. Teoksessa: Biografiskt lexikon för Finland. I Svenska tiden. Helsingfors – Stockholm: Svenska litteratursällskapet i Finland – Atlantis, s. 279–281. [d]
- 2008: Wittfooth, Elisabet (1716–1791) Köpmsänka, skeppsredare, affärskvinna. Teoksessa: Biografiskt lexikon för Finland. I Svenska tiden. Helsingfors – Stockholm: Svenska litteratursällskapet i Finland – Atlantis, s. 734–735. [d]

## Yleinen historia

### General History

- \*Elo, H., Kuparinen, E., \*Sartola, P. & \*Silvola, E. 2008: Israelin Ystävät ry 1908–2008. Tampere: Shalom Kustannus Oy, 192 s. [b]
- \*François, P., Syrjämaa, T. & Terho, H. 2008: Power and Culture: New Perspectives on Spatiality in European History. Pisa: EdizioniPlus, 229 p. [G]
- 2008: Introduction. In: François, P., Syrjämaa, T. & Terho, H. (eds): Power and Culture: New Perspectives on Spatiality in European History. Pisa: EdizioniPlus, xi–xvi. [D]
- 2008: Murrang Prantsuse Idaeuroopa liidupoliitika 1924–1927. Kas oli olemas Balti pa-

- ralleel? *Annales Litterarum Societatis Ethonicae* 2008. Tartu 2008, 93, pp. 185–192. [D]
- 2008: Pilsudski and Mannerheim in the History of the Polish-Finnish Relations, 1899–1920. In: Saarinen, H. & Teräväinen, E. (eds.): *The Situation in Poland and Finland prior to Independence 1917/1918. Activities of Pilsudski and Mannerheim*. Helsinki 2008, pp. 13–24. [c]
- 2008: Historiantutkijoiden Ranska. Teoksessa: Louis Clerc & Kristina Ranki (toim.): *Suomalaisten Ranska: kaunis tuntematon*. Helsinki: Ajatus, 115–132. [d]
- 2008: Konstantin Pätsin rooli Viron itsenäistymisessä. Teoksessa: Jari P. Havia (toim.): *Viro 90. Viron vuosikirjan juhlaulkaisu 2008*. Tallinna, 23–28. [d]
- 2008: Itävallan ja Unkarin monidimensionaalinen rajariita. *Arvostelu Mari Vareksen väitöskirjasta*. – *Historiallinen Aikakauskirja* 4/2008, 434–435. [f]
- Grönholm, P. 2008: Sirpin ja vasaran välissä. *Viro Stalinin Neuvostoliitossa 1944–1953*. Teoksessa: Mia Haltia (toim.): *Punaste lippude all*. Turku: Turun taidemuseo, 15–35. [e]
- Hovi, K. 2008: Poland, Finland and Romania. *Cooperation and Parallelisms*. In: Silviu Miloiu and Ion Stanciu (eds.): *Valahia Journal of Historical Studies* No 10. Targoviste 2008, pp. 17–26
- Kantola, M. 2008: Yhdysvaltaisten kommunitaarien sosiaalipoliittinen sanoma. – *Tieteessä tapahtuu* 1. 2008: 21–25. [e]
- 2008: Obaman voitto ja amerikkalaiset arvot. – *UTUonline* 7.11.2008. [i]
- Koivunen, L. 2008: Vaeltelevat kuvat. Kuvien jäljentämisen traditio puupiirosten ja -kaiverusten aikakausilla. Teoksessa: Koivunen, L. & Tunturi, J. (toim.): *Papyruksesta pdf:ään. Tutkielmia kirjan historiasta*. Turku: Turun yliopisto, 137–154. [e]
- Kero, R. 2008: Kolme markkaa mustelmasta, mutta pilkkanimi ilmaiseksi. – *Vähähaaran vuosikirja* 2007, s. 21–28. [i]
- Koivunen, L. & Tunturi, J. 2008: *Papyruksesta pdf:ään. Tutkielmia kirjan historiasta*. Turku: Turun yliopisto, 167 s. [g]
- Kostiainen, A. 2008: A Northern "Riviera": Tourism in Terijoki in the 1920s and 1930s. – *Scandinavian Journal of Hospitality and Tourism*. Vol. 7(4): 328–346. [C]
- 2008: Suomalainen matkailun historian tutkimus. – *Matkailututkimus* 1/2008, 42–55. [c]
- 2008: Turpeinen, Viola (1909–1958) amerikansuomalainen harmonikansoittaja. Teoksessa: Matti Klinge (päätoim.): *Suomen kansallisbiografia, osa 10: Trana – Österman*. Helsinki: SKS, 87–88. [d]
- 2008: Wargelin, John (1881–1970) amerikansuomalainen kirkollinen johtaja. Teoksessa: Matti Klinge (päätoim.): *Suomen kansallisbiografia, osa 10: Trana – Österman*. Helsinki: SKS, 333–334. [d]
- 2008: Wiita, John (1888–1981) amerikansuomalainen kommunistipoliitikko, toimittaja, kiinteistönvälittäjä. Teoksessa: Matti Klinge (päätoim.): *Suomen kansallisbiografia, osa 10: Trana – Österman*. Helsinki: SKS, 508–509. [d]
- 2008: Historical Routes Re-Invented for Tourism. In: *Touring the Past. Uses of History in Tourism*, 9–19. [d]
- 2008: Turizm: The Russian and East European. In: Anne Gorsuch and Diane Koenker (eds.): *Tourist Under Capitalism and Socialism*. Cornell University Press 2006. *Annals of Tourism Research*, Vol. 35, No. 1, pp. 274–276, 2008. [F]
- 2008: Yleinen historia. – *Kritiikki* 1/2008, s. 10–12. [i]
- 2008: Yhdysvaltain olemus. *YLE Turun radio*, 4.7.2008, 15 min. [j]
- 2008: Maailman suurin show: Yhdysvaltain presidentinvaalit. *YLE Turun radio*, 4.11.2008, 15 min. [j]
- Kostiainen, A. & Syrjämaa, T. (eds.) 2008: *Touring the Past. Uses of History in Tourism*. – Discussion and Working Papers No 6. Savonlinna: The Finnish University Network for Tourism Studies (FUNTS) Matkailualan verkostoyliopisto (MAVY), 151 s. [g]
- 2008: Introduction: *Touring the Past*. In: *Touring the Past. Uses of History in Tourism*. Savonlinna 2008, 5–8. [d]
- Kuparinen, E. 2008: *Antisemitismin musta kirja. Juutalaisvainojen pitkä historia*. Jyväskylä: Ateena Kustannus Oy, 427 s. [b]
- 2008: Finland. – *Handbuch des Antisemitismus. Judenfeindschaft in Geschichte und Gegenwart*. Band 1, Länder und Regionen. Her-

- ausgegeben von Wolfgang Benz. München, K.G.Saur Verlag, 113–116. [D]
- Räsänen, T. 2008: Luonnonsuojelusta, Rakkaudella. Kirja-arvio teoksesta Telkänranta, H. (päätoim.): Laulujoutsenen perintö: suomalaisen ympäristöliikkeen taival. – H-verkko, Agricolan kirja-arvostelut. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/>. [f]
- Salmi, A. 2008: Kuvakirjana hieno. – Kirja-arvostelu teoksesta Capa, Robert: Sotakuvaaja (alkup. Slightly out of Focus, 1947). – Agricola. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/index.php?id=1326>. [f]
- Sarkén, T. 2008: Kan vi varandras historia? – Kleio 4/2008. [i]
- Syrjämaa, T. 2008: Sacred Sites, Politicised Symbols, Curiosities: Madonna Shrines as an Element of Lived Space in 19<sup>th</sup>-century Roman Streets. In: \*François, P., Syrjämaa, T. & Terho, H. (eds): Power and Culture: New Perspectives on Spatiality in European History. Pisa: EdizioniPlus, 147–162. [E]
- 2008: Gli spazi del passato in Roma Capitale – Visioni, dibattiti e pratiche 1870–1881, pp. 1–20. In: Institutum Romanum Finlandiae, Pubblicazioni in rete. [http://www.irfrome.org/ita/temp\\_06.asp?IdCat=39](http://www.irfrome.org/ita/temp_06.asp?IdCat=39). [E]
- 2008: Selling History to Tourists: Advertising the Past as a Tourist Attraction in Early Twentieth Century Italy. In: Kostiainen, A. & Syrjämaa, T. (eds): Touring the Past. Uses of History in Tourism. Savonlinna: The Finnish University Network for Tourism Studies, pp. 41–57. [e]
- Teittinen, H. 2008: Yrittäjän Ykkönen. Varsinais-Suomen Yrittäjät 1978–2008. Turku: Varsinais-Suomen Yrittäjät, 196 s. [e]
- 2008: Pallo hallussa jo 20 vuotta! Turun Pétanque-seura 1987–2007. Turku: Turun Pétanque-seura, 109 s. [e]
- Teittinen, H. & Seppälä, S. 2008: Wanat Ämät – Kritiikin naisenergiaa 1990-luvulla. – Kritiikki 1958–2008. Turku: Kritiikki ry., s. 156–161. [i]

Sanomalehtiartikkeleita 15 kpl.

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

**Digitaalinen kulttuuri  
Digital Culture**

*Väitöskirjat – Doctoral theses*

Heinonen, U. 2008: Sähköinen yhteisöllisyys kokemuksia vapaa-ajan, työn ja koulutuksen yhteisöistä verkossa. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja XIV. Pori: Turun yliopisto, kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitos, 244 s.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta  
– Other scientific publications*

- Saarikoski, P. 2008: Peliharrastajat talvisodan taistelulentillä. – Agricola – Suomen historiaverkko. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/> [f]
- Saarikoski, P., Tawast, P. & Visti, S. (toim.) 2008: RMJ 2008 Pori – selvitys ja dokumentointihanke. CD-ROM -julkaisu. Porin kaupungin RMJ-hanke. [g]
- Suominen, J. 2008: The Past as the Future. Nostalgia and Retrogaming in Digital Culture – Fibreculture, issue 11 (digital arts and culture conference (perth) issue). [C]
- 2008: Kuinka kieltäytyä koneista. Teoksessa: M. K. Niemi (toim.): Kiitos ei! Kieltäytymisen kulttuurihistoriaa. Helsinki: Ajatus kirjat, 169–188. [d]
- 2008: Internet historiantutkijan mahdollisuutena – Tietolinja 2/2008. [i]
- Turtiainen, R. 2008: ”Aktiivisen urheilun kanta-päillä” – Fanaattisia mediaurheilun kuluttajia kategorisoimassa. Teoksessa: K. Nikunen

- (toim.): Fanikirja. Tutkimuksia nykykulttuurin fani-ilmiöistä. Nykykulttuurin tutkimuskeskuksen julkaisuja 96. Jyväskylä: Jyväskylän yliopisto, s. 43–71. [d]
- 2008: Tietoyhteiskuntasatua tulkitsemassa. Kirja-arvio teoksesta Tuuva-Hongisto, S. (2007) Tilattuja tarinoita. Etnografinen tutkimus pohjoiskarjalaisesta tietoyhteiskunnasta. – *Elore* 1/2008. [f]
- Östman, S. 2008: Avaudutaan arjesta – Elämäjulkaisija kaltaisiaan ihmettelemässä. – *Ethnos-tiedote* 2/2008. URL: [http://www.ethnosry.org/Ethnostiedote\\_2-2008.pdf](http://www.ethnosry.org/Ethnostiedote_2-2008.pdf), s. 5–9. [f]
- 2008: Elämäjulkaiseminen – omaelämäkerrallisten traditioiden kuopus. – *Elore* 15 (2/2008). Suomen Kansatietouden Tutkijain Seura ry. URL: [http://www.elore.fi/arkisto/2\\_08/ost2\\_08.pdf](http://www.elore.fi/arkisto/2_08/ost2_08.pdf). [c]
- 2008: Virtuaali-identiteettejä, teknologiaa ja kulttuurisia ilmiöitä – Digitaalisen kulttuurin tutkijatapaaminen. – *Ethnos-tiedote* 4/2008. Ethnos ry. URL: [http://www.ethnosry.org/Ethnostiedote\\_4-2008.pdf](http://www.ethnosry.org/Ethnostiedote_4-2008.pdf). [f]
- 2008: Yksityselämää, draamaa ja keskustelua – verkkokirjoittaminen proosana. Arvostelu Risto Niemi-Pynttärin teoksesta Verkkoproosa. Tutkimus dialogisesta kirjoittamisesta. – *Agricola* kirja-arvostelut. URL: <http://agricola.utu.fi/nyt/arvos/arvostelut.php?hakukohde=&jarjestys=&haku=&sivu=50&cvps=25&arvostelu=1364>. [f]
- Kulttuuriperinnön tutkimus**  
**Cultural Heritage Studies**
- Grahn, M. 2008: Ruukinpatruunan suojissa. Teoksessa: M. Grahn & A. Sivula (toim.): Noormarkun historiaa. Erämaasta eleyksi paikaksi. Noormarkku: Noormarkun kunta, s. 243–264. [d]
- Grahn, M. & Kangas, K. 2008: Teollistuvaa maa-seutua. Teoksessa: M. Grahn & A. Sivula (toim.): Noormarkun historiaa. Erämaasta eleyksi paikaksi. Noormarkku: Noormarkun kunta, s. 205–240. [d]
- Grahn, M., Kangas, K. & Salonen, S. 2008: Tilat yhtenäistyvät ja kylät muodostuvat. Teoksessa: M. Grahn & A. Sivula (toim.): Noormarkun historiaa. Erämaasta eleyksi paikaksi. Noormarkku: Noormarkun kunta, s. 145–168. [d]
- Grahn, M. & Sivula, A. 2008: Erämaasta eleyksi paikaksi. Teoksessa: M. Grahn & A. Sivula (toim.): Noormarkun historiaa. Erämaasta eleyksi paikaksi. Noormarkku: Noormarkun kunta, s. 439–445. [d]
- Grahn, M. & Sivula, A. (toim.) 2008: Noormarkun historiaa. Erämaasta eleyksi paikaksi. Noormarkku: Noormarkun kunta, 512 s. [g].
- Hammarberg, V. 2008: Nosturien tanssittajien tango. Teoksessa: O. Kivimäki, S. Sallinen & \*H. Vartiainen (toim.): Merenkulkuperinnettä Pröttikarvalta Ämpärporiin. Rauma: Rauman merimuseo, s. 191–204. [d]
- Kangas, K. 2008: Viihtyisää asumista. Teoksessa: M. Grahn & A. Sivula (toim.): Noormarkun historiaa. Erämaasta eleyksi paikaksi. Noormarkku: Noormarkun kunta, s. 169–180. [d]
- 2008: Katovuosia, pulavuosia, kuolonvuosia. Teoksessa: M. Grahn & A. Sivula (toim.): Noormarkun historiaa. Erämaasta eleyksi paikaksi. Noormarkku: Noormarkun kunta, s. 181–204. [d]
- Kangas, K. & Sivula, A. 2008: Maalaiskunta muutuvassa maailmassa. Teoksessa: M. Grahn & A. Sivula (toim.): Noormarkun historiaa. Erämaasta eleyksi paikaksi. Noormarkku: Noormarkun kunta, s. 425–432. [d]
- Kivimäki, O. 2008: Museolaiva Osmo – satuperhonen romanttisesta menneisyydestä? Teoksessa: O. Kivimäki, S. Sallinen & H. Vartiainen (toim.): Merenkulkuperinnettä Pröttikarvalta Ämpärporiin. Rauma: Rauman merimuseo, s. 143–170. [d]
- Korpi, T. 2008: Kestiekievarinpitoa Noormarkussa. Teoksessa: M. Grahn & A. Sivula (toim.): Noormarkun historiaa. Erämaasta eleyksi paikaksi. Noormarkku: Noormarkun kunta, s. 79–90. [d]
- Kupari, R. 2008: Musiikillisia pyrkimyksiä. Teoksessa: M. Grahn & A. Sivula (toim.): Noormarkun historiaa. Erämaasta eleyksi paikaksi. Noormarkku: Noormarkun kunta, s. 285–301. [d]
- Lehto, K. & Sivula, A. 2008: Teollisuuden edistämistä asuin- ja ajatteluun. Teoksessa: M. Grahn & A. Sivula (toim.): Noormarkun historiaa. Erämaasta eleyksi paikaksi. Noormarkku: Noormarkun kunta, s. 333–368. [d]
- Oraharju, J. 2008: Ojaniemen maatilalla Kairilan

- kylässä. Teoksessa: M. Grahn & A. Sivula (toim.): Noormarkun historiaa. Erämaasta eleytyksi paikaksi. Noormarkku: Noormarkun kunta, s. 415–424. [d]
- Ruotsala, H. 2008: Does Sense of Place still exist? – *Journal of Ethnology and Folkloristics* 2(1): 43–54. [C]
- 2008: ”Kohti kylmempää”. – *Ethnos-tiedote* 3/2008. [i]
- 2008: Lasi viiniä parvekkeella. Kun ystävästä tulee haastateltavia. – *Sananjalka, Suomen Kie-len Seuran Vuosikirja* 50: 159–179. [c]
- 2008: ”Let the earth be light upon you”. Remembering the dead in a Meadow Mari village. In: Evy Johanne Hälland (ed.): *Women and Death*, 63–83. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing. [D]
- 2008: Modernisatsija i gendernoe prostranstva Mariiskaja sela. – *Finnougrovedennie* 1/2008, 22–30. [E]
- 2008: Puheenjohtajan palsta: Akateemista matkailua vihreillä saarilla. – *Ethnos-tiedote* 3/2008, 3–4. [i]
- 2008: Puheenjohtajan palsta: Kenttätöiden suunnittelun aikaan. – *Ethnos-tiedote* 2/2008, 3–4. [i]
- 2008: Puheenjohtajan palsta: Kirje joulupukille. – *Ethnos-tiedote* 4/2008, 3–4. [i]
- 2008: Puheenjohtajan palsta: Tervetuloa kulttuuritehtaaseen. – *Ethnos-tiedote* 1/2008, 3. [i]
- 2008: Reflektointia ja näkymiä etnologiassa – seminaarin paneelikeskustelu. – *Informaatio* 2/2008, 37–38. [i]
- 2008: The Scheicherlaufen in Telfs – for men only? In: Irina Sedakova (ed.): *The Ritual Year and History. The Proceedings of the Conference of the SIEF Working Group on The Ritual year held at Strážhnice, Czech Republic, 25–29 May 2007*. NULK: Strážhnice. [D]
- 2008: Ympäristöetnologia. – *Informaatio* 2/2008, 33–35. [i]
- Sallinen, S. 2008: Zwischen Gesetzschutz, Akzeptanz und Missachtung. Die Position der finnischen Roma. Mehrheiten und Minderheiten in der Erzählkultur. Hrsg. Susanne Hose. *Schriften des Sorbischen Instituts* 46. Bautzen: Domowina-Verlag. [D]
- 2008: Mitä merellä kirjoitettu kirje kertoo? Luvalaisen merimies Arvid Erland Nordlingin (1881–1949) kirjeet omaisilleen. Teoksessa: O. Kivimäki, S. Sallinen & \*H. Vartiainen (toim.): *Merenkulkuperinnettä Pröttikarvialta Ämpärporiin*. Rauma: Rauman merimuseo, s. 35–51. [d]
- Salonen, S. 2008: Kyläläiset, kylät ja kartano suurvallan syrjämailla. Teoksessa: M. Grahn & A. Sivula (toim.): *Noormarkun historiaa. Erämaasta eleytyksi paikaksi*. Noormarkku: Noormarkun kunta, s. 109–126. [d]
- Salonen, S. & Sivula, A. 2008: Keskiajan hämärästä. Teoksessa: M. Grahn & A. Sivula (toim.): *Noormarkun historiaa. Erämaasta eleytyksi paikaksi*. Noormarkku: Noormarkun kunta, s. 93–108. [d]
- Salonen, S. & Sivula, A. 2008: Sodan kauhuista perunamaille ja oman kirkon kupeeseen. Teoksessa: M. Grahn & A. Sivula (toim.): *Noormarkun historiaa. Erämaasta eleytyksi paikaksi*. Noormarkku: Noormarkun kunta, s. 127–142. [d]
- Salonsaari, M-L. 2008: Kannelta soittava neito ja muita evakkoja. Teoksessa: M. Grahn & A. Sivula (toim.): *Noormarkun historiaa. Erämaasta eleytyksi paikaksi*. Noormarkku: Noormarkun kunta, s. 401–414. [d]
- Sirkka, H. 2008: Oppia elämää varten. Teoksessa: M. Grahn & A. Sivula (toim.): *Noormarkun historiaa. Erämaasta eleytyksi paikaksi*. Noormarkku: Noormarkun kunta, s. 307–330. [d]
- Sivula, A. 2008: Kadonneita järviä ja järjesteltyä vesistöä. Teoksessa: M. Grahn & A. Sivula (toim.): *Noormarkun historiaa. Erämaasta eleytyksi paikaksi*. Noormarkku: Noormarkun kunta, s. 371–398. [d]
- Tuomi, A. 2008: Kun elämä on odotusta. Teoksessa: O. Kivimäki, S. Sallinen & H. Vartiainen (toim.): *Merenkulkuperinnettä Pröttikarvialta Ämpärporiin*. Rauma: Rauman merimuseo, s. 109–131. [d]
- Tuomi-Nikula, O. 2008: Aimo annos hulluutta ja vieraan ihailevaa katsetta. – *Tuuma* 2: 26–28. [i]
- 2008: Finnish Understatement – Stigma, Myth or Resource – Framework 9/Arctic Hysteria June 1 – September 15: 16–19. [I]
- 2008: Kierrätystä ja verkostointia. Keinoja vanhan talon saneeraukseen Rostockin vanhassa kaupungissa entisessä DDR:ssä. – *Tuuma* 2008/3, s. 33–36. [i]
- 2008: Koti Viikkarissa kulttuuriperinnön tut-

- kijan näkökulmasta. – Viikkari 2008, Itätullin kaupunginosayhdistys, s. 23–25. [i]
- 2008: Monitieteisyyttä, alueellista yhteistyötä ja kansainvälisyyttä. Humanisteja tuottava Porin kulttuuritehdas. – Ethnos 1/2008. [i]
- 2008: Wenig Worte machen. Finnen schweigen gern. Damit haben nur andere ein Problem. In: Kulturaustausch. Zeitschrift für internationale Perspektiven 58(1): 36–38. [I]
- 2008: Wie war es vor dem 1989 und wie ist es heute? – Holznagel 3/ 2008.[i]
- 2008: Wir und die anderen. Stereotype als Schutz gegen die Überfremdung heimatlicher Kultur im Alten Land. In: Hose, Susanna (Hg.): Minderheiten und Mehrheiten in der Erzählkultur. Schriften des sorbischen Instituts 46. Bauzen, s. 107–128. [D]
- 2008: Väinämöinen als Medienstar. Die Rezeption von Kalevala – Epos in der finnischen Gegenwartskultur. In: Schmitt, Christoph (Hg.): Erzählkulturen im Medienwandel. Rostocker Beiträge zur Volkskunde und Kulturgeschichte; 3. York/München/Berlin, s. 15–27. [D]
- Tuulivaara, N. 2008: Merikarvian luotsiasema. Teoksessa: O. Kivimäki, S. Sallinen & H. Vartiainen (toim.): Merenkulkuperinnettä Pröttikarvialta Ämpärpöriin. Rauma: Rauman merimuseo, s. 52–57. [d]
- rynen et al. (toim.): Kaivopuisto. Entisaikain Helsinki XVIII. Helsinki: Helsinki-Seura. [e]
- Lehtinen, J. 2008: Eräpoluilta valtateille – Noormarkun tiestö keskiajalta 2000-luvulle. Teoksessa: M. Grahn & A. Sivula. (toim.): Noormarkun historiaa. Erämaasta eletyksi paikaksi. Noormarkku: Noormarkun kunta, s. 37–63. [d]
- Lehtinen, Jyrki 2008: Saaren kartanon historialliset kartat ja maiseman historiaa kartoilta tulkituna. Teoksessa: H. Nurminen (toim.): Saaren kartano Mynämäellä. Helsinki: Suomalaisen kirjallisuuden seura, s. 198–233. [d]
- Raike, E. & Salonen, S. 2008: Esihistoriallisen elämän jälkiä. Teoksessa: M. Grahn & A. Sivula (toim.): Noormarkun historiaa. Erämaasta eletyksi paikaksi. Noormarkku: Noormarkun kunta, s. 15–34. [d]
- \*Seppälä, M-O., Häyrynen, M. et al. (toim.): Kaivopuisto. Entisaikain Helsinki XVIII. Helsinki: Helsinki-Seura, 155 s. [g]
- Sinerjoki, E. 2008: Muotopuutarhoja ja puistoja. Teoksessa: M. Grahn & A. Sivula (toim.): Noormarkun historiaa. Erämaasta eletyksi paikaksi. Noormarkku: Noormarkun kunta, s. 265–282. [d]

## Maisemantutkimus

### Landscape Studies

- Hankonen, I. 2008: Menneet jäljet luonnossa. Teoksessa: O. Kivimäki, S. Sallinen & H. Vartiainen (toim.): Merenkulkuperinnettä Pröttikarvialta Ämpärpöriin. Rauma: Rauman merimuseo, s. 88–92. [d]
- Häyrynen, M. 2008: A Kaleidoscopic Nation: The Finnish National Landscape Imagery. Teoksessa: M. Jones & K. R. Olwig (eds.): Nordic Landscapes. Region and Belonging on the Northern Edge of Europe. Minneapolis: University of Minnesota Press, s. 483–510. [D]
- 2008: Kartanoiden ja pappiloiden puutarhat. Teoksessa: H. Väre et. al. (toim.): Puiden jäljillä, 400 vuotta dendrologian historiaa. Helsinki: Dendrologian seura, s. 53–67. [d]
- 2008: Hienostosaareke – Promenadipuisto – Puuhamaa. Teoksessa: M-O. Seppälä, M. Häy-

## KULTTUURIEN TUTKIMUKSEN LAITOS SCHOOL OF CULTURAL RESEARCH

### Arkeologia Archaeology

#### *Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Asplund, H. 2008: Kymittæ. Sites, centrality and long-term settlement change in the Kemiön-saari region in SW Finland. Annales Universi-

- tatis Turkuensis B 312, 584 p.
- Harjula, J. 2008: Before the Heels. Footwear and Shoemaking in Turku in the Middle Ages and at the Beginning of the Early Modern Period. *Archaeologia Medii Aevi Finlandiae* XV, 221 p.
- Tourunen, A. 2008: Animals in an Urban Context. A Zooarchaeological study of the Medieval and Post-Medieval town of Turku. *Annales Universitatis Turkuensis B* 308, 308 p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta*  
– *Other scientific publications*
- Asplund, H. 2007: Mycket sten, lite avslag och ben. Undersökningen av Koupo Rösbacken i Pargas. – *Arkeologia NYT! Arkeologi NU!* 4/2007: 14–16. [i]
- 2008: Asutusarkeologia – asutushistoriaa arkeologian keinoin. Teoksessa: Halinen, P., Immonen, V., Lavento, M., Mikkola, T., Siiriäinen, A. & Uino, P. (toim.): *Johdatus arkeologiaan*. Helsinki: Gaudeamus, 296–304. [d]
- Asplund, H., \*Eskola, K. & \*Oinonen, M. 2008: Luminesenssijointus, taustasäteily ja vuosikymmenten takaiset kaivauslöydöt. – *Muinaistutkija* 1/2008: 33–42. [c]
- \*Belski, S. V. & Laakso, V. 2008: Rezultaty polevyh issledovani Karelskogo arheologitsheskogo otrjada MAE RAN na mogilnike Kylälahi Kalmistomäki v Severo-Zapadnom Priladozhe v 2007 g. (arheologitsheski aspekt). – *Nautshnye issledovanija i muzeinye projekty MAE RAN v 2007 godu*. Radlovski sbornik, 178–182. [D]
- Bernotas, R. 2008: Dendrodates of three medieval latrines of Tartu. – *Estonian Journal of Archaeology* 12/1: 16–29. [C]
- Drake, K. 2007: Vielä kerran kristinuskosta. Vastaus Unto Salolle (SKAS 2/2007). – *SKAS* 3/2007: 34. [i]
- 2007: Byggnadsarkeologi i Främre Orienten. Kirja-arvio teoksesta Biller, T. (2006) *Der Crac des Chevaliers. Die Baugeschichte einer Ordensburg der Kreuzfahrzeit*. – *SKAS* 3/2007: 35–37. [f]
- 2007: Die Heizung der Königskammer im Wohnturm Kärnan in Helsingborg. – *Castella Maris Baltici* 8, 31–36. [D]
- Drake, K. 2008: Hiekkänen, M.: The Stone Churches of the Medieval Diocese of Turku. A Systematic Classification and Chronology. *Finska Fornminnesföreningens tidskrift* 101. Helsingfors 1994. ISBN 951-9057-0. Markus Hiekkänen, Suomen kirkot keskiajalla. Helsinki 2003. ISBN 951-1-15126-6. Suomen keskiajan kirkot. Helsinki 2007. ISBN 978-951-746-861-9. – *Fornvännen* 2/2008: 127–129. [F]
- Gaimster, D. 2008: Review of *The King's Glass: a Story of Tudor Power and Secret Art*, by Carola Hicks (Chatto and Windus, London, 2007). – *Antiquaries Journal* 88: 463. [F]
- \*Halinen, P., Immonen, V. & \*Kivimäki, S. 2008: Yhteisön rekonstruointi. Teoksessa: Halinen, P., Immonen, V., Lavento, M., Mikkola, T., Siiriäinen, A. & Uino, P. (toim.): *Johdatus arkeologiaan*. Helsinki: Gaudeamus, 287–296. [c]
- \*Halinen, P., Immonen, V., \*Lavento, M., \*Mikkola, T., \*Siiriäinen, A. & \*Uino, P. (toim.) 2008: *Johdatus arkeologiaan*. Helsinki: Gaudeamus, 409 s. [g]
- \*Hammarlund, L., Kirjavainen, H., \*Vestergård Pedersen, K. & \*Vedeler, M. 2008: Visual Textiles: A Study of Appearance and Visual Impression in Archaeological Textiles. In: Netherton, R. & Owen-Crocker, G. (eds.): *Medieval Clothing and Textiles. Volume 4*. The Boydell Press, Woodbridge, pp. 69–98. [D]
- Harjula, J. 2007: Nahkakäsityöstä keskiajan Turussa. Teoksessa: Motuste, Katri (toim.): *Elämää ja maalaiselinkeinoja keskiaikaisessa kaupungissa*. Turun maakuntamuseo / HIT – History in Town. Raisio, 34–42. [d]
- 2007: Nahatöö keskaegses Turus. – *Tartu Linnamuseum aastaraamat* 13/2007: 77–89. [E]
- Harjula, J. 2008: Kirjoittamisen arkeologiaa – ketkä, mitä, miten, missä, milloin, miksi? – *SKAS* 4/2007: 10–19. [e]
- 2008: Arkeologisten jalkineiden rooli historiallisen ajan muinaistutkimuksessa. *Lectio praecursoria*. – *Muinaistutkija* 3/2008: 56–60. [c]
- 2008: Arkeologia ja muuttuva keskiajan kirjallisen kulttuurin kuva. – *Kasvatus & Aika* 3/2008: 7–25. URL: <http://www.kasvatus-ja-aika.fi/site/> [c]
- Harjula, J. & Taavitsainen, J.-P. 2008: Suomen arkeologiset tikarilöydöt 1200-luvulta 1500-luvulle. – *Suomen Museo* 2007: 39–64. [c]

- Hiekkänen, M. 2008: The Stripping of Altars on the fringes of Europe. The 17th Century Relocation and Rearticulation of Finnish Medieval High Altars after the Reformation. In: Kodres, K. & Kurisoo, M. (eds.), *Art and the Church. Kunst und Kirche. Religious Art and Architecture in the Baltic Region in the 13th–18th Centuries. Kirchliche Kunst und Architektur in der baltischen Region im 13.–18. Jahrhundert.* Conference dedicated to the centenary of Sten I. Karling in Tallinn, Sept. 6–9, 2006. Institute of Art History, Estonian Academy of Arts, Tallinn University of History. Konferenz, dem hundertjährigen Jubiläum von Sten I. Karling gewidmet, in Tallinn, 6.–9. September, 2006. Kunsthistorisches Institut der Estnischen Kunstakademie, Historisches Institut, Universität Tallinn. – Estonian Academy of Arts, *Proceedings* 18: 119–130. [D]
- 2008: Janakkalan pyhä Laurentiuksen kirkko. Muistomerkki Suomen keskialjalta. – *Janakkala ennen ja nyt LVII* 2008: 13–21. [e]
- 2008: Keskiäikaisten pääalttarien purkaminen ja uusien muuraaminen Suomen kivi- ja kirkkoissa luterilaisen ortodoksin ajalla 1600-luvulla. Yrityksiä katolisen kansanhurskauden kiinnäköhtien hävittämiseksi? Teoksessa: Mahlamäki, T., Pyysiäinen, I. & Taira, T. (toim.): *Pyhä. Raja, kielto ja arvo kansanomaisessa uskonossa. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran Toimituksia* 1199. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 69–89. [e]
- 2008: Kalkkilaastin 14C-ajoituksen ongelmat – onko niistä ulospääsyä? – *SKAS* 2/2008: 3–18. [e]
- 2008: Kristuksen viitan koristesolki Naantalın alttarikaapissa. Teoksessa: Tuukka Talvio *sexagenario dedicata. Scripta varia numismatico.* – Suomen Numismaattisen Yhdistyksen julkaisu- ja n:o 6. Helsinki: Suomen Numismaattinen Seura, s. 261–267. [i]
- 2008: Porvoon tuomiokirkko ja pyhän kokemus. Teoksessa: Etelämäki, T. (toim.): *Kirkon kalenteri 2009.* Helsinki: Kirjapaja, s. 58–60. [i]
- 2008: Lohjan kivi- ja kirkko – keskiajan aarre. – *Kirkkohakkinen. Lohjan kotiseutulehti* 2/2008: 8–9. [i]
- Hukantaival, S. 2007: Rakennusten kätköt – kommunikaatioita yliluonnollisen kanssa. – *SKAS* 4/2007: 25–31. [i]
- \*Huvi, I., Uotila, K., \*Paalassalo, J.-P., \*Huurre, J. & \*Veräjänkorva, S. 2008: Passages to Medieval Archipelago: From Mobile Information Technology to Mobile Archaeological Information. In: O’Connor, P., Höpken, W. & Gretzel, U. (eds.): *Information and Communication Technologies in Tourism. Proceedings of the International Conference in Innsbruck, Austria,* pp. 336–347. [D]
- Immonen, V. 2007: The Medieval Sepulchre Reliquary of Finström Church. – *SKAS* 4/2007: 2–9. [e]
- Immonen, V. 2008: Arvokas käsikirja keskiajan kivi- ja kirkkoista (Hiekkänen, M. 2007, Suomen keskiajan kivi- ja kirkko). – *SKAS* 2/2008: 51–54. [f]
- 2008: Funktionalismi ja prosessuaalisuus. Teoksessa: Halinen, P., Immonen, V., Lavento, M., Mikkola, T., Siiriäinen, A. & Uino, P. (toim.): *Johdatus arkeologiaan.* Helsinki: Gaudeamus, 85–91. [e]
- 2008: Kirkollisen ja maallisen rajapinnalla: Suuntaviivoja Suomen myöhäiskeskiajan metallisten liturgiaesineiden ja visuaalisen kulttuurin tutkimukseen. – *SKAS* 1/2008: 3–15. [e]
- 2008: Kulttuurihistoriallinen suuntaus. Teoksessa: Halinen, P., Immonen, V., Lavento, M., Mikkola, T., Siiriäinen, A. & Uino, P. (toim.): *Johdatus arkeologiaan.* Helsinki: Gaudeamus, 82–85. [e]
- 2008: Romantiikan ja evoluutioantropologian vuosisata. Teoksessa: Halinen, P., Immonen, V., Lavento, M., Mikkola, T., Siiriäinen, A. & Uino, P. (toim.): *Johdatus arkeologiaan.* Helsinki: Gaudeamus, 78–81. [e]
- 2008: Sosiologia ja filosofia. Teoksessa: Halinen, P., Immonen, V., Lavento, M., Mikkola, T., Siiriäinen, A. & Uino, P. (toim.): *Johdatus arkeologiaan.* Helsinki: Gaudeamus, 54–58. [e]
- 2008: Yhteiskunta ja yksilö. Teoksessa: Halinen, P., Immonen, V., Lavento, M., Mikkola, T., Siiriäinen, A. & Uino, P. (toim.): *Johdatus arkeologiaan.* Helsinki: Gaudeamus, 394–418. [e]
- Immonen, V. & Hiekkänen, M. 2008: Luxuries in the Town of Turku during the Middle Ages. In: Gläser, M. (ed.): *Lübecker Kolloquium zur Stadtarchäologie im Hanseraum VI: Luxus und Lifestyle.* Schmidt-Römhild, Lübeck, 609–625.

- [D]
- Immonen, V. & Taavitsainen, J.-P. 2008: Language, Nationalism, and the Identity of Archaeologists: The Case of Juhani Rinne's Professorship in the 1920s. In: Schlanger, N. & Nordbladh, J. (eds.): *Archives, Ancestors, Practices: Archaeology in the Light of its History*. Bergahn, Oxford & New York, 273–285. [C]
- Kirjavainen, H. 2008: Report on thread fibres of shoes from excavations at Turku Castle, Hämeenkatu, Old Great Market Place and Åbo Akademi main building site in Turku, Finland. Appendix 3 in Harjula, J., *Before the heels. Footwear and shoemaking in Turku in the Middle Ages and at the beginning of the Early Modern Period*. – *Archaeologia Medii Aevi Finlandiae XV*: 13–15. [e]
- \*Kuusela, J.-M. & Tiilikkala, J. 2008: Malli myöhäisrautakautisesta asutuksesta Lounais-Suomessa. – *Muinaistutkija 1/2008*: 14–27. [e]
- Laakso, V. 2008: Kauskila – Lappeen vanhin keskus. Teoksessa: *Etelä-Karjalan maisema- ja kulttuurialueselvitys, osa 2*: 9–10. [i]
- 2008: Joutseno. Teoksessa: *Etelä-Karjalan maisema- ja kulttuurialueselvitys, osa 2*: 21–23. [i]
- 2008: Parikkala. Teoksessa: *Etelä-Karjalan maisema- ja kulttuurialueselvitys, osa 2*: 28–29. [i]
- 2008: Saari. Teoksessa: *Etelä-Karjalan maisema- ja kulttuurialueselvitys, osa 2*: 29–30. [i]
- Luoto, J. 2008: Lappeenranta. Teoksessa: *Etelä-Karjalan maisema- ja kulttuurialueselvitys, Osa 2*: 8–9. [i]
- 2008: Luumäki. Teoksessa: *Etelä-Karjalan maisema- ja kulttuurialueselvitys, Osa 2*: 11–13. [i]
- 2008: Taipalsaari. Teoksessa: *Etelä-Karjalan maisema- ja kulttuurialueselvitys, Osa 2*: 13–15. [i]
- 2008: Lemi. Teoksessa: *Etelä-Karjalan maisema- ja kulttuurialueselvitys, Osa 2*: 15–16. [i]
- 2008: Savitaipale. Teoksessa: *Etelä-Karjalan maisema- ja kulttuurialueselvitys, Osa 2*: 16–18. [i]
- 2008: Suomenniemi. Teoksessa: *Etelä-Karjalan maisema- ja kulttuurialueselvitys, Osa 2*: 18–19. [i]
- 2008: Imatra. Teoksessa: *Etelä-Karjalan maisema- ja kulttuurialueselvitys, Osa 2*: 23–25. [i]
- 2008: Ruokolahi. Teoksessa: *Etelä-Karjalan maisema- ja kulttuurialueselvitys, Osa 2*: 25–26. [i]
- 2008: Rautjärvi. Teoksessa: *Etelä-Karjalan maisema- ja kulttuurialueselvitys, Osa 2*: 27–28. [i]
- 2008: Kivikautiset luulöydöt. Teoksessa: *Etelä-Karjalan maisema- ja kulttuurialueselvitys, Osa 2*: 32. [i]
- 2008: Asutuksen rakenteesta pitäjittäin. Teoksessa: *Etelä-Karjalan maisema- ja kulttuurialueselvitys, Osa 2*: 34–38. [i]
- 2008: Yksityiskohtia Aarno Piltzin karttakoelmasta. – *Museoviesti 2008*. *Etelä-Karjalan museo, Lappeenranta*: 27–31. [i]
- 2008: Metka museoretki Sarkaan. – *Museoviesti 2008*. *Etelä-Karjalan museo, Lappeenranta*: 34. [i]
- 2008: Viisikymmentä vuotta uutta arkeologiaa. – *Muinaistutkija 2/2008*: 43–44. [i]
- Luoto, J. & Laakso, V. 2008: Uukuniemi. Teoksessa: *Etelä-Karjalan maisema- ja kulttuurialueselvitys, osa 2*, 31. [i]
- Luoto, J., Laakso, V. & \*Bilund, A. 2008: Ylämaa. Teoksessa: *Etelä-Karjalan maisema- ja kulttuurialueselvitys, osa 2*: 19–21. [i]
- Luoto, K. 2007: Lelut viestien välittäjinä – Turun arkeologiset lelulöydöt ja enkulturaatio. – *SKAS 4/2007*: 20–24. [e]
- Majantie, K. 2007: The Stoves in Finnish Castles after the Introduction of Firearms. – *Castella Maris Baltici 8*: 101–108. [D]
- Martiskainen, H. 2008: Spindle whorls from 14th – 18th century Turku, Finland. – *Archaeological Textiles Newsletter 47*: 12–17. [E]
- Moilanen, M. 2008: A pattern-welded sword from Köyliö – some technical aspects concerning the construction of the sword. In: *Public Archaeology*. – *Kontaktstencil 46*: 75–86. [D]
- Moilanen, U. 2007: Tuhti tietopaketti Britannian luostarihautausmaista. Kirja-arvio teoksesta Gilchrist, R. & Sloane, B. (2005) *Requiem – The medieval monastic cemetery in Britain*. – *SKAS 3/2007*: 41–43. [f]
- Mäntylä, S. 2008: Avainsanana yhteistyö. Pääkirjoitus. – *Arkeologia NYT! – Arkeologi NU! 1/2008*: 3–4. [i]
- 2008: Perusteos arkeologiasta suomeksi. Kirjarvostelu teoksesta: Immonen et al. (toim.): *Johdatus arkeologiaan*. – *Arkeologia NYT! – Arkeologi NU! 1/2008*: 23–24. [f]
- Pellinen, H.-M. 2007: Arkeologia ja Mikael Agricola-tutkimus. – *Arkeologia NYT Arkeologi NU 4/2007*: 11–13. [i]

- Pellinen, H.-M. 2008: Suomenkielinen perusteos arkeologian menetelmistä. – *Muinaistutkija* 3/2008: 48–51. [f]
- Pukkila, J. 2008: Kadonnut Helsinki sarjakuvina. Arvostelu. – *Muinaistutkija* 2/2008: 48–49. [f]
- 2008: Luonnonmaata arkeologin silmin. Teoksessa: Saarento, P. (toim.): Naantalin Luonnonmaan kulttuurimaisema ja vanha rakennuskanta. Varsinais-Suomen rakennuskulttuuri 13. Naantalin kaupunki, Vallis Gratiae -yhdistys ry, Turun maakuntamuseo ja Varsinais-Suomen liitto, s. 9–16. [d]
- Raninen, S. 2008: Arkeologiasta ja kansallissosialismista Skandinavian maissa. Teoksessa: Mökkönen, T. & Seppänen, S.-L. (toim.): Arkeologian yhteiskunnallinen merkitys & Arkeologia ilonaiheita. Arkeologipäivät 2007, 49–51. [d]
- Ratilainen, T. 2007: Artikkelikokoelma sääntökuntien ja maallikoiden suhteista. Kirja-arvio teoksesta Jamrozjak, E. & Burton, J. (2007) *Religious and Laity in Northern Europe 1000–1400. Interaction Negotiation and Power.* – *SKAS* 3/2007: 44–46. [f]
- Ratilainen, T. 2008: HÄME-seminaari 2007. Vallan asuinsijat -hankkeen tuloksia. – *SKAS* 4/2007: 41–42. [i]
- 2008: Hämeenkosken Pyhän Laurin kirkko. Hämeenkosken Pyhän Laurin kirkon opastaulun teksti. [i]
- 2008: Hämeenkosken Pyhän Laurin kirkko. Opasvihko. [i]
- Riikonen, J. 2008: Paimion Spurilan kaularenkaat – ainutlaatuinen korulöytö Suomessa. – *Arkeologia NYT! Arkeologi NU!* 1/2008: 11–13. [i]
- Ruohonen, J. 2007: Silmäkenevan muinaisjärven kaksitoista vuosituhatta. – *Hiisi* 1/2007. [i]
- Ruohonen, J. 2008: Savon historian lähteille. Maantarkastusluetteloita 1500- ja 1600-luvuilta. – *SKAS* 2/2008: 42–48. [f]
- 2008: Uutta ja vanhaa Juvan Remojärven Kappelinpelloilta. – *Hiisi* 1/2008: 3–7. [i]
- 2008: Les Cérémonies et Coutumes des Lapons. Kuvaus lappalaisten pyhistä menoista ja uskomusmaailmasta 1700-luvulta. – *Aurinkopeura IV. Suomen Muinaistaideseura*, s. 34–47. [d]
- 2008: Antrean rautakausi ja historiallisen ajan alku. Teoksessa: Lindstén, H., Ruohonen, J. & Takala, H.: Ennen Kamennogorskia – Antrean historiaa muinaisajoilta vuoteen 1944. Riihimäen kaupunginmuseo, s. 6. [d]
- 2008: Lempäälän Rikalan kanava-alueen arkeologinen selvitys. – *Pirkan maan alta* 9: 64–75. [e]
- Salo, U. 2007: Lyhyt katsaus Länsi-Suomen rautakautiseen asutushistoriaan. Teoksessa: Sata sanan juurta. Satakunnan vanhaa paikannimistöä. Seminaarijulkaisu. Emil Cedercreutzin museo ja kulttuurikeskus 7.–8.4.2006. – *Satakunta Kotiseutututkimuksia XXV*: 8–17. [d]
- 2007: Sastamalan kalmistonimistä ja niiden taustoista. Teoksessa: Sata sanan juurta. Satakunnan vanhaa paikannimistöä. Seminaarijulkaisu. Emil Cedercreutzin museo ja kulttuurikeskus 7.–8.4.2006. – *Satakunta Kotiseutututkimuksia XXV*: 136–179. [d]
- Salo, U. 2008: Ajan ammoisen oloista. Satakunnan ja naapurimaakuntien esihistoriaa. Helsinki: SKS, 427 s. [b]
- Sarkkinen, M. 2008: Raahen Tasku. Kadonnutta kalastushistoriaa pookin suojassa. – *Arkeologia NYT! Arkeologi NU!* 2–3/2008: 9–13. [i]
- Seppänen, L. 2008: Historiallisen ajan kohteen kaivaus. Teoksessa: Halinen, P., Immonen, V., Lavento, M., Mikkola, T., Siiriäinen, A. & Uino, P. (toim.): Johdatus arkeologiaan. Helsinki: Gaudeamus, 216–222. [d]
- Seppänen, S. 2008: Avaamaton aarrearkku. Kajaanin linnan arkeologiset tutkimukset. Teoksessa: Flink, S. (toim.): Linnanraunio sillan alla. Kajaanin linnanraunio restaurointi 2001–2008. Helsinki: Museovirasto, 61–67. [d]
- Skytt, J. 2008: Khirgisuurit – arojen monumentit. – *Historia* 9/2008: 44–47. [i]
- Suhonen, M. 2008: Esinetutkimus – murheenkryynistä yhteiseksi ilonaiheeksi. Teoksessa: Mökkönen, T. & Seppänen, S.-L. (toim.): Arkeologian yhteiskunnallinen merkitys & Arkeologia ilonaiheita. Arkeologipäivät 2007, 14–23. [d]
- \*Söderlund, A. & Uotila 2007: Catella Maris Baltici IX Pietarissa, Staraja Ladogassa, Novgorodissa, Pihkovassa ja Ivangorodissa 30.8.–6.9.2007. – *SKAS* 3/2007: 12–20. [i]
- Taavitsainen, J.-P. 2008: Muinaisuuden tutkimus ennen tieteellisen arkeologian syntyä. Teoksessa: Halinen, P., Immonen, V., Lavento, M., Mikkola, T., Siiriäinen, A. & Uino, P. (toim.): Johdatus arkeologiaan. Helsinki: Gaudeamus, 66–77. [d]

- 2008: Pyhät marttyyrioveljekset Boris ja Gleb rajaseudulla. Teoksessa: Mahlamäki, T., Pyy-siäinen, I. & Taira, T. (toim.): Pyhä. Raja, kieltö ja arvo kansanomaisessa uskonnossa (Veikko Anttosen juhla- ja kierräkirja). Helsinki: 294–301. [d]
- Taavitsainen, J.-P. & \*Vilkuna, J. 2008: Varför finns det skidor i myren? Tre fynd som bevis. – Skiforeningen Årbok 2007: 76–87. [D]
- Talvio, T. 2007: Coins and coin circulation in medieval Finland. Teoksessa: Suchodolski, S. & Bogucki, M. (toim.): Money Circulation in Antiquity, the Middle Ages and Modern Times. Institute of Archaeology and Ethnology, Polish Academy of Sciences, Warsaw – Cracow, 179–190. [D]
- Talvio, T. 2008: Volusianus finnicus – The story of a misunderstanding. Teoksessa: Alram, M. & Winter, H. (toim.): Festschrift für Günther Dembski, Teil I. Numismatische Zeitschrift 116/117, Wien: 173–175. [D]
- 2008: Rahalöydöt ja raha-ajotukset. Teoksessa: Halinen, P., Immonen, V., Lavento, M., Mikkola, T., Siiriäinen, A. & Uino, P. (toim.): Johdatus arkeologiaan. Helsinki: Gaudeamus, 261–262. [e]
- 2008: Olof Myntare och frågan om myntningen i Viborg under medeltiden. – Myntstudier 1/2008: 7–10. URL: <http://www.archaeology.su.se/numismatiska>. [E]
- 2008: Patrick Bruun 17 april 1920 – 30 juni 2007. – Nordisk Numismatisk Unions Medlemsblad 1/2008: 44–45. [i]
- 2008: Luuloteltu Pyhän Olavin raha Naantalista. – Numismaattinen Aikakauslehti 2/2008: 43. [i]
- 2008: Aarteita kätetään yhä. – Numismaattinen Aikakauslehti 2/2008: 48–49. [i]
- 2008: Suomen Museo – Finskt Museum 2007. Suomen Muinaismuistoyhdistys, 118 s. [g]
- Tourunen, A. 2008: Eläimet kaupungissa. – Muinaistutkija 3/2008: 52–55. [e]
- Uotila, K. 2007: Digitaalinen dokumentointi historiallisen ajan arkeologian kohteissa eilen – tänään – huomenna. – SKAS 3/2007: 12–20. [e]
- Uotila, K. 2008: The outer yard of the medieval nunnery – Naantali Churchyard 2005–2007. In: CAA 2008. Computer Applications and Quantitative methods in Archaeology. On the Road to Reconstructing the Past. Program and Abstracts. CAA 2008 Budapest April 2–6, 163–164. [I]
- 2008: Digital Archaeology and Medieval Castles – Moon-balls and 3d-simulations. In: Château Gaillard XXIII. Publications du CRAHM – Caen, pp. 395–399. [D]
- 2008: The Lifecycle of medieval stone house and how to model that in 4d. In: CAA 2007. Berlin. Cd-publication. [D]
- 2008: Kajaanin linnan arkeologiset tutkimukset. Teoksessa: Flink, S. (toim.): Museovirasto. Rak.hist.os. raportteja 2008. Helsinki: Museovirasto, 47–52. [d]
- 2008: Linnan rakennushistoria tietokoneavusteisen mallinnoksen avulla. Teoksessa: Flink, S. (toim.) Museovirasto. Rak.hist.os. raportteja 2008. Helsinki: Museovirasto, 53–60. [d]
- 2008: Saaren kartano – arkeologian tavoitteena tuhat vuotta kartanon historiaa. Teoksessa: Nurminen, H. (toim.): Saaren kartanon historia. Helsinki: SKS, s. 31–47. [d]
- Uotila, K., Hyypä, H., Heiska, N., Rönnholm, P., Nuikka, M. & Hyypä, J. 2008: Digital and nondigital documentation on medieval castle in last twenty years – how to process it for future. In: The Proceedings of the Workshop 12. Archäologie und Computer. Stadarchäologie Wien. Wien. Cd-publication. [D]
- Uotila, K. & \*Vilkuna, A.-M. 2007: Seats of Power in Medieval and Early Modern Finland. – Castella Maris Baltici 8: 151–154. [D]
- Uotila, K., \*Vilkuna, A.-M., \*Huvila, I., \*Grönlund, E. & \*Simola, H. 2008: Bringing Together the Interdisciplinary Strategies for the Study of the Seats of Power in Medieval and Early Modern Finland in 3D-modelling. In: Lamberger, M. et al. (eds.): The Interdisciplinary Middle Ages: Modern Approaches to Medieval History. Cambridge Scholars Publishing, pp. 199–222. [D]

Sanomalehtiartikkeleita 2 kpl.

## Folkloristiikka

## Folkloristics

*Väitöskirjat – Doctoral theses*

Haanpää, R. 2008: Rikosten jäljet. Etsivän työtä yhteisön, suvun ja perheen muistissa. *Annales Universitatis Turkuensis C* 270, 303 p.

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

Enges, P. 2008: Kiltteyden kahlitsemat, uskonnolla päähän potkitut? Arvostelu teoksesta Päivikki Antola: Papiinlapset. Helsinki: Ajatus Kirjat 2007. – *Elore* 1/2008. URL: [http://www.elore.fi/arkisto/1\\_08/eng1\\_08.pdf](http://www.elore.fi/arkisto/1_08/eng1_08.pdf), 4 s. [f]

\*Fingerroos, O., \*Hovi, T., \*Leppälahti, M. & \*Saarikoski, H. 2008: Saatteeksi: Ikä on aliteoretisoitu ero. – *Elore* 1/2008: 1–5. [e]

Hakamies, P. 2008: In Memory of Kirill Vasilyevich Chistov (1919–2007). Teoksessa: ISFNR Newsletter No. 3 March 2008, p. 18–19. [E]

— 2008: Suomalais-ugrilaiset monikansallisessa imperiumissa. Teoksessa: Saarinen, S. & Herala, E. (toim.): Murros. Suomalais-ugrilaiset kielet ja kulttuurit globalisaation paineissa. *Uralica Helsingiensia* 3. Helsinki: Helsingin yliopiston suomalais-ugrilainen laitos, Suomalainen Tiedekatemia, Suomalais-Ugriilainen Seura 2008. s. 129–148. [d]

— 2008: Henrik Gabriel Porthan kansanrunouden kerääjänä ja tutkijana. Teoksessa: AURAICA. Scripta a Societate Porthan edita Nr. 1. [c]

— 2008: Cognitive approach to proverbs: a universal mode of thinking? Teoksessa: Rui JB, Soares, Lauhakangas, O. (eds.): 1st Interdisciplinary Colloquium on Proverbs. Proceedings. Tavira: Tipografia Tavirense 2008. s. 156–164. [D]

— 2008: Arvot ja mielenlaatu. Teoksessa: Räsänen, R. (toim.): Savo ja sen kansa. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 430–461. [j]

— 2008: The Modernization of the Soviet Karelian Countryside: The case of Vieljärvi/Vedlozero from the 1920s to the 1960s. Teoksessa: FF Network. No 35. December 2008. [e]

Heimo, A. 2008: Kertomuksin rakennettua menneisyyttä – Syitä ja selityksiä vuoden 1918 tapahtumille Sammatissa. – *Työväentutkimus*

Vuosikirja 2008: 19–22. [e]

— 2008: Vuoden 1918 muistaminen tänään – Nautelankosken verkkomuseon Vaiettu vuosi 1918. Näkökulmia Suomen sisällissotaan -sivusto. URL: [http://1918.lieto.fi/index.php?option=com\\_content&view=article&id=42:vuoden-1918-muistaminen-taenaeen&catid=5:tarinat&Itemid=3](http://1918.lieto.fi/index.php?option=com_content&view=article&id=42:vuoden-1918-muistaminen-taenaeen&catid=5:tarinat&Itemid=3). [j]

\*Hovi, T. 2008: Tradition and history as building blocks for tourism. In: Silviu Miloiu & Ion Stanciu (eds.): *Valahia Journal of Historical Studies* No 10. Targoviste: sc Editura Cetatea de Scaun srl, 75–85. [D]

— 2008: Dracula tourism and Romania. In: Miloiu, S., Stanciu, I. & Oncescu, I. (eds.): *Europe as viewed from the margins. An East-Central European Perspective from World War I to Present*. Targoviste: Valahia University Press, 73–84. [D]

— 2008: Monumentaalista kerrontaa. Kirja-arvio teoksesta Aarnipuu, P. (2008) *Turun linna kerrottuna ja kertovana tilana*. – *Elore* 2/2008. [f]

Kaivola-Bregenhøj, A. 2008: Experience and interpretation: emotion as revealed in narration. – *Journal of Ethnology and Folkloristics* 2(2): 3–11. [C]

— 2008: Kogemus ja tõlgendus: kuidas väljendatakse jutustamisel emotsiooni. – *Västrikergo Hart ja Kalmre Eda* (koost.): *Kes kõldab, seda kõneldakse*. Pühendusteos Mall Hiiemäele. *Eesti Rahvaluule Arhiivi toimetused* 25. Tartu: Eesti Kirjandusmuuseumi Teaduskirjastus, 167–178. [E]

— 2008: Pekka Hakamies: Professor in Turku. – *Ethnologia Scandinavica* 2008, s. 147. [E]

\*Leppälahti, M. 2008: Ethnological View on Youth Cultures and Youth Work Research. Kirja-arvio teoksesta Keinut, filmit, kerhot ja tatsat. *Etnologinen katse nuorisokulttuuriin*. Swings, films, clubs and tattoos. An ethnologic approach to youth culture. Ed. Minna Heikkinen. Preserving the Tradition of Youth Work -project Nuoperi. Turku Provincial Museum Publication Series 11. Turku, 2006. *Ethnologia Scandinavica* 2008, 205–207. [F]

— 2008: Kasvattavat sananlaskut. Arvio Liisa Granbom-Herrasen väitöskirjasta *Sananlaskut kasvatuspuheessa – perinnettä, kasvatusta, in-doktrinaatiota?* Jyväskylän yliopisto, Jyväskylä, 2007. – *Pirta* 2/2008, 4. [f]

- 2008: Tulimalja vai liekehtivä pikari – kääntämisen kommervenkkejä. Kirja-arvio Jaana Kapari-Jatan teoksesta Pollomuhku ja Posityyhtynen. Tammi, 2008. – Onnimanni 3/2008. [f]
- 2008: Eettistä arkea työssä ja kotona. Kirja-arvio teoksesta Henriikka Clarkeburnin ja Arto Mustajoen teoksesta Tutkijan arkipäivän etiikka. Tampere: Vastapaino, 2007. – Elore 1/2008. [f]
- 2008: Silmäys nuorisotutkimukseen. – Elore 1/2008. [f]
- 2008: Mitä jäi onkeen? Kolumni. Kommentti. – Nuorisotutkimuksen verkkokanava. [i]
- 2008: Ulla Mannonen, kansanperinteen suurkerääjä. – Uusikirkko Kanneljärvi 2008, 12–13. [i]
- 2008: Peikkomotiiveja kotimaisessa kaunokirjallisuudessa. – Pirta 3/2008, 14–16. [i]
- \*Leppälahti, M., \*Fingerroos, O., \*Hovi, T. & \*Saarikoski, H. 2008 (toim.): Teemana ikäkaudet. – Elore 1/2008. [g]
- Saressalo, L. 2008: Kveenit. Teoksessa: Sukututkimuksen jatko-opas. Helsinki: Suomen Sukututkimusseura, s. 156–158. [h]
- 2008: Dokumentti inkerinsuomalaisten kansanmurhasta. Inkerinsuomalaisten kohtalo: suomalaisten salattu kansanmurha Venäjällä ja sen seuraamukset vuosina 1930–2002 / L. A. Gil-din venäjänkielisen kirjan ”Sosiaalisesti vaarallisen kansan kohtalo” pohjalta toimittanut Jouko Sihvo; kääntänyt Lilja-Emilia Kuivanen. Helsinki. Inkeriläisten sivistysseäitiö, 2007. Keuruu. 485 s.  
URL: [Agricola.utu.fi/nyt/arvostelut.2008](http://Agricola.utu.fi/nyt/arvostelut.2008). [f]
- 2008: Raadantaa metsän reunassa. Pekka Virtanen & Asta Kietäväinen. Kunnailta salomaille: metsät asutustilallisten elämässä. Hämeenlinna: METSÄ-kustannus. Hämeenlinna 2008. Metsälehti 2008. [h]
- Saressalo, L. & \*Tulin, M. 2008: Kertomus kaapelitelevisiosta. Suomen Kaapelitelevisioliitto 1973–2007. Helsinki: Tietoliikenteen ja tietotekniikan keskusliitto FiCom, 203 s. [h]

## **Kalevala-instituutti**

### **Kalevala Institute**

- Hämäläinen, N. 2008: Kalevala kasvatussoppaana – Lönnrotin käsityksiä perheestä. – Pirta 1/2008: 22–24. [f]
- 2008: Missä on poetiikan arki? Raportti Arjen poetiikka -seminaarista. – Elore 2/2008. [f]

## **Kansatiede**

### **Ethnology**

#### *Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Siivonen, K. 2008: Saaristoidentiteetit merkkien virtoina. Varsinaissuomalainen arki ja aluekehitystyö globalisaation murroksessa. Kansatieteellinen Arkisto 51. Helsinki: Suomen Muinaismuistoyhdistys, 408 s.

#### *Muu tieteellinen julkaisu toiminta*

#### *– Other scientific publications*

- \*Heikkilä, K. 2008: Naiset monialaisten maatalojen yrittäjinä. Teoksessa: Ikonen, Hanna-Mari (toim.): Syrjäsilmillä – sukupuolen jäsenyyksiä maaseudulla. Maaseutupolitiikan yhteistyöryhmän julkaisu 4/2008, s. 93–114. [d]
- 2008: Leikkuupuimuri – esimerkki koneellistumisen vaikutuksista maanviljelyyn toisen maailmansodan jälkeen. Laari 2007 – Suomen maatalousmuseon vuosikirja: 47–55. [i]
- Hieta, H. 2008: Ethnographers and three realities – how agency and institutional tradition intertwine in the museum setting. A Móra Ferenc Múzeum évkönyve Néprajzi tanulmányok, Studia ethnographica 6: 47–57. [E]
- 2008: Hulda's Hut: On the Margins of Material Existence. Teoksessa: Korkiakangas, P., Lappi, T-R. & Niskanen, H. (toim.): Touching Things. Ethnological Aspects of Modern Material Culture. Helsinki: Finnish Literature Society, s. 91–104. [d]
- Jaatinen, S. 2008: Ruoka ja kulutustarpeet sotivassa Suomessa. Sodassa koettua osa 3, Arkea sodan varjossa. Helsinki: Weilin&Göös 2008. s. 114–149. [g]
- 2008: Jotain rajaa! Artikkelit ökyilystä. – Pirta 1/2009. [i]

- Kiiskinen, K. 2008: The Power of Translocal Cultural Heritage in the Polish-Ukrainian Borderland. – *Ethnologia Fennica* 35: 16–30. [c]
- Koskinen, R. 2008: Christian Friedrich Schröderin suunnittelema Saaren everstin virkatalo. Teoksessa: Nurminen, Hanna (toim.): Saaren kartano Mynämäellä. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 142–161. [d]
- 2008: Saaren kartano Johan Fredrik Aminoffin aikana. Teoksessa: Nurminen, Hanna (toim.): Saaren kartano Mynämäellä. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 162–179. [d]
- 2008: Lapilan kartano. Varsinais-Suomen rakennuskulttuuri. Teoksessa: Saarento, Paula al. (toim.): Naantalin Luonnonmaan kulttuuri- maisema ja vanha rakennuskanta. Turku: Turun maakuntamuseo, s. 29–34. [d]
- 2008: Kartano tieteelle ja taiteelle. Saaren kartano Mynämäellä. – *Glorian Antiikki* 7/2008: 28–32. [i]
- 2008: Hazeliuksen aikaan Skansenilla. – *Glorian Antiikki* 8/2008: 64–68. [i]
- Lehtonen, J. 2008: Mobile Services in the Finnish Countryside. In: Korkiakangas, P., Lappi, T-R. & Niskanen, H. (toim.): *Touching Things. Ethnological Aspects of Modern Material Culture*. Helsinki: Finnish Literature Society, s. 226–237. [d]
- 2008: Sosiologista löytämisen riemua. Sosiologia ja kansatiedettä yhdistävät sekä historia että tutkimus. – *Informaatio* 1/2008: 8–12. [i]
- Leimu, P. 2008: Käsikoukku vai kädenvääntöä luonnon kanssa? Kulttuuriantropologinen väitöskirja selviytymisstrategioista. Anneli Meriläinen-Hyvärinen: *Luonnon kanssa käsikkäin. Selviytymisen strategiat neljässä pohjoissuomalaisessa yhteisössä eri aikoina 1680-luvulta 1990-luvulle*. – *Informaatio* 102 1/2008. [c]
- 2008: Etnologian näkymät Turussa ja muualla Euroopassa (Pääkirjoitus): – *Informaatio* 103 2/2008: 2–4. [i]
- 2008: Turkulaisen ihmislajin synnystä. Tieteellinen salapoliisitarina. – *Auraica. Scripta a Societate Porthan edita.*, Vol. 1, 2008: 81–92. [i]
- Tenkanen, S. 2008: Kansainvälisiä ja kotimaisia tuulahduksia – Plenum-puhujien näkemyksiä etnologiasta nyt ja tulevaisuudessa. – *Informaatio* n:o 103, 2/2008: 5–8. [i]
- Museologia**
- Museology**
- Eldén-Pehrsson, S. 2008: Irlannin kansallismuseon valokuvauskielto. – *Kuriositeettikabi.net* 1/2008. [i]
- \*Helmisaari, A. & Pihlman, S. 2008: Kartanon väen syksy. Yläneen Vanhankartanon työväki muistelee. *Loimaa: Priimus Media / Ooli Oy*, 219 s. [b]
- Hietä, H. & Pihlman, S. Muuttuva museokäsitys. – *Informaatio* n:o 103 2/2008: 30–31. [i]
- Kostet, J. 2008: Keisarinna Elisabetin julistus ja ajatus Suomen itsenäisyydestä. Leijona ja Kotka. *Autonomian aika Suomessa 1809–1917. Turun maakuntamuseo. Näyttelyesite* 47. Raisio, s. 14–17. [d]
- 2008: Sprengtportenin itsenäistymissuunnitelma 1780-luvulta. Leijona ja Kotka. *Autonomian aika Suomessa 1809–1917. Turun maakuntamuseo. Näyttelyesite* 47. Raisio, 2008. s. 18–21. [d]
- 2008: Autonominen Suomi – kansakunta kansakuntien joukossa. Leijona ja Kotka. *Autonomian aika Suomessa 1809–1917. Turun maakuntamuseo. Näyttelyesite* 47. Raisio, 2008. s. 22–27. [d]
- 2008: Kansallinen herääminen – itsenäinen kansakunta. Leijona ja Kotka. *Autonomian aika Suomessa 1809–1917. Turun maakuntamuseo. Näyttelyesite* 47. Raisio, 2008. s. 63–66. [d]
- 2008: Suomeksi, ruotsiksi vai venäjäksi – autonomian ajan kielipolitiikka. Leijona ja Kotka. *Autonomian aika Suomessa 1809–1917. Turun maakuntamuseo. Näyttelyesite* 47. Raisio, 2008. s. 67–69. [d]
- 2008: Yhdistystoiminta kukoistaa autonomisesa Suomessa. Leijona ja Kotka. *Autonomian aika Suomessa 1809–1917. Turun maakuntamuseo. Näyttelyesite* 47. Raisio, s. 70–73. [d]
- 2008: Rautatieyhteys Turkuun rakennetaan. Leijona ja Kotka. *Autonomian aika Suomessa 1809–1917. Turun maakuntamuseo. Näyttelyesite* 47. Raisio, 99–102. [d]
- 2008: Oma postimerkki. Leijona ja Kotka. *Autonomian aika Suomessa 1809–1917. Turun maakunta-museo. Näyttelyesite* 47. Raisio 2008, s. 116–121. [d]
- 2008: Oma markka. Leijona ja Kotka. *Autonomian aika Suomessa 1809–1917. Turun maa-*

- kuntamuseo. Näyttelyesite 47. Raisio 2008, s. 190–194. [d]
- 2008: Suomen teollistuminen ja teollisuuden kansainvälistyminen. Leijona ja Kotka. Autonomian aika Suomessa 1809–1917. Turun maakuntamuseo. Näyttelyesite 47. Raisio 2008, s. 195–201. [d]
- 2008: Autonomia kokee kolhuja – sortotoimen ja venäläistämisyrittämykset Suomessa 1809–1917. Turun maakuntamuseo. Näyttelyesite 47. Raisio 2008, s. 206–209. [d]
- 2008: Kaikki alkoi uudelleen kun Suomi sai itsenäisyyden. Leijona ja Kotka. Autonomian aika Suomessa 1809–1917. Turun maakuntamuseo. Näyttelyesite 47. Raisio 2008, s. 210–214. [d]
- Kärki, M.: ”Toi A oli ihan oma maailmansa, hyvässä ja pahassa”. Hanasaari A -voimalaitoksen vaiheet ja sen työntekijät 1957–2007. – Tekniikan Waiheita 1/2008: 5–23. [e]
- Pihlman, S. 2008: Kasvigeenivarat ja kulttuuri-perintö. Merja Veteläinen (toim.): Suomen kansallinen kasvigeenivaraojelman suojelun tukena 2003–2008. – MTT:n selvityksiä 165: s. 17–18. URL: <http://www.mtt.fi/mtts/pdf/mtts165.pdf>. [e]
- Societate Porthan Edita. Vol. 1, 2008: 39–46. URL: <http://www.protsv.fi/porthan-seura> [c]
- 2008: Temenos. Nordic Journal of Comparative Religion. Volume 44 No. 1. Turku: The Finnish Society for the Study of Religion, 184 p. [g]
- Kamppinen M. 2008: Uskon asia, tai sitten ei. – Tieteessä tapahtuu 7/2008: 82–87. [f]
- 2008: Markkinavoimat ei ole ylivoimainen jumala. – Talouselämä 42/2008: 33–34. [i]
- Kamppinen, M., Vihervaara, P. & Aarras, N. 2008: Corporate responsibility and systems thinking – tools for balanced risk management. – International Journal for Sustainable Society, Vol. 1, No. 2: 158–171. [C]
- Kokkinen, N. 2008: Kuoleman, ylösnousemuksen ja tuonpuoleisen kuvia. Mark Rothkon taide 1900-luvun puolivälin myyttisessä kontekstissa – Teologinen aikakauskirja / Teologisk Tidsskrift 2/2008, 144–156. [c]
- 2008: The Art of Mystification. Esotericism Differentiated in the Definition of Finnish Symbolism. In: Tore Alhbäck (ed.): Western Esotericism. Scripta Instituti Donneriani Aboensis Vol. 20. Åbo: Donner Institute for Research in Religious and Cultural History, 98–111. [d]
- Laitila, T. 2008: Mircea Eliade’s understanding of authentic being: some observations. Analele Universit ii ”tefan cel Mare” Suceava, seria filologie B, literatur t. 13:2 (2007), 39–46. [D]
- 2008: From ”True religion” to religious dialogue: some thoughts on the basis of Theodore Ab Qurrah’s (ca 750–830) writings. In: Jääskinen, A. (ed.): My Byzantium, far and near. Helsinki: Suomen Bysanttikomitea, 52–60. [D]
- 2008: Kenelle vainajat kuuluvat? Näkökohtia intiaanien ja arkeologien kiistoista Yhdysvalloissa. Tiina Mahlamäki et al. (toim.): Pyhä: raja, kielto ja arvo kansanomaisessa uskonnossa. Helsinki: SKS 2008, 210–225. [d]
- 2008: Maaliskuu: Saari eettisenä subjektina. Teoksessa: Seppo Knuutila & Ulla Piela. (toim.): Kansan estetiikka. Kalevalaseuran vuosikirja 87. Helsinki: SKS 2008, 463–474. [d]
- \*Luodeslampi, J. & Mikkola, K. 2008: Kulttuurien kerrostumissa. – Synsygus 2/2008: 28–31. [i]
- Mahlamäki, T. 2008: Toisia tiloja – Heterotopiat Eeva Joenpellon Lohja-sarjassa. – Avain 2/2008,

- 16–29. [c]
- 2008: Ydinperheen rajoja määrittelemässä. Kansanedustajien keskusteluja hedelmöityshoitolaista. In: Mahlamäki, T., Pyysiäinen, I. & Taira, T. (toim.): Pyhä. Raja, kielto ja arvo kansanomaisessa uskonnossa. Helsinki: SKS; 226–252. [e]
- Mahlamäki, T., Pyysiäinen, I. & \*Taira, T. (toim.): 2008: Pyhä: raja, kielto ja arvo kansanomaisessa uskonnossa. Helsinki: SKS, 373 s. [g]
- Mikkola, K. 2008: Maamme kirja Kalevalan tulkitsijana. Teoksessa: Piela, U., Knuuttila, S., Laaksonen, P. (toim.): Kalevalan kulttuurihistoria. Helsinki: SKS, s. 170–189. [i]
- 2008: Uskonnollinen muutos Suomessa. Teoksessa: Kallioniemi, A. & Luodeslampi, J. (toim.): Moniuskontoinen koulu oppimisympäristönä. Helsinki: LK-kirjat. s. 35–65. [i]
- 2008: Kalevalaisten siipien kantama. – *Pirta* 3/2008: 22–23. [i]
- 2008: Synsygyn salaisuus. – *Synsygus* 2/2008: 2. [i]
- 2008: Tuohesta. – *Synsygus* 3/2008: 2. [i]
- 2008: Köyhien suojelija Antonius Padovaalainen. – *Synsygus* 3/2008: 23. [i]
- 2008: Kenen kanssa murrat leipäsi? – *Synsygus* 4/2008: 2. [i]
- 2008: Lukion opettajat huolissaan yo-kysymysten linjasta. – *Synsygus* 4/2008: 6–7. [i]
- 2008: Meitä viihdytetään – Mutta viihdymmekö me? – *Synsygus* 5/2008: 2. [i]
- 2008: Nykyajan vaivaisukko vastaa puhelinsoittoon. – *Synsygus* 5/2008: 30. [i]
- \*Peltomaa, H., \*Ahlqvist, S., \*Ahokas, A., \*Apponen, O., \*Kekki, K., \*Mikkola, E., \*Oilinki, M., \*Seitola, T., \*Hedman, A., \*Mattila, A., Mikkola, K. & \*Rytkönen, O. 2008: Psykologian verkot. Käsikirja. Heinola: Opintoverkko, 527 s. [h]
- Puuronen, A. 2008: Olet mitä et syö. Teoksessa: Niemi, Mari K. (toim.): Kiitos ei! Kieltäytymisen kulttuurihistoriaa. Helsinki: Ajatus Kirjat, s. 189–217. [d]
- 2008: Keitä ne on ne vegaanit, sellaiset vegaanitytöt ja pojat? – *Synsygus* 4/2008: 24–26. [e]
- \*Taira, T. 2008: Islamin muuttuva julkisuuskuva: Tapaustutkimus Helsingin Sanomista 1946–1994. Teoksessa: Martikainen, T., Sakaranaho, T. & Juntunen, M. (toim.) 2008: Islam Suomessa. Muslimit arjessa, mediassa ja yhteiskunnassa. Helsinki: SKS, 200–224. [d]
- 2008: Suomalais-luterilainen modernisaatio hautaamiskeskusteluissa. Teoksessa: Mahlamäki, T., Pyysiäinen, I. & Taira, T. (toim.) 2008: Pyhä: raja, kielto ja arvo kansanomaisessa uskonnossa. Helsinki: SKS, 302–327. [d]
- 2008: Uskonto nykykulttuurissa: avainsanoja ja näkökulmia. Teoksessa: Vainikkala, E. & Mikkola, H. (toim.) 2008: Nyky aika kulttuurintutkimuksessa. Jyväskylä: Nykykulttuuri, 240–270. [d]
- 2008: Nykyajan tutkiminen. Teoksessa: Kinnunen, M., Lempiäinen, K. & Löytty, O. (toim.) 2008: Tutkijan kirja. Tampere: Vastapaino, 231–242. [d]
- 2008: Ateismi kieltäytymisen historiana. Teoksessa: Mari K. Niemi (toim.) 2008: Kiitos ei! Kieltäytymisen kulttuurihistoriaa. Helsinki: Ajatus, 50–77. [d]
- 2008: Arvio teoksista Ivan Strenski, *Thinking About Religion: An Historical Introduction to Theories of Religion* & Ivan Strenski (ed.), *Thinking About Religion: A Reader* – *Temenos: Nordic Journal of Comparative Religion* 43 (2): 278–281. [F]
- 2008: Fanius ja uskonto. Teoksessa Nikunen, K. (toim.) 2008: Fanikirja: Tutkimuksia nykykulttuurin fani-ilmiöistä. Jyväskylä: Nykykulttuuri, 121–141. [d]

**TAITEIDEN  
TUTKIMUKSEN LAITOS  
SCHOOL OF ART STUDIES**

**Kotimainen kirjallisuus**

**Finnish literature**

*Väitöskirjat – Doctoral theses*

Peltonen, M. 2008: Jälkirealismen ehdoilla. Hannu Salaman Siinä näkijä missä tekijä ja Finlandia-sarja. *Annales Universitatis Turkuensis C* 272, 285 s.

*Muu tieteellinen julkaisu toiminta*

*– Other scientific publications*

Ahti, N.-M. & Carlson, M. (toim.) 2008: Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 12–13 (2006–2007). Turku: Turun yliopisto, 228 s. [g]

Carlson, M. 2008: Kirjallisuusinstituution perivot hetket. Arvostelu teoksesta Karkulehto, S.: Kaapista kaanoniin ja takaisin. Johanna Sinisalon, Pirkko Saision ja Helena Sinervon teosten queer-poliittisia luentoja. – SQS – Suomen Queer-tutkimuksen Seuran lehti. *Tidskrift för Queerforskning i Finland. Journal of Queer Studies in Finland* 1:101-105. URL: [http://www.helsinki.fi/jarj/sqs/sqs1\\_08sqs\\_contents1\\_08.html](http://www.helsinki.fi/jarj/sqs/sqs1_08sqs_contents1_08.html) [f]

— 2008: Sanelma kysyy ei-tietoista paikantumista. Teoksessa: Carlson, M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 13 (2007). Turku: Turun yliopisto: 137–141. [f]

Grönstrand, H. 2008: In Fredrika Bremer's Footsteps: Early Women Authors and the Rise of the Novel Genre in Finland. – Nora. *Nordic Journal of Feminist and Gender Research* 16 (1):46–57. [C]

— 2008: Kaksi kieltä, kaksi kansaa. Teoksessa: Haapala, P., Löytty, O., Melkas, K. & Tikka, M. (toim.): Kansa kaikkivaltias. Suurlakko Suo-

messa 1905. Helsinki: Kustannusosakeyhtiö Teos, 369–382. [d]

— 2008: Three Finnish Women Authors from the Early 1900's and Aspects of Class and Race. In: Laakso, J. (Hg./Ed.): *Frau and Nation/Woman and Nation*. Finno-Ugrian Studies in Austria 5. Wien: LIT Verlag: 125–135. [D]

— 2008: Historiallisen romaanin uranuurtajat ja lajin lainalaisuudet. Arvostelu teoksesta Hatavara, M.: *Historia ja poetiikka Fredrika Runebergin ja Zacharias Topeliuksen historiallisissa romaaneissa*. – Uutelo. Tampereen yliopiston taideaineiden laitoksen lehti, 62–63. [f]

\*Haapala, P., Löytty, O., Melkas, K. & \*Tikka, M. 2008: Historian säröt. Teoksessa: Haapala, P., Löytty, O., Melkas, K. & Tikka, M. (toim.): *Kansa kaikkivaltias*. Suurlakko Suomessa 1905. Helsinki: Kustannusosakeyhtiö Teos, 7–9. [f]

\*Haapala, P., Löytty, O., Melkas, K. & \*Tikka, M. (toim.) 2008: *Kansa kaikkivaltias*. Suurlakko Suomessa 1905. Helsinki: Kustannusosakeyhtiö Teos, 487 s. [g]

Haasjoki, P. 2008: Heillä on tieto, jota heillä ei voisi olla. Virginia Woolfin Aallot. – Nuori Voima. *Kulttuurilehti* 5:21–23. [i]

— 2008: Painoton julkaisija poeettisessa avaruudessa. – Parnasso. *Kirjallinen aikakauslehti* 3: 52–57. [i]

\*Hazard, K. & Löytty, O. 2008: Pinkit pöksyt ja muita turhanpäiväisyyksiä. Teoksessa: Jaakkola, M. (toim.): *Journalismikritiikin vuosikirja*. Tampere: Tampereen yliopiston Journalismikritiikin tutkimusyksikkö, 160–163. [i]

Hyttinen, E. 2008: Tutkija arkistossa – eli kävikö Elvira Willman koskaan Pariisissa? Teoksessa: Lempiäinen, K., Löytty, O. & Kinnunen, M. (toim.): *Tutkijan kirja*. Tampere: Vastapaino: 178–186. [d]

Hyttinen, E. & \*Salmi-Niklander, K. 2008: Nainen näkinkengässä. – *Naistutkimus-Kvinnoforskning* (21)1: 56–61. [f]

Jytilä, R. 2008: Naissubjektiksi tuleminen Mariaana Jäntin romaanissa *Amorfiaana*. – *Naistutkimus-Kvinnoforskning* 21(4):31–43. [c]

— 2008: Iltalukemista tosihumanistille. Arvostelu teoksesta Fromm, E.: *Unohdettu kieli*. Johdatus unien, satujen ja myyttien ymmärtämiseen. Teoksessa: Carlson, M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 13 (2007). Turku: Turun yliopisto, 212–

213. [f]
- 2008: Platonista Guilleveciin on liian pitkä matka. Arvostelu teoksesta Korsisaari, E. M.: Tule, rakkaani! Naisen ja miehen välisestä etiikasta kirjallisuuden rakkauskuvauksissa. Teoksessa: Carlson, M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 13 (2007). Turku: Turun yliopisto, 218–220. [f]
- Järveläinen, S. 2008: ”Mustaa ja valkeaa, suloista ja kiellettyä.” Ruumis, ambivalenssi ja tunteet Anja Kaurasen teoksessa Tushka. Teoksessa: Carlson, M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 13 (2007). Turku: Turun yliopisto, 177–194. [d]
- Kainulainen, S. 2008: Kirjallinen nykyelämä tutuksi. Arvostelu teoksesta Hypén, T.-L. (toim.): Kirjan matka tekijältä lukijoille. Puheenvuoroja kotimaisen kaunokirjallisuuden luomisen ja lukemisen ehdoista 2000-luvulla. Teoksessa: Carlson, M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 13 (2007). Turku: Turun yliopisto, 217–218. [f]
- 2008: Panu Tuomi – runojen mieli ja sointi. Teoksessa: Kainulainen, S. & Krappe, J. (toim.): Suomalaisia nykyrunoilijoita. Helsinki: BTJ Kustannus, 117–127. [f]
- 2008: Poetics and Interaction in 21st Century Finland. [Raportti]. – Avain. The Finnish Review of Literary Studies. Special Issue in English 4/2007: 85–89. [f]
- 2008: Runon rytmikäs ilmaisu. [Runon puheenomaisuudesta.] – Avain. Kirjallisuuden tutkimuksen aikakauslehti 3:66–68. [f]
- 2008: Saila Susiluoto – proosarunon merkitsevä muoto. Teoksessa: Kainulainen, S. & Krappe, J. (toim.): Suomalaisia nykyrunoilijoita. Helsinki: BTJ Kustannus, 107–116. [f]
- Kainulainen, S. & \*Krappe, J. (toim.) 2008: Suomalaisia nykyrunoilijoita. Helsinki: BTJ Kustannus, 158 s. [g]
- Keto, K. 2008: Sikamma ja pikku-Selma. Ihmisen ja eläimen suhteen merkityksellistyminen Sirkka Turkan runoudessa. Teoksessa: Carlson, M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 13 (2007). Turku: Turun yliopisto, 195–208. [d]
- Kurikka, K. 2008: To Use and Abuse, to Write and Rewrite: Metafictional Trends in Contemporary Finnish Prose. In: Hägg, S., Sevänen, E. & Turunen, R. (eds.): Metaliterary Layers in Finnish Literature. *Studia Fennica Litteraria* 3. Helsinki: Finnish Literary Society, 48–63. [d]
- 2008: Tekijän nimeen – Algot Untolan kuolema ja tekijänimet. Teoksessa: Haverinen, E., Vainikkala, E. & Lahdelma, T. (toim.): Tekijyyden ulottuvuuksia. Nykykulttuurin tutkimuskeskuksen julkaisuja 93. Jyväskylä: Jyväskylän yliopisto, 34–56. [d]
- Lappalainen, P. 2008: Seduced Girls and Prostitutes: The Character of the Fallen Woman in Finnish Naturalist Fiction. – *Excavatio. International Review for Multidisciplinary Approaches and Comparative Studies related to Emile Zola and his Time, Naturalism, Naturalist Writers and Artists, Naturalism and Cinema around the World XXIII* (1–2):153–168. [C]
- Launis, K. 2008: Alin aidanvitsa, unteni kukka. Hilja Pärssinen työläisnaisten runoilijana. Teoksessa: Hannikainen, M. & Lohikoski, P. (toim.): Työväki lähtee – mihin suuntaa tutkimus? Helsinki: Työväen historian ja perinteen tutkimuksen seura, 54–84. [d]
- 2008: Syvien rivien naiset. Teoksessa: Haapala, P., Löytty, O., Melkas, K. & Tikka, M. (toim.): Kansa kaikkivaltias. Suurlakko Suomessa 1905. Helsinki: Kustannusosakeyhtiö Teos, 321–333. [d]
- 2008: Taide ja etiikka – kuuluvatko ne yhteen? Arvostelu teoksesta Jula, J. (toim.): Taiteen etiikka. Teoksessa: Carlson, M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 13 (2007). Turku: Turun yliopisto, 215–216. [f]
- \*Lempiäinen, K., Löytty, O. & Kinnunen, M. 2008: Lukijalle. Teoksessa: Lempiäinen, K., Löytty, O. & Kinnunen, M. (toim.): Tutkijan kirja. Tampere: Vastapaino, 7–9. [f]
- \*Lempiäinen, K., Löytty, O. & \*Kinnunen, M. (toim.) 2008: Tutkijan kirja. Tampere: Vastapaino, 292 s. [g]
- Leskelä-Kärki, M. 2008: Narrating life-stories in-between the fictional and the autobiographical. – *Quantitative Research, special issue* 8: 325–332. [C]
- 2008: Repeämiä fennomaaniperheessä. Teoksessa: Haapala, P., Löytty, O., Melkas, K. & Tikka, M. (toim.): Kansa kaikkivaltias. Suurlakko Suomessa 1905. Helsinki: Kustannusosakeyhtiö Teos, 335–347. [d]

- Lummaa, K. 2008: Risto Rasan surulliset linnut. Ekokriittisen tulkinnan mahdollisuuksia. Teoksessa: Lahtinen, T. & Lehtimäki, M. (toim.): Äänekäs kevät. Ekokriittinen kirjallisuudentutkimus. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 50–72. [d]
- 2008: Sairaat ja pahat metsät suomalaisessa ympäristörönoudessa. Teoksessa: Haapala, A. & Kaukio, V. (toim.): Ympäristö täynnä tarinoita. Kirjoituksia ympäristön kuvien ja kertomusten kysymyksistä. Kuopio: UNIPress, 125–145. [d]
- 2008: The Limits and Possibilities of Symbolism. Rhetorical and Ecocritical Views on Finnish Bird Poetry of the 1960's and 1970's. In: Zilliacus, C., Grönstrand, H. & Gustafsson, U. (eds.): Gränser i Nordisk litteratur. Borders in Nordic Literature. IASS XXVI 2006. I. Åbo: Åbo Akademis Förlag, 143–151. [d]
- 2008: Runous ja vieraat elämänmuodot. [Runon puheenomaisuudesta.] – Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti 3: 64–65. [f]
- 2008: The 15th Summer School of Cultural Studies: Nature and Culture-Addressing the Boundary. – Kulttuurintutkimus 25 (3): 59–63. [f]
- Löytty, O. 2008: Maltillinen hutu ja muita kirjoituksia kulttuurien kohtaamisesta. Helsinki: Kustannusosakeyhtiö Teos, 217 s. [b]
- 2008: Ajattelun jäljet tutkimustekstissä. Teoksessa: Lempiäinen, K., Löytty, O. & Kinnunen, M. (toim.): Tutkijan kirja. Tampere: Vastapaino, 251–260. [d]
- 2008: Kulttuurin sekäkäyttäjät. – Hiidenkivi. Suomalainen kulttuurilehti 1:19. [i]
- 2008: Millaiselle ostajalle Suomi-brändiä kehitellään? – Hiidenkivi. Suomalainen kulttuurilehti 6: 6–8. [i]
- Melkas, K. 2008: Apokalypsista uuteen luonnonjärjestykseen. Aino Kallaksen ”Pyhän joen kosto” ekologisenä kannanottona. Teoksessa: Lahtinen, T. & Lehtimäki, M. (toim.): Äänekäs kevät. Ekokriittikki ja kirjallisuudentutkimus. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 136–155. [d]
- 2008: Kulttuurikritiikkiä - terapeutiskriittinen analyysi nykymenosta. Arvostelu teoksesta Sennett, R.: Uuden kapitalismin kulttuuri. Teoksessa: Carlson, M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 13 (2007). Turku: Turun yliopisto, 225–226. [f]
- 2008: Nostalgiaa taantumuksesta imperialismiin. Arvostelu teoksesta Rossi, R. & Seutu, K. (toim.): Nostalgia. Kirjoituksia kaipuusta, ikävästä ja muistista.-Hiidenkivi. Suomalainen kulttuurilehti 2:46. [i]
- Melkas, K. & Löytty, O. 2008: Jalon sivistyneistön kuriton kansa. Teoksessa: Haapala, P., Löytty, O., Melkas, K. & Tikka, M. (toim.): Kansa kaikkivaltias. Suurlakko Suomessa 1905. Helsinki: Kustannusosakeyhtiö Teos, 237–251. [d]
- Naaranlahti, J. 2008: Idyllin ideologisia ja ekologisia aspekteja Juhani Ahon teoksessa Lohilastuja ja kalakaskuja. Teoksessa: Carlson, M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 13 (2007). Turku: Turun yliopisto:163–176. [d]
- Parente-Čapková, V. 2008: Jako sněžný pluh. S Kari Hotakainenem o psaní, víře a osamělosti. – A2 kulturní týdeník IV (2):1, 14 [I]
- 2008: Mužská posedlost a osamění. Společenská kritika podle Kari Hotakainena. – A2 kulturní týdeník IV (2): 15. [I]
- 2008: Reflexe národní identity. Finská literatura na prahu nového tisíciletí. – A2 kulturní týdeník IV (2): 8–9. [I]
- Peltonen, M. 2008: Kun saapuu syy. Arvostelu teoksesta Gylling, H. Niiniluoto, I. & Vilkkö, R. (toim.): Syy. Teoksessa: Carlson, M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 13 (2007). Turku: Turun yliopisto, 227–228. [f]
- 2008: Toden tunnustus. Arvostelu teoksesta Kujansivu, H. & Saarenmaa, L. (toim.): Tunnus ja todistus. Näkökulmia kahteen elämän esittämisen tapaan. Teoksessa: Carlson, M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 13 (2007), 222–223. [f]
- \*Pollari, M., \*Ruuska, P., Anttila, A.-H., \*Kauranen, R., Löytty, O. & \*Rantanen, P. 2008: Alamaissäjäestyksen konkursi ja avoin tulevaisuus. Teoksessa: Haapala, P., Löytty, O., Melkas, K. & Tikka, M. (toim.): Kansa kaikkivaltias. Suurlakko Suomessa 1905. Helsinki: Kustannusosakeyhtiö Teos, 43–73. [d]
- Pynttääri, V.-M. 2008: Oletko kuullut Herderistä? Arvostelu teoksesta Ollitervo, S. & Immonen, K. (toim.): Herder, Suomi, Eurooppa. Teok-

- nessa: Carlson, M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 13 (2007). Turku: Turun yliopisto, 214–215. [f]
- Rojola, L. 2008: Kun kansa tahtoi. Teoksessa: Haapala, P., Löytty, O., Melkas, K. & Tikka, M. (toim.): Kansa kaikkivaltias. Suurlakko Suomessa 1905. Helsinki: Kustannusosakeyhtiö Teos, 223–236. [d]
- 2008: Une nouvelle langue pour un nouveau monde: la littérature finlandaise des années 1950. In: Renaud, J. (éd.): L'identité: une question de langue? Caen: Presses universitaires de Caen, 133–143. [D]
- 2008: Mitä me oikein kuvittelemme? Arvostelu teoksesta Anderson, B.: Kuvitellut yhteisöt. Nationalismien alkuperän ja leviämisen tarkastelu. Teoksessa: Carlson, M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 13 (2007). Turku: Turun yliopisto, 209–211. [e]
- 2008: The Golden Days of Every Day Life in Finnish Literature. – Avain. The Finnish Review of Literary Studies. Special Issue in English 4/2007, 95–98. [e]
- Sivonen, H. 2008: ”Minäkö viihdekirjailija?” Kersti Bergrothin romanssipseudonyymit ja kielletty viihdekirjallisuus. Teoksessa: Carlson, M. (toim.): Sanelma. Turun yliopiston Kotimaisen kirjallisuuden vuosikirja 13 (2007). Turku: Turun yliopisto, 143–161. [d]
- \*Zilliacus, C., Grönstrand, H. & \*Gustafsson, U. (toim.) 2008: Gränser i nordisk litteratur/Borders in Nordic Literature. IASS XXVI 2006. I–II. Åbo: Åbo Akademis Förlag, 752 s. [g]
- roksen airut? – Peili 2/08:24–26. [i]
- 2008: Hiiri joka loi viihdeimperiumin. – Peili 4/08:21–22. [i]
- 2008: Tähdet, julkikset ja mediapersoonat. – Johdatusta tähtitieteeseen. – Wider Screen 3/08. [f]
- Hongisto, I. 2008: ”Olen valmis lähikuvaani.” Kasvot ja dokumenttielokuva. – Lähikuva 21(3):9–25. [c]
- 2008: Tallenteista ja taiteesta. – Lähikuva 21(3):3–8. [e]
- Kyrölä, K. 2008: Feministisen mediatutkijan käänne eli kärpäsestä härkänen. Toimituksen kolumni. – Tiedotustutkimus 2008(3):73–76. [e]
- 2008: Lihavuus mediassa ja ”todellisuus”. Kommenttipuheenvuoro. – Journalisminkritiikin vuosikirja 2008:74–76. [e]
- Puro, J-P. 2008: Vaaleista ja mielikuvista – Selkeästi mutta turhan toteavasti. Kirja-arvio teoksesta Pernaa, V., Niemi, M. & Pitkänen, V. (toim.) (2008): Mielikuvavaalit. Kevään 2007 eduskuntavaalien mediailmiöt. – Tiedotustutkimus 1/2008:78–80. [f]
- 2008: Suuret puheet, jotka muuttivat maailmaa. Kirja-arvio teoksesta Montefiore, S: Suuret puheet, jotka muuttivat maailmaa. – Kanava 8/2008:708–709. [f]
- 2008: Välittäjistä välittäviin – Tieteellisen tutkimuksen ja bisneskirjallisuuden välimaastossa. Kirja-arvio teoksesta Malmelin, N. & Wilenius, M. (2008): Välittäjät: Vastuullisen viestinnän tulevaisuus. – Tieteessä tapahtuu 7/2008: 69–70. [f]
- 2008: Antiikkista politiikan puhetaitoa. – Aurora 3/08:6. [i]
- 2008: Kohti kuuntelevaa organisaatiota. Teoksessa Aula, P. (toim.): Kivi vai katedraali. Organisaatioviestintä teoriasta käytäntöön. Helsinki: Infor, 224–236. [d]
- Ridell, S. 2008: Top university – downhill for Humanities? Policing the future of higher education in the Finnish mainstream media. – European Educational Research Journal 7(3): 289–307. [C]
- 2008: Verkkomedia toimijuuden alustana. Yleisö, yhteisö, julkiso ja YouTube (yhdessä Veikko Pietilän kanssa). – Lähikuva 2:27–43. [c]
- 2008: Julkiosta – tunteella (yhdessä Veikko Pietilän kanssa). – Tiedotustutkimus 28(4): 102–103. [f]

## Mediatutkimus

### Media Studies

- Hakola, O. 2008: Viidennen sukupolven ristiriitainen naiskuvaus. – Wider Screen 1/2008. [e]
- 2008: Kiinalaisen elokuvan murrokset. – Wider Screen 1/2008. [f]
- 2008: Elokuvallinen kuolema. – Aukio.fi 8.9.2008. URL: <http://www.aukio.fi/elokuvallinen-kuolema> [i]
- Halonen, I. K. 2008: Generations, communication and philosophy. Foreword, NordMedia 2007. – Nordicom Review 29(2):1–2. [F]
- Hietala, V. 2008: Indiana Jones – kulttuurimur-

- Römpötti, T. (toim.) 2008: Lähikuva 21(1). 81 s. [g]
- 2008: ”Voiks mikään enää pysäyttää meitä?” Tie, vapaus ja Foucault’n heterotopia. – Lähikuva 21(1):26–41. [c]
- Sihvonen, J. 2008: Ajan tiellä – Scifi ja kuvitellun suurkaupungin muodonmuutos. – Lähikuva 1: 60–75. [c]
- 2008: Halu, spektaakkeli ja tulemisen muodot. Teoksessa: \*Jokisaari, O.-J., \*Parikka, J. & Väliaho, P. (toim.): In medias res – Hakuja mediafilosofiaan. Turku: Eetos, s. 181–207. [d]
- Väliaho, P. 2008: Bodies Outside In: On Cinematic Organ Projection. – Parallax 47(2):7–19. [C]
- 2008: The White Screen circa 1900: On the Moving Image as Potentiality of Thought. – Symploke 15(1–2):40–65. [C]
- 2008: Salama ja hetki: ajatella kuvin. Teoksessa \*Jokisaari, O.-J., \*Parikka, J. & Väliaho, P. (toim.): In medias res: hakuja mediafilosofiaan. Turku: Eetos, 72–94. [d]
- (toim.) 2008: In medias res: hakuja mediafilosofiaan. Turku: Eetos. 276 s. [g]
- Väliaho, P., \*Jokisaari, O.-J. & \*Parikka, J. 2008: In medias res: Johdanto. Teoksessa: Jokisaari, O.-J., Parikka, J. & Väliaho, P. (toim.): In medias res: hakuja mediafilosofiaan. Turku: Eetos, 7–28. [e]
- Musiikkitiede**
- Musicology**
- \*Ammond, J & Heinonen Y. (toim.) 2008: Populaarimusiikin ja -lyriikan työpaja. – Musiikin suunta -lehden teemanumero 30(1): 64 s. [g]
- \*Ammond, J & Heinonen, Y. 2008: Populaarimusiikin tutkimusta yli oppiainerajojen. – Musiikin suunta 30(1): 3–5. [i]
- \*Ammond, J. & Heinonen, Y. 2008: Legendaarinen Lulu. Tutkielma menestyskappaleen synnystä, sanoituksesta ja musiikista. – Musiikin suunta 30(1): 6–20. [i]
- \*Boman, S., Heinonen, Y. & \*Nikkola, J. 2008: Kehtolaulu ja sen taonta raskaaksi metalliksi. Marja Mattlarin ja Timo Rautiainen & Trio Niskalaukauksen versiot Mattlarin Kehtolaulusta. – Musiikin suunta 30(1): 40–50. [i]
- Heinonen, Y. 2008: Musiikkimuistojen subjektiivinen yhteisöllisyys. Teoksessa: Vainikkala, E. & Mikkola, H. (toim.): *Nyky aika kulttuurintutkimuksessa*. Jyväskylä: Nykykulttuurin tutkimuskeskuksen julkaisuja 86, s. 178–198. [d]
- 2008: Beatlestudies 2 in Retrospect. Preface to the Second Edition. Teoksessa: Heinonen, Y., \*Koskimäki, J., Niemi, S. & Nurmesjärvi, T. (eds.): *Beatlestudies 2 – History, Identity, Authenticity*. 2nd ed. Jyväskylä: University of Jyväskylä. Department of Music, Research Reports 23, pp. vi–xii. [e]
- 2008: Endorsement (back cover text) for Julien, O (ed.): *Sgt. Pepper and the Beatles – It Was Forty Years Ago Today*. Aldershot: Ashgate. [E]
- Heinonen, Y., \*Mattlar, M. & \*Nikkola, J. 2008: Laulun tekijän työpajassa – Marja Mattlarin haastattelu. – Musiikin suunta 30(1): 51–64. [i]
- Huovinen, E. 2007: Yläsävelsarjan ja psykoakustiikan rooli musiikkianalysissa: kommentti Olli Väisälälle. – Musiikki 4/2007: 128–136. [e]
- Huovinen, E. 2008: Levels and Kinds of Musical Understanding. – *British Journal of Aesthetics* 48(3): 315–337. [C]
- 2008: The Justification of Music-Structural Claims. – *Philosophy of Music Education Review* 16(1): 21–39. [C]
- Huovinen, E. & Tenkanen, A. 2007: Bird’s-Eye Views of the Musical Surface. *Methods for Systematic Pitch-Class Set Analysis*. – *Music Analysis* 26(1–2): 1–56. [C]
- Kärjä, A.-V. 2008: ”Hard duck halitulihei!” – Kulttuurintutkimus 25 (2): 47–58. [c]
- 2008: Marketing music through computer games: the case of Poets of the Fall and Max Payne 2. Teoksessa: Collins, K. (toim.): *From Pac-Man to pop music: interactive audio in games and new media*. Aldershot & Burlington: Ashgate, s. 27–44. [D]
- 2008: Suomalaisissa musiikkivideoissa mies ei tanssi – Antti Tuisku tanssii. Teoksessa: Åberg, K. & Skaffari, L. (toim.): *Moniääninen mies. Maskuliinisuuden kulttuurinen rakentuminen musiikissa*. Jyväskylä: Nykykulttuuri, s. 191–226. [d]
- 2008: Populaarimusiikin tutkimus paikallisen etnomusiikologian määreenä: esimerkkinä SES- ja IASPM-listojen jäsenten ajatukset. Teoksessa: Kontukoski, M. & Kärjä, A.-V. & Talvitie-

- Kella, T. (toim.): Etnomusikologian vuosikirja 20. Helsinki: Suomen etnomusikologinen seura ry, s. 107–126. [d]
- 2008: Kulttuurintutkija hiihtää, kulttuurintutkija kalastaa – mutta miten käy kulttuurintutkijalta rokenrol? – Kulttuurintutkimus 25 (2): 1–4. [f]
- 2008: Amerikan valkoisen eliitin populaarimusiikin muoto ja menneisyys. Kirja-arvio teoksesta Covach, J. (2007) *What's That Sound? An Introduction to Rock and Its History*. – Kulttuurintutkimus 25 (2): 74–77. [f]
- 2008: Kun kitara soi, eivät tytöt pelata saa...? – Peili 31 (3): 30–31. [i]
- Sarjala, J. 2008: ”Me itse synnyttämme affektit”. H. G. Porthanin tunnetoriasta. – *Auraica. Scripta a Societate Porthan edita* 1: 67–70. [e]
- Virtanen, M. 2008: Musical Gesture in Analyzing Art Music Performance. In: Martinelli, D. (ed.): *Music Senses Body: Proceedings from the 9th International Congress on Musical Signification*. Acta Semiotica Fennica XXXII. Imatra: International Semiotics Institute, pp. 430–439. [d]

Sanomalehtiartikkeleita 2 kpl.

## Naistutkimus Women's Studies

- Laukkanen, A. 2007: Egyptiläinen tunne: Ääni ja liike affektiivisena kohtaamisen paikkana egyptiläisessä tanssityylissä. Teoksessa: Mäkinen, O. & Mäntymäki, T. (toim.): *Taide ja liike. Keho – tila – ääni – kuva – kieli*. Vaasa: Vaasan yliopisto, s. 103–129. [d]
- Leppänen, T. & \*Järviluoma, H. 2008: Who is empowering whom? Negotiating knowledge in participatory music research. In: Stahl, G. (ed.): *Proceedings of the 11th IASPM conference*. CD-ROM. Montréal: McGill University. [D]
- Leppänen, T. & Saarikoski, H. 2008: Sukupuolten tuottaminen lasten kulttuureissa. Projektikuvaus. – *Elore*. 15(1). URL: [http://www.elore.fi/arkisto/1\\_08/les1\\_08.pdf](http://www.elore.fi/arkisto/1_08/les1_08.pdf) [f]
- Liljeström, M. 2008: Pohjoismainen tasa-arvo ja Suomi. Teoksessa Tiitinen, S. & Mylly, J. (toim.): *Suomen ja kansanvallan haasteet*. Suomen eduskunta 100 vuotta, osa 12. Suomen

eduskunnan julkaisuja. Helsinki: Edita Publishing Oy, s. 224–251. [d]

## Taidehistoria Art history

### Väitöskirjat – Doctoral theses

- Frigård, J. 2008: Alastomuuden oikeutus. Julkistettujen alastonvalokuvien moderneja ideoita Suomessa 1900–1940. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 307 s.

### Muu tieteellinen julkaisu toiminta – Other scientific publications

- Frigård, J. 2008: Opposition kanta. Eino Mäkinen modernismin äänitorvena. Teoksessa: Vase, K. (toim.): *Maan valo ja muisti*. Eino Mäkisen valokuvia. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 23–29. [e]
- Hannula, M. 2008: Kohtaamisten välillä. Muuttoliikeen estetiikka Mieke Balin videoinstallaatiossa *Mitään ei puutu*. – *Lähikuva* 4/2008:6–23. [c]
- Ijäs, M. 2008: Kuvitelu ja koettu ruumis valokuvamuotokuvassa. Uudenlaisia esittäytymisen tapoja käyntikorttikuvissa 1910- ja 1920-luvulla. – *Naistutkimus-Kvinnoforskning* 4/2008:16–30. [c]
- 2008: Valokuva tekijöiden ja teorioiden välimaastossa. Kirja-arvio teoksesta Elo, M. 2007 (toim.): *Toisaalta tässä*. Valokuva teoksena ja tutkimuksena. – *Agricola – Suomen historia-verkko*. URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/> [f]
- 2008: Taidehistorian valtakunnallinen kesäkoulu Jyväskylässä. Julkaisussa \*Mikkola, H. & Miettinen, S. (toim.): *Taidehistoria – vuosikerromus 2007*. Turku: Taidehistorian julkaisuja, Turun yliopisto, s. 8. [i]
- \*Inkinen S., Kuusamo, A. & \*Ylä-Kotola, M. 2008: Merkitysten maailmantorilla. Dosentti Henri Bromsin juhla-kirja. Lapin yliopiston hallinnon julkaisuja n:o 44. Rovaniemi: Lapin yliopisto, 194 s. [g]
- Kontturi, K.-K. 2008: Tieteen ja taiteen nykyfilosofiaa pienryhmässä. Julkaisussa: \*Mikkola, H. & Miettinen, S. (toim.): *Taidehistoria – vuosi-*

- kertomus 2007. Turku: Taidehistorian julkaisuja, Turun yliopisto, s. 9. [i]
- Kuusamo, A. 2008: Käsitteiden merkitysrajat ja ”ajattelun kuva”. Filosofisen tyylin ja ”tyylittömyyden” merkitys vastakohtien avajana. – Synteesi 1/2008:32–38. [c]
- 2008: Tiedostettu ja tiedostamaton aika. Kuvallisen kerronnan aikatasoista I. – Synteesi 2/2008:13–29. [c]
- 2008: Ajan integroiminen, simultaanisuus ja ylimääräytyminen kuvallisessa kerronnassa. Kuvallisen kerronnan aikatasoista II. – Synteesi 4/2008:2–16. [c]
- 2008: Kasvojen merkkiuonteen läpinäkyvyydestä. Kasvojen elävöittämisen kielioppia, I osa. Teoksessa: Inkinen, S., Kuusamo, A. & Ylä-Kotola, M. (toim.): Merkitysten maailmantorilla. Dosentti Henri Bromsin juhlijulkaisu. Lapin yliopiston hallinnon julkaisuja n:o 44. Rovaniemi: Lapin yliopisto, s. 13–43. [d]
- 2008: Oraalinen läsnäolo Pentti Saarikosken Kirje vaimolleni -teoksessa. Teoksessa: Kantola, J. & Pyrhönen, H. (toim.): Homeroksesta Hesu Hopoon. Antiikin traditioiden vaikutus myöhempään kirjallisuuteen. In honorem H. K. Riikonen. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 173–185. [d]
- 2008: The Surplus Value of Mythic in Iconography – and Style. In: Hatten, R. S., Littlefield, R., Kukkonen, P., Veivo, H. & Vierimaa I. (eds.): A Sounding of Signs: Modalities and Moments in Music, Culture, and Philosophy. Essays in Honour of Eero Tarasti on his 60<sup>th</sup> Anniversary. Acta Semiotica Fennica XXXX. Helsinki: International Semiotics Institute, pp. 287–301. [d]
- 2008: Dumbfounded Inspiration: Tensions of Meaning in Caravaggio’s St. Matthew and the Angel. L’ispirazione sbalorditā: sulle tensioni di significato nel dipinto San Matteo e l’Angelo di Caravaggio. (Hölmistynyt inspiraatio: Caravaggion *Matteus ja enkeli* -maalauksen merkitysjännitteistä ennen ja nyt). Julkaisussa: Caravaggio palaa. Caravaggion värien jäljillä. Discovering Caravaggio’s Colours. Helsinki: Sinebrychoffin taidemuseo, s. 22–43. [e]
- 2008: Alati rajojaan ylittävä huono maku. – Tieteessä tapahtuu. 26(2):11–16. [c]
- 2008: Keveyden metaforat raskaassa kivessä. Teoksessa: Harni, H., Kiiski, P. & Seppä, J. (toim.): Harry Kivijärvi ja se mitä taiteeksikin sanotaan. Och det som kallats för Konst. And What Has Been called Art. Turku: Wäinö Aaltonen museo, s. 19–31. [e]
- 2008: Turun taidehistorian oppiaine laatuyksikkövuonna 2007. Teoksessa: \*Mikkola, H. & Miettinen, S. (toim.): Taidehistoria – vuosikertomus 2007. Turku: Taidehistorian julkaisuja, Turun yliopisto, s. 2–4. [i]
- \*Mikkola, H. & Miettinen, S. (toim.): Taidehistoria – vuosikertomus 2007. Turku: Turun yliopisto, Taidehistorian julkaisuja, 26 s. [g]
- Perna, A. 2008: The selection of Finnish contemporary art. In Rossi, S. (Ed.): Sconfinamenti. Catalogue of the exhibition. Rome: Museo Nazionale di Castel Sant’Angelo, pp. 48–53. [E]
- 2008: Giovanni Bellini in Rome. Kuvastin 2/2008. Turku: Kuvatus ry, pp. 5–7. [i]
- 2008: Studying art history in Italy. The natural place to go or a hell of entanglements. – Kuvastin 1/2008. Turku: Kuvatus ry, pp. 14–15. [i]
- 2008: Discovering Caravaggio colours. Julkaisussa: Caravaggio palaa. Caravaggion värien jäljillä. Discovering Caravaggio’s Colours. Helsinki: Sinebrychoffin taidemuseo, pp. 6–21. [e]
- Saari, L. 2007: Three Kinds of Quality: On Value Judgements in Modernistic, Conceptual, and Contemporary (Sociopolitical) Art. Teoksessa: 3EOPHNK, Journal of Museum of Applied Art. New Series 03/2007. Belgrad: Museum of Applied Art, 23–25. [E]
- 2008: Three Kinds of Quality. On Value Judgements in Modernistic, Conceptual, and Contemporary (Sociopolitical) Art. – Jornal da abca. Informativo da Associação Brasileira de Críticos de Arte, Ano VI(15):21–22 [I]
- 2008: Kansainvälinen taidekriitikkojen kongressi São Paulossa. Teoksessa: \*Mikkola, H. & Miettinen, S. (toim.): Taidehistoria – vuosikertomus 2007. Turku: Taidehistorian julkaisuja, Turun yliopisto, s. 6–7 [i]

Sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yht. 20 kpl.

## Yleinen kirjallisuustiede

### Comparative Literature

#### Väitöskirjat – Doctoral theses

Atila, J. 2008: Bulgarianturkkilainen romaani 1960-luvulla. *Annales Universitatis Turkuensis C* 276, 222 s.

#### Muu tieteellinen julkaisutoiminta

##### – Other scientific publications

Ahokas, P. 2008: Muuttuvat naisidentiteetit Bharrati Mukherjeen romaanissa *Desirable Daughters* ja Monica Alin romaanissa *Brick Lane*. Teoksessa: Karkulehto, S. (toim.): Taajuuksilla värähdellen. Sukupuolten tiloja ja tunteja kirjallisuudessa ja elokuvassa. Oulu: Studia humaniora ouluensia: University of Oulu, s. 167–186. [d]

— 2008: Reconstructing Chinese American Masculinities in Maxine Hong Kingston's *China Men*. In: Huttunen, T., Ilmonen, K., Korkka, J. & Valovirta, E. (eds.): Seeking the Self. Encountering the Other. Diasporic Narratives and the Ethics of Representation. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, pp. 106–135. [D]

Hakkarainen, M.-L. 2008: Dialog der Kulturen. Intertextualität als Merkmal der Multikulturalität in der deutschen Gegenwartsliteratur. In: Parry, C. & Voßschmidt, L. (eds.): Europäische Literature auf Deutsch? München: Iudicium, pp. 157–176. [D]

— 2008: Metamorphosis as Emblem of Female Diasporic Identity in the Fantastic Narratives of Yoko Tawada. In: Huttunen, T., Ilmonen, K., Korkka, J. & Valovirta, E. (eds.): Seeking the Self. Encountering the Other. Diasporic Narratives and the Ethics of Representation. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, pp. 211–228. [D]

— 2008: Peilejä ja naamioita. Katse, puhe ja mimiikka kulttuurisina performatiivina Yoko Tawadan matkaromaanissa *Überseesungen* ja Emine Sevgi Özdamarin kertomuskokoelmassa *Der Hof im Spiegel*. Teoksessa: Karkulehto, S. (toim.): Taajuuksilla värähdellen. Sukupuolten tiloja ja tunteja kirjallisuudessa ja elokuvassa. Oulu: Studia humaniora ouluensia: University

of Oulu, s. 187–204. [d]

Huttunen, T., Ilmonen, K., Korkka, J. & Valovirta, E. 2008: Introduction. In: Huttunen, T., Ilmonen, K., Korkka, J. & Valovirta, E. (eds.): Seeking the Self. Encountering the Other. Diasporic Narratives and the Ethics of Representation. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, pp. xi–xxii. [D]

Huttunen, T., Ilmonen, K., Korkka, J. & Valovirta, E. (eds.) 2008: Seeking the Self. Encountering the Other. Diasporic Narratives and the Ethics of Representation. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, 370 p. [G]

Klapuri, T. 2008: Bahtin, konteksti, kirjallisuudentutkimus: katsaus nykybahtinologiaan. – Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti 3: 38–47. [c]

— 2008: Temporality and Historicity in Chekhov's *The Cherry Orchard*. – Scando-Slavica 54: 50–61. [C]

\*Kosonen, P., Meretoja, H. & \*Mäkirinta, P. 2008: Johdanto. Teoksessa: Kosonen, P., Meretoja, H. & Mäkirinta, P. (toim.): Tarinoiden paluu. Esseitä ranskalaisesta nykykirjallisuudesta. Helsinki: Avain, s. 15–42. [d]

\*Kosonen, P., Meretoja, H. & \*Mäkirinta, P. (toim.) 2008: Tarinoiden paluu. Esseitä ranskalaisesta nykykirjallisuudesta. Helsinki: Avain, 304 s. [g]

Meretoja, H. 2008: Hermeneutics of Narrative Identity in Michel Tournier's *The Erl-King*. In: Neumann, B., Nünning, A. & Pettersson, B. (eds.): Narrative and Identity: Theoretical Approaches and Critical Analyses. Trier: Wissenschaftlicher Verlag Trier, pp. 73–86. [D]

— 2008: Ihmissuhteet kulutusuhteina Michel Houellebecqin romaanissa *Oikeus nautintoon*. Teoksessa: Ojajarvi, J. & Steinby, L. (toim.): Minä ja markkinavoimat. Yksilö, kulttuuri ja yhteiskunta uusliberalismin valtakaudella. Helsinki: Avain, s. 356–386. [d]

— 2008: Michel Houellebecq – myöhäismodernin kulutusyhteiskunnan kuvaaja. Teoksessa: Kosonen, P., Meretoja, H. & Mäkirinta, P. (toim.): Tarinoiden paluu. Esseitä ranskalaisesta nykykirjallisuudesta. Helsinki: Avain, s. 246–255. [d]

— 2008: Michel Tournier – myyttien uudelleen-tulkitsija. Teoksessa: Kosonen, P., Meretoja, H.

- & Mäkirinta, P. (toim.): *Tarinoiden paluu. Esseitä ranskalaisesta nykykirjallisuudesta*. Helsinki: Avain, s. 112–123. [d]
- \*Ojajärvi, J. & Steinby, L. 2008: *Esipuhe*. Teoksessa: Ojajärvi, J. & Steinby, L. (toim.): *Minä ja markkinavoimat. Yksilö, kulttuuri ja yhteiskunta uusliberalismin aikakaudella*. Helsinki: Avain, s. 7–22. [d]
- \*Ojajärvi, J. & Steinby, L. (toim.) 2008: *Minä ja markkinavoimat. Yksilö, kulttuuri ja yhteiskunta uusliberalismin aikakaudella*. Helsinki: Avain, 387 s. [g]
- Saariluoma, L. 2008: *The Cognitive Function of Myths in Modernity*. – *Interlitteraria* 13 (1): 7–25. [C]
- Steinby, L. 2008: *Milan Kundera, ranskalainen kirjailija?* Teoksessa: Kosonen, P., Meretoja, H. & Mäkirinta, P. (toim.): *Tarinoiden paluu. Esseitä ranskalaisesta nykykirjallisuudesta*. Helsinki: Avain, s. 100–110. [d]
- 2008: *Ryöstelijät ammutaan. Moderni minä ja mitä sille sitten tapahtui*. Teoksessa: Ojajärvi, J. & Steinby, L. (toim.): *Minä ja markkinavoimat. Yksilö, kulttuuri ja yhteiskunta uusliberalismin aikakaudella*. Helsinki: Avain, s. 25–66. [d]
- 2008: *Hämäryyden rajoilla. Kirja-arvostelu teoksesta Mehtonen, P. (ed.) (2007) Illuminating Darkness. Approaches to Obscurity and Nothingness in Literature*. – *Niin & näin* 14 (2): 108–110. [f]
- 2008: *Kuolema Pynchonilla [Death in Pynchon]*. Kirja-arvostelu teoksesta Käkälä-Puumala, T. (2007) *Other Side of This Life. Death, Value, and Social Being in Thomas Pynchon's Fiction*. – *Avain. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti* 4: 88–91. [f]
- 2008: *Kundera and the Crisis of European Modernity*. – *Internet-Zeitschrift für Kulturwissenschaft*. URL: <http://www.inst.at/kctos/publicationen.htm> [M]

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

**Fonetiikka**

**Phonetics**

- Aaltonen, O., \*Hellström, Å., Peltola, M. S., Savella, J., Tamminen, H. & Lehtola, H. 2008: *Brain responses reveal hardwired detection of native-language rule violations*. – *Neuroscience Letters* 444: 56–59. [C]

**Suomalais-ugrilainen  
kielentutkimus**

**Fenno-Ugric Languages**

*Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Hamari, A. 2008: *The negation of stative relation clauses in the Mordvin languages*. *Suomalais-Ugrilaisen Seuran toimituksia* 254. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, 298 s.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta  
– Other scientific publications*

- Hamari, A. 2008: *Olemattomuuden monet muodot*. *Virittäjä* 3/2008. URL: [http://www.kotikielenseura.fi/virittaja/hakemistot/jutut/hamari3\\_2008.pdf](http://www.kotikielenseura.fi/virittaja/hakemistot/jutut/hamari3_2008.pdf). [e]
- Luutonen, J. 2008: *Nekotorye nabljudenija po povodu postroenija komp'juternogo morfoloģičeskogo analizatora marijskogo jazyka*. Teoksessa: K. N. Sanukov et al. (toim.): *Congressus Decimus Internationalis Fenno-Ugristarum*. Joškar-Ola 15.08.–21.08.2005. Pars IV. *Linguistica*. Joškar-Ola: Marijskij gosudarstvennyj universitet, s. 480–484. [D]

- 2008: Suomen kielen tulevaisuuden problematiikkaa. Teoksessa: Sirkka Saarinen & Eeva Herrala. (toim.): *Murros. Suomalais-ugrilaiset kielet ja kulttuurit globalisaation paineissa. Uralica Helsingensia Helsingin yliopiston suomalais-ugrilainen laitos / Suomalainen Tiedekatemia / Suomalais-Ugrilainen Seura. Helsinki, s. 73–108. [d]*
- \*Maksimov, S., \*Danilov, V. & Saarinen, S. 2008: *Udmurttilais-suomalainen sanakirja. Publications of the Department of Finnish and General Linguistics of the University of Turku. Turku: University of Turku, 664 s. [b]*
- Moisio, A., Saarinen, S. 2008: *Tscheremissisches Wörterbuch. Lexica Societatis Fenno-Ugricae XXXII. Kotimaisten kielten tutkimuskeskuksen julkaisuja 151. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura / Kotimaisten kielten tutkimuskeskus, XIX + 924 s. [b]*
- Saarinen, S. 2008: *Turvaako kielilaki kielen aseman – suomalais-ugrilaisien kielten uhanalaisuus. Teoksessa: Saarinen, S. & Herrala, E. (toim.): Murros. Suomalais-ugrilaiset kielet ja kulttuurit globalisaation paineissa. Uralica Helsingensia 3. Helsinki: Helsingin yliopiston suomalais-ugrilainen laitos / Suomalainen Tiedekatemia / Suomalais-Ugrilainen Seura. s. 38–46. [d]*
- 2008: *Venäjän suomalais-ugrilaiset kansat Neuvostoliiton hajoamisen jälkeen. – Auraica. Scripta a Societate Porthan edita Vol. 1: 101–106. URL: <http://ojs.tsv.fi/index.php/Aur/> [c]*
- 2008: *Rezension Hartmut Katz, Kleine Schriften unter Mitarbeit von Veronika Mock herausgegeben von Peter-Arnold Mumm, Gerson Klumpp und Dieter Strehle. – Finnisch-Ugrische Mitteilungen Band 30/31. Hamburg 2008: 191–193. [F]*
- 2008: *Eeva Kangasmaa-Minn (1919–2008). – Sananjalka 50. Turku 2008:180–183. [f]*
- Saarinen, S. & Herrala, E. 2008: *Murros. Suomalais-ugrilaiset kielet ja kulttuurit globalisaation paineissa. Uralica Helsingensia 3. Helsinki: Helsingin yliopiston suomalais-ugrilainen laitos / Suomalainen Tiedekatemia / Suomalais-Ugrilainen Seura, 199 s. [g]*

## **Suomen kieli Finnish Language**

- \*Ainiala, T., \*Saarelma, M. & Sjöblom, P. 2008: *Nimistöntutkimuksen perusteet. Tietolipas 221. SKS: Helsinki, 369 s. [h]*
- Helasvuo, M.-L. 2008: *Minä ja muut. Puhujaviiteisyys ja konteksti. – Virittäjä 112: 186–206. [c]*
- 2008: *Aspects of the structure of Finnish. Teoksessa: Anu Klippi & Kaisa Launonen (toim.), Communication disorders in Finnish. Communication disorders across languages. Multilingual Matters, Clevedon, p. 9–18. [D]*
- 2008: *Itsenäiset infinitiivit. – Sananjalka 50 (2008): 234–240 [f]*
- Helasvuo, M.-L. & \*Johansson, M. 2008: *”Constructing reference in context: Non-specific reference forms in Finnish and French discussion groups.” – María de los Angeles Gómez-Gonzales, J. L. Mackenzie & Elsa González-Álvarez (toim.), Current Trends in Contrastive Linguistics: Functional and Cognitive Perspectives. Studies in Functional and Structural Linguistics 60. Amsterdam: John Benjamins, p. 27–50. [D]*
- Helasvuo, M.-L. & \*Vilkuna, M.: *”Impersonal is personal: Finnish perspectives”. Special issue on impersonals, guest editor Anna Siewierska. – Transactions of the Philological Society 106:2: 216–245. [C]*
- Huumo, T. 2008: *Joko lingvistin nojatuoli joutaisi kaatopaikalle? Introspektioliingvistiikan asemasta kognitiivisessa kielitieteessä. – Emakeele Seltsi aastaraamat 53: 163–180. [F]*
- 2008: *”Konstruktiot mikroskoopin alla”. Arvostelu teoksesta Lari Kotilainen: Konstruktioiden dynamiikkaa. – Virittäjä 112:3, 428–433. [f]*
- 2008: *”Tutkimus rinnasteisista verbipareista”. Arvostelu teoksesta Anu Airola: Coordinated Verb pairs in texts. – Virittäjä 112:3, 438–441. [f]*
- Hynönen, E. 2008: *Keskustelufoorumit – ajatusvaihtoa verkossa. Teoksessa: Sara Routarinne & Tuula Uusi-Hallila (toim.): Nuoret kielikuvassa. Kouluikäisten kieli 2000-luvulla. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 186–190. [d]*
- Häkkinen, K. 2008: *Suomen kielen historia 2: Suomen kielen tutkimuksen historia. Turun*

- yliopiston suomalaisen ja yleisen kielitieteen laitoksen julkaisuja 78. Turku: Turun yliopisto, 243 s. [b]
- 2008: Henrik Gabriel Porthan ja saamen kieli. – Auraica. Scripta a Societate Porthan edita. Vol. 1, 2008: 47–56. [c]
- 2008: Suomen kieli vallan välineenä. – Tieteessä tapahtuu 6/2008: 3–8. [e]
- 2008: Kotus: Suomen kieliakatemia. – Virittäjä 2008/4 [f]
- 2008: Antti Lizeliuksen Suomenkieliset Tieto-Sanommat. Wanhan suomen arkisto 1. Turku: Turun yliopiston suomalaisen ja yleisen kielitieteen laitos. [g]
- 2008: Juurevaa ravintoa. – Gastronomie 2008/3: 25. [i]
- 2008: Mistä juontaa sanonta ”suden hetki”? – Tiede 2008/9: 65. [i]
- 2008: Miksi juopon vastakohta on raivoraitis. – Tiede 2008/10: 64. [i]
- 2008: Pellon parannusta ja kielen viljelystä: Andreas Simonpoika Lizeliuksen kirjallinen elämäntyö. – Wirmolainen 2008/7: 15–19. [i]
- 2008: Omat sanat: Ajanlaskua suomeksi vuodesta 1544. – Tiede 2008/1: 17. [i]
- 2008: Omat sanat: Pakkanen paukkuu, jos paukkuu. – Tiede 2008/2: 17. [i]
- 2008: Omat sanat: Naisia ja vaimoja. – Tiede 2008/3: 19. [i]
- 2008: Omat sanat: Mitä huhtia huhtikuussa? – Tiede 2008/4: 17. [i]
- 2008: Omat sanat: Hiirenkorvien aikaan. – Tiede 2008/5: 17. [i]
- 2008: Omat sanat: Peruna oli aluksi päärynä. – Tiede 2008/6: 17. [i]
- 2008: Omat sanat: Verkkoja ja verkostoja vaikka missä. – Tiede 2008/7: 17. [i]
- 2008: Omat sanat: Eloa eletään ja syödään. – Tiede 2008/8: 17. [i]
- 2008: Omat sanat: Muuttolinnut murrikolla. – Tiede 2008/9: 17. [i]
- 2008: Omat sanat: Tähti on suuri, super sitäkin suurempi. – Tiede 2008/10: 17. [i]
- 2008: Omat sanat: Hei kelaä vähän. – Tiede 2008/11: 17. [i]
- 2008: Omat sanat: Nyt meni pipariksi. – Tiede 2008/12: 17. [i]
- Häkkinen, K. & Reuter, M.: Svenska och finska – så olika men ändå lite lika. I: Hallberg, T. (red.): Nöd och lust. Sverige och Finland i samtid och framtid. Föreningen Nordens årsbok 2009. Stockholm, s. 165–185. [E]
- Kurki, T. 2008: Tieteellinen murteen tutkimus ja Eurajoen murteen asema suomalaisessa murteen tutkimuksessa. – Kotiseutumme Eurajoki XXV s. 102–109. Eurajoki: Eurajoen kunta. [i]
- Laine, P. 2008: Odotettu pedagoginen kielioppi. – Sananjalka 50/2008. S. 264–268. [f]
- Laine, P., \*Paasio-Leimola, L., \*Valtonen, P. & \*Vartia, P. 2008: Uusi Loitsu 7. Arvioinnin avuksi. Opettajan lisämateriaali. Helsinki: Otava, 154 s. [h]
- 2008: Uusi Loitsuharjoituksia 7. Kielitehtävivihko. Helsinki: Otava, 142 s. [h]
- 2008: Uusi Loitsuharjoituksia 7. Kielitehtävivihon ratkaisuvihko. Helsinki: Otava, 142 s. [h]
- Laine, P., \*Paasio-Leimola, L., \*Valtonen, P. & \*Vartia, P. 2007: Uusi Loitsu 8. Äidinkielen ja kirjallisuuden oppikirja. Helsinki: Otava, 240 s. [h]
- Nummila, K.-M. 2008: Nominikantaiset -(U)riammatinimitykset henkilönimissämme. – Virittäjä 111 (4): 543–566. [c]
- Ojutkangas, K. 2008a: Mihin suomessa tarvitaan sisä-grammeja? – Virittäjä 112 (3): 382–400. [c]
- Ojutkangas, K. 2008b: Kielentutkijan mielikuvituksen puute eli mihin todelliseen kielenkäyttöön perustuvaa aineistoa tarvitaan. – Virittäjä 112 (2): 276–284 [f].
- Siitonen, K. 2008: Sävypronomini ”hän”. – Sananjalka 50, s. 87–109. [c]
- Vaittinen, T. 2008: Kertomus Suomen Kielen Seuran toimivuudesta 1.1.–31.12.2007. – Sananjalka 50: 231–233. [i]
- 2008: ”Kasviopin erisanat suomenkielessä”. Kirja-arvio teoksesta Pitkänen, K. (2008) Suomi kasvitieteen kieleksi. Elias Lönnrotin termistön kehittäjänä. – Sananjalka 50: 249–252. [f]
- Voronov, M. 2008: Ongelmallisia oppitunteja. Kirja-arvio teoksesta Argutina-Islamaeva, T. (2007) Suomen kielen oppitunteja. – Virittäjä 112 (3): 471–473. [f]
- 2008: Kaksi väitöskirjaa hiipuvasta inkerinsuomesta. Kirja-arvio teoksista Riionheimo, H. (2007) Muutoksen monet juuret: Oman ja vieraan risteytyminen Viron inkerinsuomalaisten imperfektinmuodostuksessa ja Kokko, O. (2007) Inkerinsuomen pirstaleisuus: Eräiden sijojen kehitys murteen yksilöllistymisen kuvastajana. – Sananjalka 50: 259–266. [f]

## **Yleinen kielitiede**

### **General Linguistics**

- Itkonen, E. 2008: Maaikman kielten erilaisuus ja samuus, osa 1. Yleisen kielitieteen julkaisu 12, 371 s. [b]
- 2008: Concerning the role of consciousness in linguistics. – *Journal of Consciousness Studies* 15(6): 15–33. [C]
- 2008: The central role of normativity in language and linguistics. In: Zlatev, J., Racine, T.P., Sinha, C. & Itkonen, E. (eds): *The Shared Mind: Perspectives on Intersubjectivity*. Amsterdam: Benjamins, pp. 279–305. [D]
- 2008: Review of Givón, T. (2005) *Context as Other Minds*. – *Language* 84(3): 628–632. [F]
- \*Zlatev, J., \*Racine, T.P., \*Sinha, C. & Itkonen, E. 2008: Intersubjectivity: What makes us human? In: Zlatev, J., Racine, T.P., Sinha, C. & Itkonen, E. (eds): *The Shared Mind: Perspectives on Intersubjectivity*. Amsterdam: Benjamins, pp. 1–14. [D]
- \*Zlatev, J., \*Racine, T.P., \*Sinha, C. & Itkonen, E. (eds) 2008: *The Shared Mind: Perspectives on Intersubjectivity*. Amsterdam: Benjamins, 391 p. [G]

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

### **Italian kieli**

#### **Italian Studies**

- de Anna, L.G. 2008: Gli italianismi nel finlandese. – *Settentrione* 20: 24–43. [c]
- 2008: *Hobbit: quei piccoli borghesi eroi per forza*. – *Charta minuta* 7: 92–98. [C]
- 2008: *Il Toson d'Oro, un precursore dell'europeismo*. – *Letteratura e tradizione* 42, Speciale Giano Accame, a cura di Luca Gallesi, Pesaro: 9–11. [C]
- 2008: *Caterina Jagellonica. Una principessa di origine italiana in Finlandia*. – *Nobiltà* 82: 115–120. [E]
- 2008: *Ad ogni Cavaliere il proprio stemma*. – *Il Mondo del Cavaliere* 29: 23–25. [E]
- 2008: *Il ritorno della Croce di Ferro*. – *Il Mondo del Cavaliere* 30: 53–55. [E]
- 2008: *Una Mayerling nordica*. – *Il Mondo del Cavaliere* 31: 79–82. [E]
- 2008: *Storia del Tricolore*. 4 p. URL: <http://www.larondine.fi> 26.9.2008 [e]
- 2008: *Italiani nella Finlandia medievale*. – *Nobiltà* 86: 487–494. [E]
- 2008: *Italiani in Finlandia nel XVII secolo*. – *Nobiltà* 87: 617–622. [E]
- 2008: *Disastri ambientali nell'Artico*. – *Il Polo* 3, p. 13–15. [E]
- 2007: *Ai confini dell'Impero*. – *Charta minuta. Raccontiamoci* 3: 37–41. [F]
- 2008: *I Legionari, ultimi Cavalieri del nostro tempo*. – *Il Mondo del Cavaliere* 28: 120–121. [F]
- 2008: *Quei legionari, ultimi cavalieri*. – *Secolo d'Italia* 8.5.: 9. [F]
- 2008: *Quella Toscana rievocata da Barsacchi*. – *Secolo d'Italia* 20.6.: 9. [F]

- 2008: I fantasmi tra immaginario e politica. – Secolo d'Italia 9.8.: 9. [F]
- 2008: Javier Bardem, i due volti dell'America. – Secolo d'Italia 28.3.: 8. [F]
- 2008: Un francobollo rende onore a Fiume. – Secolo d'Italia 4.1.: 9. [I]
- 2008: Il Pavolini che non ti aspetti. – Secolo d'Italia 23.2.: 9. [I]
- 2008: Penne nere sui ghiacci del Polo. – Secolo d'Italia 29.2.: 9. [I]
- 2008: L'amore alle alte latitudini. – Secolo d'Italia 7.3.: 9. [I]
- 2008: Addio all'ultimo alpino 15–18. – Secolo d'Italia 20.3.: 9. [I]
- 2008: Quel sangue dei vinti finlandese. – Secolo d'Italia 14.6.: 9. [I]
- 2008: La particolare ospitalità boreale. – Secolo d'Italia 28.6.: 9. [I]
- 2008: Cantando Giovinezza al Polo Nord. – Secolo d'Italia 13.7.: 15. [I]
- 2008: I 90 anni della marina finlandese. – Secolo d'Italia 18.7.: 9. [I]
- 2008: A Capo Nord in cerca della terra di Thule. – Secolo d'Italia 26.7.: 8. [I]
- 2008: Finlandizzeremo l'Europa? – Secolo d'Italia 5.9.: 9. [I]
- 2008: Nostalgia del "Borghese" (e della destra giovanile dei nostri anni sessanta). – Secolo d'Italia 12.9.: 8–9. [I]
- 2008: In montagna con Evola e Buzzati. – Secolo d'Italia 20.9.: 9. [I]
- 2008: Torniamo a leggere Mika Waltari. – Secolo d'Italia 17.10.: 9. [I]
- 2008: La lingua italiana scende in piazza. – Secolo d'Italia 24.10.: 9. [I]
- 2008: Così la celtica arrivò in Italia negli anni '60. – Secolo d'Italia 1.11.: 8–9. [I]
- 2008: Ricordiamo anche Franz Joseph. – Secolo d'Italia 8.11.: 9. [I]
- 2008: L'altro Pavolini: il letterato e l'intellettuale. – Secolo d'Italia 13.12.: 8–9. [I]
- 2008: Carelia, il sangue dei vincitori. – Secolo d'Italia 19.12.: 9. [I]
- 2008: Bande, bandiere e banderuole. Lettera aperta al Console onorario d'Italia Benito Casagrande. URL: <http://www.larondine.fi>, 26.9.: 1–14. [i]
- 2008: La settimana dei fichi secchi. URL: <http://www.larondine.fi> 17.10.2008 [i]
- 2008: La piazza come luogo della politica. URL: <http://www.danteturku.com> 4.11.: 1–5. [i]
- de Anna, P. 2008: Il nostro Tommy Tabermann, traduzioni a cura di P. de Anna. – Settecentrione 20: 161–180. [j]
- 2008: Un'opera italiana per Turku capitale della cultura europea. La Rondine URL: <http://www.larondine.fi> 3.10.2008 [i]
- De Carlo, V. 2008: La piazza come luogo dell'anima nella poesia italiana del Novecento. – Settecentrione 20: 138–149. [c]
- 2008: Il *topos* della piazza nella poesia italiana contemporanea. 11 p. URL: <http://www.danteturku.com> [i]
- Lindgren, L., de Anna, L.G. & De Carlo, V. (toim.) 2008: Settecentrione. Rivista di studi italo-finlandesi 20, 183 p. [g]
- 2008: L'Europa nei viaggi di Giuseppe Acerbi. – Settecentrione 20: 97–111. [c]
- Raunio, A. 2008: Una presenza svedese a Roma sul finire del Seicento. I nobili convertiti al cattolicesimo presso l'Ospizio dei Convertendi. – Settecentrione 20: 54–71. [c]

Sanomalehtiartikkeleita 33 kpl.

## **Klassilliset kielet ja antiikin kulttuuri**

### **Classics**

- Kinnari, I. 2008: Antiikki Porthanin väitösteeseissä. – Auraica. Scripta a Societate Porthan edita 1: 121–132. URL: <http://ojs.tsv.fi/index.php/Aur> [c]
- 2008: Turistina antiikin Roomassa. Kirja-arvio teoksesta Matyszak, P. (2008): Keisarien Rooma viidellä denaarilla päivässä. – Agricolan kirja-arvostelut URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/index.php?id=1347> [i]
- 2008: 1700-luvun kirjajaharrastuksesta Helsingissä ja vähän muuallakin. Kirja-arvio teoksesta af Forselles, C. & Laine, T. (toim.) (2008): Kirjakulttuuri kaupungissa 1700-luvulla. – Agricolan kirja-arvostelut URL: <http://agricola.utu.fi/julkaisut/kirja-arvostelut/index.php?id=1416> [i]
- Laitakari, U. 2007: review of Katja Lembke: Ägyptens Späte Blüte. Die Römer am Nil. – Arctos 41: 170–171. [f]

- 2008: Palmyra, karavaanikaupan keskus. – Roma. Villa Lanten Ystävien vuosikirja 7: 66–77. [i]
- Lampinen, A. 2008: Narratives of Impiety and Epiphany: Delphic Galatomachy and Roman Traditions of the Gallic Sack. – *Studia Celtica Fennica* 5: 38–53. [c]
- Viljamaa, T. 2008: Porthan ja suomalaisuus. – *Auraica. Scripta a Societate Porthan edita* 1: 27–38. URL: <http://ojs.tsv.fi/index.php/Aur> [c]
- Ranskan kielen kääntäminen ja tulkkaus**  
**French Translation Studies**
- Gambier, Y. 2008: Les langues de spécialité : un champ de recherche réellement établi ? – *Circuit* 98, hiver 2008: 13–15. [I]
- 2008: Sous-titrage et apprentissage des langues. – *Linguistica Antwerpiensa* 6, special issue on A tool for social integration? Audiovisual translation from different angles: 97–113. [C]
- 2008: Le sous-titrage: une traduction selective. – *Tradterm* 13, special issue on Audiovisual Translation : 51–69. [C]
- 2008: Médias audiovisuels et médiation langagière: quel avenir ? In: 40ème anniversaire de ASTTI (Association suisse de traducteurs, terminologues et interprètes). Berne, 29.9.2006. DVD. [D]
- 2008: Traduite l'autre. Une sub-version. – *Etude de linguistique appliquée* 150, avril-juillet 2008, numéro sur Identités affichées, Identités révélées, coordonné par Margarito M.:177–194. [C]
- 2008: Recent developments and challenges in Audiovisual Translation Research (plenary speech). In: Chiaro, D., Heiss, C. & Bucaria C. (eds): *Between Text and Image. Updating Research in Screen Translation. Proceedings of the conference held in Forlì, 27–29.10.2005.* Amsterdam & Philadelphia: John Benjamins, pp. 11–33. [D]
- 2008: Entre littérature populaire et belles-lettres : asymétrie des rapports franco-finlandais (1951–2000). In: Sapiro G. (éd.): *Translatio. Le marché de la traduction en France à l'heure de la mondialisation.* Paris: CNRS, pp. 333–346. [D]
- 2008: Flux social, flux terminologique: une dynamique incontrôlable ou prévisible. In: *Actes du GLAT (Groupe de linguistique appliquée des télécommunications) : Terminologie : Discours, technologie et acteurs.* Brest : Télécommunications Bretagne et Société Française de terminologie, pp. 7–13. [D]
- 2008: La traduction et après ? In: Baillu C. (éd.): *Traduire : un métier d'avenir.* Bruxelles: Editions du Hazard. Volume 2, pp. 47–65. [D]
- 2008: Stratégies et tactiques en traduction et interprétation. In: Gyde Hansen, G., Chesterman A. & Gerzymisch-Arbogast, H. (eds): *Efforts and Models in Interpreting and Translation Research.* Amsterdam & Philadelphia: John Benjamins, pp. 63–82. [D]
- Gambier, Y. & \*Cattrysse, P. 2008: Screenwriting and the translation screenplays. In: Diaz-Cintas, J. (ed.): *The Didactics of Audiovisual Translation.* Amsterdam & Philadelphia: John Benjamins, pp. 39–55. [D]
- Hietarinta, P. & \*Thewrewk-Pallaghy, P.-E. 2008: *Eduskuntasanasto (ranskan osuus).* URL: <http://www.eduskunta.fi/eduskuntasanasto/> [d]
- \*Kemppanen, H. & Salmi, L. 2008: Authentic translation commissions in translator training: the case of the *Guide for Patients*. In: *Translators' Association of China (ed.): Proceedings of the XVIII FIT World Congress (Shanghai, Kiina, 4.–7.8.2008).* Shanghai: Foreign Languages Press. CD-ROM. [D]
- Konttinen, K. & Veivo, O. 2008: Kääntämisen arviointi työelämässä ja koulutuksessa. Teoksessa: Konttinen, K., Kumpulainen, M. & Luokkakallio, T. (toim.): *MikaEL. Kääntämisen ja tulkkauksen tutkimuksen symposiumin verkkojulkaisu.* Vol. 2. Helsinki: SKTL, s. 1–16. URL: <http://www.sktl.net/mikael/vol2.php> [d]
- Salmi, L. 2008: Lokalisoinnin käsitteestä. Teoksessa: Katajamäki, H., Koskela, M. & Isohella, S. (toim.): *Lukija- ja käyttäjälähtöinen viestintä. Viestinnän tutkimuksen päivät 2007. Vaasan yliopiston julkaisuja. Selvityksiä ja raportteja* 152, s. 55–63. URL: <http://www.uwasa.fi/julkaisusarjat/luettelo/?julkaisu=557> [d]
- Veivo, O. & Salmi, L. 2008: Kääntämisen opetus sulautuvasti. Teoksessa: *Joutsenvirta, T. & Kukkonen, A. (toim.): Sulautuvaa opetusta monilla tavoilla ja menetelmillä.* Helsinki: Helsingin yliopisto, Valtiotieteellisen tiedekunnan

- verkko-opetuksen kehittämisyksikkö, s. 51–67.  
URL: <http://www.helsinki.fi/valtiotieteellinen/julkaisut/> [d]
- \*Vihonen, I. & Salmi, L. 2008: Missä on arjen tekstit tehty? – *Kieliviesti* 1: 11–15. [i]
- ## Ranskan kieli
- ### French Studies
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Dervin, F. 2008: *Métamorphoses identitaires en situation de mobilité*. *Annales Universitatis Turkuensis B* 307, 284 p.
- Muu tieteellinen julkaisu toiminta – Other scientific publications*
- \*Auger, N., Dervin, F. & Suomela-Salmi E. (éds.) 2008: Pour une didactique des imaginaires dans l'enseignement-apprentissage des langues. Paris : L'Harmattan, 220 p. [G]
- \*Bull, P., \*Fetzer, A. & Johansson, M. 2008: Prologue: Analyzing the Fine Details of Political Commitment. – *Journal of Language and Social Psychology* 27 (4): 324–332. [C]
- \*Bull, P., \*Fetzer, A. & Johansson, M. (eds.) 2008: Commitment in Political Discourse. *Journal of Language and Social Psychology* 27 (4) (December) [G]
- \*Byram, M. & Dervin F. (éds.) 2008: Students, staff and academic mobility in higher education. Cambridge scholars Press, 314 p. [G]
- \*Byram, M. & Dervin F. 2008: Introduction. In: Byram, M. & Dervin, F. (éds.): Students, staff and academic mobility in higher education. Newcastle: Cambridge Scholars Press, 1–9. [D]
- Dervin, F. 2008: Contre la solidification des identités : faire vivre les diverses diversités francophones. – *Synergies Monde* 5 : 95–104. [C]
- 2008: Pour un interculturel en devenir. – *Écarts identités* 113 : 76–83. [C]
- 2008: Pour un interculturel basé sur des diversités vraiment diverses. – *Savoirs & Formation*. 68 : 22–24 [E]
- 2008: Developing strategic competence in liquid times. – *Living and Working in the Centre Region: cross border competence*. Interreg IIIA. Vienna: Stadtschulrat fuer Wien. pp. 205–213 [E]
- 2008: China-Finland-France- French as a Lingua Franca and interculturality. – *Tempus* 5/08: 26–27. [i]
- 2008: Second life and language. – *Language Magazine*, March 2008 7 (7) : 28–31. [I]
- 2008 : (Book Review) Pepin N.: *Identités fragmentées*. – *Linguist list* : URL: <http://linguistlist.org/pubs/reviews/get-review.cfm?SubID=174141> [F]
- 2008: Henri Bergson (1859–1941). In: the *Literary Encyclopedia*. [F]
- 2008: Ranskalaiset kliseet kotisivun [www.ranska.net](http://www.ranska.net) keskustelupalstoilla. In: Ranki, K. & Clerc L. (éds.): *Kaunis tunteenaton*. Ranska-kuva Suomessa. Helsinki: Ajatus Kirjat, pp. 83–101. [D]
- 2008: Se déconditionner en reconditionnant: discours d'enseignant-stagiaires de FLE en mobilité en Finlande. In: Dervin, F. & Byram M. (éds.): *Echanges et mobilités académiques. Quel bilan?*. Paris : L'Harmattan, pp. 187–211. [D]
- Dervin, F. & \*Byram, M. (éds.) 2008: *Echanges et mobilités académiques. Quel bilan?*. Paris: L'Harmattan, 285 p. [G]
- Dervin, F. & \*Byram, M. 2008: Présentation. In: Dervin, F. & Byram, M. (éds.): *Echanges et mobilités académiques. Quel bilan?*. Paris : L'Harmattan, pp. 9–14. [D]
- Dervin, F. & \*Dirba, M. 2008: Figures of Strangeness: Blending Perspectives from Mobile Academics. In: Byram, M. & Dervin, F. (éds.): *Students, staff and academic mobility in higher education*. Newcastle: Cambridge Scholars Press, pp. 237–260. [D]
- Dervin, F., Johansson, M. & Mutta, M. 2008: "Écriture académique : collaboration multimodale et "co-constructions identitaires" en FLA". In: Piccardo, E., Baron, G.-L. & Gohard-Radenkovic, A. (coor.) *Mobilités virtuelles et mobilités géographiques dans l'apprenTICEage : problèmes, enjeux et perspectives*. *Revue du GERFLINT. Synergies Europe* 2/2007: 93–106. Grenoble : IUFM de l'Académie de Grenoble. [C]
- Dervin, F. & Keihäs, L. 2007: Les altérités périphériques francophones dans des manuels d'enseignement de FLE en Finlande. – *Cahiers de langue et de littérature*. N° 5. 2007, 59–91. [C]

- Dervin, F. & \*Ljalikova, A. (éd.s.) 2008: Regards sur les mondes hypermobiles: mythes et réalités. Paris: L'Harmattan, 245 p. [G]
- Dervin, F. & \*Ljalikova, A. 2008: Présentation. In: Dervin, F. & Ljalikova A. (éd.s.): Regards sur les mondes hypermobiles: mythes et réalités. Paris: L'Harmattan, pp. 9–15. [D]
- Dervin, F. & Mutta, M. 2008 : Quid de l'interculturel dans les études françaises ? Impacts des renouveaux curriculaires sur les acteurs. In: Baille, J.-P., Custers, G. & Marting, F. (eds): Dialogues & Cultures. Le français, une langue qui fait la différence. Actes de Vienne. Premier congrès européen des professeurs de français, 2–5.11.2006. Montréal : FIPF, pp. 377–388. [D]
- Dervin, F. & Suomela-Salmi, E. (éd.s.) 2008: Conferences proceedings: assessing language and (inter-cultural) competences. Turku: Département d'études françaises, Université de Turku, 427 p. [g]
- Dervin, F. & Suomela-Salmi E. 2008: Déconditionner pour reconditionner: discours contradictoires et co-construits d'apprentis-experts en langues sur l'interculturalité. In: Auger, N., Dervin, F. & Suomela-Salmi, E. (éd.s.): Pour une didactique des imaginaires. Paris : L'Harmattan, pp. 113–131. [D]
- Dervin, F. & Wiberg M. 2008: Le système universitaire finlandais : une incessante bataille entre méritocratie et représentation démocratique. – Nordiques 16: 9–27. [C]
- \*Fetzer, A. & Johansson, M. 2008: Hybridities in political media discourse. – Politics and Culture, Issue 4. URL: <http://aspen.conncoll.edu/politicsandculture/page.cfm?key=677>. [E]
- Helasvuo, M-L. & Johansson, M. 2008: Construing personal reference in Internet discussion groups: Non-specific reference forms in Finnish and French. In: Gómez-González, M. & al. (eds.): Current Trends in Contrastive Linguistics. Functional and cognitive perspectives. Amsterdam: John Benjamins, pp. 27–50. [D]
- Johansson, M. 2008: Presentation of the Political Self: Commitment in Electoral Media Dialogue. – Journal of Language and Social Psychology 27 (4): 397–408. [C]
- 2008: Raphaël Confiant, *kreolikirjailija*. Teokessa: Kosonen, P., Meretoja, H. & Mäkirinta, P. (toim.): *Tarinoiden paluu. Esseitä ranskalaisesta nykykirjallisuudesta*. Helsinki: Avain, s. 279–286. [i]
- Johansson, M. & Dervin, F. 2007: Choix en matière de curriculum à l'université finlandaise et expertise à l'oral. – Travaux de didactique de FLE 57 : 27–47. [C]
- Johansson, M. & Suomela-Salmi, E. 2008: Enunciation: French pragmatic approach(es). In: Handbook of pragmatics. Amsterdam: John Benjamins, 38 p. [D]
- Laippala, V. 2008: Nature des marqueurs des séries linéaires. In: Durand et al (éd.s.): Actes du Congrès mondial de linguistique française 2008. Paris: Jouve, 14 p, CD-ROM. [D]
- Lindgren, L. 2008: Barbu Brezianu (1909–2008). Traducător al "Kalevalai" și critic de artă. – Columna 19: 40–42. [e]
- 2008: Minunile Domogledului. – Columna 19: 67–69. [e]
- 2008: Un punct de vedere finlandez despre Barbu Brezianu. – România literară, n. 9, p. 28. [E]
- 2008: Barbu Brezianu käänsi Kalevalan romaniaksi 1942. – *Hiidenkivi* 2/2008: 57. [e]
- 2008: Motivazione del voto all'opera *Il prezzo del silenzio* di Lisa Scottoline, *Quaderni del Premio Letterario Giuseppe Acerbi*. – Letteratura Italoamericana: 198–199. [E]
- Mutta, M. 2008: Activité rédactionnelle en L2 – une démarche méthodologique. – *Moderna Språk CII* (1): 47–54. (E)
- 2008 : Scripteurs experts face à des troubles de l'écriture : un parcours stratégique. In: IUFM/ Université de Poitou-Charentes (éd.) : Pré-actes du colloque international : De la France au Québec – l'écriture dans tous ses états. Poitiers 12.–15.11.2008, France, pp. 173–174. URL: <http://www.poitou-charentes.iufm.fr/spip.php?article841> (D)
- \*Vlad, M., \*Codleanu, M., Dervin, F. & \*Vasile, S. 2008: Types de remédiations dans la co-construction des discours en français langue académique : le cas de la communication médiée par ordinateur. In : Galatanu, O., Pierrard, M., Van Raemdonck, D., Bellachhab, A. & Marie, V. (éd.s.): Actes du colloque : Construction du sens et acquisition de la signification linguistique dans l'interaction, Nantes 22–24 novembre 2007. URL: <http://gramm-r.ulb.ac.be/fichiers/colloques/Nantes2007/actes3ducolloquedenantes.pdf>. pp. 377–392. [D]

## **Romanian kieli**

### **Romanian Language and Culture**

- Aldea, M. 2008: Revista Columna, numărul 19, martie 2008 (redactor responsabil), 82 p. [g]  
— 2008: Regina K, de Laura Ruohonen (partea întâi), traducere în limba română. – Columna 19: 43–63 (în colaborare cu Noora Lemivaara-Khudoikulova). [i]  
— 2008: Rauma – una dintre minunile Finlandei. – Columna 19: 25. [i]

## **Konferenssitulkkien erikoistumiskoulutus**

### **Post-Graduate Training in Conference Interpreting**

- Mäkinen, J. 2008: Hyvät käytänteet tulkkauksen opetuksessa. Teoksessa: Kontinen, K., Kumpulainen, M. & Luokkakallio, T. (toim.): MikaEL. Kääntämisen ja tulkkauksen tutkimuksen symposiumin verkkojulkaisu. Vol. 2. Helsinki: SKTL, s. 1–9. URL: <http://www.sktl.net/mikael/vol2.php> [d]

- Reformation Sermons and Preaching, 6. Turnhout: Brepols, pp 221–236. [D]  
Järvinen, E-L. 2008: Varför är det så svårt för finnar att uttrycka bestämdhet i svenskan? Teoksessa: Garant, M., Helin, I. & Yli-Jokipii, H. (toim.): Kieli ja Globalisaatio – Language and Globalisation. AfinaLas Årsbok 2008, s. 183–199. [d]  
Sundman, M. 2008: ”Infinitivens användning är inte lätt.” Verbalsubstantiv och infinitivfraser hos finska inlärare. I: Collin, L., Haapamäki, S., Sundman, M. & Wollin, L. (red.): Under språkets hud. Festskrift till Erik Andersson på 60-årsdagen. Åbo: Åbo Akademis förlag, s. 241–248. [d]  
\*Collin, L., \*Haapamäki, S., Sundman, M. & \*Wollin, L. 2008: Under språkets hud. Festskrift till Erik Andersson på 60-årsdagen. Åbo: Åbo Akademis förlag, 297 s. [g]  
Sundman, M. 2008: På väg mot kommunikativ kompetens i svenska. Projektbeskrivning. – Källan 1/2008: 27–29. [f]

## **Saksalainen filologia**

### **German Philology**

- Harren, I. & Raitaniemi, M. 2008: The sequential structure of closings in private German phone calls. – Gesprächsforschung – Online-Zeitschrift zur verbalen Interaktion 9:198–223. URL: <http://www.gespraechsforschung-ozs.de/> [C]  
Keinästä, K. 2008: Muss ein Dom eine Kuppel haben? Lexikographische Traditionen bei Gotteshausbezeichnungen im Deutschen, Schwedischen und Finnischen. Teoksessa: M. Szurawitzki/Chr. M. Schmidt (toim.): Interdisziplinäre Germanistik im Schnittpunkt der Kulturen. FS für Dagmar Neuendorff zum 60. Geburtstag. Würzburg: Königshausen & Neumann, s. 141–163. [D]  
— 2008: Arviointi teoksesta: Jesko Friedrich: Phraselogisches Wörterbuch des Mittelhochdeutschen. Redensarten, Sprichwörter und andere feste Wortverbindungen in Texten von 1050–1350. Tübingen: Max Niemeyer 2006 (RGL. Reihe Germanistische Linguistik 264). – Neuphilologische Mitteilungen 109(1):115–118. [F]

## **RUOTSIN, SAKSAN JA VENÄJÄN KIELEN LAITOS**

### **SCHOOL OF SWEDISH, GERMAN AND RUSSIAN**

## **Pohjoismainen filologia**

### **Scandinavian Languages**

- Berg, Kirsten M. 2008: On the Use of Mnemonic Schemes in Sermon Composition: The Old Norwegian Homily Book. In: Andersson, Roger (ed.): Constructing the Medieval Sermon. SERMO: Studies on Patristic, Medieval, and

- 2008: Arv. teoksesta: F. Kragl (toim.): Ulrich von Zatzikhoven, Lanzelet. Bd. 1: Text und Übersetzung; Bd. 2: Forschungsbericht und Kommentar. Berlin/New York: Walter de Gruyter 2006. – Neuphilologische Mitteilungen 109(2):248–251. [F].
- Luukkainen, M. 2008: Kaj B. Lindgren. In memoriam. – Neuphilologische Mitteilungen CIX 2008, 6–8. [E]
- 2008: Kaj B. Lindgren. In memoriam. – Suomalainen Tiedekatemia. Vuosikirja – Year Book 2007: 4 s. [e]
- Niedling, C. 2008: Deutsche Einflüsse auf den Kalevala-Prozess im 19. Jahrhundert. n: Sachsen-Anhalt 2008(2):21–22. [E]
- Niedling, C. & Sundquist, I. 2008: Rockfestival am Ostseestrand, In: Deutsch-Finnische Rundschau 138:9. [I]
- Nikula, H. 2008: Literatur als Kulturvermittlerin. Ein semiotisch-linguistischer Beitrag. In: Parry, Christoph / Voßschmidt, Liisa (Hrsg.) Europäische Literatur auf Deutsch. (=Perspektiven. Nordeuropäische Studien zur deutschsprachigen Literatur und Kultur 2.) München: Iudicium Verlag. S. 69–78. [D]
- 2008: Instrumentalität als Textsortenkriterium. In: Szurawitzki, Michael / Schmidt, Christopher M. (Hg.): Interdisziplinäre Germanistik im Schnittpunkt der Kulturen. Festschrift für Dagmar Neuendorff zum 60. Geburtstag. Würzburg: Königshausen & Neumann. S. 203–217. [D]
- 2008: Der „Stil“ des literarischen Textes – gibt es ihn überhaupt? In: Fritz, Thomas A./ Koch, Günter/ Trost, Igor (Hg.): Literaturstil. Festschrift für Hans-Werner Eroms zum 70. Geburtstag. Heidelberg: Universitätsverlag Winter, 1–17. [D]
- 2008: Valensinformation i ordböcker ur användarens synvinkel. I: Nordiske studier i leksikografi 9. Rapport fra Konfernce om leksikografi i Norden, Akureiryri 22.–26. Maj 2007. Reykjavík: Nordisk forening for Leksikografi. S. 335–344. [D]
- Männikkö, A. 2008: Aims and methods in German and Finnish Paremiography – Cultural Differences? In: Communication as 'translatio': Nordic-Baltic-Russian cultural dialogues, vol. 1 (1). Daugavpils: Daugavpils University Academic Press "Saule", pp. 134–145 [D].

Wagner, D. 2007: Der Struwelpeter: Das bekannteste Kinderbuch der Welt. Eine kurze Rezeptionsgeschichte dieses alten deutschen Kulturguts. – Neuphilologische Mitteilungen 4/2007, 641–657. [C]

Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.

## **Saksan kielen kääntäminen ja tulkkaus**

### **German Translation Studies**

- Konttinen, K., Kumpulainen, M. & Luokkakallio, T. (toim.) 2008: MikaEL. Kääntämisen ja tulkkausten tutkimuksen symposiumin verkkojulkaisu. Vol. 2. Helsinki: SKTL. URL: <http://www.sktl.net/mikael/vol2.php> [g]
- Konttinen, K. & Veivo, O. 2008: Kääntämisen arviointi työelämässä ja koulutuksessa. Teoksessa: Konttinen, K., Kumpulainen, M. & Luokkakallio, T. (toim.): MikaEL. Kääntämisen ja tulkkausten tutkimuksen symposiumin verkkojulkaisu. Vol. 2. Helsinki: SKTL, s. 1–16. URL: <http://www.sktl.net/mikael/vol2.php>. [d]
- Kretschman, B. 2008: Landeskunde im Fremdsprachenunterricht – Landeskundliche Kenntnisse bei Studienanfängern der universitären Übersetzer- und Dolmetscherausbildung. In: Tella, S. (Ed.): From Brawn to Brain: Strong Signals in Foreign Language Education. Proceedings of the ViKiPeda-2007 Conference in Helsinki, May 21–22, 2007. University of Helsinki. Department of Applied Sciences of Education. Research Report 290, 169–188. [d]
- Laiho, L. 2007: A literary work – Translation and original: A conceptual analysis within the philosophy of art and Translation Studies. In: Gambier, Yves & Van Doorslaer, Luc (eds.): The Metalanguage of Translation: Special issue of Target 19(2): 285. [C]

## **Venäjän kieli**

### **Russian Studies**

- \*Lindstedt, J., \*Chesterman, A., \*Kopotev, M., \*Laamanen, A., \*Nikunlassi, A., \*Nuorluoto, J., \*Papinniemi, J., \*Pesonen, P. & Viimaranen, J. (eds.): S ljubov'ju k slovu. Festschrift in

- Honour of Professor Arto Mustajoki on the Occasion of his 60<sup>th</sup> Birthday. *Slavica Helsingensia* 35, 497 p. [g]
- Kyröläinen, A. 2008: Low-Frequency Constructions and Saliency: a Case Study on Russian Verbs of Motion of Dative Impersonal Construction Type. Teoksessa: Mustajoki, A., Koptev, M.V., Birjulin, L.A., Protasova, E.Ju. (toim.): *Instrumentarij rusistiki : korpusnye podhody*. *Slavica Helsingensia* 34, 176–197. [c]
- Pyykkö, R. 2008: Aiemman osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen korkeakouluissa. – *Peda-forum* 2. 58–59. [i]
- 2008: "Bachelor for Europe, Specialisty for the Fatherland": Bologna through Russian Eyes. In: Lidstedt, J. et al. (toim.): *S ljubov'ju k slovu*. *Festschrift in Honour of Professor Arto Mustajoki on the Occasion of his 60<sup>th</sup> Birthday*. *Slavica Helsingensia* 35, p. 331–337. [c]
- 2008: Quality Assurance of Higher Education in Finland. – *Qualitative Aspects of Transnational Mobility in Co-operation with Nordic and Baltic Countries*: 7–12. [F]
- 2008: Tulenkantajat ja Vienolan lumo. – *Kivennapa kestää* 188–195. [i]
- Vaahtera, J. 2007: K voprosu ob istorii glasnogo o, polnoglasija i akan'ja v russkom jazyke v svete dannyh o slavjanizacii Russkogo Severa. Nuorluoto, J. (ed.): *Topics on the Ethnic, Linguistic and Cultural Making of the Russian North*. *Slavica Helsingensia* 32, 286–301. [d]
- 2008: K voprosu o proishozhdenii severnorusskikh govorov, ne znajušëih protivopostavlenija tverdyh i mjagkikh soglasnyh. In: Lidstedt, J. et al. (ed.): *S ljubov'ju k slovu*. *Festschrift in Honour of Professor Arto Mustajoki on the Occasion of his 60<sup>th</sup> Birthday*. *Slavica Helsingensia* 35, 286–301. [d]
- Viimaranta, J. 2008: Metodologiëskie voprosy kontrastivnoj lingvistiki. Lidstedt, J. et al. (eds.): *S ljubov'ju k slovu*. *Festschrift in Honour of Professor Arto Mustajoki on the Occasion of his 60<sup>th</sup> Birthday*. *Slavica Helsingensia* 35, 459–468. [d]

**ENGLANNIN KIELEN  
LAITOS  
SCHOOL OF ENGLISH**

**Englantilainen filologia**

**English Philology**

- Battarbee, K. 2008: Imaginative outreach: two fictional representations of native-white contact: Armin Wiebe's *Tatsea* and Joseph Boyden's *Three Day Road*. In: Avril, C. & Paul, R. (eds.): *At Home in the World: Essays and Poems in Honour of Britta Olinder*. Göteborg: Acta Universitatis Gothoburgensis, pp. 13–22. [D]
- Carroll, R. 2007: Lists in letters: elided NP-lists and general extenders in early English correspondence. In: Moskowich-Spiegel, I. & Crespo-García, B. (eds.): *Bells Chiming from the Past: Cultural and Linguistic Studies on Early English*. Amsterdam: Rodopi, pp. 37–53. [D]
- Hiltunen, R. 2008: Skandinavia muinaisenglannin Orosius-tekstissä. – *Auraica: Scripta a Societate Porthan edita* 1: 133–135. [f]
- Huttunen, T. 2008: The Calcutta Chromosome: the ethics of silence and knowledge. In: Huttunen, T., Ilmonen, K., Korkka, J. & Valovirta, E. (eds.): *Seeking the Self – Encountering the Other: Diasporic Narrative and the Ethics of Representation*. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, pp. 24–38. [D]
- 2008: Representation of riots in *The Shadow Lines* by Amitav Ghosh. In: Bell, D. & Porter, G. (eds.): *Riots in Literature*. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, pp. 93–107. [D]
- 2008: *The Shadow Lines*: the world of experience and the language of meaning. In: Prasad, M. (ed.): *Amitav Ghosh's The Shadow Lines: A Critical Companion*. New Delhi: Pencraft International, pp. 208–224. [D]
- Huttunen, T., Ilmonen, K., Korkka, J. & Valovirta, E. (eds.): *Seeking the Self – Encountering the Other: Diasporic Narrative and the Ethics of Representation*. Newcastle upon Tyne: Cam-

- bridge Scholars Publishing, 364 p. [G]
- Huttunen, T., Ilmonen K., Korkka, J. & Valovirta, E. 2008: Introduction. In: Huttunen, T., Ilmonen, K., Korkka, J. & Valovirta, E. (eds.): *Seeking the Self – Encountering the Other: Diasporic Narrative and the Ethics of Representation*. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, pp. xi–xxii. [D]
- Kokkola, L. 2008: The family in English children’s literature. – IRISCL Review Service [www.iriscl.com](http://www.iriscl.com) [F]
- 2008: New world orders in contemporary children’s literature: Utopian transformations. – IRISCL Review Service [www.iriscl.com](http://www.iriscl.com) [F]
- Korkka, J. 2008: Facing indigenous alterity in Rudy Wiebe’s early writing. In: Huttunen, T., Ilmonen, K., Korkka, J. & Valovirta, E. (eds.): *Seeking the Self – Encountering the Other: Diasporic Narrative and the Ethics of Representation*. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, pp. 72–90. [D]
- Milovanov, R., \*Huottilainen, M., \*Välimäki, V., \*Esquef, Paulo A. A. & \*Tervaniemi, M. 2008: Musical aptitude and second language pronunciation skills in school-aged children: neural and behavioral evidence. – *Brain Research* 1194: 81–89. [C]
- Peikola, M. 2008: Aspects of mise-en-page in manuscripts of the Wycliffite Bible. In: Caie, G. & Renevey, D. (eds.): *Medieval Texts in Context*. London: Routledge, pp. 28–67. [D]
- Siltanen, E. 2008: Sairautentuntoa koneistetussa maailmassa. Kirja-arvio teoksesta Myllylahti, M. (2007): *Amerikkalainen yö*. – *Tuli&Savu* 1/2008. [i]
- Tanskanen, S-K. & Karhukorpi, J. 2008: Concessive repair and negotiation of affiliation in e-mail discourse. – *Journal of Pragmatics* 40 (9): 1587–1600. [C]
- Valovirta, E. 2008: ‘Caribbean passion’ as a reparative practice: the hyper-sexual and the asexual woman in the fiction of Opal Palmer Adisa and Erna Brodber. In: Huttunen, T., Ilmonen, K., Korkka, J. & Valovirta, E. (eds.): *Seeking the Self – Encountering the Other: Diasporic Narrative and the Ethics of Representation*. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, pp. 182–197. [D]

Sanomalehtiartikkeleita 9 kpl.

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

- Ruokonen, M. 2008: Minne menet, kääntäjänkou-  
lutus? Muuttuvat sisällöt ja menetelmät. Teok-  
sessa: Konttinen, K. \*Kumpulainen, M. &  
\*Luokkakallio, T. (toim.): *MikaEL. Kääntämi-  
sen ja tulkkauksen tutkimuksen symposiumin  
verkkojulkaisu 2*. URL: [http://www.sktl.net/  
mikael/vol2.php](http://www.sktl.net/mikael/vol2.php). [i]



# MATEMAATTIS-LUONNONTIETEELLINEN TIEDEKUNTA

FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES

## MATEMATIIKAN LAITOS DEPARTMENT OF MATHEMATICS

### Matematiikka Mathematics

#### *Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Ernvall-Hytönen, A.-M. 2008: On Short Exponential Sums Involving Fourier Coefficients of Holomorphic Cusp Forms. TUCS Dissertations No 101. Turku: Turku Centre for Computer Science, 60 p.
- Kärki, T. 2008: Similarity Relations on Words: Relational Codes and Periods. TUCS Dissertations No 98. Turku: Turku Centre for Computer Science, 124 p.
- Saari, K. 2008: On the Frequency and Periodicity of Infinite Words. TUCS Dissertations 97. Turku: Turku Centre for Computer Science, viii, 99 p.
- Virtanen, H. 2008: On the mean square of quadratic Dirichlet L-functions at 1, *Annales Academiæ Scientiarum Fennicæ, Mathematica dissertationes* 150. Helsinki: Suomalainen Tiedakatemia, 50 p.
- Vehkalahti, R. 2008: Class Field Theoretic Methods in the Design of Lattice Signal Constellations. TUCS Dissertations No 100. Turku: Turku Centre for Computer Science, 96 p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications*
- \*Anderson, G.D., \*Vamanamurthy, M. K. & Vuorinen, M. 2007: Generalized convexity and inequalities. – *J. Math. Anal. Appl.* 335, 1294–1308. DOI 10.1016/j.jmaa.2007.02.016. [C]
- \*Anderson, G. D., \*Vamanamurthy, M. K. & Vuorinen, M. 2007: Topics in special functions II. – *Conform. Geom. Dyn.* 11, 250–270. [C]
- \*Ausiello, G., Karhumäki, J., \*Mauri, G. & \*Luke Ong, C.-H. 2008: Fifth IFIP International Conference On Theoretical Computer Science – TCS 2008, IFIP 20th World Computer Congress, TC 1, Foundations of Computer Science, September 7–10, 2008, Milano, Italy Springer. [G]
- \*Ausiello, G., Karhumäki, J., \*Mauri, G. & \*Luke, C.-H. Ong (editors) 2008: Fifth IFIP International Conference On Theoretical Computer Science – TCS 2008, vol. 273 of IFIP. Springer. [G]
- \*Beal, M.-P., Czeizler, E., Kari, J. & \*Perrin, D. 2008: Unambiguous Automata. – *Mathematics in Computer Science* 1(4):625–638. [C]
- \*Bell, P., Halava, V., Harju, T., Karhumäki, J. & \*Potapov, I. 2008: Matrix equations and Hilbert’s tenth problem. – *Internat. J. Algebra and Computation* 18: 1–11. [C]
- \*Berstel, J., Harju, T. & Karhumäki, J. (eds.) 2008: Fibonacci Words, Special issue – *Theoret. Inform. Applic.* 42(4): 657–762. [G]
- \*Boykett, T., Kari, J. & Taati, S. 2008: Conservation Laws in Rectangular CA. – *Journal of Cellular Automata* 3, pp. 115–122. [C]
- \*Cassaigne, J., Kärki, T. & \*Zamboni, L.Q. 2008: Relationally periodic sequences and subword complexity. In: Ito, M. & Toyama, M. (eds): *Developments in Language Theory, 12th International Conference, DLT 2008, Kyoto, Japan, September 16–19, 2008, Proceedings. Lecture Notes in Comput. Sci.* 5257. Berlin: Springer, 196–205. [D]
- \*Cruz-Reyes, C. & Kari, J. 2008: Non-Linear Subband Coding with Cellular Automata. In: *Erzsebet Csuhaj-Varju & Zoltan Esik (Eds.): Proceedings of AFL 2008, Automata and Formal Languages. Computer and Automation*

- Research Institute, Hungarian Academy of Sciences, pp. 146–157. [D]
- \*Duval, J.-P., Harju, T. & \*Nowotka, D. 2008: Unbordered Factors and Lyndon Words – *Discrete Mathematics* 308, 2261–2264. [C]
- \*Exoo, G., Junnila, V., Laihonen, T. & Ranto, S. 2008: Constructions for identifying codes. – *Proceedings of 11th International Workshop on Algebraic and Combinatorial Coding Theory, ACCT 2008*, pp. 92–98, Pamporovo, Bulgaria. [D]
- \*Exoo, G., Junnila, V., Laihonen, T. & Ranto, S. 2008: Improved bounds on binary identifying codes. – *Proceedings of 2008 IEEE International Symposium on Information Theory, ISIT 2008*, Toronto, Canada, pp. 629–633. [D]
- \*Exoo, G., Junnila, V., Laihonen, T. & Ranto, S. 2008: Locating vertices using codes. – *Congressus Numerantium* 191:143–159. [C]
- \*Exoo, G., Laihonen, T. & Ranto, S. 2008: New bounds on binary identifying codes. – *Discrete Applied Mathematics* 156(12):2250–2262. [C]
- Ernvall-Hytönen, A.-M. 2008: On problems related to Fourier series of holomorphic cusp forms. In: Laurincikas, A., Steuding, J. & Syta, H. (eds): *Proceedings of 5th Annual International Symposium on Voronoi Diagrams in Science and Engineering and 4th International Kyiv Conference on Analytic Number Theory and Spatial Tessellations*, Kiöva: Institute of Mathematics, NAS of Ukraine, pp. 18–26. [D]
- 2008: On the Error Term in the Approximate Functional Equation for the Exponential Sums Involving the Fourier Coefficients of Cusp Forms. – *International Journal of Number Theory*, 4(5):747–756. [C]
- 2008: Some Topics Concerning the RSA Cryptosystem. In: Ernvall-Hytönen, A.-M., Jutila, M., Karhumäki, J. & Lepistö, A. (eds): *Proceedings of Conference on Algorithmic Number Theory 2007*. TUCS general publication 46. Turku. Turku Centre for Computer Science, pp. 45–49. [d]
- Ernvall-Hytönen, A.-M., Jutila, M., Karhumäki, J. & Lepistö, A. (Editors) 2008: *Proceedings of Conference on Algorithmic Number Theory 2007*. TUCS general publication 46. Turku: Turku Centre for Computer Science, 170 p. [g]
- Ernvall-Hytönen, A.-M. & \*Karpinen, K. 2008: On Short Exponential Sums Involving Fourier Coefficients of Holomorphic Cusp Forms. – *International Mathematics Research Notices*. [C]
- Ernvall-Hytönen, A.-M., \*Luosto, K. & \*Pokela, T. 2008: *Pyramidi 11*, Lukuteoria ja logiikka. 2. painos. Helsinki: Tammi, 151 p. [h]
- Ernvall, T., Ernvall-Hytönen, A.-M., \*Jones, L. & \*Keller, R. A 2008: Special Prime: . a problem and a solution. – *American Mathematical Monthly* 115(7): 666. [E]
- \*Formenti, E., Kari, J. & Taati, S. 2008: The Most General Conservation Law for a Cellular Automaton. In: *Proceedings of CSR 2008, Computer Science in Russia. Lecture Notes in Computer Science* 5010, pp. 194–203. [D]
- \*Geffert, V., Karhumäki, J., \*Bertoni, A., \*Preneel, B., \*Návrát, P. & \*Bieliková, M. 2008: SOFSEM 2008: Theory and Practice of Computer Science, 34th Conference on Current Trends in Theory and Practice of Computer Science, Nový Smokovec, Slovakia, January 19–25, 2008, Volume II – Student Research Forum Safarik University, Kosice, Slovakia. [G]
- \*Geffert, V., Karhumäki, J., \*Bertoni, A., \*Preneel, B., \*Návrát, P., \*Bieliková, M. 2008: SOFSEM 2008: Theory and Practice of Computer Science, 34th Conference on Current Trends in Theory and Practice of Computer Science, Nový Smokovec, Slovakia, January 19–25, 2008, *Proceedings Springer*. [G]
- Halava, V., Harju, T., Hirvensalo, M. & Karhumäki, J. 2008: Post Correspondence Problem for short words. – *Inf. Proc. Letters* 108, 115–118. [C]
- Halava, V., Harju, T. & Kärki, T. 2008: Defect theorem with compatibility relations – *Semigroup Forum* 76: 1–24. [C]
- Halava, V., Harju, T. & Kärki, T. 2008: Interaction properties of relational words – *Discrete Math. Theoret. Comput. Sci.* 10, 87–112. [C]
- Halava, V., Harju, T. & Kärki, T. 2008: Square free partial words. – *Inf. Proc. Letters* 108, 290–292. [C]
- Halava, V., Harju, T. & Kärki, T. 2008: On the number of squares in partial words. In: *Proceedings of the 12èmes Journées Montoises d’Informatique Théorique*, Université de Mons-Hainaut, Mons, Belgium, August 27–30, 2008. Université de Mons-Hainaut, 5 p. [D]

- Halava, V., Harju, T. & Kärki, T. 2008: Overlap-freeness in infinite partial words. TUCS Tech. Rep. 888. Turku: Turku Centre for Computer Science, 7 p. [d]
- Halava, V. & \*Potapov, I. (eds.): 2008: Proceedings of the Second Workshop on Reachability Problems in Computational Models (RP2008), Liverpool, UK 15–17 September 2008, Electronic Notes in Theoretical Computer Science (ENTCS), Vol. 223, pp. 1–264. URL: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/15710661>. [G]
- Halava, V. & \*Potapov, I. (Guest Editors) 2008: Special Issue – Reachability Problems (RP2007). – International Journal of Foundations of Computer Science (IJFCS) Vol. 19(4), Part 2. [G]
- Harju, T. 2008: Graph transformations related to gene assembly In: (I. Petre and G. Rozenberg, eds.): Proc. of NCGT (Leicester 2008): Workshop on Natural Computing and Graph Transformations, 5–10. [D]
- Harju, T. & Karhumäki, J. (eds.) 2008: Development of Language Theory. Special issue – Internat. J. Found. Comput. Sci. 19(3): 495–690. [G]
- Harju, T., \*Li, Chang & \*Petre, I. 2008: Parallel complexity of signed graphs for gene assembly in ciliates. – *Soft Computing* 12, 731–737. [C]
- Harju, T., \*Li, Chang & \*Petre, I. 2008: Graph theoretic approach to parallel gene assembly. – *Discrete Appl. Math.* 156, 3416–3429. [C]
- Harju, T. & \*Nowotka, D. 2008: Bordered conjugates of words over large alphabets – *Electronic J. Combin.* 15(1) N41: 7 p. [C]
- Harju, T., \*Petre, I., \*Rogojin, V. & \*Rozenberg, G. 2008: Patterns of simple gene assembly in ciliates. – *Discrete Appl. Math.* 156, 2581–2597. [C]
- \*Heikkala, V., \*Lindén, H., \*Vamanamurthy, M. K. & Vuorinen, M. 2008: Generalized elliptic integrals and the Legendre M -function. – *J. Math. Anal. Appl.* 338, 223–243. Doi 10.1016/j.jmaa.2007.05.020. [C]
- Hirvensalo, M. 2008: Mathematical Review 2363808. [F]
- 2008: Various Aspects of Finite Quantum Automata. – Lecture Notes in Computers Science 5257, pp. 21–33. [D]
- Hollanti, C., Lahtonen, J. & \*Lu, H.-F. 2008: Maximal Orders in the Design of Dense Space-Time Lattice Codes. – *IEEE Transactions on Information Theory*, vol. 54(10):4493–4510. [C]
- Hollanti, C., Lahtonen, J., Ranto, K., Vehkalahti, R. & \*Viterbo, E. 2008: On the Algebraic Structure of the Silver Code: A 2x2 Perfect Space-Time Code with Non-Vanishing Determinant. In: Proceedings of 2008 IEEE Information Theory Workshop (ITW2008), Porto, Portugal, pp. 91–94. [D]
- Hollanti, C. & \*Lu, H.-F. 2008: Constructing Asymmetric Space-Time Codes with the Smart Puncturing Method. In: Proceedings of 2008 IEEE International Symposium on Information Theory (ISIT2008), Toronto, Canada, pp. 1488–1492. [D]
- Hollanti, C. & Ranto, K. 2008: Maximal Orders in Space-Time Coding: Construction and Decoding. In: Proceedings of 2008 International Symposium on Information Theory and Its Applications (ISITA2008), Auckland, New Zealand, pp. 1459–1463. [D]
- Honkala, I. & Laihonon, T. 2008: On identifying codes in the king grid that are robust against edge deletions. – *Electronic Journal of Combinatorics* 15:R13. [C]
- Honkala, J. 2008: Cancellation and periodicity properties of iterated morphisms. – *Theoretical Computer Science* 391: 61–64. [C]
- 2008: Sparse and slender subsets of monoids. – *Semigroup Forum* 76: 51–57. [C]
- Hytönen, T., Pellonpää, J.-P. & Ylinen, K. 2008: Diagonalization and representation results for nonpositive sesquilinear form measures. – *Journal of Mathematical Analysis and Applications* 338, 716–725. [C]
- \*Ibarra, O. H., Karhumäki, J. & Okhotin, A. 2008: On stateless multihead automata: hierarchies and the emptiness problem, LATIN 2008: Theoretical Informatics (Búzios, Brazil, April 7–11, 2008). LNCS 4957, 94–105. [D]
- \*Jež, A. & Okhotin, A. 2008: Complexity of solutions of equations over sets of natural numbers, 25<sup>th</sup> Annual Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science. STACS 2008, Bordeaux, France, 21–23 February, 2008. p. 373–383. [D]
- \*Jež, A. & Okhotin, A. 2008: On the computational completeness of equations over sets of

- natural numbers, Automata, Languages and Programming (ICALP 2008, Reykjavík, Iceland, July 6–13, 2008), part II. LNCS 5126, 63–74. [D]
- \*Jirásková, G. & Okhotin, A. 2008: On the state complexity of operations on two-way finite automata, *Developments in Language Theory (DLT 2008, Kyoto, Japan, 16–19 September, 2008)*. LNCS 5257, 443–454. [D]
- \*Jirásková, G. & Okhotin, A. 2008: State complexity of cyclic shift. – *RAIRO Informatique Théorique et Applications* 42(2) 335–360. [C]
- Karhumäki, J. 2008: Reachability via Cooperating Morphisms. *Electronic Notes in Theoretical Computer Science*, pp. 15–27. URL: <http://dx.doi.org/10.1016/j.entcs.2008.12.028> tai ENTCS17244 [C]
- Karhumäki, J., Kari, J. & \*Kupke, J. 2008: Binary operations on automatic functions. – *RAIRO Informatique théorique et Applications* 42, 217–236. [C]
- Karhumäki, J., Lepistö, A., Meskanen, T., Mäkelä, S., Nurmi, H., Penttinen, T., Renvall, A., Salmela, P. & Virtanen, S. 2008: Auditointiraportti kunnallisvaalien sähköisen äänestyksen pilotista. TUCS National Publication No 15. Turku: Turku Centre for Computer Science, 17 p. [b]
- Karhumäki, J. & Saarela, A. 2008: An Analysis and a Reproof of Hmelevskii's Theorem. In: *Proceedings of the 12th International Conference on Developments in Language Theory*, Springer, 467–478. [D]
- Kari, J. 2008: Data Compression Codes, Lossy. In: Benjamin Wah (Ed.): *Wiley Encyclopedia of Computer Science and Engineering*. John Wiley & Sons, 12 pp. [D]
- 2008: On the undecidability of the tiling problem. In: Geffert, V., Karhumäki, J., Bertoni, A., Preneel, B., Navrat, P. & Bielikova, M. (eds.): *Proceedings of SOFSEM 2008, Theory and Practice of Computer Science*. Lecture Notes in Computer Science 4910, pp. 74–82. [D]
- 2008: Undecidable properties on the dynamics of reversible one-dimensional cellular automata. In: Durand, B. (ed.): *Proceedings of JAC 2008. Journées Automates Cellulaires*. MCCME Publishing House Moscow, pp. 3–14. [D]
- Kari, J. & \*Ollinger, N. 2008: Periodicity and Immortality in Reversible Computing. In: Ochmanski, E. & Tyszkiewicz, J. (eds.): *Proceedings of MFCS 2008, International Symposium on Mathematical Foundations of Computer Science*. Lecture Notes in Computer Science 5162, pp. 419–430. [D]
- Kari, J. & Taati, S. 2008: A Particle Displacement Representation for Conservation Laws in Two-Dimensional Cellular Automata. In: Durand, B. (ed.): *Proceedings of JAC 2008, Journées Automates Cellulaires*. MCCME Publishing House Moscow, pp. 65–73. [D]
- Kari, J. & Taati, S. 2008: Combinatorics of Conservation Laws. – *Bulletin of the European Association for Theoretical Computer Science* 95: 183–197. [D]
- Kiukas, J., Lahti, P. & Ylinen, K. 2008: Semispectral measures as convolutions and their moment operators. – *Journal of Mathematical Physics* 49, 112103-1—112103-6. [C]
- Klén, R. 2008: Local convexity properties of  $\mathbb{S}^n$ -metric balls. – *Annales Academiæ Scientiarum Fennicæ Mathematica* 33 (1): 281–293. [c]
- 2008: Local convexity properties of quasihyperbolic balls in punctured space. – *Journal of Mathematical Analysis and Applications* 342 (1): 192–201. [C]
- Kärki, T. 2008: Compatibility relations on codes and free monoids. – *RAIRO-Inf. Theor. Appl.* 42: 539–552. [C]
- Lahtonen, J., \*Markin, N. & \*McGuire, G. 2008: Construction of Multi-Block Space-Time Codes from Division Algebras with Roots of Unity as Non-Norm Elements, *IEEE Transactions on Information Theory*, vol. 54 (11), 5231–5235 (2008). [C]
- Laihonen, T. 2008: On cages admitting identifying codes. – *European Journal of Combinatorics* 29:737–741. [C]
- Laihonen, T. & \*Moncel, J. 2008: On graphs admitting codes identifying sets of vertices. – *The Australasian Journal of Combinatorics* 41:81–91. [C]
- Lehtinen, T. & Okhotin, A. 2008: Boolean grammars and gsm mappings. Teoksessa: *Proceedings of 12th International Conference on Automata and Formal Languages (AFL 2008, Balatonfüred, Hungary, 27–30 May, 2008)*, pp. 269–280. [D]
- Lehtinen, T. & Okhotin, A. 2008: Boolean gram-

- mers are closed under inverse gsm mappings. TUCS Technical Report No 911. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Lindström, K. 2008: Mikroista. – Matematiikka, Turun yliopisto, 165 p. [i]
- \*Lu H.-F. & Hollanti, C. 2008: On the Construction of DMT-Optimal AST Codes with Transmit Antenna Selection. In: Proceedings of 2008 IEEE International Symposium on Information Theory (ISIT2008), Toronto, Canada, pp. 2371–2374. [D]
- Lukkarila, V. 2008: On undecidability of sensitivity of reversible cellular automata. Teoksessa: Adamatzky, A., Alonso-Sanz, R., Lawniczak, A., Martinez, G. J., Morita, K., Worsch, T.: Automata-2008. Theory and Applications of Cellular Automata, Luniver Press. pp. 100–105. [D]
- \*Makhmutov, S. & Vuorinen, M. 2007: On normal families of quasiregular mappings. – Comput. – Methods Funct. Theory 7(2): 401–413. [C]
- \*Martio, O., \*Miklyukov, V. M. & Vuorinen, M. 2007: On quasiplanes in Euclidean spaces. – Proc. Amer. Math. Soc. 135: 2433–2442. [C]
- \*Martio, O., \*Miklyukov, V. M. & Vuorinen, M. 2007: Removable singularities of WT-differential forms and quasiregular mappings. – Boundary value problems. DOI: 10.1155/2007/61602, 9 p. [C]
- Metsänkylä, T. 2008: Bernoulli numbers and zeros of p-adic L-functions. – Functiones et Approximatio Commentarii Mathematici 39(2): 223–235. [C]
- 2008: Lukujen uusi maailma: p-adiset luvut. – Solmu 3/2008:1–5. [i]
- 2008: Tieteellisten monografoiden ja artikkelien referaatteja: Mathematical Reviews MR2291638, MR2291850, MR2320660, MR2334535, MR2350389, MR2387917; Zentralblatt für Mathematik 1125.11062, 1125.11063, 1128.11052, 1130.11012, 1131.11071, 1135.11002, 1138.11006, 1142.11077, 1149.11050. [F]
- \*Moisio, M. & Ranto, K. 2008: Elliptic curves and explicit enumeration of irreducible polynomials with two coefficients prescribed. – Finite Fields and Their Applications 14(3):798–815. [C]
- Okhotin, A. 2008: Equations over sets of natural numbers, Finnish Mathematics Days 2008, Helsinki, Finland, January 3–4, 2008. [d]
- 2008: Representing a P-complete problem by small trellis automata, Workshop on the Complexity of Simple Programs, Cork, Ireland, December 6–7, 2008. [D]
- 2008: Unambiguous Boolean grammars. – Information and Computation, 206, 1234–1247. [C]
- \*Ponnusamy, S., \*Sugawa, T. & Vuorinen, M. (eds.) 2007: Proceedings of International Workshop on Quasiconformal Mappings and Their Applications, December 27, 2005- Jan 1, 2006, IIT Madras. 354 p. [G]
- \*Rasila, A. & Vuorinen, M. 2007: Experiments with the moduli of quadrilaterals II. J. Analysis 15: 229–237. [C]
- \*Richomme, G., Saari, K. & \*Zamboni, L. Q. 2008: Standard Words and Abelian Powers in Sturmian Words. Proceedings of 12mes Journées Montoises d’Informatique Théorique. [D]
- \*Rondogiannis, P. & Okhotin, A. 2008: On the expressive power of univariate equations over sets of natural numbers, IFIP Intl. Conf. on Theoretical Computer Science. TCS 2008, Milan, Italy, 8–10 September, 2008), IFIP vol. 273, 215–227. [D]
- Saarela, A., \*Ekberg, J.-E. & \*Nyberg, K. 2008: Random Beacon for Privacy and Group Security. In: Proceedings of the 4th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications, IEEE: 514–519. [D]
- \*Salehi, S. & Steinby, M. 2008: Varieties of many-sorted recognizable sets. – Pure Mathematics and Applications 18: 319–343. [C]
- Steinby, M. 2008: Zentralblatt für Mathematik, referaatit  
1141.68043 [F]  
1142.16032 [F]
- Suvitie, E. 2008: On inner products involving holomorphic cusp forms and Maass forms. – Siauliai Mathematical Seminar 3 (11): 221–233. [C]
- Vuorinen, M. 2008: Metrics and quasiregular mappings. – A survey In: Proceedings of International Workshop on Quasiconformal Mappings and Their Applications, pp. 291–325. [D]

## Sovellettu matematiikka

### Applied Mathematics

- \*Ahola, V., Aittokallio, T., \*Vihinen, M. & Uusi-paikka, E. 2008: Model-based prediction of sequence alignment quality. – *Bioinformatics* 24 (19): 2165–2171. [C]
- Aittokallio, J., \*Polo, O., Hiissa, J., Virkki, A., \*Toikka, J., Raitakari, O., Saaresranta, T. & Aittokallio, T. 2008: Overnight variability in transcutaneous carbon dioxide predicts vascular impairment in women. – *Experimental Physiology* 93 (7): 880–891. [C]
- Elo, L.L., \*Filén, S., \*Lahesmaa, R. & Aittokallio, T. 2008: Reproducibility-optimized test statistic for ranking genes in microarray studies. – *IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics* 5 (3): 423–431. [C]
- Emet, S. 2008: An Mixed Integer Approach for Optimizing Production Planning. Proceedings of the 13th WSEAS Int. Conf. on Applied Mathematics. [D]
- 2008: Applying an Iterative Finite Difference Method on a Dynamic Optimization Problem. Proceedings of the 1st WSEAS Int. Conf. on Finite Differences. [D]
- Emet, S. & \*Westerlund, T. 2008: Solving a Dynamic Separation Problem Using MINLP Techniques. – *Journal of Applied Numerical Mathematics* (58): 395–406. [C]
- \*Heino, M., Parvinen, K. & \*Dieckmann, U. 2008: Evolution of foraging strategies on resource gradients. – *Evolutionary Ecology Research* 10: 1131–1156. [C]
- Huovinen, M., Kajander, S. & Mäkelä, M.M. 2008: Saaristomeren yhteysalusliikenteen mallintaminen. Teoksessa: Väylät ja Liikenne 2008. Helsinki: Suomen Tieyhdistys. [d]
- Järvinen, A.P., Hiissa, J., Elo, L.L. & Aittokallio, T. 2008: Predicting quantitative genetic interactions by means of sequential matrix approximation. – *PLoS ONE* 3 (9): e3284, 9 p. [C]
- Karmitsa, N. 2008: Limited Memory Bundle Algorithm for Large Bound Constrained Nonsmooth Optimization. In Proceedings of EngOpt2008 – International Conference on Engineering Optimization, Rio de Janeiro, Brazil. [D]
- Karmitsa, N., Mäkelä M. M. & \*Ali M. M. 2008: Limited Memory Interior Point Bundle Method for Large Inequality Constrained Nonsmooth Minimization. – *Applied Mathematics and Computation* 198(1), 382–400. [C]
- Karmitsa, N. & Mäkelä M. M. 2008: Globally Convergent Limited Memory Bundle Algorithm for Nondifferentiable Programming subject to Box Constraints. TUCS Technical Report No. 882. Turku: Centre for Computer Science. [d]
- \*Maier, M., Emet, S., Knuutila, T., \*Alhoniemi, E., \*Johnsson, M. & Nevalainen, O. 2008: Approaches to Workload Balancing in Printed Circuit Board Assembly. TUCS Technical Report 924. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Mäkelä, M.M. & Nikulin, Y. 2008: Properties of efficient solution sets under addition of objectives. – *Operations Research Letters* 36(6): 718–721. [C]
- Nikulin, Y. & Mäkelä, M. M. 2008: Quantitative Measures of Solution Robustness in a Parametrized Multicriteria Zero-One Linear Programming Problem. TUCS Technical Report No. 917. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Nurmi, T., \*Geritz, S.A.H., Parvinen, K. & \*Gyllenberg, M. 2008: Evolution of specialization in resource utilization in structured metapopulations – *Journal of Biological Dynamics* 2: 297–322. [C]
- Nurmi, T. & Parvinen, K. 2008: On the evolution of specialization with a mechanistic underpinning in structured metapopulations – *Theoretical Population Biology* 73, 222–243. [C]
- Parvinen, K. & \*Metz, J.A.J. 2008: A novel fitness proxy in structured locally finite metapopulations with diploid genetics, with an application to dispersal evolution – *Theoretical Population Biology* 73, 517–528. [C]
- Ruskeepää, H. 2008: Mathematica: Introductory Examples Related to Ramanujan, Part 1. – *Mathematics Newsletter* 18(2): 33–57. [I]
- 2008: Mathematica: Introductory Examples Related to Ramanujan, Part 2. – *Mathematics Newsletter* 18(3): 69–91. [I]
- \*Saariluoma, P., \*Kaario, K., \*Miettinen, K. & Mäkelä, M.M. 2008: Mental Contents in Interacting with a Multiobjective Optimization Program. – *International Journal of Technology and Human Interaction* 4(3):43–67. [C]

- \*Salmela, P., \*Nevalainen, O.S. & Aittokallio, T. 2008: A multilevel graph layout algorithm for Cytoscape bioinformatics software platform. TUCS Technical Report 861. Turku: Turku Centre for Computer Science, 13 + 8 p. [d]
- \*Tuikkala, J., Elo, L.L., \*Nevalainen, O.S. & Aittokallio, T. 2008: Missing value imputation improves clustering and interpretation of gene expression microarray data. – *BMC Bioinformatics* 9: 202, 14 p. [C]
- \*Vandenbogaert, M., \*Li-Thiao-Te, S., \*Kaltenbach, H.M., \*Zhang, R., Aittokallio, T. & \*Schwikowski, B. 2008: Alignment of LC-MS images, with applications to biomarker discovery and protein identification. – *Proteomics* 8(4): 650–672. [F]
- Virkki, A., \*Polo, O., Saaresranta, T., Laapotti-Salo, A., \*Gyllenberg, M. & Aittokallio, T. 2008: Overnight features of transcutaneous carbon dioxide measurement as predictors of metabolic status. – *Artificial Intelligence in Medicine* 42 (1) 55–65. [C]
- Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC'08), Sep 2008. [D]
- Gómez-Barquero, D. & Poikonen, J. 2008: File-casting for Streaming Content Delivery in IP Datacast over DVB-H Systems. In: *Proc. IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting*, Apr 2008. [D]
- Hakala, P., Himmanen, H. & Paavola, J. 2008: On the Performance and Efficiency of Generic Stream Encapsulation Combined with LDPC Coding for the Terrestrial DVB Systems. In: *2008 IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting*, Mar 2008. [D]
- Hakokari, J., Saarni, T., Isoaho, J. & Salakoski, T. 2008: Correlation of Utterance Length and Segmental Duration in Finnish Is Questionable. In: *Proceedings of Interspeech 2008 incorporating SST 2008*, Sep 2008. [D]
- Himmanen, H. 2008: Studies on Channel Models and Channel Characteristics for Mobile Broadcasting. In: *Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting*, Las Vegas, Mar 2008. [D]
- Himmanen, H., Hannuksela, M. H., Kurki, T. & Isoaho, J. 2008: Objectives for New Error Criteria for Mobile Broadcasting of Streaming Audiovisual Services. – *EURASIP Journal on Advances in Signal Processing*, Jun 2008. [C]
- Himmanen, H. & Jokela, T. 2008: DVB-H Field Trials. In: *Proc. of IEEE International Symposium on Broadband Multimedia and Broadcasting 2007*, Orlando, Florida, Mar 2008. [D]
- Himmanen, H., Jokela, T., Paavola, J. & Ipatov, V. 2008: Performance Analysis of Reed-Solomon Coding Combined with Error Detection as the Link Layer FEC by Computer Simulations. In: *Handbook of Mobile Broadcasting: DVB-H, DMB, ISDB-T and MediaFLO*, chapter 20. CRC Press, 2008. [D]
- Isomäki, P. & Isoaho, J. 2008: On Diversity Combining. TUCS Technical Report 884. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Jokela, T. 2008: Performance Analysis of Substituting DVB-S2 LDPC Code for DVB-T Error Control Coding System. In: *IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting 2008*, Mar 2008. [D]
- Koski, T., Kantola, S., Paavola, J. & Jalonen, M.

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

**Tietoliikennetekniikka  
Telecommunications Technology**

- Anwar, M. I., Virtanen, S. & Isoaho, J. 2008: A Software Defined Approach for Common Baseband Processing. – *Journal of Systems Architecture* 54(8):769–786. [C]
- Belyaev, E., Koski, T., Paavola, J., Turlikov, A. & Ukhanova, A. 2008: Adaptive Power Saving on the Receiver Side in Digital Video Broadcasting Systems Based on Progressive Video Codec. In: *The 11th International Symposium on*

- 2008: Technology Platform for AutoICT Services and Applications. In: The 11th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC'08), Sep 2008. [D]
- Nyström, A-G. 2008: Den finska telekommunikationssektorn i förändring – om affärsnätverkens betydelse och teknologisk konvergens som drivkraft. Technical Report. – Ekonomiska Samfundets Tidsskrift, Nov 2008. [d]
- Parviainen, R., Himmanen, H., Rinne, J., Talmola, P. & Henriksson, J. 2008: The Validation of the Novel DVB-H Radio Channel Models. In: IEEE Chinacom, Aug 2008. [D]
- Poikonen, J., Paavola, J. & Ipatov, V. 2008: Finite-State Models for Simulating the Packet Error Behavior of a Mobile Broadcasting System Operating in a Multi-Path Channel Environment. In: Handbook of Mobile Broadcasting: DVB-H, DMB, ISDB-T, AND MEDIA-FLO. Borko Furht, Syed A. Ahson, editors, chapter 19. Taylor & Francis, CRC Press, Apr 2008. [D]
- Poikonen, J. & d Gómez-Barquero, D. 2008: Validation of a DVB-H Dynamic System Simulator Using Field Measurements. In: Proc. IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting, Apr 2008. [D]
- Rantala, P., Isoaho, J., Liang, G. & Tenhunen, H. 2008: Agent-Monitored Fault-Tolerant Network-on-Chips: Concept, Hierarchy, and Case Study with FFT Application. In: DAC08 Workshop Digest in Diagnostic Services in Network-on-Chips, Apr 2008. [D]
- Saarni, T., Hakokari, J., Isoaho, J. & Salakoski, T. 2008: Utterance-level Normalization for Relative Articulation Rate Analysis. In: Proceedings of Interspeech 2008 incorporating SST 2008, Sep 2008. [D]
- Tuuna, S., Nigussie, E., Isoaho, J. & Tenhunen, H. 2008: Analysis of Delay Variation in Encoded On-Chip Bus Signaling under Process Variation. In: Proceedings of the 21st IEEE International Conference on VLSI Design, Jan 2008. [D]
- Tuuna, S., Zheng, L-R., Isoaho, J. & Tenhunen, H. 2008: Modeling of On-Chip Bus Switching Current and Its Impact on Noise in Power Supply Grid. – IEEE Transactions on Very Large Scale Integration (VLSI) Systems, 16(6):766–770, Jun 2008. [C]
- Virtanen, S. 2008: Improving the Learning Process of Engineering Students by Deployment of Activating ICTs. In: The Open Knowledge Society. A Computer Science and Information Systems Manifesto, Sep 2008. doi:10.1007/978-3-540-87783-7\_42. [D]
- Yliuntinen, P. & Virtanen, S. 2008: Survival of an Object Oriented Simulation Framework Through SystemC Version Upgrades. In: Proceedings of the 26th IEEE Norchip Conference, Nov 2008. [D]

## **Tietojenkäsittelytiede Computer Science**

### *Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Salonen, K. 2008: Setup Optimization in High-Mix Surface Mount PCB Assembly. TUCS Dissertations 109. Turku: Turku Centre for Computer Science, 42 [76] p.

### *Muu tieteellinen julkaisuutoiminta – Other scientific publications*

- Järvinen, J. & Kondo, M. 2008: Many-Valued Logics for Rough Sets and Other Modal-Like Operations. TUCS Technical Report 875. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Järvinen, J., Kondo, M. & Kortelainen, J. 2008: Logics from Galois connections. – International Journal of Approximate Reasoning, 49 (Nov 2008): 595–606. DOI: 10.1016/j.ijar.2008.06.003. [C]
- Järvinen, J., Kondo, M. & Mattila, J.K. 2008: Many-valued Logic for Modifiers of Fuzzy Sets. In: Proceedings of the 29th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory, Feb 2008. [D]
- Järvinen, J., Radelexzki, S. & Veres, L. 2008: Rough Sets Determined by Quasiorders. Technical Report arXiv:0810.0633, arXiv.org, Oct 2008. [d]
- Luoma, O. 2008: Efficient Queries on XML Data Through Partitioning. – Web Information Systems and Technologies, Jul 2008. [D]
- Pyötiälä, S., Knuutila, T. & Nevalainen, O. S. 2008: Solving the Feeder Assignment on a Re-

- volver-Head Gantry Machine. TUCS Technical Report 921. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Salmela, P., Nevalainen, O. S. & Aittokallio, T. 2008: A Multilevel Graph Layout Algorithm for Cytoscape Bioinformatics Software Platform. TUCS Technical Report 861. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Smed, J. 2008: Networking for Computer Games. – International Journal of Computer Games Technology, Special Issue. URL: <http://www.hindawi.com/journals/ijcgt/volume-2008/si.2.html>. [C]
- Smed, J. & Hakonen, H. 2008: Are We 'Users' of Interactive Stories? TUCS Technical Report 909. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Talvinen, K., Tuikkala, J., Nevalainen, O., Rantanen, A., Hirsimäki, P., Sundström, J. & Kronqvist, O. 2008: Proliferation Marker Securin Identifies Favourable Outcome in Invasive Ductal Breast Cancer. – British Journal of Cancer, Jul 2008. DOI: 0.1038/sj.bjc.6604475. [C]
- Teuhola, J. 2008: Tournament Coding of Integer Sequences. – The Computer Journal, Advance Access DOI: 10.1093/comjnl/bxn030; Jun 2008. [C]
- Tuikkala, J., Elo, L.L., Nevalainen, O. & Aittokallio, T. 2008: Missing Value Imputation Improves Clustering and Interpretation of Gene Expression Microarray Data. – BMC Bioinformatics 9(202): Apr 2008. [C]
- tions No 104. Turku: Turku Centre for Computer Science, x, 136, [2] p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications*
- Airola, A., Pyysalo, S., Björne, J., Pahikkala, T., Ginter, F. & Salakoski, T. 2008: All-paths Graph Kernel for Protein-Protein Interaction Extraction With Evaluation of Cross-Corpus Learning. – BMC Bioinformatics 9 (Suppl 11)(S2). URL: <http://www.biomedcentral.com/1471-2105/9/S11/S2>. [C]
- Airola, A., Pyysalo, S., Björne, J., Pahikkala, T., Ginter, P. & Salakoski, T. 2008: A Graph Kernel for Protein-Protein Interaction Extraction. In: Proceedings of ACL-08: HLT BioNLP 2008 Workshop: Current Trends in Biomedical Natural Language Processing, Jun 2008. [D]
- Back, B., Karsten, H., Salakoski, T., Salanterä, S. & Suominen, H. The Proceedings of the First Conference on Text and Data Mining of Clinical Documents (Louhi'08). TUCS General Publications 52. Turku: Turku Centre for Computer Science. [g]
- Björne, J., Pyysalo, S., Ginter, P. & Salakoski, T. 2008: How Complex are Complex Protein-protein Interactions? In: Proceedings of SMBM 2008, Sep 2008. [D]
- Ginter, F., Suominen, H., Pyysalo, S. & Salakoski, T. 2008: Combining Hidden Markov Models and Latent Semantic Analysis for Topic Segmentation and Labeling: Method and Clinical Application. In: Proceedings of the Third International Symposium on Semantic Mining in Biomedicine (SMBM 2008), 2008. [D]
- Haverinen, K., Ginter, P., Pyysalo, S. & Salakoski, T. 2008: Accurate Conversion of Dependency Parses: Targeting the Stanford Scheme. In: Proceedings of SMBM'08, Sep 2008. [D]
- Heimonen, J., Pyysalo, S., Ginter, F. & Salakoski, T. 2008: Complex-to-Pairwise Mapping of Biological Relationships using a Semantic Network Representation. In: Proceedings of the Third International Symposium on Semantic Mining in Biomedicine (SMBM 2008), Sep 2008. [D]
- Kim, C.S., Riikonen, P. & Salakoski, T. 2008: Detecting Biological Associations Between

- Genes Based on the Theory of Phase Synchronization. – *Biosystems* 92(2): 99–113. [C]
- Laippala, V., Ginter, F., Pyysalo, S. & Salakoski, T. 2008: Towards Resource-Efficient Construction of a Full Parser for Finnish Nursing Narratives. In: *Proceedings of Louhi '08 The First Conference on Text and Data Mining of Clinical Documents*, 2008. [D]
- Pahikkala, T., Pyysalo, S., Boberg, J., Järvinen, J. & Salakoski, T. 2008: Matrix Representations, Linear Transformations, and Kernels for Disambiguation in Natural Language. – *Machine Learning* 74(2): 133–158. [C]
- Pahikkala, T., Pyysalo, S., Boberg, J., Järvinen, J. & Salakoski, T. 2008: Matrix Representations, Linear Transformations, and Kernels for Disambiguation in Natural Language. TUCS Technical Report 890. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Pahikkala, T., Airola, A., Boberg, J. & Salakoski, T. 2008: Exact and Efficient Leave-Pair-Out Cross-Validation for Ranking RLS. In: *Proceedings of the 2nd International and Interdisciplinary Conference on Adaptive Knowledge Representation and Reasoning (AKRR08)*, Sep 2008. [D]
- Pahikkala, T., Airola, A., Suominen, H., Boberg, J. & Salakoski, T. 2008: Efficient AUC Maximization with Regularized Least-Squares. In: *Proceedings of the Tenth Scandinavian Conference on Artificial Intelligence*, May 2008. [D]
- Pahikkala, T., Tsivtsivadze, E., Airola, A. & Salakoski, T. 2008: Regularized Least-Squares for Learning Non-Transitive Preferences between Strategies. In: *Proceedings of the 13th Finnish Artificial Intelligence Conference, STeP 2008*, Aug 2008. [D]
- Pyysalo, S., Airola, A., Heimonen, J., Björne, J., Ginter, F. & Salakoski, T. 2008: Comparative analysis of five protein-protein interaction corpora. – *BMC Bioinformatics* 9 (supplement 3) URL: <http://www.biomedcentral.com/1471-2105/9/S3/S6>. [C]
- Pyysalo, S., Airola, A., Heimonen, J., Björne, J., Ginter, F. & Salakoski, T. 2008: Comparative analysis of five protein-protein interaction corpora. *BMC Bioinformatics*, 9 (supplement 3) (6): Apr 2008. URL: <http://www.biomedcentral.com/1471-2105/9/S3/S6>. [D]
- Pyysalo, S., Sætre, R., Tsujii, J. & Salakoski, T. 2008: Why Biomedical Relation Extraction Results are Incomparable and What to do about it. In: *Proceedings of the Third International Symposium on Semantic Mining in Biomedicine (SMBM'08)*, Oct 2008. [D]
- Riikonen, P. & Vihinen, M. 2008: National Research Contributions: A Case Study on Finnish Biomedical Research. – *Scientometrics* 77(2): 207–222, Sep 2008. [C]
- Salakoski, T., Rebholz-Schuhmann, D. & Pyysalo, S. 2008: *Proceedings of the Third International Symposium on Semantic Mining in Biomedicine (SMBM 2008)*. TUCS General Publications 51. Turku: Turku Centre for Computer Science. [g]
- Shestakov, D. & Salakoski, T. 2008: Characterization of National Deep Web Bioinformatics Laboratory. TUCS Technical Report 892. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Suominen, H. 2008: Kieliteknologiasta ratkaisu potilasdokumentaation hyödynnettävyyteen. – *Tietojenkäsittelytiede vol. 28*. Joulukuu 2008: 4–15. [c]
- Suominen, H., Pyysalo, S., Ginter, F. & Salakoski, T. 2008: Automated Text Segmentation and Topic Labeling of Clinical Narratives. In: *Proceedings of the First Conference on Text and Data Mining of Clinical Documents (Louhi'08)*, Sep 2008. [D]
- Suominen, H., Pahikkala, T. & Salakoski, T. 2008: Critical Points in Assessing Learning Performance Via Cross-Validation. In: *Proceedings of AKRR'08, the 2nd International and Interdisciplinary Conference on Adaptive Knowledge Representation and Reasoning*, Sep 2008. [D]
- Suominen, H., Ginter, F., Pyysalo, S., Airola, A., Pahikkala, T., Salanterä, S. & Salakoski, T. 2008: Machine Learning to Automate the Assignment of Diagnosis Codes to Free-text Radiology Reports: a Method Description. In: *Proceedings of the ICML/UAI/COLT 2008 Workshop on Machine Learning for Health-Care Applications*; 2008 July 9: Helsinki, Finland, Jul 2008. [D]
- Tsivtsivadze, E., Pahikkala, T., Boberg, J. & Salakoski, T. 2008: Locality Kernels for Sequential

- Data and Their Applications to Parse Ranking. Applied Intelligence. DOI: 10.1007/s10489-008-0114-2. [C]
- Tsivtsivadze, E., Gieseke, F., Pahikkala, T., Boberg, J. & Salakoski, T. 2008: Learning Preferences with Co-Regularized Least-Squares. In: Proceedings of the ECML/PKDD Workshop on Preference Learning (PL-08), Sep 2008. [D]
- Tsivtsivadze, E., Pahikkala, T., Airola, A., Boberg, J. & Salakoski, T. 2008: A Sparse Regularized Least-Squares Preference Learning Algorithm. In: Proceedings of the Tenth Scandinavian Conference on Artificial Intelligence (SCAI 2008), May 2008. [D]
- Tsivtsivadze, E., Pahikkala, T., Boberg, J. & Salakoski, T. 2008: Kernels for Text Analysis. In: Ying Liu, Aixin Sun, Han Tong Loh, Wen Feng Lu, Ee-Peng Lim (eds.): Advances of Computational Intelligence in Industrial Systems. Studies in Computational Intelligence, vol 116. Berlin: Springer, p. 81–97. [D]
- Vuori, K.A., Nordlund, E., Kallio, J., Salakoski, T. & Nikinmaa, M. 2008: Tissue-Specific Expression of Aryl Hydrocarbon Receptor and Putative Developmental Regulatory Modules in Baltic Salmon Yolk-Sac Fry. – *Aquatic Toxicology* 87(1):19–27, 2008. [C]
- Didaktinen tietotekniikka**  
**Didactic Information Technology**
- Kaila, E., Rajala, T. & Laakso, M-J. 2008: Visualisointi ohjelmoinnin oppimisessa. Teoksessa: XI Tietojenkäsittelytieteen päivät, Tampere, Finland, May 2008. [d]
- Laakso, M-J., Kaila, E., Rajala, T. & Salakoski, T. 2008: Define and Visualize Your First Programming Language, number in ICALT 2008 – the 8th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies, July 1st – July 5th, Santander, Cantabria, Spain, Jul 2008. [G]
- Laakso, M-J., Malmi, L., Korhonen, A., Rajala, T., Kaila, E. & Salakoski, T. 2008: Using Roles of Variables to Enhance Novices Debugging Work. – *The Journal of Issues in Informing Science and Information Technology*, 5:281. [C]
- Laakso, M-J., Rajala, T., Kaila, E. & Salakoski, T. 2008: The Impact of Prior Experience in Using a Visualization Tool on Learning to Program, number in Proceedings of Cognition and Exploratory Learning in Digital Age (CELDA 2008), 13–15 October, Freiburg, Germany, Oct 2008. [G]
- Rajala, T., Laakso, M-J., Kaila, E. & Salakoski, T. 2008: Effectiveness of Program Visualization: A Case Study with the ViLLE Tool. – *Journal of Information Technology Education: Innovations in Practice*, 7:IIP 15–32, 2008. [C]
- Rajala, T., Laakso, M-J., Kaila, E. & Salakoski, T. 2008: ViLLE – Visual Learning Tool, Mar 2008. Poster in ICT ShowRoom 2008 event. [j]
- Tietojärjestelmätiede**  
**Information Systems**
- Duquenois, P., Carlisle, G. & Kimppa, K. 2008: Ethical, Legal, and Social Issues in Medical Informatics. IGI Global, 320 p. [G]
- Kimppa, K. K. 2008: A no-IPR Model as Solution to Reuse and Understanding of Information Systems. In: HCC8: Social dimensions of Information and Communication Technology Policy. IFIP International Federation for Information Processing, Vol. 282. [D]
- Kimppa, K. K. 2008: Censorship: Case Finland. In: Ethicomp 2008: Conference Proc: Living, Working and Learning Beyond Technology, Sep 2008. [D]
- Kimppa, K. K. & Bissett, A. 2008: Gold Farming. In: Ethicomp 2008: Conference Proc: Living, Working and Learning Beyond Technology, Sep 2008. [D]
- Kimppa, K. K. & Saarni, T.I. 2008: Right to One's Voice. In: Ethicomp 2008: Conference Proc: Living, Working and Learning Beyond Technology, Sep 2008. [D]
- Lahtiranta, J. 2008: Emerging Roles in eHealth. TUCS General Publication 49. Turku: Turku Centre for Computer Science. [g]
- Lahtiranta, J. & Kimppa, K. 2008: Responsibility in Electronic Health: What Muddles the Picture?. In: Ethical, Legal and Social Issues in Medical Informatics. IGI Global. chapter VI, P. 113–138. [D]
- Muukkonen, P., Aarnio, E. & Raitoharju, R. 2008: Managing Medication Knowledge – Patients'

- and Healthcare Professionals' Points of View. In: Promoting Health in Urban Living, Proceedings of the Second International Conference on Well-being in the Information Society (WIS 2008), Aug 2008. [D]
- Tarkkanen, K. 2008: Designing Business Process Models for Required Uniformity of Work. In: Proceedings of International Conference on Enterprise Information Systems, Jun 2008. Vol. 1 ISAS, pp. 21–29. [D]
- Tietotekniikka**  
**Computing and Software Engineering**
- Forsell, M., Leppänen, V. & Penttonen, M. 2008: Rinnakkais tietokoneen uusi tuleminen. – Tietojen käsittelytiede (28): 55–65. [c]
- Hakonen, H., Mäkilä, T., Smed, J. & Best, A. 2008: Learning to Make Computer Games: An Academic Approach. TUCS Technical Report 899. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Hirvikorpi, M., Knuutila, T., Leipilä, T. & Nevalainen, O. 2008: Job Scheduling and Management of Wearing Tools with Stochastic Tool Lifetimes. – International Journal of Flexible Manufacturing Systems 19(4). [C]
- Karhumäki, J., Lepistö, A., Meskanen, T., Mäkelä, S., Nurmi, H., Penttinen, T., Renvall, A., Salmela, P. & Virtanen, S. 2008: Auditointiraportti kunnallisvaalien sähköisen äänestyksen pilotista. TUCS Technical Report 15. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Karlstedt, T., Leppänen, V. & Tuohimaa, S. 2008: Embedding Rule-Based Security Monitors into Java Programs. In: The 32nd Annual International Computer Software and Applications Conference, Vol 00 (July 28 – August 01, 2008. [D]
- Lahdelma, R., Miettinen, K., Salminen, P. & Salo, S. 2008: Proceedings of the 67th meeting of the European Working Group. Multiple Criteria Decision Aiding. Reports of the Department of Mathematical Information Technology, Series A. Collections, 185 p. [g]
- Lahdelma, R. & Salminen, P. 2008: Siting a Waste Storage Area With SMAA-O Method. TUCS Technical Report 871. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Lahdelma, R. & Salminen, P. 2008: The Form of the Utility Function in SMAA-2. TUCS Technical Report 870. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Lahdelma, R. & Salminen, P. 2008: Simulation techniques for Stochastic Multicriteria Acceptability Analysis. In: Proceedings of the 67th meeting of the European Working Group. Multiple Criteria Decision Aiding, 2008. [D]
- Lahdelma, R. & Salminen, P. 2008: Multicriteria Decision Analysis for Choosing the Remediation Method for a Landfill Based on Mixed Ordinal and Cardinal Information. In: I. Linkov, E. Ferguson & V.S. Magar (eds.): Real-time and deliberative decision making. NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security. Springer, p. 379–396. [D]
- Lahdelma, R. & Salminen, P. 2008: Ordinal Measurements With Interval Constraints in the EIA Process for Siting a Waste Storage Area. In: I. Linkov, E. Ferguson & V.S. Magar (eds.): Real-time and deliberative decision making. NATO Science for Peace and Security Series – C: Environmental Security. Springer, p. 397–414. [D]
- Leppänen, V. & Penttonen, M. 2008: Sparse Networks: Balance of Processing and Communication. In: Proceedings of Advances in Methods of Information and Communication Technology, ACMIT'2007, 2008. [D]
- Linkov, E. Ferguson & Magar, V.S. (eds): NATO Science for Peace and Security Series – C: Environmental Security. Springer, pp. 241–254. [D]
- Maier, M., Knuutila, T., Alhoniemi, E., Johnsson, M. & Nevalainen, O.S. 2008: Workload Balancing in Printed Circuit Board Assembly Using Placement Time Estimation. TUCS Technical Report 866. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Menou, A., Benallou, A., Lahdelma, R. & Salminen, P. 2008: Decision Support for Centralizing Cargo at a Moroccan Airport Hub Using Stochastic Multicriteria Acceptability Analysis. In: Proceedings of the 67th meeting of the European Working Group. Multiple Criteria Decision Aiding, 2008. [D]
- Mäkelä, J.-M., Karlstedt, T. & Leppänen, V. 2008: MPL/AspectJ Manual, version 1.0. TUCS Technical Report 905. Turku: Turku Centre

- for Computer Science. [d]
- Raduly-Baka, C., Knuutila, T., Johnsson, M. & Nevalainen, O.S. 2008: Selecting the Nozzle Assortment for a Gantry-Type Placement Machine. – *OR Spectrum*, 30(3):493–513. [C]
- Rong, A., Lahdelma, R. & Luh, P. 2008: Lagrangian Relaxation Based Algorithm for Trigenation Planning with Storages. *European – Journal of Operational Research*, 188(1):240–257. [C]
- Rong, A. & Lahdelma, R. 2008: Fuzzy Chance Constrained Linear Programming Model for Optimizing the Scrap Charge in Steel Production. *European – Journal of Operational Research*, 186(3):953–964. [C]
- Rong, A., Hakonen, H. & Lahdelma, R. 2008: A Variant of the Dynamic Programming Algorithm for Unit Commitment of Combined Heat and Power Systems. – *European Journal of Operational Research* 190(3):741–755. [C]
- Salmi, J., Nyman, T. A., Nevalainen, O.S. & Aittokallio, T. 2008: Filtering strategies for improving protein identification in high-throughput MS/MS studies. – *Proteomics* 9(4): 848–860. [C]
- Tervonen, T., Hakonen, H. & Lahdelma, R. 2008: Elevator planning with stochastic multicriteria acceptability analysis. – *Omega* 36(3): 352–362. [C]
- Tervonen, T., Figueira, J., Lahdelma, R. & Salminen, P. 2008: SMAA-III: A Simulation-Based Approach for Sensitivity Analysis of ELECTRE III. In: *Real-time and deliberative decision making*. NATO Science for Peace and Security Series

## **Ohjelmistojen tuotteistaminen**

### **Software Productization**

#### *Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Mäkelä, M.M. 2008: *Essays on Software Product Development: A Strategic Management Viewpoint*. Acta Universitatis oeconomicae Helsinkiensis A 327, 203 p. [Published also as TUCS dissertations no 99.]

## **Elektroniikan tuotteistaminen**

### **Electronics Productization**

- Tuominen, A., Kantola, J., Suominen, A. & Hyrynsalmi, S. 2008: NEXT 2008 – Proceedings of the Fifth International New Exploratory Technologies Conference. TUCS General Publications 50. Turku: Centre for Computer Science. [g]

## **Mikroelektronikka**

### **Microelectronics**

- Flak, J., Laiho, M. & Paasio, A. 2008: Fault-Tolerant Architecture for Nanoelectronic Digital Logic. *International Conference on Signals and Electronic Systems*, 2008. DOI: 10.1109/ICS-ES.2008.4673493 [G]
- Flak, J., Laiho, M. & Paasio, A. 2008: Scalable Fault-Tolerant Logic System Based on Regular Array of Locally Interconnected Gates. *IEEE International Workshop on Cellular Neural Networks and their Applications*, 2008. [G]
- Koivisto, T., Maunu, J. & Tiiliharju, E. 2008: An Analog Baseband Chain for DS-UWB system. *Research in Microelectronics and Electronics*. DOI: 10.1109/RME.2008.4595765 [G]
- Lahi, M., Poikonen, J., Virta, P. & Paasio, A. 2008: A 64x64 Cell Mixed-Mode Array Processor Prototyping System. In: *11th International Workshop on Cellular Neural Networks and Their Applications*, 2008. CNNA 2008. DOI: 10.1109/CNNA.2008.4588632. [D]
- Laiho, M., Poikonen, J., Paasio, A. & Halonen, K. 2008: Centroiding and Classification of Objects Using a Processor Array with a Scalable Region of Interest. In: *IEEE International Symposium on Circuits and Systems 2008, ISCAS 2008, May 2008*. DOI: 10.1109/ISCAS.2008.4541740. [D]
- Laiho, M., Paasio, A., Flak, J. & Halonen, K. 2008: Template Design for Cellular Nonlinear Networks with One-Bit Weights. – *IEEE Trans. on Circuits and Systems-I*, 55(3): 904–913. [C]
- Laiho, M., Poikonen, J., Sairanen (Virtanen), K. & Paasio, A. 2008: Self-Adapting Compressive Image Sensing Scheme. In: *11th International Workshop on Cellular Neural Networks and Their Applications*, 2008. CNNA 2008, Jul

2008. DOI: 10.1109/CNNA.2008.4588663. [D]
- Markku, J., Virtanen, K., Maunu, J., Poikonen, J. & Paasio, A. 2008: Current Mismatch and Nonlinearity Compensation in Mixed-Mode Array Processors. In: 11th International Workshop on Cellular Neural Networks and their Applications, Aug 2008.  
DOI: 10.1109/CNNA.2008.4588653 [D]
- Maunu, J., Laiho, M., Koivisto, T., Virtanen, K., Pänkkäälä, M. & Paasio, A. 2008: Mixed-Signal Viterbi Decoder for a MB-OFDM Receiver. In: The 2008 IEEE International Conference on Ultra-Wideband, ICUWB 2008, Hannover, Germany, Sep 2008.  
DOI: 10.1109/ICUWB.2008.4653431 [D]
- Maunu, J., Laiho, M. & Paasio, A. 2008: Architecture for an Online Analog Viterbi Decoder. – IEEE Transactions on Circuits and Systems I, 55:1133–1140. [C]
- Maunu, J., Laiho, M., Koivoto, T., Virtanen, K., Pänkkäälä, M. & Paasio, A. 2008: Mixed-Signal Baseband Processing Chain for a MB-OFDM Receiver. In: The 15th IEEE International Conference on Electronics, Circuits, and Systems, ICECS 2008, St. Julians, Malta, Aug 2008. [D]
- Poikonen, J., Laiho, M., Paasio, A., Koskinen, L. & Halonen, K. 2008: Interconnect-Efficient Reference Data Shift for Optimized Analog Motion Estimation. In: 11th International Workshop on Cellular Neural Networks and Their Applications, 2008. CNNA 2008, Jul 2008. [D]
- Tiiliharju, E. & Koivisto, T. 2008: Feedback Network for Cascaded UWB Amplifiers, number International Conference on Ultra-Wideband (ICUWB), Sep 2008. Vol.1. DOI: 10.1109/ICUWB.2008.4653276. [G]
- Virtanen, K. 2008: CMOS Single Photon Counters. TUCS Technical Report 889. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Voltti, M., Koivisto T. & Tiiliharju, E. 2008: Statistical Performance of IIP2 in Active and Passive Mixers, number, May 2008. [G]

## **Tietokonejärjestelmät**

### **Computer Machinery**

- Guang, L., Rantala, R., Nigussie, E., Isoaho, J. & Tenhunen, H. 2008: Low-latency and Energy-efficient Monitoring Interconnect for Hierarchical-agent-monitored NoCs. In: NorChip Conference Proceedings, Nov 2008. [D]
- KameswarRao, V., Nigussie, L-N., Liljeberg, P. & Plosila, J. 2008: On-line Distributed Thermal Sensing and Monitoring of Multicore Systems. In: 26th Norchip Conference, Nov 2008. [D]
- Khan, A-H., Minhas, A.A. & Niazi, M-F. 2008: Representation of UML Activity Models as Ontology. In: Proceedings of 5th International Conference on Innovations in Information Technology, Dec 2008. [D]
- Latif, K., Niazi, M-F., Tenhunen, H., Seceleanu, T. & Sezer, S. 2008: Application Development Flow for On-Chip Distributed Architectures. In: Proceedings of 21st International SOC Conference 2008, Sep 2008. [D]
- Metsälä, T., Westerlund, T., Virtanen, S. & Plosila, J. 2008: ActionC: An Action Systems Approach to System Design with SystemC. TUCS Technical Report 865. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Metsälä, T., Westerlund, T., Virtanen, S. & Plosila, J. 2008: Rigorous Communication Modeling at Transaction Level with SystemC. In: ICSoft 2008: Proceedings of the Third International Conference on Software and Data Technologies, Jul 2008.[D]
- Nigussie, E., Plosila, J. & Isoaho, J. 2008: Area Efficient Delay-Insensitive and Differential Current Sensing On-Chip Interconnect. In: IEEE International SoC Conference, Sep 2008. [D]
- Rantala, V., Lehtonen, T., Liljeberg, P. & Plosila, J. 2008: Distributed Traffic Monitoring Methods for Adaptive Network-on-Chip. In: Proceedings of the 26th IEEE Norchip Conference, 17–18 November 2008, Tallinn, Estonia, Nov 2008. [D]
- Rantala, V., Lehtonen, T., Liljeberg, P. & Plosila, J. 2008: Hybrid NoC with Traffic Monitoring and Adaptive Routing for Future 3D Integrated Chips. In: Design Automation Conference DAC 2008, Digest of the Workshop on Diagnostic Services in Network-on-Chips, Jun

2008. [D]
- Säntti, T., Tyystjärvi, J. & Plosila, J. 2008: A Novel Hardware Acceleration Scheme for Java Method Calls. In: ISCAS 2008, May 2008. [D]
- Tao, Ch., Peltonen, T., Tjukanoff, E. & Tenhunen, H. 2008: RF Transceiver Circuit Technology Based Wireless Interconnects for Inter- and Intra-Chip Communication System, number, Dec 2008. [G]
- Tenhunen, H., Ming Jiang, T., Liu, X. & Leppänen, V. 2008: Proceedings of 32nd Annual IEEE International Computer Software and Applications Conference, COMPSAC'08. – IEEE Computer Society 32, Jul 2008. [G]
- Truscan, D., Seceleanu, T., Lilius, J. & Tenhunen, H. 2008: A Model-Based Design Process for the SegBus Distributed Architecture. In: Proceedings of 15th Annual IEEE International Conference and Workshop on the Engineering of Computer Based Systems (ecbs 2008), Apr 2008. URL: <http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/ECBS.2008.44>. [D]
- Tuominen, J., Westerlund, T. & Plosila, J. 2008: Feasibility Report on Formal Area Complexity Estimation. TUCS Technical Report 907. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]
- Tuominen, J., Westerlund, T. & Plosila, J. 2008: Power Aware System Refinement. – Electronic Notes in Theoretical Computer Science 201: 223–253. [C]
- Tyystjärvi, J., Säntti, T. & Plosila, J. 2008: Instruction Set Enhancements for High-Performance Multicore Execution on the REALJava Platform. In: NORCHIP 2008, Nov 2008. [D]
- Wei Yin, A., Liljeberg, P., Lu, Z. & Tenhunen, H. 2008: Monitoring Agent Based Autonomous Reconfigurable Network-on-Chip. In: DAC08 Workshop Digest in Diagnostic Services in Network-on-Chips, Jun 2008. [D]
- Wei Yin, A., Guang, L., Rantala, P., Liljeberg, P., Isoaho, J. & Tenhunen, H. 2008: Hierarchical Agent Monitoring NoCs: A Design Methodology with Scalability and Variability. In: Nor-Chip Conference Proceedings, Nov 2008. [D]
- Wei Yin, A., Guang, L., Liljeberg, P., Rantala, P., Nigussie, E., Isoaho, J. & Tenhunen, H. 2008: Hierarchical Agent Architecture for Scalable NoC Design with Online Monitoring Services. In: Proceedings of MICRO 41, 2008. [D]
- Xu, C. T. Tenhunen, H. & Liljeberg, P. 2008: Embedded Software System Architecture for MyGoogle-on-Chip. TUCS Technical Report 922. Turku: Turku Centre for Computer Science. [d]

**FYSIIKAN JA  
TÄHTITIETEEN LAITOS  
DEPARTMENT OF PHYSICS  
AND ASTRONOMY**

**Fysiikka  
Physics**

*Väitöskirjat – Doctoral theses*

Perälä, R. 2008: Studies of Eu- and Yb-induced reconstructions on the Si(100) surface. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 387, 144 p.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta  
– Other scientific publications*

- \*Afonin, V.V., \*Gurevich, V.L. & Laiho, R. 2008: Magnetooscillation of photocurrent in mesoscopic metal films. – *Journal of Physics: Condensed Matter* 20, 215212. [C]
- Ahokas, J., Järvinen, J., \*Shlyapnikov, G. V. & Vasiliev, S. 2008: Clock Shift in High Field Magnetic Resonance of Atomic Hydrogen. – *Physical Review Letters* 101, 263003. [C]
- Ahokas, J., Järvinen, J. & Vasiliev, S. 2008: Magnetic Resonance Studies of Cold Atomic Hydrogen Gas. – *J. Low. Temp. Phys.* 150, 577–586. [C]
- Ahola-Tuomi, M., Laukkanen, P., Punkkinen, M.P.J., Perälä, R., Väyrynen, J., \*Kuzmin, M., \*Schulte, K. & \*Pessa, M. 2008: Formation of an ordered pattern of Bi nanolines on InAs(100)

- by self-assembly. – *Applied Physics Letters* 92(1): 011926 (3). [C]
- \*Aronzon, B.A., \*Kovalchuk, M.V., \*Pashaev, E.M., \*Chuev, M.A., \*Kvardakov, V.V., \*Subbotin, I.A., \*Rylkov, V.V., \*Pankov, M.A., \*Likhachev, I.A., \*Zvonkov, B.N., \*Danilov, Yu.A., \*Vihrova, O.V., Lashkul, A.V. & Laiho, R. 2008: Structural and transport properties of GaAs/ $\delta$ -Mn/GaAs/ $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$ /GaAs quantum wells. – *Journal of Physics: Condensed Matter* 20, 145207. [C]
- \*Aronzon, B.A., \*Lagutin, A., \*Rylkov, V., \*Pankov, M., Lashkul, A. & Laiho, R. 2008: Disorder effects in GaAs/ $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$ /GaAs quantum well delta doped with Mn. – *Physica Status Solidi (c)* 5:3, 814–818. [C]
- \*Aronzon, B.A., \*Lagutin, A., \*Rylkov, V., \*Tugushev, V.V., Men'shov, V.N., Lashkul, A.V., Laiho, R., \*Vikhrova, O.V., \*Danilov, Yu. A. & \*Zvonkov, B.n. 2008: Magnetic properties of GaAs/ $\delta$  Mn/GaAs/  $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$ /GaAs Quantum Wells. – *JETP Letters* 87:3, 164–169. [C]
- \*Batchinsky, A. I., \*Wolf, S. E., \*Molter, N., Kuusela, T., \*Jones, J. A., \*Moraru, C., \*Boehme, M., \*Williams, K., \*Bielke, P., \*Wade, C., \*Holcomb, J. B. & \*Cancio, L. C. 2008: Assessment of cardiovascular regulation after burns by nonlinear analysis of the electrocardiogram. – *Journal of burn care and research* 29: 56–63. [C]
- \*Bellomo, B., \*Lo Franco, R., Maniscalco, S. & \*Compagno, G. 2008: Entanglement trapping in structured environments. – *Physical Review A* 78, 060302 (4 pages). [C]
- \*Birczynski, A., Ylinen, E.E., Punkkinen, M., \*Szymocha, A.M. & \*Lalowicz, Z.T. 2008: Deuteron spin-lattice relaxation in partly and fully deuterated  $(\text{NH}_4)_2\text{PdCl}_6$ . – *Solid State Nuclear Magnetic Resonance* 34, 77–85. [C]
- \*Birczynski, A., Ylinen, E.E., Punkkinen, M., \*Prager, M., \*Szymocha, A.M. & \*Lalowicz, Z.T. 2008: Deuteron NMR relaxation, spectra, and evidence for the order-disorder phase transition in  $(\text{ND}_4)_2\text{PtCl}_6$ . – *The Journal of Chemical Physics* 128, 184510. [C]
- \*Cancio, L. C., \*Batchinsky, A. I., \*Salinas, J., Kuusela, T., \*Convertino, V. A., \*Wade, C. E., \*Holcomb, J. B. 2008: Heart-Rate complexity for prediction of prehospital lifesaving interventions in trauma patients. – *Journal of trauma* 65: 813–819. [C]
- \*Deng, X., \*Joshi, M., \*Chakalova, R., \*Colclough, M.S., \*Palai, R., \*Tse, Y.Y., \*Jones, I.P., Huhtinen, H. & \*Muirhead, C.M. 2008: Search for spin-polarization effects in  $\text{La}_{0.7}\text{Mn}_{0.3}\text{Ca}_3\text{O}_3/\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$  thin-film bilayers. – *Physical Review B* 77, 144528. [C]
- \*Fedyk, R., Hölsä, J., \*Hreniak, D., Lastusaari, M., Lehto, V-P., \*Lojtkowski, W., \*Stręk, W. & Tenho, M. 2008: X-Ray Powder Diffraction Characterization of Residual Stresses and Strains in  $\text{Y}_3\text{Al}_5\text{O}_{12}:\text{Nd}^{3+}$  Nanoceramics. – *Materials Science Forum* 571–572: 303–308. DOI:10.4028/0-87849-393-x.303 [C]
- Gloos, K., Sjölund, J. & \*Pristás, G. 2008: Compton limit of the Josephson supercurrent. – *Physical Review B* 78: 092501. [C]
- \*Hirvonen, J., \*Laaksonen, T., \*Peltonen, L., \*Santos, H., Lehto, V-P., Heikkilä, T., Riikonen, J., Mäkilä, E. & Salonen, J. 2008: Feasibility of silicon-based mesoporous materials for oral drug delivery applications. – *Dosis* 24(2): 129–149. [c]
- Huhtinen, H., Laiho, R., \*Vlasenko, L.S., \*Vlasenko, M.P., \*Zakhvalinskii, V., Leiro, J., Mattila, S., Sutara, F. & \*Vondracek, M. 2008: Effect of illumination on magnetization and microwave absorption of  $\text{La}_{1-x}\text{Ca}_x\text{MnO}_3$  ( $x < 0.2$ ) films. – *Journal of Magnetism and Magnetic Materials* 320: 1747–1752. [C]
- \*Ishikawa, Y., \*Vasin, A.V., Salonen, J., \*Muto, S., \*Lysenko, V.S., \*Nazarov, A.N., \*Shibata, N. & Lehto, V-P. 2008: Color control of white photoluminescence from carbon-incorporated silicon oxide. – *J. Appl. Phys.* 104: 083522. [C]
- \*Ishkhanyan, A.M., \*Joulakian, B. & Suominen, K.-A. 2008: Two strong nonlinearity regimes in cold molecule formation. – *The European Physical Journal D* 48: 397–404. [C]
- \*Järvinen, K., Lehto, V-P., \*Joutsensaari, J., Salonen, J. & \*Herzig, K-H. 2008: Nanoteknologia lääkehoidon työkaluna. – *Duodecim* 124: 70–76. [e]
- \*Kartavykh, Y.Y., \*Dröge, W., \*Klecker, B., Kocharov, L., \*Kovaltsov, G.A. & \*Möbius, E. 2008: Charge state formation of energetic ultraheavy ions in a hot plasma. – *The Astrophysical Journal* 681: 1653–1659. [C]
- \*Khmelenko, V.V., Bernard, E.P. & Vasiliev, V. 2008: Tunnelling chemical reactions of hydro-

- gen isotopes in quantum solids. – *Russ. Chem. Rev.* 76: 1107–1121. [C]
- Kocharov, L., \*Pizzo, V.J., \*Zwickl, R.D. & Valtonen, E. 2008: A new approach to interplanetary transport of solar energetic particles in impulsive events. – *The Astrophysical Journal* 680: L69–L72. [C]
- Kocharov, L., Laivola, J., \*Mason, G.M., \*Didkovsky, L. & \*Judge, D.L. 2008: Extended <sup>3</sup>He-rich periods of solar energetic particles in structured solar wind. – *The Astrophysical Journal Supplement Series*, 176: 497–510. [C]
- \*Kochura, A.V., Laiho, R., Lashkul, A., \*Lähderanta, E., \*Shakhov, M.S., \*Zakharov, I.S., \*Marenkin, S.F., \*Molchanov, A.V., \*Mikhailov, S.G. & \*Jurev, G.S. 2008: Synthesis and magnetic properties of Mn-doped Cd<sub>0.1</sub>Zn<sub>0.9</sub>GeAs<sub>2</sub> solid solutions. – *Journal of Physics: Condensed Matter* 20: 335220. [C]
- Kuzmin, M., Punkkinen, M.P.J., Laukkanen, P., Perälä, R., Ahola-Tuomi, M., \*Balasubramanian, T. & Väyrynen, I.J. 2008: YB-induced (2 x 3) and (2 x 4) reconstructions on Si(100) studied by first-principles calculations and high-resolution core-level photoelectron spectroscopy. – *Physical Review B* 78(4): 045318(9). [C]
- \*Kuusisto, J., \*Mikkola, J.-P., \*Sparv, M., \*Wärnä, J., Karhu, H. & \*Salmi, T. 2008: Kinetics of the catalytic hydrogenation of D-lactose on a carbon supported ruthenium catalyst. – *Chemical Engineering Journal* 139: 69–77. [C]
- Kärki, O., Lahti, P. & Suominen, K.A. (eds.): Proceedings of the XLII Annual Conference of the Finnish Physical Society, March 27–29, 2008, Turku, Finland. – Report Series in Physics, University of Turku, Ser. L 31. Turku: University of Turku, 332 p. [g]
- Laiho, R., Lashkul, A.V., Lisunov, K.G., \*Lähderanta, E., Shakhov, M.A. & Shakhvalinskii, V.S. 2008: The Hall effect in Ni-doped p-CdSb in a strong magnetic field. – *Semiconductor Science and Technology* 23: 125001. [C]
- Laiho, R., Lashkul, A.V., Lisunov, K.G., \*Lähderanta, E., Shakhov, M.A. & Shakhvalinskii, V.S. 2008: Hopping conductivity of Ni-doped p-CdSb. – *Journal of Physics: Condensed Matter* 20: 295204. [C]
- \*Laiho, R., Lashkul, A.V., Lisunov, K.G., Lähderanta, E., Shakhov, M.A. & Zakhvalinskii, V.S. 2008: Hopping conductivity of Ni-doped p-CdSb in strong magnetic fields. – *J. Phys. Chem. Solids* 70(2): 428–432. [C]
- Laiho, R., Safonchik, M. & Traito, K.B. 2008: Effects of nonmagnetic scatterers on the magnetic coherence length in the mixed state of type-II superconductors. – *Physical Review B* 78: 064521. [C]
- Laiho, R., \*Vlasenko, L.S. & \*Vlasenko, M.P. 2008: Optical detection of magnetic resonance and electron paramagnetic resonance study of the oxygen vacancy and lead donors in ZnO. – *Journal of Applied Physics* 103, 123709. [C]
- Laitinen, T. 2008: Sähkö- ja Magnetismioppi I, 86 s. [i]
- Laukkanen, P., Punkkinen, M.J.P., \*Komsa, H.-P., Ahola-Tuomi, M., Kokko, K., Kuzmin, M., \*Adell, J., \*Sadowski, J., Perälä, R., Ropo, M., \*Rantala, T.T., Väyrynen, I.J., \*Pessa, M., \*Vitos, L., \*Kollár, J., \*Mirbt, S. & \*Johansson, B. 2008: Anomalous Bismuth-Stabilized (2 x 2) Reconstructions on GaAs(100) and InP(100) Surfaces. – *Physical Review Letters* 100(8): 086101(4). [C]
- Majumdar, S., Huhtinen, H., \*Majumdar, H.S., Laiho, R. & \*Österbacka, R. 2008: Effect of La<sub>0.67</sub>Sr<sub>0.33</sub>MnO<sub>3</sub> electrodes on organic spin valves. – *Journal of Applied Physics* 104: 033910. [C]
- Maniscalco, S., \*Francica, F., \*Zaffino, R.L., \*Lo Gullo, N. & \*Plastina, F. 2008: Protecting Entanglement via the Quantum Zeno Effect. – *Physical Review Letters* 100: 090503, 4 p. [C]
- \*Mukherjee, S., \*Kumar Pal, A., Bhattacharya, S. & \*Chattopadhyay, S. 2008: Field-induced spin-flop transitions of interacting nanosized  $\alpha$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> particles dispersed in a silica glass matrix. – *Journal of Physics: Condensed Matter* 20: 055204. [C]
- \*Murzina, E.V., \*Tokarev, A.V., \*Kordás, K., Karhu, H., \*Mikkola, J.-P. & \*Murzin, D. Yu. 2008: D-Lactose oxidation over gold catalysts. – *Catalysis Today* 131: 385–392. [C]
- \*Mäki-Arvela, P., \*Sahin, S., \*Kumar, N., Heikkilä, T., Lehto, V.-P., \*Salmi, T. & \*Murzin, D. Yu. 2008: One-pot chemo-biocatalytic synthesis of R-1-phenylethyl acetate from acetophenone hydrogenation over Pd/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> catalyst. – *Applied Catalysis A: General* 350: 24–29. [C]
- \*Mäki-Arvela, P., \*Sahin, S., \*Kumar, N., Heik-

- kilä, T., Lehto, V.-P., \*Salmi, T. & \*Murzin, D. Yu. 2008: Cascade approach for synthesis of R-1-phenyl ethyl acetate from acetophenone: Effect of support. – *Journal of Molecular Catalysis A: Chemical* 285: 132–141. [C]
- \*Pakarinen, J., \*Peng, C.S., \*Polojärvi, V., \*Tukiainen, A., \*Korpijärvi, V.-M., \*Puustinen, J., \*Pessa, M., Laukkanen, P., \*Likonen, J. & \*Arola, E. 2008: Suppression of annealing-induced In diffusion in Be-doped GaInAsN/GaAs quantum well. – *Applied Physics Letters* 93: 052102. [C]
- Paturi, P., Irjala, M. & Huhtinen, H. 2008: Greatly decreased critical current density anisotropy in  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+x}$  thin films ablated from nanocrystalline and  $\text{BaZrO}_3$ -doped nanocrystalline targets. – *Journal of Applied Physics* 103: 123907. [C]
- Piilo, J., Maniscalco, S., Härkönen, K. & Suominen, K.-A. 2008: Non-Markovian Quantum Jumps. – *Physical Review Letters* 100, 180402 4 p. [C]
- Punkkinen, M.P.J., Kokko, K., \*Vitos, L., Laukkanen, P., Airiskallio, E., Ropo, M., Ahola-Tuomi, M., Kuzmin, M., Väyrynen, I.J. & \*Johansson, B. 2008: Calculation of surface core-level shifts within complete screening: Problems with pseudohydrogenated slabs. – *Physical Review B* 77, 245302. [C]
- Punkkinen, M.P.J., Laukkanen, P., \*Komsa, H.-P., Ahola-Tuomi, M., \*Räsänen, N., Kokko, K., Kuzmin, M., \*Adell, J., \*Sadowski, J., Perälä, R., Ropo, M., \*Rantala, T.T., Väyrynen, I.J., \*Pessa, M., \*Vitos, L., \*Kollár, J., \*Mírbit, S. & \*Johansson, B. 2008: Bismuth-stabilized (2 x 1) and (2 x 4) reconstructions on GaAs(100) surfaces: Combined first-principles, photoemission, and scanning tunneling microscopy study. – *Physical Review B* 78(19): 195304(10). [C]
- \*Purushothaman, S., \*Dendooven, P., \*Moore, I., \*Penttilä, H., \*Ronkainen, J., \*Saastamoinen, A., \*Äystö, J., \*Peräjärvä, K., \*Takahashi, N. & Gloos, K. 2008: Cryogenic helium as stopping medium for high-energy ions. – *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B* 266, 4488–4492. [C]
- Salonen, J., Kaukonen, A.M., Hirvonen, J. & Lehto, V.-P. 2008: Mesoporous Silicon in Drug Delivery Applications. – *J. Pharm. Sci.* 97, 632–653. [C]
- Salonen, J. & Lehto, V.-P. 2008: Fabrication and chemical surface modification of mesoporous silicon for biomedical applications. – *Chemical Engineering Journal* 137: 162–172. [C]
- Scala, M., \*Militello, B., \*Messina, A., Maniscalco, S., Piilo, J. & Suominen, K.-A. 2008: Population trapping due to cavity losses. – *Physical Review A* 77: 043827. [C]
- \*Torres-Costa, V., \*Martín-Palma, R. J., \*Martínez-Duart, J. M., Salonen, J. & Lehto, V.-P. 2008: Effective passivation of porous silicon optical devices by thermal carbonization. – *J. Appl. Phys.* 103: 083124. [C]
- \*Torres-Costa, V., Salonen, J., Lehto, V.-P., \*Martín-Palma, R.J. & \*Martínez-Duart, J.M. 2008: Passivation of nanostructured silicon optical devices by thermal carbonization. – *Microporous and Mesoporous Materials* 111: 636–638. [C]
- \*Tse, Y.Y., \*Chakalov, R.I., \*Jones, I.P., \*Muirhead, C.M., Huhtinen, H. & \*Palai, R. 2008: Microstructural studies of  $\text{La}_{0.7}\text{Ca}_{0.3}\text{MnO}_3$  (LCMO) films on different (110) substrates deposited by pulsed laser deposition. – *Journal of Physics: Conference Series* 126: 012051. [C]
- Tuura, J., \*Björkqvist, M., Salonen, J. & Lehto, V.-P. 2008: Electrically isolated thermally carbonized porous silicon layer for humidity sensing purposes. – *Sensors and Actuators B* 131: 627–632. [C]
- Traito, K., Safonchik, M., Peurla, M., Huhtinen, H., Paturi, P., \*Shakhov, M.A., \*Stepanov, Yu.P. & Laiho, R. 2008: Anisotropic pinning defects in  $\text{BaZrO}_3$ -doped  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+x}$  films in high magnetic fields. – *Physica C* 468: 889–893. [C]
- Uotila, J. 2008: A New Design of the Differential Photoacoustic Gas Detector Combined With a Cantilever Microphone. – *Eur. Phys. J. Special Topics*, 153: 401–404. [C]
- Uotila, J. & Kauppinen, J. 2008: Fourier Transform Infrared Measurement of Solid-, Liquid-, and Gas-Phase Samples with a Single Photoacoustic Cell. – *Appl. Spectrosc.*, 62: 655–660. [C]
- \*Vainio, R. & Laitinen, T. 2008: Simulations of coronal shock acceleration in self-generated turbulence. – *Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics* 70: 467–474. [C]

- Valtonen, E., Peltonen, J., \*Dudnik, O.V., \*Kudin, A.M., \*Andersson, H., \*Borodenko, Yu.A., Eronen, T., \*Huovelin, J., \*Kettunen, \*H., \*Kurbatov, E.V., Lehti, J., \*Nenonen, S., \*Rossi, M., \*Vainio, R. & \*Virtanen, A. 2008: Radiation Tolerance Tests of Small-Sized CsI(Tl) Scintillators Coupled to Photodiodes. – Proceedings of the 8th European Workshop on Radiation Effects on Components and Systems, pp. 350–354, Jyväskylä, September 10–12: 2008. [D]
- Vasile, R. & \*Passante, R. 2008: Dynamical Casimir-Polder force between an atom and a conducting wall. – *Physical Review A* 78, 032108, 4 p. [C]
- \*Vitos, L., Ropo, M., Kokko, K., Punkkinen, M.P.J., \*Kollár, J. & \*Johansson, B. 2008: Exceptional surface stability in late transition metal alloys driven by lattice strain. – *Physical Review B* 77, 121401(R): 1–4. [C]
- Materiaalitiede**  
**Materials Science**
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Laiho, T. 2008: Surface studies of thiolate adsorbates on some metals. *Annales Universitatis Turkuensis A I* 385, 111 p.
- Muu tieteellinen julkaisu toiminta*  
*– Other scientific publications*
- \*Bondino, F., \*Garg, K.B., \*Magnano, E., \*Carleschi, E., Heinonen, M., \*Singhal, R.K., \*Gaur, S.K. & \*Parmigiani, F. 2008: Electronic structure of Mn-doped ZnO by x-ray emission and absorption spectroscopy. – *Journal of Physics: Condensed Matter* 20: 275205. [C]
- \*Ilakovac, V., \*Carniato, S., \*Gallet, J.-J., Kukk, E., \*Horvatić & \*Ilakovac, A. 2008: Vibrations of acrylonitrile in N 1s excited states. – *Physical Review A* 77: 012516. [C]
- \*Kisand, V., \*Kikas, A., Kukk, E., \*Nommiste, E., \*Kooser, K., \*Käämbre, T., \*Ruus, R., \*Valden, M., \*Hirsimäki, M., \*Jussila, P., \*Lampimäki, M., \*Aksela, H. & \*Aksela, S. 2008: Substrate-induced effects in the creation and decay of potassium 2*p* core excitations in ultrathin films of KCl on copper. – *Journal of Physics, Condensed Matter* 20. [C]
- \*Kitajima, M., \*Püttner, R., \*Sorensen, L., \*Tanaka, T., \*Hoshino, M., \*Fukuzawa, H., \*De Fanis, A., \*Tamenori, Y., Sankari, R., \*Piancastelli, M.N., \*Tanaka, H. & \*Ueda, K. 2008: Angle-resolved photoion yield and resonant Auger spectroscopy for the doubly excited Rydberg states above the C 1*s* threshold of CO. – *Physical Review A* 78: 033422. [C]
- \*Kocharova, N., Leiro, J., Lukkari, J., Heinonen, M., \*Skála, T., Šutara, F., \*Skoda, M. & Vondráček, M. 2008: Self-Assembled Carbon Nanotubes on Gold: Polarization-Modulated Infrared Reflection-Absorption Spectroscopy, High-Resolution X-ray Photoemission Spectroscopy, and Near-Edge X-ray Absorption Fine Structure Spectroscopy Study. – *Langmuir* 24(7): 3235–3243. [C]
- Laiho, T. & Leiro, J. 2008: ToF-SIMS study of 1-dodecanethiol adsorption on Au, Ag, Cu and Pt surfaces. – *Surf. Interface Anal.* 40(1): 51–59. [C]
- \*Plekan, O., \*Coreno, M., \*Feyer, V., \*Moise, A., \*Richter, R., \*de Simone, M., Sankari, R. & \*Prince, K.C. 2008: Electronic state resolved PEPICO spectroscopy of pyrimidine. – *Physica Scripta* 78: 058105. [C]
- Sankari, A., Sankari, R., \*Heinäsmäki, S., \*Aksela, S., \*Aksela, H., \*Kivimäki, A., \*Coreno, M., \*de Simone, M. & \*Prince, K.C. 2008: Interference effects in the decay of the 3*d* → 5*p*, 6*p* excitations of Kr studied with fluorescence spectroscopy. – *Physical Review A* 77: 032720. [C]
- Sankari, A., Sankari, R., \*Heinäsmäki, S., \*Huttula, M., \*Aksela, S. & \*Aksela, H. 2008: 4*d* photoionization and subsequent Auger decay in atomic Eu. – *Physical Review A* 77: 052703. [C]
- \*Tanaka, T., \*Feifel, R., \*Kitajima, M., \*Tanaka, H., \*Sorensen, S.L., Sankari, R., \*De Fanis, A., \*Piancastelli, M.-N., \*Karlsson, L. & \*Ueda, K. 2008: Symmetry-resolved x-ray absorption fine structure and resonant Auger-spectator-electron decay study of O 1*s* → Rydberg resonances in O<sub>2</sub>. – *Phys. Rev. A* 78: 022516. [C]
- \*Thomas, T.D., Kukk, E., Sankari, R., \*Fukuzawa, H., Prümper, G., \*Ueda, K., Püttner, R., \*Harrises, J., \*Tamenori, Y., \*Tanaka, T., \*Hoshino, M. & \*Tanaka, H. 2008: Recoil excitation of

vibrational structure in the carbon 1 s photoelectron spectrum of  $\text{CF}_4$ . – *The Journal of Chemical Physics* 128: 144311. [C]

## Teoreettinen fysiikka

### Theoretical Physics

- \*Atkinson, J., Hietarinta, J. & \*Nijhoff, F. 2008: Soliton solutions for Q3. – *Journal of Physics A: Math. Theor.* 41: 142001. [C]
- \*Busch, P. & Heinosaari, T. 2008: Approximate joint measurements of qubit observables. – *Quantum Information and Communication* 8: 0797. [C]
- \*Busch, P., Kiukas, J. & Lahti, P. 2008: Measuring position and momentum together. – *Physics Letters A* 372: 4379–4380. [C]
- \*Carmeli, C., Heinosaari, T., Pellonpää, J.-P. & \*Toigo, A. 2008: Extremal covariant positive operator valued measures: The case of a compact symmetry group. – *Journal of Mathematical Physics* 49: 063504. [C]
- Hietarinta, J. 2008: Searching for integrable (P)DEs. In: MacCallum, M. & Mikhailov, A. (eds.): *Algebraic Theory of Differential Equations*. London Mathematical Society Lecture Note Series No. 357. Cambridge University Press, pp. 217–231. [D]
- Hietarinta, J., \*Jäykkä, J. & \*Salo, P. 2008: Investigation of the stability of Hopfions in the two-component Ginzburg-Landau model. – *Physical Review B* 77: 094509. [C]
- \*Hytönen, T., Pellonpää, J.-P. & Ylinen, K. 2008: Diagonalization and representation results for nonpositive sesquilinear form measures. – *Journal of Mathematical Analysis and Applications* 338: 716–725. [C]
- Kiukas, J. & Lahti, P. 2008: A note on the measurement of phase space observables with an eight-port homodyne detector. – *Journal of Modern Optics* 55(12): 1891–1898. [C]
- Kiukas, J. & Lahti, P. 2008: On the moment limit of quantum observables, with an application to the balanced homodyne detection. – *Journal of Modern Optics* 55(7): 1175–1198. [C]
- Kiukas, J., Lahti, P. & Pellonpää, J.-P. 2008: A proof for the informational completeness of the rotated quadrature observables. – *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical* 41: 175206. [C]
- Kiukas, J., Lahti, P. & Ylinen, K. 2008: Semispectral measures as convolutions and their moment operators. – *Journal of Mathematical Physics* 49:11: 112103. DOI: 10.1063/1.3032330. [C]
- Kiukas, J. & Pellonpää, J.-P. 2008: A note on infinite extreme correlation matrices. – *Linear Algebra and its Applications* 428: 2501–2508. [C]
- Kokko, K. 2008: *Computational Materials Physics*, luentomoniste, Department of Physics, University of Turku. [i]
- Kokko, K. & Heinosaari, T. 2008: *Quantum nanoelectronics*, luentomoniste, Department of Physics, University of Turku. [i]
- Lahti, P. & Kiukas, J. 2008: *Kvanttimekaniikka II*. Luentomoniste, 150 s. [i]
- Multamäki, T., Putaja, A., Vilja, I. & Vagenas, E. 2008: Energy-momentum complexes in  $f(R)$  theories of gravity. – *Class. Quant. Grav.* 25: 075017. [C]
- Multamäki, T., Sainio, J. & Vilja, I. 2008: Non-Gaussianity in three fluid curvaton model. – e-Print: arXiv:0803.2637 [astro-ph]. [E]
- Multamäki, T., Vainio, J. & Vilja, I. 2008: Maximal symmetry and metric-affine  $f(R)$  gravity. – e-Print: arXiv:0805.1834 [gr-qc]. [E]
- Multamäki, T., Sainio, J. & Vilja, I. 2008: Suppressing the large scale curvature perturbation by interacting fluids. – *Phys. Lett. B* 648: 333–340. [C]
- Multamäki, T. & Vilja, I. 2008: Constraining Newtonian stellar configurations in  $f(R)$  theories of gravity. – *Phys. Lett. B* 659: 843–846. [C]
- Multamäki, T., Henttunen, K. & Vilja, I. 2008: Stellar configurations in  $f(R)$  theories of gravity. – *Phys. Rev. D* 77: 024040. [C]
- Ropo, M., Kokko, K. & \*Vitos, L. 2008: Assessing the Perdew-Burke-Ernzerhof exchange-correlation density functional revised for metallic bulk and surface systems – *Physical Review B* 77: 195445-1-6. [C]
- Ropo, M., Kokko, K., Punkkinen, M.P.J., \*Hogmark, S., \*Kollar, J., \*Johansson, B. & \*Vitos, L. 2008: Threshold Behaviour of FeCr Alloys Surface. In: P. Karjalainen & S. Hertzman (eds.): *Proceedings of 6th European Stainless Steel Conference*, Helsinki, Finland, June 10–13, 2008, Jernkontoret, The Swedish Steel Pro-

- ducers' Association, p. 323–26. [D]
- \*Stano, P., \*Reitzner, D. & Heinosaari, T. 2008: Coexistence of qubit effects. – *Physical Review A* 78, 012315. [C]
- \*Stano, P., \*Reitzner, D. & Heinosaari, T. 2008: Notes on Joint Measurability of Quantum Observables – *Foundations of Physics* 38, 1133. [C]
- Vilja, I. 2008: *Matemaattiset menetelmät 1*. Opetusmoniste, 60 s. [i]
- 2008: *Matemaattiset menetelmät 2*. Opetusmoniste, 71 s. [i]
- \*Ziman, M. & Heinosaari, T. 2008: Discrimination of quantum observables using limited resources. – *Physical Review A* 77: 042321. [C]
- \*Ziman, M. & Heinosaari, T. 2008: Guide to Mathematical Concepts of Quantum Theory. – *Acta Physica Slovaca* 58: 487. [C]

Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.

## Tähtitiede

### Astronomy

- \*Afram, N., Berdyugina, S. V., \*Fluri, D. M., \*Solanki, S. K. & \*Lagg, A. 2008: The FeH F4delta-X4delta system. Creating a valuable diagnostic tool to explore solar and stellar magnetic fields. – *Astronomy and Astrophysics* 482(2):387–395. [C]
- \*Albert, J., \*Aliu, E., \*Anderhub, H., \*Antonelli, L. A., \*Antoranz, P., \*Backes, M., \*Baixeras, C., \*Barrio, J. A., \*Bartko, H., \*Bastieri, D., \*Becker, J. K., \*Bednarek, W., \*Berger, K., \*Bernardini, E., \*Bigongiari, C., \*Biland, A., \*Bock, R. K., \*Bonnoli, G., \*Bordas, P., \*Bosch-Ramon, V., \*Bretz, T., \*Britvitch, I., \*Camara, M., \*Carmona, E., \*Chilingarian, A., \*Commichau, S., \*Contreras, J. L., \*Cortina, J., \*Costado, M. T., \*Covino, S., \*Curtef, V., \*Dazzi, F., \*De Angelis, A., \*De Cea del Pozo, E., \*de los Reyes, R., \*De Lotto, B., \*De Maria, M., \*De Sabata, F., \*Delgado Mendez, C., \*Dominguez, A., \*Dorner, D., \*Doro, M., \*Errando, M., \*Fagiolini, M., \*Ferenc, D., \*Fernández, E., \*Firpo, R., \*Fonseca, M. V., \*Font, L., \*Galante, N., \*López, R. J. García, \*Garczarczyk, M., \*Gaug, M., \*Goebel, F., \*Hayashida, M., \*Herrero, A., \*Höhne, D., \*Hose, J., \*Hsu, C. C., \*Huber, S., \*Jogler, T., \*Kranich, D., \*La Barbera, A., \*Laille, A., \*Leonardo, E., \*Lindfors, E., \*Lombardi, S., \*Longo, F., \*López, M., \*Lorenz, E., \*Majumdar, P., \*Maneva, G., \*Mankuzhiyil, N., \*Mannheim, K., \*Maraschi, L., \*Mariotti, M., \*Martínez, M., \*Mazin, D., \*Meucci, M., \*Meyer, M., \*Miranda, J. M., \*Mirzoyan, R., \*Mizobuchi, S., \*Moles, M., \*Moralejo, A., \*Nieto, D., Nilsson, K., \*Ninkovic, J., \*Otte, N., \*Oya, I., \*Panniello, M., \*Paoletti, R., \*Paredes, J. M., \*Pasanen, M., \*Pascoli, D., \*Paus, F., \*Pegna, R. G., \*Perez-Torres, M. A., \*Persic, M., \*Perruzzo, L., \*Piccioli, A., \*Prada, F., \*Prandini, E., \*Puchades, N., \*Raymers, A., \*Rhode, W., \*Ribó, M., \*Rico, J., \*Rissi, M., \*Robert, A., \*Rügamer, S., \*Saggion, A., \*Saito, T. Y., \*Savatari, M., \*Sanchez-Conde, M., \*Sartori, P., \*Satalecka, K., \*Scalzotto, V., \*Scapin, V., \*Schweizer, T., \*Shayduk, M., \*Shinozaki, K., \*Shore, S. N., \*Sidro, N., \*Sierpowska-Bartosik, A., \*Sillanpää, A., \*Sobczynska, D., \*Spanier, F., \*Stamerra, A., \*Stark, L. S., Takalo, L., \*Tavecchio, F., \*Temnikov, P., \*Tescaro, D., \*Teshima, M., \*Tluczykont, M., \*Torres, D. F., \*Turini, N., \*Vankov, H., \*Venturini, A., \*Vitale, V., \*Wagner, R. M., \*Witek, W., \*Zabalza, V., \*Zandanel, F., \*Zanin, R. & \*Zapatero, J. 2008: Very High Energy Gamma-Ray Observations of Strong Flaring Activity in M87 in 2008 February. – *The Astrophysical Journal* 685(1):L23–L26. [C]
- \*Albert, J., \*Aliu, E., \*Anderhub, H., \*Antoranz, P., \*Armada, A., \*Baixeras, C., \*Barrio, J. A., \*Bartko, H., \*Bastieri, D., \*Becker, J. K., \*Bednarek, W., \*Berger, K., \*Bigongiari, C., \*Biland, A., \*Bock, R. K., \*Bordas, P., \*Bosch-Ramon, V., \*Bretz, T., \*Britvitch, I., \*Camara, M., \*Carmona, E., \*Chilingarian, A., \*Coarsa, J. A., \*Commichau, S., \*Contreras, J. L., \*Cortina, J., \*Costado, M. T., \*Curtef, V., \*Danielyan, V., \*Dazzi, F., \*De Angelis, A., \*Delgado, C., \*de los Reyes, R., \*De Lotto, B., \*Domingo-Santamaría, E., \*Dorner, D., \*Doro, M., \*Errando, M., \*Fagiolini, M., \*Ferenc, D., \*Fernández, E., \*Firpo, R., \*Flix, J., \*Fonseca, M. V., \*Font, L., \*Fuchs, M., \*Galante, N., \*García-López, R., \*Garczarczyk, M., \*Gaug, M., \*Giller, M., \*Goebel, F., \*Hakobyan, D., \*Hayashida, M., \*Hengstebeck, T.,

- \*Herrero, A., \*Höhne, D., \*Hose, J., \*Hsu, C. C., \*Jacon, P., \*Jogler, T., \*Kosyra, R., \*Kranich, D., \*Kritzer, R., \*Laille, A., 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., \*Nieto, D., Nilsson, K., \*Ninkovic, J., \*Oña-Wilhelmi, E., \*Otte, N., \*Oya, I., \*Paneque, D., \*Panniello, M., \*Paoletti, R., \*Paredes, J. M., Pasanen, M., \*Pascoli, D., \*Paus, F., \*Pegna, R., \*Persic, M., \*Peruzzo, L., \*Piccioli, A., \*Poller, M., \*Prandini, E., \*Puchades, N., \*Raymers, A., \*Rhode, W., \*Ribó, M., \*Rico, J., \*Rissi, M., \*Robert, A., \*Rügamer, S., \*Saggion, A., \*Sánchez, A., \*Sartori, P., \*Scalzo, 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, D. F., \*Turini, N., \*Vankov, H., \*Vitale, V., \*Wagner, R. M., \*Wibig, T., \*Witteck, W., \*Zandanel, F., \*Zanin, R. & \*Zapatero, J. 2008: VHE gamma-Ray Observation of the Crab Nebula and its Pulsar with the MAGIC Telescope. – *The Astrophysical Journal* 674(2):1037–1055. [C]
- \*Albert, J., \*Aliu, E., \*Anderhub, H., \*Antoranz, P., \*Backes, M., \*Baixeras, C., \*Barrio, J. A., \*Bartko, H., \*Bastieri, D., \*Becker, J. K., \*Bednarek, W., \*Berger, K., \*Bigongiari, C., \*Biland, A., \*Bock, R. K., \*Bonnoli, G., \*Bordas, P., \*Bosch-Ramon, V., \*Bretz, T., \*Britvitch, I., \*Camara, M., \*Carmona, E., \*Chilingarian, A., \*Commichau, S., \*Contreras, J. L., \*Cortina, J., \*Costado, M. T., \*Curtef, V., \*Dazzi, F., \*De Angelis, A., \*de los Reyes, R., \*De Lotto, B., \*De Maria, M., \*De Sabata, F., \*Delgado Mendez, C., \*Dorner, D., \*Doro, M., \*Errando, M., \*Fagiolini, M., \*Ferenc, D., \*Fernández, E., \*Firpo, R., \*Fonseca, M. V., \*Font, L., \*Galante, N., \*García López, R. J., \*Garczarczyk, M., \*Gaug, M., \*Goebel, F., \*Hayashida, M., \*Herrero, A., \*Höhne, D., \*Hose, J., \*Hsu, C. C., \*Huber, S., \*Jogler, T., \*Kosyra, R., \*Kranich, D., \*Laille, A., \*Leonardo, E., Lindfors, E., \*Lombardi, S., \*Longo, F., \*López, M., \*Lorenz, E., \*Majumdar, P., \*Maneva, G., \*Mankuzhiyil, N., \*Mannheim, K., \*Mariotti, M., \*Martínez, M., \*Mazin, D., \*Merck, C., \*Meucci, M., \*Meyer, M., \*Miranda, J. M., \*Mirzoyan, R., \*Mizobuchi, S., \*Moles, M., \*Moralejo, A., \*Nieto, D., Nilsson, K., \*Ninkovic, J., \*Oña-Wilhelmi, E., \*Otte, N., \*Oya, I., \*Panniello, M., \*Paoletti, R., \*Paredes, J. M., Pasanen, M., \*Pascoli, D., \*Paus, F., \*Pegna, R. G., \*Pérez-Torres, M. A., \*Persic, M., \*Peruzzo, L., \*Piccioli, A., \*Prada, F., \*Prandini, E., \*Puchades, N., \*Raymers, A., \*Rhode, W., \*Ribó, M., \*Rico, J., \*Rissi, M., \*Robert, A., \*Rügamer, S., \*Saggion, A., \*Saito, T. Y., \*Sánchez, A., \*Sánchez-Conde, M. A., \*Sartori, P., \*Scalzo, V., \*Scapin, V., \*Schmitt, R., \*Schweizer, T., \*Shayduk, M., \*Shinozaki, K., \*Shore, S. N., \*Sidro, N., Sillanpää, A., \*Sobczynska, D., \*Spanier, F., \*Stamerra, A., \*Stark, L. S., Takalo, L., \*Temnikov, P., \*Tescaro, D., \*Teshima, M., \*Torres, D. F., \*Turini, N., \*Vankov, H., \*Venturini, A., \*Vitale, V., \*Wagner, R. M., \*Witteck, W., \*Zandanel, F., \*Zanin, R., \*Zapatero, J., \*Guerrero, M. A., \*Alberdi, A., \*Paragi, Z., \*Muxlow, T. W. B. & \*Diamond, P. 2008: Multi-wavelength (Radio, X-Ray, and gamma-Ray) Observations of the gamma-Ray Binary LS I +61 303. – *The Astrophysical Journal* 684(2): 1351–1358. [C]
- \*Albert, J., \*Aliu, E., \*Anderhub, H., \*Antoranz, P., \*Backes, M., \*Baixeras, C., \*Barrio, J. A., \*Bartko, H., \*Bastieri, D., \*Becker, J. K., \*Bednarek, W., \*Berger, K., \*Bigongiari, C., \*Biland, A., \*Bock, R. K., \*Bordas, P., \*Bosch-Ramon, V., \*Bretz, T., \*Britvitch, I., \*Camara, M., \*Carmona, E., \*Chilingarian, A., \*Commichau, S., \*Contreras, J. L., \*Cortina, J., \*Costado, M. T., \*Curtef, V., \*Danielyan, V., \*Dazzi, F., \*De Angelis, A., \*Delgado, C., \*de los Reyes, R., \*De Lotto, B., \*De Maria, M., \*De Sabata, F., \*Dorner, D., \*Doro, M., \*Errando, M., \*Fagiolini, M., \*Ferenc, D., \*Fernández, E., \*Firpo, R., \*Fonseca, M. V., \*Font, L., \*Fuchs, M., \*Galante, N., \*García-López, R. J., \*Garczarczyk, M., \*Gaug, M., \*Goebel, F., \*Hakobyan, D., \*Hayashida, M., \*Hengstebeck, T., \*Herrero, A., \*Höhne, D., \*Hose, J., \*Huber, S., \*Hsu, C. C., \*Jacon, P., \*Jogler, T., \*Kosyra, R., \*Kranich, D., \*Laille, A., Lind-

- fors, E., \*Lombardi, S., \*Longo, F., \*López, M., \*Lorenz, E., \*Majumdar, P., \*Maneva, G., \*Mankuzhiyil, N., \*Mannheim, K., \*Mariotti, M., \*Martínez, M., \*Mazin, D., \*Merck, C., \*Meucci, M., \*Meyer, M., \*Miranda, J. M., \*Mirzoyan, R., \*Mizobuchi, S., \*Moles, M., \*Moralejo, A., \*Nieto, D., Nilsson, K., \*Ninkovic, J., \*Oña-Wilhelmi, E., \*Otte, N., \*Oya, I., \*Panniello, M., \*Paoletti, R., \*Paredes, J. M., Pasanen, M., \*Pascoli, D., \*Paus, F., \*Pegna, R., \*Pérez-Torres, M. A., \*Persic, M., \*Peruzzo, L., \*Piccioli, A., \*Prada, F., \*Prandini, E., \*Puchades, N., \*Raymers, A., \*Rhode, W., \*Ribó, M., \*Rico, J., \*Rissi, M., \*Robert, A., \*Rügamer, S., \*Saggion, A., \*Saito, T. Y., \*Sánchez, A., \*Sánchez-Conde, M., \*Sartori, P., \*Scalzo, V., \*Scapin, V., \*Schmitt, R., \*Schweizer, T., \*Shayduk, M., \*Shinozaki, K., \*Shore, S. N., \*Sidro, N., Sillanpää, A., \*Sobczynska, D., \*Spanier, F., \*Stamerra, A., \*Stark, L. S., Takalo, L., \*Temnikov, P., \*Tescaro, D., \*Teshima, M., \*Torres, D. F., \*Turini, N., \*Vankov, H., \*Venturini, A., \*Vitale, V., \*Wagner, R. M., \*Wittek, W., \*Zandanel, F., \*Zanin, R. & \*Zapatero, J. 2008: Upper Limit for gamma-Ray Emission above 140 GeV from the Dwarf Spheroidal Galaxy Draco. – *The Astrophysical Journal* 679(1):428–431. [C]
- \*Albert, J., \*Aliu, E., \*Anderhub, H., \*Antoranz, P., \*Baixeras, C., \*Barrio, J. A., \*Bartko, H., \*Bastieri, D., \*Becker, J. K., \*Bednarek, W., \*Berger, K., \*Bigongiari, C., \*Biland, A., \*Bock, R. K., \*Bonnoli, G., \*Bordas, P., \*Bosch-Ramon, V., \*Bretz, T., \*Britvitch, I., \*Camara, M., \*Carmona, E., \*Chilingarian, A., \*Coarasa, J. A., \*Comichau, S., \*Contreras, J. L., \*Cortina, J., \*Costado, M. T., \*Curtef, V., \*Dazzi, F., \*De Angelis, A., \*Delgado, C., \*de los Reyes, R., \*Domingo-Santamaría, E., \*De Lotto, B., \*De Maria, M., \*De Sabata, F., \*Dorner, D., \*Doro, M., \*Errando, M., \*Fagiolini, M., \*Ferenc, D., \*Fernández, E., \*Firpo, R., \*Fonseca, M. V., \*Font, L., \*Galante, N., \*García-López, R. J., \*Garczarczyk, M., \*Gaug, M., \*Goebel, F., \*Hayashida, M., \*Herrero, A., \*Höhne, D., \*Hose, J., \*Hsu, C. C., \*Huber, S., \*Jogler, T., \*Kosyra, R., \*Kranich, D., \*Laille, A., \*Leonardo, E., Lindfors, E., \*Lombardi, S., \*Longo, F., \*López, M., \*Lorenz, E., \*Majumdar, P., \*Maneva, G., \*Mankuzhiyil, N., \*Mannheim, K., \*Mariotti, M., \*Martínez, M., \*Mazin, D., \*Merck, C., \*Meucci, M., \*Meyer, M., \*Miranda, J. M., \*Mirzoyan, R., \*Mizobuchi, S., \*Moralejo, A., \*Nieto, D., Nilsson, K., \*Ninkovic, J., \*Oña-Wilhelmi, E., \*Otte, N., \*Oya, I., \*Panniello, M., \*Paoletti, R., \*Paredes, J. M., Pasanen, M., \*Pascoli, D., \*Paus, F., \*Pegna, R., \*Persic, M., \*Peruzzo, L., \*Piccioli, A., \*Prandini, E., \*Puchades, N., \*Raymers, A., \*Rhode, W., \*Ribó, M., \*Rico, J., \*Rissi, M., \*Robert, A., \*Rügamer, S., \*Saggion, A., \*Saito, T. Y., \*Sánchez, A., \*Sánchez-Conde, M., \*Sartori, P., \*Scalzo, V., \*Scapin, V., \*Schmitt, R., \*Schweizer, T., \*Shayduk, M., \*Shinozaki, K., \*Shore, S. N., \*Sidro, N., Sillanpää, A., \*Sobczynska, D., \*Spanier, F., \*Stamerra, A., \*Stark, L. S., Takalo, L., \*Temnikov, P., \*Tescaro, D., \*Teshima, M., \*Torres, D. F., \*Turini, N., \*Vankov, H., \*Venturini, A., \*Vitale, V., \*Wagner, R. M., \*Wittek, W., \*Zandanel, F., \*Zanin, R. & \*Zapatero, J. 2008: MAGIC Observations of the Unidentified gamma-Ray Source TeV J2032+4130. – *The Astrophysical Journal* 675(1):L25–L28. [C]
- \*Albert, J., \*Aliu, E., \*Anderhub, H., \*Antoranz, P., \*Baixeras, C., \*Barrio, J. A., \*Bartko, H., \*Bastieri, D., \*Becker, J. K., \*Bednarek, W., \*Berger, K., \*Bigongiari, C., \*Biland, A., \*Bock, R. K., \*Bordas, P., \*Bosch-Ramon, V., \*Bretz, T., \*Britvitch, I., \*Camara, M., \*Carmona, E., \*Chilingarian, A., \*Coarasa, J. A., \*Comichau, S., \*Contreras, J. L., \*Cortina, J., \*Costado, M. T., \*Curtef, V., \*Danzon, V., \*Danzon, V., \*Dazzi, F., \*De Angelis, A., \*Delgado, C., \*de los Reyes, R., \*De Lotto, B., \*Dorner, D., \*Doro, M., \*Errando, M., \*Fagiolini, M., \*Ferenc, D., \*Fernández, E., \*Firpo, R., \*Fonseca, M. V., \*Font, L., \*Fuchs, M., \*Galante, N., \*García-López, R. J., \*Garczarczyk, M., \*Gaug, M., \*Giller, M., \*Goebel, F., \*Hakobyan, D., \*Hayashida, M., \*Hengstebeck, T., \*Herrero, A., \*Höhne, D., \*Hose, J., \*Huber, S., \*Hsu, C. C., \*Jacon, P., \*Jogler, T., \*Kosyra, R., \*Kranich, D., \*Kritzer, R., \*Laille, A., Lindfors, E., \*Lombardi, S., \*Longo, F., \*López, M., \*Lorenz, E., \*Majumdar, P., \*Maneva, G., \*Mannheim, K., \*Mariotti, M., \*Martínez, M., \*Mazin, D., \*Merck, C., \*Meucci, M., \*Meyer, M., \*Miranda, J. M., \*Mirzoyan, R., \*Mizobuchi, S., \*Moralejo, A., \*Nieto, D., Nilsson, K., \*Ninkovic, J., \*Oña-Wilhelmi, E., \*Otte, N., \*Oya, I., \*Panniello, M., \*Paoletti, R., \*Paredes, J. M., Pasanen, M., \*Pascoli, D., \*Paus, F., \*Pegna, R., \*Persic, M., \*Peruzzo, L., \*Piccioli, A., \*Prandini, E., \*Puchades, N., \*Raymers, A., \*Rhode, W., \*Ribó, M., \*Rico, J., \*Rissi, M., \*Robert, A., \*Rügamer, S., \*Saggion, A., \*Saito, T. Y., \*Sánchez, A., \*Sánchez-Conde, M., \*Sartori, P., \*Scalzo, V., \*Scapin, V., \*Schmitt, R., \*Schweizer, T., \*Shayduk, M., \*Shinozaki, K., \*Shore, S. N., \*Sidro, N., Sillanpää, A., \*Sobczynska, D., \*Spanier, F., \*Stamerra, A., \*Stark, L. S., Takalo, L., \*Temnikov, P., \*Tescaro, D., \*Teshima, M., \*Torres, D. F., \*Turini, N., \*Vankov, H., \*Venturini, A., \*Vitale, V., \*Wagner, R. M., \*Wittek, W., \*Zandanel, F., \*Zanin, R. & \*Zapatero, J. 2008: MAGIC Observations of the Unidentified gamma-Ray Source TeV J2032+4130. – *The Astrophysical Journal* 675(1):L25–L28. [C]

- son, K., \*Ninkovic, J., \*Oña-Wilhelmi, E., \*Otte, N., \*Oya, I., \*Panniello, M., \*Paoletti, R., \*Paredes, J. M., Pasanen, M., \*Pascoli, D., \*Paus, F., \*Pegna, R., \*Persic, M., \*Peruzzo, L., \*Piccioli, A., \*Prandini, E., \*Puchades, N., \*Raymers, A., \*Rhode, W., \*Ribó, M., \*Rico, J., \*Rissi, M., \*Robert, A., \*Rügamer, S., \*Saggion, A., \*Saito, T. Y., \*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., \*Spanier, F., \*Stamerra, A., \*Stark, L. S., Takalo, L., \*Temnikov, P., \*Tescaro, D., \*Teshima, M., \*Torres, D. F., \*Turini, N., \*Vankov, H., \*Venturini, A., \*Vitale, V., \*Wagner, R. M., \*Wibig, T., \*Wittek, W., \*Zandanel, F., \*Zanin, R. & \*Zapatero, J. 2008: Systematic Search for VHE Gamma-Ray Emission from X-Ray-bright High-Frequency BL Lac Objects. – *The Astrophysical Journal* 681(2):944–953. [C]
- \*Aliu, E., \*Anderhub, H., \*Antonelli, L. A., \*Antoranz, P., \*Backes, M., \*Baixeras, C., \*Barrio, J. A., \*Bartko, H., \*Bastieri, D., \*Becker, J. K., \*Bednarek, W., \*Berger, K., \*Bernardini, E., \*Bigongiari, C., \*Biland, A., \*Bock, R. K., \*Bonnoli, G., \*Bordas, P., \*Bosch-Ramon, V., \*Bretz, T., \*Britvitch, I., \*Camara, M., \*Carmona, E., \*Chilingarian, A., \*Commichau, S., \*Contreras, J. L., \*Cortina, J., \*Costado, M. T., \*Covino, S., \*Curtef, V., \*Dazzi, F., \*De Angelis, A., \*De Cea del Pozo, E., \*de los Reyes, R., \*De Lotto, B., \*De Maria, M., \*De Sabata, F., \*Delgado Mendez, C., \*Dominguez, A., \*Dorner, D., \*Doro, M., \*Errando, M., \*Fagiolini, M., \*Ferenc, D., \*Fernández, E., \*Firpo, R., \*Fonseca, M. V., \*Font, L., \*Galante, N., \*López, R. J. García, \*Garczarczyk, M., \*Gaug, M., \*Goebel, F., \*Hayashida, M., \*Herrero, A., \*Höhne, D., \*Hose, J., \*Hsu, C. C., \*Huber, S., \*Jogler, T., \*Kranich, D., \*La Barbera, A., \*Laille, A., \*Leonardo, E., Lindfors, E., \*Lombardi, S., \*Longo, F., \*López, M., \*Lorenz, E., \*Majumdar, P., \*Maneva, G., \*Mankuzhiyil, N., \*Mannheim, K., \*Maraschi, L., \*Mariotti, M., \*Martínez, M., \*Mazin, D., \*Meucci, M., \*Meyer, M., \*Miranda, J. M., \*Mirzoyan, R., \*Moles, M., \*Moralejo, A., \*Nieto, D., Nilsson, K., \*Ninkovic, J., \*Oña-Wilhelmi, E., \*Otte, N., \*Oya, I., \*Paoletti, R., \*Paredes, J. M., Pasanen, M., \*Pascoli, D., \*Paus, F., \*Pegna, R. G., \*Perez-Torres, M. A., \*Persic, M., \*Peruzzo, L., \*Piccioli, A., \*Prada, F., \*Prandini, E., \*Puchades, N., \*Raymers, A., \*Rhode, W., \*Ribó, M., \*Rico, J., \*Rissi, M., \*Robert, A., \*Rügamer, S., \*Saggion, A., \*Saito, T. Y., \*Salvati, M., \*Sanchez-Conde, M., \*Sartori, P., \*Satalecka, K., \*Scalzotto, V., \*Scapin, V., \*Schweizer, T., \*Shayduk, M., \*Shinozaki, K., \*Shore, S. N., \*Sidro, N., \*Sierpowska-Bartosik, A., Sillanpää, A., \*Sobczynska, D., \*Spanier, F., \*Stamerra, A., \*Stark, L. S., Takalo, L., \*Tavecchio, F., \*Temnikov, P., \*Tescaro, D., \*Teshima, M., \*Tluczykont, M., \*Torres, D. F., \*Turini, N., \*Vankov, H., \*Venturini, A., \*Vitale, V., \*Wagner, R. M., \*Wittek, W., \*Zabalza, V., \*Zandanel, F., \*Zanin, R. & \*Zapatero, J. 2008: First Bounds on the High-Energy Emission from Isolated Wolf-Rayet Binary Systems. – *The Astrophysical Journal* 685(1): L71–L74. [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., \*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., \*Costado, M. T., \*Curtef, V., \*Danielyan, V., \*Dazzi, F., \*de Angelis, A., \*Delgado, C., \*de Los Reyes, R., \*de Lotto, B., \*Domingo-Santamaría, E., \*Dorner, D., \*Doro, M., \*Errando, M., \*Fagiolini, M., \*Ferenc, D., \*Fernández, E., \*Firpo, R., \*Flix, J., \*Fonseca, M. V., \*Font, L., \*Fuchs, M., \*Galante, N., \*García-López, R. J., \*Garczarczyk, M., \*Gaug, M., \*Giller, M., \*Goebel, F., \*Hakobyan, D., \*Hayashida, M., \*Hengstebeck, T., \*Herrero, A., \*Höhne, D., \*Hose, J., \*Hsu, C. C., \*Jacon, P., \*Jogler, T., \*Kosyra, R., \*Kranich, D., \*Kritzer, R., \*Laille, A., 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., \*Nieto, D., Nilsson, K., \*Ninkovic, J., \*Oña-Wilhelmi, E., \*Otte, N., \*Oya,

- I., \*Panniello, M., \*Paoletti, R., \*Paredes, J. M.,  
 Pasanen, M., \*Pascoli, D., \*Pauss, F., \*Pegna,  
 R., \*Persic, M., \*Peruzzo, L., \*Piccioli, A.,  
 \*Puchades, N., \*Prandini, E., \*Raymers, A.,  
 \*Rhode, W., \*Ribó, M., \*Rico, J., \*Rissi, M.,  
 \*Robert, A., \*Rügamer, S., \*Saggion, A., \*Sai-  
 to, T., \*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., \*Tem-  
 nikov, P., \*Tescaro, D., \*Teshima, M., \*Torres,  
 D. F., \*Turini, N., \*Vankov, H., \*Vitale, V.,  
 \*Wagner, R. M., \*Wibig, T., \*Wittek, W.,  
 \*Zandanel, F., \*Zanin, R. & \*Zapatero, J.  
 2008: FADC signal reconstruction for the  
 MAGIC telescope. – Nuclear Instruments and  
 Methods in Physics Research Section A 594(3).  
 [C]
- \*Albert, J., \*Aliu, E., \*Anderhub, H., \*Antoranz,  
 P., \*Armada, A., \*Asensio, M., \*Baixeras, C.,  
 \*Barrio, J. A., \*Bartko, H., \*Bastieri, D., \*Bec-  
 ker, J., \*Bednarek, W., \*Berger, K., \*Bigongia-  
 ri, C., \*Biland, A., \*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., \*Costado, M. T.,  
 \*Curtef, V., \*Danielyan, V., \*Dazzi, F., \*de  
 Angelis, A., \*Delgado, C., \*de Los Reyes, R.,  
 \*de Lotto, B., \*Domingo-Santamaría, E.,  
 \*Dorner, D., \*Doro, M., \*Errando, M., \*Fagi-  
 olini, M., \*Ferenc, D., \*Fernández, E., \*Firpo,  
 R., \*Flix, J., \*Fonseca, M. V., \*Font, L., \*Fuchs,  
 M., \*Galante, N., \*García-López, R. J., \*Garc-  
 zarczyk, M., \*Gaug, M., \*Giller, M., \*Goebel,  
 F., \*Hakobyan, D., \*Hayashida, M., \*Hengste-  
 beck, T., \*Herrero, A., \*Höhne, D., \*Hose, J.,  
 \*Huber, S., \*Hsu, C. C., \*Jacon, P., \*Jogler,  
 T., \*Kosyra, R., \*Kranich, D., \*Kritzer, R.,  
 \*Laille, A., Lindfors, E., \*Lombardi, S., \*Longo,  
 F., \*López, J., \*López, M., \*Lorenz, E.,  
 \*Majumdar, P., \*Maneva, G., \*Mannheim, K.,  
 \*Mariotti, M., \*Martínez, M., \*Mazin, D.,  
 \*Merck, C., \*Meucci, M., \*Meyer, M., \*Mi-  
 randa, J. M., \*Mirzoyan, R., \*Mizobuchi, S.,  
 \*Moralejo, A., \*Nieto, D., Nilsson, K., \*Nink-  
 ović, J., \*Oña-Wilhelmi, E., \*Otte, N., \*Oya,  
 I., \*Panniello, M., \*Paoletti, R., \*Paredes, J. M.,  
 Pasanen, M., \*Pascoli, D., \*Pauss, F., \*Pegna,  
 R., \*Persic, M., \*Peruzzo, L., \*Piccioli, A.,  
 \*Puchades, N., \*Prandini, E., \*Raymers, A.,  
 \*Rhode, W., \*Ribó, M., \*Rico, J., \*Rissi, M.,  
 \*Robert, A., \*Rügamer, S., \*Saggion, A., \*Sai-  
 to, T. Y., \*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.,  
 \*Spanier, F., \*Stamerra, A., \*Stark, L. S., Taka-  
 lo, L., \*Temnikov, P., \*Tescaro, D., \*Teshima,  
 M., \*Torres, D. F., \*Turini, N., \*Vankov, H.,  
 \*Venturini, A., \*Vitale, V., \*Wagner, R. M.,  
 \*Wibig, T., \*Wittek, W., \*Zandanel, F., \*Zan-  
 in, R. & \*Zapatero, J. 2008: Implementation  
 of the Random Forest method for the Imaging  
 Atmospheric Cherenkov Telescope MAGIC. –  
 Nuclear Instruments and Methods in Physics  
 Research Section A 588(3). [C]
- \*Albert, J., \*Aliu, E., \*Anderhub, H., \*Antonelli,  
 L. A., \*Antoranz, P., \*Backes, M., \*Baixeras,  
 C., \*Barrio, J. A., \*Bartko, H., \*Bastieri, D.,  
 \*Becker, J. K., \*Bednarek, W., \*Berger, K.,  
 \*Bernardini, E., \*Bigongiari, C., \*Biland, A.,  
 \*Bock, R. K., \*Bonnoli, G., \*Bordas, P.,  
 \*Bosch-Ramon, V., \*Bretz, T., \*Britvitch, I.,  
 \*Camara, M., \*Carmona, E., \*Chilingarian, A.,  
 \*Commichau, S., \*Contreras, J. L., \*Cortina,  
 J., \*Costado, M. T., \*Covino, S., \*Curtef, V.,  
 \*Dazzi, F., \*de Angelis, A., \*de Cea Del Pozo,  
 E., \*Delgado Mendez, C., \*de Los Reyes, R.,  
 \*de Lotto, B., \*de Maria, M., \*de Sabata, F.,  
 \*Dominguez, A., \*Dorner, D., \*Doro, M., \*Er-  
 rando, M., \*Fagiolini, M., \*Ferenc, D., \*Fer-  
 nández, E., \*Firpo, R., \*Fonseca, M. V., \*Font,  
 L., \*Galante, N., \*García López, R. J., \*Garc-  
 zarczyk, M., \*Gaug, M., \*Goebel, F., \*Hayash-  
 ida, M., \*Herrero, A., \*Höhne, D., \*Hose, J.,  
 \*Hsu, C. C., \*Huber, S., \*Jogler, T., \*Kranich,  
 D., \*La Barbera, A., \*Laille, A., \*Leonardo, E.,  
 Lindfors, E., \*Lombardi, S., \*Longo, F.,  
 \*López, M., \*Lorenz, E., \*Majumdar, P.,  
 \*Maneva, G., \*Mankuzhiyil, N., \*Mannheim,  
 K., \*Maraschi, L., \*Mariotti, M., \*Martínez,  
 M., \*Mazin, D., \*Meucci, M., \*Meyer, M.,  
 \*Miranda, J. M., \*Mirzoyan, R., \*Moles, M.,  
 \*Moralejo, A., \*Nieto, D., Nilsson, K., \*Nin-  
 kovic, J., \*Otte, N., \*Oya, I., \*Panniello, M.,  
 \*Paoletti, R., \*Paredes, J. M., Pasanen, M.,  
 \*Pascoli, D., \*Pauss, F., \*Pegna, R. G., \*Perez-  
 Torres, M. A., \*Persic, M., \*Peruzzo, L., \*Pic-

- cioli, A., \*Prada, F., \*Prandini, E., \*Puchades, N., \*Raymers, A., \*Rhode, W., \*Ribó, M., \*Rico, J., \*Rissi, M., \*Robert, A., \*Rügamer, S., \*Saggion, A., \*Saito, T. Y., \*Salvati, M., \*Sanchez-Conde, M., \*Sartori, P., \*Satalecka, K., \*Scalzotto, V., \*Scapin, V., \*Schmitt, R., \*Schweizer, T., \*Shayduk, M., \*Shinozaki, K., \*Sidro, N., \*Sierpowska-Bartosik, A., Sillanpää, A., \*Sobczynska, D., \*Spanier, F., \*Stamerra, A., \*Stark, L. S., Takalo, L., \*Tavecchio, F., \*Temnikov, P., \*Tescaro, D., \*Teshima, M., \*Tluczykont, M., \*Torres, D. F., \*Turini, N., \*Vankov, H., \*Venturini, A., \*Vitale, V., \*Wagner, R. M., \*Wittek, W., \*Zabalza, V., \*Zandanel, F., \*Zanin, R., \*Zapatero, J., \*Ellis, John, \*Mavromatos, N. E., \*Nanopoulos, D. V., \*Sakharov, A. S. & \*Sarkisyan, E. K. G. 2008: Probing quantum gravity using photons from a flare of the active galactic nucleus Markarian 501 observed by the MAGIC telescope. – *Physics Letters B* 668(4). [C]
- \*Albert, J., \*Aliu, E., \*Anderhub, H., \*Antoranz, P., \*Baixeras, C., \*Barrio, J. A., \*Bartko, H., \*Bastieri, D., \*Becker, J. K., \*Bednarek, W., \*Berger, K., \*Bigongiari, C., \*Biland, A., \*Bock, R. K., \*Bordas, P., \*Bosch-Ramon, V., \*Bretz, T., \*Britvitch, I., \*Camara, M., \*Carmona, E., \*Chilingarian, A., \*Coarasa, J. A., \*Comichau, S., \*Contreras, J. L., \*Cortina, J., \*Costado, M. T., \*Curtef, V., \*Danielyan, V., \*Dazzi, F., \*De Angelis, A., \*Delgado, C., \*de los Reyes, R., \*De Lotto, B., \*Dorner, D., \*Doro, M., \*Errando, M., \*Fagiolini, M., \*Ferenc, D., \*Fernández, E., \*Firpo, R., \*Fonseca, M. V., \*Font, L., \*Fuchs, M., \*Galante, N., \*García-López, R. J., \*Garczarczyk, M., \*Gaug, M., \*Giller, M., \*Goebel, F., \*Hakobyan, D., \*Hayashida, M., \*Hengstebeck, T., \*Herrero, A., \*Höhne, D., \*Hose, J., \*Huber, S., \*Hsu, C. C., \*Jacon, P., \*Jogler, T., \*Kosyra, R., \*Kranich, D., \*Kritzer, R., \*Laille, A., Lindfors, E., \*Lombardi, S., \*Longo, F., \*López, M., \*Lorenz, E., \*Majumdar, P., \*Maneva, G., \*Mannheim, K., \*Mariotti, M., \*Martínez, M., \*Mazin, D., \*Merck, C., \*Meucci, M., \*Meyer, M., \*Miranda, J. M., \*Mirzoyan, R., \*Mizobuchi, S., \*Moralejo, A., \*Niето, D., Nilsson, K., \*Ninkovic, J., \*Oña-Wilhelmi, E., \*Otte, N., \*Oya, I., \*Panniello, M., \*Paoletti, R., \*Paredes, J. M., Pasanen, M., \*Pascoli, D., \*Paus, F., \*Pegna, R., \*Persic, M., \*Peruzzo, L., \*Piccioli, A., \*Prandini, E., \*Puchades, N., \*Raymers, A., \*Rhode, W., \*Ribó, M., \*Rico, J., \*Rissi, M., \*Robert, A., \*Rügamer, S., \*Saggion, A., \*Saito, T. Y., \*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., \*Spanier, F., \*Stamerra, A., \*Stark, L. S., Takalo, L., \*Temnikov, P., \*Tescaro, D., \*Teshima, M., \*Torres, D. F., \*Turini, N., \*Vankov, H., \*Venturini, A., \*Vitale, V., \*Wagner, R. M., \*Wibig, T., \*Wittek, W., \*Zandanel, F., \*Zanin, R. & \*Zapatero, J. 2008: MAGIC discovers VHE gamma ray emission from the blazar S50716+714. – *The Astronomer's Telegram*, 1500. [E]
- \*Albert, J., \*Aliu, E., \*Anderhub, H., \*Antoranz, P., \*Baixeras, C., \*Barrio, J. A., \*Bartko, H., \*Bastieri, D., \*Becker, J. K., \*Bednarek, W., \*Berger, K., \*Bigongiari, C., \*Biland, A., \*Bock, R. K., \*Bordas, P., \*Bosch-Ramon, V., \*Bretz, T., \*Britvitch, I., \*Camara, M., \*Carmona, E., \*Chilingarian, A., \*Coarasa, J. A., \*Comichau, S., \*Contreras, J. L., \*Cortina, J., \*Costado, M. T., \*Curtef, V., \*Danielyan, V., \*Dazzi, F., \*De Angelis, A., \*Delgado, C., \*de los Reyes, R., \*De Lotto, B., \*Dorner, D., \*Doro, M., \*Errando, M., \*Fagiolini, M., \*Ferenc, D., \*Fernández, E., \*Firpo, R., \*Fonseca, M. V., \*Font, L., \*Fuchs, M., \*Galante, N., \*García-López, R. J., \*Garczarczyk, M., \*Gaug, M., \*Giller, M., \*Goebel, F., \*Hakobyan, D., \*Hayashida, M., \*Hengstebeck, T., \*Herrero, A., \*Höhne, D., \*Hose, J., \*Huber, S., \*Hsu, C. C., \*Jacon, P., \*Jogler, T., \*Kosyra, R., \*Kranich, D., \*Kritzer, R., \*Laille, A., Lindfors, E., \*Lombardi, S., \*Longo, F., \*López, M., \*Lorenz, E., \*Majumdar, P., \*Maneva, G., \*Mannheim, K., \*Mariotti, M., \*Martínez, M., \*Mazin, D., \*Merck, C., \*Meucci, M., \*Meyer, M., \*Miranda, J. M., \*Mirzoyan, R., \*Mizobuchi, S., \*Moralejo, A., \*Niето, D., Nilsson, K., \*Ninkovic, J., \*Oña-Wilhelmi, E., \*Otte, N., \*Oya, I., \*Panniello, M., \*Paoletti, R., \*Paredes, J. M., Pasanen, M., \*Pascoli, D., \*Paus, F., \*Pegna, R., \*Persic, M., \*Peruzzo, L., \*Piccioli, A., \*Prandini, E., \*Puchades, N., \*Raymers, A., \*Rhode, W., \*Ribó, M., \*Rico, J., \*Rissi, M., \*Robert, A., \*Rügamer, S., \*Sag-

- gion, A., \*Saito, T. Y., \*Sánchez, A., \*Sartori, P., \*Scalzo, V., \*Scapin, V., \*Schmitt, R., \*Schweizer, T., \*Shayduk, M., \*Shinozaki, K., \*Shore, S. N., \*Sidro, N., \*Sillanpää, A., \*Sobczynska, D., \*Spanier, F., \*Stamerra, A., \*Stark, L. S., \*Takalo, L., \*Temnikov, P., \*Tescaro, D., \*Teshima, M., \*Torres, D. F., \*Turini, N., \*Vankov, H., \*Venturini, A., \*Vitale, V., \*Wagner, R. M., \*Wibig, T., \*Witteck, W., \*Zandanel, F., \*Zanin, R. & \*Zapatero, J. 2008: MAGIC discovers pulsed VHE gamma ray emission above 25 GeV from the Crab pulsar. – *The Astronomer’s Telegram*, 1491. [E]
- \*Baryshev, Yu., \*Taganov, I. & \*Teerikorpi, P. (eds.) 2008: *Practical cosmology I–II*. Saint-Petersburg: Russian Geographical Society, 620 p. [G]
- \*Beers, T.C., Flynn, C., \*Rossi, S., \*Sommerlarsen, J., \*Wilhelm, R., \*Marsteller, B., \*Lee, Y.S., \*Lee, N., \*Krugler, J., \*Deliyannis, C.P., \*Simmons, A.T., \*Mills, E., \*Zickgraf, F.J., \*Holmberg, J., \*Onehag, A., \*Eriksson, A., \*Terndrup, D.M., \*Salim, S., \*Andersen, J., \*Nordstrom, B., \*Christlieb, N., \*Frebel, A. & \*Rhee, J. 2008: UBVRc photometry of FHB and metal-poor stars (Beers+, 2007). – *VizieR Online Data Catalog*, 216, 80128. [E]
- Berdyugina, S. V., Berdyugin, A. V., \*Fluri, D. M. & \*Piirola, V. 2008: First Detection of Polarized Scattered Light from an Exoplanetary Atmosphere. – *The Astrophysical Journal* 673(1): L83–L86. [C]
- \*Butkevich, A.G., Berdyugin, A.V. & \*Teerikorpi, P. 2008: Calibration of stellar parameters using high-precision parallaxes. In: *Proceedings of the International Astronomical Union (2007)*. Cambridge University Press pp. 3, 488–489. [D]
- \*Butters, O. W., \*Norton, A. J., Hakala, P., \*Mukai, K. & \*Barlow, E. J. 2008: RXTE determination of the intermediate polar status of XSS J00564+4548, IGR J17195-4100, and XSS J12270-4859. – *Astronomy and Astrophysics* 487(1):271–276. [C]
- Casagrande, L., Flynn, C. & \*Bessell, M. 2008: M dwarfs: effective temperatures, radii and metallicities. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 389(2):585–607. [C]
- \*Chen, A. W., \*D’Ammando, F., \*Villata, M., \*Raiteri, C. M., \*Tavani, M., \*Vittorini, V., \*Bulgarelli, A., \*Donnarumma, I., \*Ferrari, A., \*Giuliani, A., \*Longo, F., \*Pacciani, L., \*Pucella, G., \*Vercellone, S., \*Argan, A., \*Barbiellini, G., \*Boffelli, F., \*Caraveo, P., \*Carosati, D., \*Cattaneo, P. W., \*Cocco, V., \*Costa, E., \*Del Monte, E., \*de Paris, G., \*di Cocco, G., \*Evangelista, Y., \*Feroci, M., \*Fiorini, M., \*Froysland, T., \*Frutti, M., \*Fuschino, F., \*Galli, M., \*Gianotti, F., \*Kurtanidze, O. M., \*Labanti, C., \*Lapshov, I., \*Larionov, V. M., \*Lazzarotto, F., \*Lipari, P., \*Marisaldi, M., \*Mastropietro, M., \*Mereghetti, S., \*Morelli, E., \*Morselli, A., \*Pasanen, M., \*Pellizzoni, A., \*Perotti, F., \*Picozza, P., \*Porrovecchio, G., \*Prest, M., \*Rapisarda, M., \*Rappoldi, A., \*Rubini, A., \*Soffitta, P., \*Trifoglio, M., \*Trois, A., \*Vallazza, E., \*Zambra, A., \*Zanello, D., \*Cutini, S., \*Gasparrini, D., \*Pittori, C., \*Santolamazza, P., \*Verrecchia, F., \*Giommi, P., \*Antonelli, L. A., \*Colafrancesco, S. & \*Salotti, L. 2008: AGILE detection of variable gamma-ray activity from the blazar S5 0716+714 in September–October 2007. – *Astronomy and Astrophysics* 489(3):L37–L40. [C]
- \*Crockett, R. M., \*Eldridge, J. J., \*Smartt, S. J., \*Pastorello, A., \*Gal-Yam, A., \*Fox, D. B., \*Leonard, D. C., \*Kasliwal, M. M., \*Mattila, S., \*Maund, J. R., \*Stephens, A. W. & \*Danziger, I. J. 2008: The type IIb SN 2008ax: the nature of the progenitor. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letters* 391(1):L5–L9. [C]
- \*Crockett, R. M., \*Maund, J.R., \*Smartt, S.J., \*Mattila, S., \*Pastorello, A., \*Smoker, J., \*Stephens, A.W., \*Fynbo, J., \*Eldridge, J.J., \*Danziger, I. J. & \*Benn, C.R. 2008: The Birth Place of the Type Ic Supernova 2007gr. – *The Astrophysical Journal* 672(2):L99–L102. [C]
- \*Dodson, R., \*Fomalont, E. B., Wiik, K., \*Horiuchi, S., \*Hirabayashi, H., \*Edwards, P. G., \*Murata, Y., \*Asaki, Y., \*Moellenbrock, G. A., \*Scott, W. K., \*Taylor, A. R., \*Gurvits, L. I., \*Paragi, Z., \*Frey, S., \*Shen, Z.-Q., \*Lovell, J. E. J., \*Tingay, S. J., \*Rioja, M. J., \*Fodor, S., \*Lister, M. L., \*Mosoni, L., \*Coldwell, G., \*Piner, B. G. & \*Yang, J. 2008: The VSOP 5 GHz Active Galactic Nucleus Survey. V. Imaging Results for the Remaining 140 Sources. – *The Astrophysical Journal Supplement Series* 175(2):314–355. [C]

- \*Duszanowicz, G., \*Nissinen, M. & Hentunen, V.-P. 2008: Supernova 2008gf in UGC 5201. – Central Bureau Electronic Telegrams 1537, 1. [E]
- \*Einasto, M., \*Saar, E., \*Martínez, V. J., \*Einasto, J., \*Liivamägi, L. J., \*Tago, E., \*Starck, J.-L., \*Müller, V., Heinämäki, P., Nurmi, P., \*Paredes, S., \*Gramann, M. & \*Hütsi, G. 2008: Toward Understanding Rich Superclusters. – *The Astrophysical Journal* 685(1):83–104. [C]
- \*Falomo, R., \*Treves, A., Kotilainen, J.K., \*Scarpa, R. & \*Uslenghi, M. 2008: Near-Infrared Adaptive Optics Imaging of High-Redshift Quasars. – *The Astrophysical Journal* 673(2): 694–702. [C]
- \*Green, D.W.E., \*Nissinen, M. & Hentunen, V.-P. 2008: Supernova 2008fb in UGC 2813. – Central Bureau Electronic Telegrams, #1479. [E]
- \*Gröningsson, P., \*Fransson, C., \*Lundqvist, P., \*Lundqvist, N., \*Leibundgut, B., \*Spyromilio, J., \*Chevalier, R. A., \*Gilmozzi, R., \*Kjær, K., Mattila, S. & \*Sollerman, J. 2008: High resolution spectroscopy of the inner ring of SN 1987A. – *Astronomy and Astrophysics* 479(3): 761–777. [C]
- \*Gualandris, A., \*Harfst, S., \*Merritt, D. & Mikkola, S. 2008: Evolution of stellar orbits in the Galactic centre. – *Astronomische Nachrichten* 329: 1008–1011. [C]
- \*Harfst, S., \*Gualandris, A., \*Merritt, D. & Mikkola, S. 2008: A hybrid N-body code incorporating algorithmic regularization and post-Newtonian forces. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 389(1):2–12. [C]
- Heinäpä, P., Nurmi, P., \*Tago, E., \*Saar, E., \*Liivamägi, J., \*Tempel, E., \*Einasto, M., \*Einasto, J., Lietzen, H. & Takalo, L. 2008: Nearby quasars in SDSS, Problems of Practical Cosmology. In: Yuriy V. Baryshev, Igor N. Taganov, Pekka Teerikorpi (eds.): Proceedings of the International Conference held at Russian Geographical Society, 23–27 June, 2008 in St. Petersburg, Russia., Volume 1. TIN, St. Petersburg, 2008, Vol. 1, p.123–128. [D]
- Hentunen, V.-P., \*Oksanen, A. & \*Kehusmaa, P. 2008: GRB 080319B optical observations. – GRB Coordinates Network #7484. [E]
- \*Hinse, T.C., \*Michelsen, R., \*Jørgensen, U.G., \*Goździewski, K. & Mikkola, S. 2008: Dynamics and stability of telluric planets within the habitable zone of extrasolar planetary systems. Numerical simulations of test particles within the HD 4208 and HD 70642 systems. – *Astronomy and Astrophysics* 488, 1133–1147. [C]
- \*Holopainen, J., Zackrisson, E., \*Knebe, A., Nurmi, P., Heinämäki, P., Flynn, C., \*Gill, S. & \*Riehm, T. 2008: An analytical model of surface mass densities of cold dark matter haloes – with an application to MACHO microlensing optical depths. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 383(2):720–728. [C]
- \*Holopainen, J., Zackrisson, E., \*Knebe, A., Nurmi, P., Heinämäki, P., \*Gill, S., Flynn, C. & \*Riehm, T. 2008: The True Surface Mass density of Cold Dark Matter Halos. – *IAU Symposium* 244, 358. [D]
- \*Hovatta, T., Lehto, H. J. & \*Tornikoski, M. 2008: Wavelet analysis of a large sample of AGN at high radio frequencies. – *Astronomy and Astrophysics* 488(3):897–903. [C]
- \*Hovatta, T., \*Nieppola, E., \*Tornikoski, M., Valtaoja, E., \*Aller, M. F. & \*Aller, H. D. 2008: Long-term radio variability of AGN: flare characteristics. – *Astronomy and Astrophysics* 485(1):51–61. [C]
- Hyvönen, T., Kotilainen, J. K., \*Falomo, R. & \*Pursimo, T. 2008: The stellar content of low redshift BL Lac host galaxies from multicolour imaging. – *The Nuclear Region, Host Galaxy and Environment of Active Galaxies* (Eds. Erika Benitez, Irene Cruz-Gonzalez & Yair Krongold), *Revista Mexicana de Astronomia y Astrofisica (Seria de Conferencias)* 32:161–163. [D]
- \*Järvinen, S. P., Korhonen, H., Berdyugina, S. V., \*Ilyin, I., \*Strassmeier, K. G., \*Weber, M., \*Savanov, I. & \*Tuominen, I. 2008: Magnetic activity on V889 Herculis. Combining photometry and spectroscopy. – *Astronomy and Astrophysics* 488(3):1047–1055. [C]
- Kankare, E., Mattila, S., \*Ryder, S., \*Alonso-Herrero, A., \*Diaz Santos, T., Kotilainen, J., \*Perez-Torres, M.-A., \*Vaisanen, P., \*Alberdi, A., \*Efstathiou, A., \*Romero, C., \*Colina, L. Supernova 2008cs in IRAS 17138-1017. – Central Bureau Electronic Telegrams, 1392, 1. [E]
- Kankare, E., Mattila, S., \*Ryder, S., \*Alonso-Herrero, A., \*Diaz Santos, T., \*Colina, L., Koti-

- lainen, J., Lehto, H., \*Perez-Torres, M. A., \*Romero-Canizales, C., \*Alberdi, A., \*Vaisanen, P. & \*Efstathiou, A. 2008: Supernova 2004iq. – Central Bureau Electronic Telegrams, 1569, 1. [E]
- Kankare, E., Mattila, S., \*Ryder, S., \*Perez-Torres, M.-A., \*Alberdi, A., \*Romero-Canizales, C., \*Díaz-Santos, T., \*Väisänen, P., \*Efstathiou, A., \*Alonso-Herrero, A., \*Colina, L. & Kotilainen, J. 2008: Discovery of a Very Highly Extinguished Supernova in a Luminous Infrared Galaxy. – *The Astrophysical Journal* 689(2):L97–L100. [C]
- Karttunen, H., \*Koistinen, J., \*Saltikoff, E. & \*Manner, O. 2008: Ilmakehä, sää ja ilmasto. Ursan julkaisuja 107. Helsinki: Ursa, 497 s. [h]
- Karttunen, H., \*Kröger, P., \*Oja, H., \*Poutanen, M. & \*Donner, K.J. (eds.) 2008: *Fundamental Astronomy* (Korean translation) – Sigma Press / Springer, 610 p. [H]
- Katajainen, S., Pirola, V., Lehto, H. & Berdyugin, A. 2008: Circular Polarization Observations at ESO. In: Kaufner, A. & Kerber F. (eds): *The 2007 ESO Instrument Calibration Workshop*. Berlin: Springer-Verlag, 523–526. [D]
- \*Klein K.-L., Pohjolainen, S. & \*van Driel-Gesztelyi, L. 2008: Preface. *Solar Physics*, 253:1–2. [E]
- \*Klein K.-L., Pohjolainen, S. & \*van Driel-Gesztelyi, L. 2008: Radio Physics and the Flare-CME Relationship. Guest Editors: Karl-Ludwig Klein & Silja Pohjolainen. – *Solar Physics* 253(1–2), 327 p. [G]
- Korhonen, T., Keinänen, P., Pasanen, M. & Siljanpää, A. 2008: Polishing and testing of the 1.5 m SiC M1 mirror of the ALADIN instrument on the ADM-Aeolus satellite of ESA. – *Optical Fabrication 7102:710219-710219-7*. [D]
- Korhonen, T., Keinänen, P., Pasanen, M. & Siljanpää, A. 2008: Polishing and testing of the 3.5 m SiC M1 mirror of the Herschel space observatory of ESA. – *Optical Fabrication 7102:710218-710218-7*. [D]
- Kotilainen, J. K. 2008: Nuclear to host galaxy relation of high redshift quasars. In: Erika Benitez, Irene Cruz-Gonzalez, & Yair Krongold (eds): *The Nuclear Region, Host Galaxy and Environment of Active Galaxies*. *Revista Mexicana de Astronomia y Astrofisica* (Seria de Conferencias) 32, 158–160. [D]
- Kotilainen, J. K., \*Decarli, R., \*Falomo, R., \*Lalaba, M., \*Scarpa, R. & \*Treves, A. 2008: Co-evolution of supermassive black holes and their host galaxies. In: *Observational Evidence for Black Holes in the Universe*, AIP Conference Proceedings, 1053, 21–24. [D]
- \*Laine, S., \*Siopis, C., \*Zaritsky, D., \*van der Marel, R. P., \*Holley-Bockelmann, K., \*Gutierrez, C. & Kotilainen, J. K.: An Imaging Survey of Satellite Galaxies. In: Funes, J.g. S.J. & Corsini, E.M. (eds.): *Formation and Evolution of Galaxy Disks*. ASP Conference Series, 396: 277. [D]
- \*Landstreet, J. D., \*Silaj, J., \*Andretta, V., \*Bagnulo, S., Berdyugina, S. V., \*Donati, J.-F., \*Fossati, L., \*Petit, P., \*Silvester, J. & \*Wade, G. A. 2008: Searching for links between magnetic fields and stellar evolution. III. Measurement of magnetic fields in open cluster Ap stars with ESPaDOnS. – *Astronomy and Astrophysics* 481(2):465–480. [C]
- \*Larionov, V. M., \*Jorstad, S. G., \*Marscher, A. P., \*Raiteri, C. M., \*Villata, M., \*Agudo, I., \*Aller, M. F., \*Arkharov, A. A., \*Asfandiyarov, I. M., \*Bach, U., \*Bachev, R., Berdyugin, A., \*Böttcher, M., \*Bueni, C. S., \*Calciolase, P., \*Carosati, D., \*Charlot, P., \*Chen, W.-P., \*di Paola, A., \*Dolci, M., \*Dogru, S., \*Doroshenko, V. T., \*Efimov, Yu. S., \*Erdem, A., \*Frasca, A., \*Fuhrmann, L., \*Giommi, P., \*Glowienka, L., \*Gupta, A. C., \*Gurwell, M. A., \*Hagen-Thorn, V. A., \*Hsiao, W.-S., \*Ibrahimov, M. A., \*Jordan, B., \*Kamada, M., \*Konstantinova, T. S., \*Kopatskaya, E. N., \*Kovalev, Y. Y., \*Kovalev, Y. A., \*Kurtanidze, O. M., \*Lähteenmäki, A., \*Lanteri, L., \*Larionova, L. V., \*Leto, P., \*Le Campion, P., \*Lee, C.-U., Lindfors, E., \*Marilli, E., \*McHardy, I., \*Mingaliev, M. G., \*Nazarov, S. V., \*Nieppola, E., Nilsson, K., \*Ohlert, J., Pasanen, M., \*Porter, D., \*Pursimo, T., \*Ros, J. A., \*Sadakane, K., \*Sadun, A. C., \*Sergeev, S. G., \*Smith, N., \*Strigachev, A., \*Sumitomo, N., Takalo, L. O., \*Tanaka, K., \*Trigilio, C., \*Umana, G., \*Ungerichts, H., \*Volvach, A. & \*Yuan, W. 2008: Results of WEBT, VLBA and RXTE monitoring of 3C 279 during 2006–2007. – *Astronomy and Astrophysics* 492(2):389–400. [C]
- Lehtinen, N.J., Pohjolainen, S., Huttunen-Heikin-

- maa, K., Valtonen, E., \*Vainio, R. & \*Hillaris, A.E. 2008: Sources of SEP acceleration during a flare-CME event. – *Solar Physics*, 247:151–169. [C]
- Lehto, H. J., Kotiranta, S., Valtonen, M. J., Heinämäki, P., Mikkola, S. & \*Chernin, A. D. 2008: Mapping the three-body system – decay time and reversibility. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 388(3):965–970. [C]
- \*Lichti, G. G., \*Bottacini, E., \*Ajello, M., \*Charlotte, P., \*Collmar, W., \*Falcone, A., \*Horan, D., \*Huber, S., \*von Kienlin, A., \*Lähtenmäki, A., Lindfors, E., \*Morris, D., Nilsson, K., \*Petty, D., \*Rüger, M., Sillanpää, A., \*Spanier, F. & \*Tornikoski, M. 2008: INTEGRAL observations of the blazar Mrk 421 in outburst. Results of a multi-wavelength campaign. – *Astronomy and Astrophysics* 486(3):721–734. [C]
- Lietzen, H., Nilsson, K., Takalo, L. O., Heinämäki, P., Nurmi, P., Keinänen, P. & \*Wagner, S. 2008: Clustering environment of BL Lacertae object RGB 1745+398. – *Astronomy and Astrophysics* 482(3):771–775. [C]
- Lietzen, H., Flynn, C., Zackrisson, E. & Nurmi, P. 2008: Deciphering Quasar Millilensing How to Distinguish Between Dark and Luminous Lenses. – *Dark Galaxies and Lost Baryons* 244, 368. [D]
- Lindfors, E. J. 2008: Observations of BL Lacertae with MAGIC telescope. – *The Nuclear Region*: 31–33. [C]
- Lindfors, E. J., \*Türler, M. & \*Hannikainen, D. C. 2008: Synchrotron Flaring Behaviour of Cygnus X-3. – A POPULATION EXPLORATION: The Nature & Evolution of X-ray Binaries in Diverse Environments. AIP Conference Proceedings 1010, 91–93. [D]
- \*Magdalenic, J., \*Vršnak, B., Pohjolainen, S., \*Temmer, M., \*Aurass, H. & Lehtinen, N.J. 2008: A Flare-Generated Shock during a Coronal Mass Ejection on 24 December 1996. – *Solar Physics* 253:305–317. [C]
- \*MAGIC Collaboration, \*Albert, J., \*Aliu, E., \*Anderhub, H., \*Antonelli, L. A., \*Antoranz, P., \*Backes, M., \*Baixeras, C., \*Barrio, J. A., \*Bartko, H., \*Bastieri, D., \*Becker, J. K., \*Bednarek, W., \*Berger, K., \*Bernardini, E., \*Bigongiari, C., \*Biland, A., \*Bock, R. K., \*Bonnoli, G., \*Bordas, P., \*Bosch-Ramon, V., \*Bretz, T., \*Britvitch, I., \*Camara, M., \*Carmona, E., \*Chilingarian, A., \*Commichau, S., \*Contreras, J. L., \*Cortina, J., \*Costado, M. T., \*Covino, S., \*Curtef, V., \*Dazzi, F., \*De Angelis, A., \*Cea del Pozo, E. De, \*de los Reyes, R., \*De Lotto, B., \*De Maria, M., \*De Sabata, F., \*Mendez, C. Delgado, \*Dominguez, A., \*Dorner, D., \*Doro, M., \*Errando, M., \*Fagiolini, M., \*Ferenc, D., \*Fernández, E., \*Firpo, R., \*Fonseca, M. V., \*Font, L., \*Galante, N., \*López, R. J. García, \*Garczarczyk, M., \*Gaug, M., \*Goebel, F., \*Hayashida, M., \*Herrero, A., \*Höhne, D., \*Hose, J., \*Hsu, C. C., \*Huber, S., \*Jogler, T., \*Kneiske, T. M., \*Kranich, D., \*La Barbera, A., \*Laille, A., \*Leonardo, E., Lindfors, E., \*Lombardi, S., \*Longo, F., \*López, M., \*Lorenz, E., \*Majumdar, P., \*Maneva, G., \*Mankuzhiyil, N., \*Mannheim, K., \*Maraschi, L., \*Mariotti, M., \*Martínez, M., \*Mazin, D., \*Meucci, M., \*Meyer, M., \*Miranda, J. M., \*Mirzoyan, R., \*Mizobuchi, S., \*Moles, M., \*Moralejo, A., \*Nieto, D., Nilsson, K., \*Ninkovic, J., \*Otte, N., \*Oya, I., \*Panniello, M., \*Paoletti, R., \*Paredes, J. M., Pasanen, M., \*Pascoli, D., \*Paus, F., \*Pegna, R. G., \*Perez-Torres, M. A., \*Persic, M., \*Peruzzo, L., \*Piccioli, A., \*Prada, F., \*Prandini, E., \*Puchades, N., \*Raymers, A., \*Rhode, W., \*Ribó, M., \*Rico, J., \*Rissi, M., \*Robert, A., \*Rügamer, S., \*Saggion, A., \*Saito, T. Y., \*Salvati, M., \*Sanchez-Conde, M., \*Sartori, P., \*Satalecka, K., \*Scalzotto, V., \*Scapin, V., \*Schmitt, R., \*Schweizer, T., \*Shayduk, M., \*Shinozaki, K., \*Shore, S. N., \*Sidro, N., \*Sierpowska-Bartosik, A., Sillanpää, A., \*Sobczynska, D., \*Spanier, F., \*Stamerra, A., \*Stark, L. S., Takalo, L., \*Tavecchio, F., \*Temnikov, P., \*Tescaro, D., \*Teshima, M., \*Tluczykont, M., \*Torres, D. F., \*Turini, N., \*Vankov, H., \*Venturini, A., \*Vitale, V., \*Wagner, R. M., \*Witteck, W., \*Zabalza, V., \*Zandanel, F., \*Zanin, R. & \*Zapatero, J. 2008: Very-High-Energy gamma rays from a Distant Quasar: How Transparent Is the Universe?. – *Science* 320(5884):1752–. [C]
- \*Malesani, D., \*Fynbo, J.P.U., \*Vreeswijk, P.M. & Villforth, C. 2008: GRB 080319A: optical observations at the NOT. – *GCN*, 7436. [E]
- \*Malesani, D., \*Sollerman, J., \*Fynbo, J.P.U.,

- \*Thoene, C.C., \*Xu, D., \*Hjorth, J., \*Leloudas, G., \*Vreeswijk, P.M., \*Watson, D.J., \*Jakobsson, P et al. 2008: XRF 080109 / SN 2008D: spectroscopic evolution. – *GCN*, 7184. [E]
- \*Marscher, A.P., \*Jorstad, S.G., \*D’Arcangelo, F.D., \*Smith, P.S., \*Williams, G..G., \*Larionov, V.M., \*Oh, H., \*Olmstead, A.R., \*Aller, M.F., \*Aller, H.D., \*McHardy, I.M., \*Lähteenmäki, A., \*Tornikoski, M., Valtaoja, E., \*Hagen-Thorn, V. A., \*Kopatskaya, E.N., \*Gear, W.K., \*Tosti, G., \*Kurtanidze, O., \*Nikolashvili, M., \*Sigua, L., \*Miller, H.R. & \*Ryle, W.T. 2008: The inner jet of an active galactic nucleus as revealed by a radio-to-gamma-ray outburst. – *Nature* 452(7190):966–969. [C]
- Mattila, S., \*Meikle, W. P. S., \*Lundqvist, P., \*Pastorello, A., \*Kotak, R., \*Eldridge, J., \*Smartt, S., \*Adamson, A., \*Gerardy, C. L., \*Rizzi, L., \*Stephens, A. W. & \*van Dyk, S. D. 2008: Massive stars exploding in a He-rich circumstellar medium – III. SN 2006jc: infrared echoes from new and old dust in the progenitor CSM. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 389(1):141–155. [C]
- Mattila, S. & \*Li, W. 2008: No Supernova 2008ft in UGC 2866. – *Central Bureau Electronic Telegrams*, 1516, 1. [E]
- Mattila, S., \*Smartt, S. J., \*Eldridge, J. J., \*Maund, J. R., \*Crockett, R. M. & \*Danziger, I. J. 2008: VLT Detection of a Red Supergiant Progenitor of the Type II-P Supernova 2008bk. – *The Astrophysical Journal* 688(2):L91–L94. [C]
- \*Melinder, J., Mattila, S., \*Östlin, G., \*Mencía Trinchant, L. & \*Fransson, C. 2008: Detection efficiency and photometry in supernova surveys. The Stockholm VIMOS Supernova Survey I. – *Astronomy and Astrophysics* 490(1):419–434. [C]
- Mikkola, S. 2008: A Brief History of Regularisation. In: *Dynamical Evolution of Dense Stellar Systems* 246. [D]
- 2008: A Brief History of Regularisation. In: *IAU Symposium 246*, 218–227. [D]
- 2008: Regular Algorithms for the Few-Body Problem. In: *The Cambridge N-Body Lecture Notes in Physics*, Berlin: Springer Verlag 760, 31–58. [D]
- 2008: Dynamics and Stability of Triple Stars. In: *Multiple Stars Across the H-R Diagram*, 11–20. [D]
- Mikkola, S. & \*Merritt, D. 2008: Implementing Few-Body Algorithmic Regularization with Post-Newtonian Terms. – *The Astronomical Journal* 135(6):2398–2405. [C]
- Mylläri, A. & \*Gogin, N. 2008: A Recurrent Algorithm for Conway Matrices Related to a Non-transitive Head-or-Tail Game. In: *Polynomial Computer Algebra, International Workshop, April 4–7, 2008, St. Petersburg, Euler International Mathematical Institute, St. Petersburg, 2008*, 46–52. [D]
- Niemi, S., Nurmi, P., Heinämäki, P. & Valtonen, M. 2008: Properties of Nearby Groups of Galaxies, Problems of Practical Cosmology. – *Proceedings of the International Conference held at Russian Geographical Society, 23–27 June, 2008 in St. Petersburg*. Edited by Yuriy V. Baryshev, Igor N. Taganov, Pekka Teerikorpi, Vol. 1. TIN, St. Petersburg, 2008, Vol. 1,2, p. 95–101. [D]
- \*Nieppola, E., Valtaoja, E., \*Tornikoski, M., \*Hovatta, T. & Kotiranta, M. 2008: Blazar sequence – an artefact of Doppler boosting. – *Astronomy and Astrophysics* 488(3):867–872. [C]
- Nilsson, K., \*Pursimo, T., Sillanpää, A., Takalo, L. O. & Lindfors, E. 2008: Detection of the host galaxy of S5 0716+714. – *Astronomy and Astrophysics* 487(2):L29–L32. [C]
- \*Nissinen, M. & Hentunen, V.-P. 2008: Supernova 2008fb IN UGC 2813. – *Central Bureau Electronic Telegrams* 1479, 1. [E]
- \*Nissinen, M., \*Oksanen, A. & Hentunen, V.-P. 2008: Supernova 2008bo in NGC 6643. – *Central Bureau Electronic Telegrams*, p. #1324. [E]
- \*Nissinen, M. & Hentunen, V.-P. 2008: Supernova 2008gx IN NGC 3144. – *Central Bureau Electronic Telegrams* 1561, 1. [E]
- Nurmi, P., Heinämäki, P., Niemi, S., \*Saar, E., \*Tago, E., \*Einasto, M., \*Tempel, E., \*Einasto, J. & \*Martinez, V.J. 2008: Properties of Nearby Groups of Galaxies, Problems of Practical Cosmology. – *Proceedings of the International Conference held at Russian Geographical Society, 23–27 June, 2008 in St. Petersburg*. Edited by Yuriy V. Baryshev, Igor N. Taganov, Pekka Teerikorpi, Volume 1. TIN, St. Petersburg

- burg, 2008, Vol. 1,2, p. 78–85. [D]
- \*Oksanen, A. & Hentunen, V.-P. 2008: GRB 080430 optical observations. – GRB Coordinates Network #7657. [E]
- \*Oksanen, A., \*Nissinen, M. & Hentunen, V.-P. 2008: Supernova 2008gx in NGC 3144. – Central Bureau Electronic Telegrams, #1561. [E]
- \*Orlov, V., Valtonen, M., Mylläri, A., \*Rubinov, A. & \*Zhuchkov, R. 2008: Stability of triple systems. In: Orlov, V.V. & Rubinov, A.V. (eds): Resonances, stabilization, and stable chaos in hierarchical triple systems. St. Petersburg: St. Petersburg State University, 18–26. [D]
- \*Pastorello, A., Mattila, S., \*Zampieri, L., \*Della Valle, M., \*Smartt, S. J., \*Valenti, S., \*Agnoletto, I., \*Benetti, S., \*Benn, C. R., \*Branch, D., \*Cappellaro, E., \*Dennefeld, M., \*Eldridge, J. J., \*Gal-Yam, A., \*Harutyunyan, A., \*Hunter, I., \*Kjeldsen, H., \*Lipkin, Y., \*Mazzei, P. A., \*Milne, P., \*Navasardyan, H., \*Ofek, E. O., \*Pian, E., \*Shemmer, O., \*Spiro, S., \*Stathakis, R. A., \*Taubenberger, S., \*Turatto, M. & \*Yamaoka, H. 2008: Massive stars exploding in a He-rich circumstellar medium – I. Type Ibn (SN 2006jc-like) events. – Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 389(1):113–130. [C]
- \*Pastorello, A., \*Quimby, R. M., \*Smartt, S. J., Mattila, S., \*Navasardyan, H., \*Crockett, R. M., \*Elias-Rosa, N., \*Mondol, P., \*Wheeler, J. C. & \*Young, D. R. 2008: Massive stars exploding in a He-rich circumstellar medium – II. The transitional case of SN 2005la. – Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 389(1):131–140. [C]
- \*Perez-Torres, M.-A., \*Romero, C., \*Alberdi, A., \*Colina, L., \*Alonso-Herrero, A., \*Diaz Santos, T., Mattila, S., Kankare, E. & \*Ryder, S. 2008: Supernova 2008cs in IRAS 17138-1017. – Central Bureau Electronic Telegrams 1392, 2. [E]
- Piirola, V., Vornanen, T., Berdyugin, A. & \*Coyne, G. V. 2008: V405 Aurigae: A High Magnetic Field Intermediate Polar. – The Astrophysical Journal 684(1):558–568. [C]
- Pohjolainen, S. 2008: Shock-related radio emission during coronal mass ejection lift-off? – Astronomy and Astrophysics 483(1):297–300. [C]
- Pohjolainen, S., \*Hori, K. & \*Sakurai, T. 2008: Radio Bursts Associated with Flare and Ejecta in the 13 July 2004 Event. – Solar Physics 253: 291–303. [C]
- Pohjolainen, S., \*Pomoell, J. & \*Vainio, R. 2008: CME liftoff with high-frequency fragmented type II burst emission. – Astronomy and Astrophysics 490(1):357–363. [C]
- \*Raiteri, C. M., \*Villata, M., \*Chen, W. P., \*Hsiao, W.-S., \*Kurtanidze, O. M., Nilsson, K., \*Larionov, V. M., \*Gurwell, M. A., \*Agudo, I., \*Aller, H. D., \*Aller, M. F., \*Angelakis, E., \*Arkharov, A. A., \*Bach, U., \*Böttcher, M., \*Buemi, C. S., \*Calcidese, P., \*Charlot, P., \*D’Ammando, F., \*Donnarumma, I., \*Forné, E., \*Frasca, A., \*Fuhrmann, L., \*Gómez, J. L., \*Hagen-Thorn, V. A., \*Jorstad, S. G., \*Kimeridze, G. N., \*Krichbaum, T. P., \*Lähteenmäki, A., \*Lanteri, L., \*Latev, G., \*Le Campion, J.-F., \*Lee, C.-U., \*Leto, P., Lin, H.-C., \*Marchili, N., \*Marilli, E., \*Marscher, A. P., \*Nesci, R., \*Nieppola, E., \*Nikolashvili, M. G., \*Ohlert, J., \*Ovcharov, E., \*Principe, D., \*Pursimo, T., \*Ragozzine, B., \*Sadun, A. C., \*Sigua, L. A., \*Smart, R. L., \*Strigachev, A., Takalo, L. O., \*Tavani, M., \*Thum, C., \*Tornikoski, M., \*Trigilio, C., \*Uckert, K., \*Umana, G., \*Valcheva, A., \*Vercellone, S., \*Volvach, A. & \*Wiesemeyer, H. 2008: The high activity of 3C 454.3 in autumn 2007. Monitoring by the WEBT during the AGILE detection. – Astronomy and Astrophysics 485(2):L17–L20. [C]
- \*Raiteri, C. M., \*Villata, M., \*Larionov, V. M., \*Aller, M. F., \*Bach, U., \*Gurwell, M., \*Kurtanidze, O. M., \*Lähteenmäki, A., Nilsson, K., \*Volvach, A., \*Aller, H. D., \*Arkharov, A. A., \*Bachev, R., Berdyugin, A., \*Böttcher, M., \*Buemi, C. S., \*Calcidese, P., \*Cozzi, E., \*di Paola, A., \*Dolci, M., \*Fan, J. H., \*Forné, E., \*Foschini, L., \*Gupta, A. C., \*Hagen-Thorn, V. A., \*Hooks, L., \*Hovatta, T., \*Joshi, M., \*Kadler, M., \*Kimeridze, G. N., \*Konstantinova, T. S., \*Kostov, A., \*Krichbaum, T. P., \*Lanteri, L., \*Larionova, L. V., \*Lee, C.-U., \*Leto, P., Lindfors, E., \*Montagni, F., \*Nesci, R., \*Nieppola, E., \*Nikolashvili, M. G., \*Ohlert, J., \*Oksanen, A., \*Ovcharov, E., \*Pääkkönen, P., \*Pasanen, M., \*Pursimo, T., \*Ros, J. A., \*Semkov, E., \*Sigua, L. A., \*Smart, R. L., \*Strigachev, A., Takalo, L. O., \*Torii,

- K., \*Torniainen, I., \*Tornikoski, M., \*Trigilio, C., \*Tsunemi, H., \*Umana, G. & \*Valcheva, A. 2008: Radio-to-UV monitoring of AO 0235+164 by the WEBT and Swift during the 2006–2007 outburst. – *Astronomy and Astrophysics* 480(2):339–347. [C]
- \*Raiteri, C. M., \*Villata, M., \*Larionov, V. M., \*Gurwell, M. A., \*Chen, W. P., \*Kurtanidze, O. M., \*Aller, M. F., \*Böttcher, M., \*Calcidese, P., \*Hroch, F., \*Lähteenmäki, A., \*Lee, C.-U., Nilsson, K., \*Ohlert, J., \*Papadakis, I. E., \*Agudo, I., \*Aller, H. D., \*Angelakis, E., \*Arkharov, A. A., \*Bach, U., \*Bachev, R., Berdyugin, A., \*Buemi, C. S., \*Carosati, D., \*Charlot, P., \*Chatzopoulos, E., \*Forné, E., \*Frasca, A., \*Fuhrmann, L., \*Gómez, J. L., \*Gupta, A. C., \*Hagen-Thorn, V. A., \*Hsiao, W.-S., \*Jordan, B., \*Jorstad, S. G., \*Konstantinova, T. S., \*Kopatskaya, E. N., \*Krichbaum, T. P., \*Lanteri, L., \*Larionova, L. V., \*Latev, G., \*Le Campaign, J.-F., \*Leto, P., Lin, H.-C., \*Marchili, N., \*Marilli, E., \*Marscher, A. P., \*McBreen, B., \*Mihov, B., \*Nesci, R., \*Nicastro, F., \*Nikolashvili, M. G., \*Novak, R., \*Ovcharov, E., \*Pian, E., \*Principe, D., \*Pursimo, T., \*Ragozzine, B., \*Ros, J. A., \*Sadun, A. C., \*Sagar, R., \*Semkov, E., \*Smart, R. L., \*Smith, N., \*Strigachev, A., Takalo, L. O., \*Tavani, M., \*Tornikoski, M., \*Trigilio, C., \*Uckert, K., \*Umana, G., \*Valcheva, A., \*Vercellone, S., \*Volvach, A. & \*Wiesemeyer, H. 2008: A new activity phase of the blazar 3C 454.3. Multifrequency observations by the WEBT and XMM-Newton in 2007–2008. – *Astronomy and Astrophysics* 491(3):755–766. [C]
- \*Ramsay, G., \*Elebert, P., \*Callanan, P., \*Reynolds, M. & Hakala, P. 2008: ESO VLT spectral observations of SAX J1808.4-3658 in outburst. – *The Astronomer’s Telegram*, #1752. [E]
- \*Ramsay, G., \*Wheatley, P. J., \*Norton, A. J., Hakala, P. & \*Baskill, D. 2008: The defining characteristics of intermediate polars – the case of three-candidate systems. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 387(3):1157–1162. [C]
- \*Riehm, T., Zackrisson, E., \*Möller, O., \*Mörtzell, E. & Wiik, K. 2008: Prospects for CDM sub-halo detection using high angular resolution observations. – *Journal of Physics: Conference Series* 131:012045. [D]
- \*Riehm, T., Zackrisson, E., Wiik, K. & \*Möller, O. 2008: On the Probability for Sub-Halo Detection through Quasar Image Splitting. *Dark Galaxies and Lost Baryons* 244. [D]
- Riehkainen, A. & \*Kallunki, J. 2008: Variations of radio brightness in the high latitude ETRs. – *Metsähovi Reports*, Espoo 2008. The X Finnish-Russian Astronomy Symposium, September 1–5, 2008, Orilampi, Finland. [E]
- \*Robles, J.A., \*Lineweaver, C.H., \*Grether, D., Flynn, C., \*Egan, C.A., \*Pracy, M.B., \*Holmberg, J. & Gardner, E. 2008: A Comprehensive Comparison of the Sun to Other Stars: Searching for Self-Selection Effects. – *The Astrophysical Journal* 684(1):691–706. [C]
- \*Rodriguez, J., \*Hannikainen, D. C., \*Shaw, S. E., \*Pooley, G., \*Corbel, S., \*Tagger, M., \*Mirabel, I. F., \*Belloni, T., \*Cabanac, C., \*Cadolle Bel, M., \*Chenevez, J., \*Kretschmar, P., Lehto, H. J., \*Paizis, A., \*Varnière, P. & \*Vilhu, O. 2008: 2 YEARS of INTEGRAL Monitoring of GRS 1915+105. I. Multiwavelength Coverage with INTEGRAL, RXTE, and the Ryle Radio Telescope. – *The Astrophysical Journal* 675(2):1436–1448. [C]
- \*Rodriguez, J., \*Shaw, S. E., \*Hannikainen, D. C., \*Belloni, T., \*Corbel, S., \*Cadolle Bel, M., \*Chenevez, J., \*Prat, L., \*Kretschmar, P., Lehto, H. J., \*Mirabel, I. F., \*Paizis, A., \*Pooley, G., \*Tagger, M., \*Varnière, P., \*Cabanac, C. & \*Vilhu, O. 2008: 2 Years of INTEGRAL Monitoring of GRS 1915+105. II. X-Ray Spectro-Temporal Analysis. – *The Astrophysical Journal* 675(2):1449–1458. [C]
- \*Ryder, S. & Mattila, S. 2008: Altair Finds Supernovae Lurking in LIRGs. – *Gemini Focus* 37: 16–18. [D]
- \*Scharwächter, J., \*Eckart, A., \*Zuther, J., \*Pfalzner, S., \*Saviane, I., \*Ivanov, V. D., \*Tacconi-Garman, L. E., Kotilainen, J. K., Reunanen, J. & \*Schödel, R.: Case Studies of Interacting QSO Host Galaxies – The Nuclear Region, Host Galaxy and Environment of Active Galaxies (Eds. Erika Benitez, Irene Cruz-Gonzalez, & Yair Krongold), *Revista Mexicana de Astronomia y Astrofisica (Seria de Conferencias)* 32:155–157. [D]
- \*Scharwächter, J., \*Ivanov, V. D., \*Zuther, J., \*Tacconi-Garman, L. E., Kotilainen, J. K. &

- Reunanen, J. 2008: A high-angular resolution study of the nuclear regions of quasar host galaxies with the NaCo simultaneous differential imager. – *Journal of Physics: Conference Series* 131:012034. [C]
- Sillanpää, A. 2008: Magic and AGN. – *The Nuclear Region*: 21–21. [C]
- Siddiqui, S.A., \*Sarmiento, C., \*Truve, E., Lehto, H. & Lehto, K. 2008: Phenotypes and Functional Effects Caused by Various Viral RNA Silencing Suppressors in Transgenic "Nicotiana benthamiana" and "N. tabacum". – *Molecular Plant-Microbe Interactions* 21(2): 178–187. [C]
- \*Sousa, S. G., \*Santos, N. C., \*Mayor, M., \*Udry, S., Casagrande, L., \*Israeli, G., \*Pepe, F., \*Queloz, D. & \*Monteiro, M. J. P. F. G. 2008: Spectroscopic parameters for 451 stars in the HARPS GTO planet search program. Stellar [Fe/H] and the frequency of exo-Neptunes. – *Astronomy and Astrophysics* 487(1):373–381. [C]
- \*Southworth, John, \*Gänsicke, B. T., \*Marsh, T. R., \*Torres, M. A. P., \*Steehhs, D., Hakala, P., \*Copperwheat, C. M., \*Aungwerojwit, A. & \*Mukadam, A. 2008: Orbital periods of cataclysmic variables identified by the SDSS – V. VLT, NTT and Magellan observations of nine equatorial systems. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 391(2):591–606. [C]
- \*Tagliaferri, G., \*Foschini, L., \*Ghisellini, G., \*Maraschi, L., \*Tosti, G., \*Albert, J., \*Aliu, E., \*Anderhub, H., \*Antoranz, P., \*Baixeras, C., \*Barrio, J. A., \*Bartko, H., \*Bastieri, D., \*Becker, J. K., \*Bednarek, W., \*Bedyugin, A., \*Berger, K., \*Bigongiari, C., \*Biland, A., \*Bock, R. K., \*Bordas, P., \*Bosch-Ramon, V., \*Bretz, T., \*Britvitch, I., \*Camara, M., \*Carmona, E., \*Chilingarian, A., \*Coarasa, J. A., \*Commichau, S., \*Contreras, J. L., \*Cortina, J., \*Costado, M. T., \*Curtef, V., \*Danielyan, V., \*Dazzi, F., \*De Angelis, A., \*Delgado, C., \*de los Reyes, R., \*De Lotto, B., \*Dorner, D., \*Doro, M., \*Errando, M., \*Fagiolini, M., \*Ferenc, D., \*Fernández, E., \*Firpo, R., \*Fonseca, M. V., \*Font, L., \*Fuchs, M., \*Galante, N., \*García-López, R. J., \*Garczarczyk, M., \*Gaug, M., \*Giller, M., \*Goebel, F., \*Hakobyan, D., \*Hayashida, M., \*Hengstebeck, T., \*Herrero, A., \*Höhne, D., \*Hose, J., \*Huber, S., \*Hsu, C. C., \*Jacon, P., \*Jogler, T., \*Kosyra, R., \*Kranich, D., \*Kritzer, R., \*Laille, A., Lindfors, E., \*Lombardi, S., \*Longo, F., \*López, M., \*Lorenz, E., \*Majumdar, P., \*Maneva, G., \*Mannheim, K., \*Mariotti, M., \*Martínez, M., \*Mazin, D., \*Merck, C., \*Meucci, M., \*Meyer, M., \*Miranda, J. M., \*Mirzoyan, R., \*Mizobuchi, S., \*Moralejo, A., \*Nieto, D., Nilsson, K., \*Ninkovic, J., \*Oña-Wilhelmi, E., \*Otte, N., \*Oya, I., \*Panniello, M., \*Paolletti, R., \*Paredes, J. M., \*Pasanen, M., \*Pascoli, D., \*Paus, F., \*Pegna, R., \*Persic, M., \*Peruzzo, L., \*Piccioli, A., \*Prandini, E., \*Puchades, N., \*Raymers, A., \*Rhode, W., \*Ribó, M., \*Rico, J., \*Rissi, M., \*Robert, A., \*Rügamer, S., \*Sagion, A., \*Saito, T. Y., \*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., \*Spanier, F., \*Stamerra, A., \*Stark, L. S., Takalo, L., \*Tavecchio, F., \*Temnikov, P., \*Tescaro, D., \*Teshima, M., \*Torres, D. F., \*Turini, N., \*Vankov, H., \*Venturini, A., \*Vitale, V., \*Wagner, R. M., \*Wibig, T., \*Witek, W., \*Zandanel, F., \*Zanin, R. & \*Zapatero, J. 2008: Simultaneous Multiwavelength Observations of the Blazar 1ES 1959+650 at a Low TeV Flux. – *The Astrophysical Journal* 679(2):1029–1039. [C]
- Teerikorpi, P. 2008: A Brief History of Large Scale Structures: from the 2D Sky to the 3D Maps. In: Yu.V. Baryshev, I.N. Taganov, P. Teerikorpi (eds.): *Practical Cosmology*. Saint-Petersburg: Russian Geographical Society, pp. 15–23. [D]
- 2008: Öpik's method, Eddington's luminosity and Hubble's constant. In: Yu.V. Baryshev, I.N. Taganov, P. Teerikorpi (eds.): *Practical Cosmology*. Saint-Petersburg: Russian Geographical Society, pp. 172–177. [D]
- Teerikorpi, P., \*Chernin, A. D., \*Karachentsev, I. D. & Valtonen, M. J. 2008: Dark energy in the environments of the Local Group, the M 81 group, and the CenA group: the normalized Hubble diagram. – *Astronomy and Astrophysics* 483(2):383–387. [C]
- Teerikorpi, P., Valtonen, M., Lehto, K., Lehto, H., \*Byrd, G. & \*Chernin, A. 2008: The Evolving Universe and the Origin of Life. *The Search for*

- Our Cosmic Roots. Springer, 588 s. [B]
- \*Thejll, P., Flynn, C., \*Gleisner, H. & \*Mattingly, A. 2008: Earthshine: not just for romantics. – *Astronomy & Geophysics* 49(11):3. [C]
- \*Tlatov, A. G. & Riehoainen, A. 2008: 3-minute oscillations at wavelength 1.76 cm in 1992–2006. – *Astronomy and Astrophysics* 487(3): 1143–1146. [C]
- \*Torniainen, I., \*Tornikoski, M., \*Turunen, M., Lainela, M., \*Lähteenmäki, A., \*Hovatta, T., \*Mingaliev, M. G., \*Aller, M. F. & \*Aller, H. D. 2008: Cluster analyses of gigahertz-peaked spectrum sources with self-organising maps. – *Astronomy and Astrophysics* 482(2):483–498. [C]
- \*Torppa, J., Hentunen, V.-P., \*Pääkkönen, P., \*Kehusmaa, P. & \*Muinonen, K. 2008: Asteroid shape and spin statistics from convex models. – *Icarus* 198(1). [C]
- Valtonen, M., \*Kidger, M., Lehto, H. & \*Poyner, G. 2008: The structure of the October/November 2005 outburst in OJ287 and the precessing binary black hole model. – *Astronomy and Astrophysics* 477(2):407–412. [C]
- Valtonen, M., Mylläri, A., \*Orlov, V. & \*Rubinov, A. 2008: The Problem of Three Stars: Stability Limit. – *Dynamical Evolution of Dense Stellar Systems. Proceedings of the International Astronomical Union, IAU Symposium 246*, 209–217. [D]
- Valtonen, M. J. 2008: OJ287: a binary black hole system. – *The Nuclear Region, Host Galaxy and Environment of Active Galaxies* (Eds. Erika Benítez, Irene Cruz-González, & Yair Krongold) *Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica (Serie de Conferencias)* 32, 22–24. [D]
- 2008: Mitä on painovoima? – *Tähdet ja Avaruus* 8. [i]
- Valtonen, M. J., Lehto, H. J., Nilsson, K., \*Heidt, J., Takalo, L. O., Sillanpää, A., Villforth, C., \*Kidger, M., \*Poyner, G., \*Pursimo, T., \*Zola, S., \*Wu, J.-H., \*Zhou, X., \*Sadakane, K., \*Drozd, M., \*Koziel, D., \*Marchev, D., \*Ogloza, W., \*Porowski, C., \*Siwak, M., \*Stachowski, G., \*Winiarski, M., Hentunen, V.-P., \*Nissinen, M., \*Liakos, A. & \*Dogru, S. 2008: A massive binary black-hole system in OJ287 and a test of general relativity. – *Nature* 452 (7189):851–853. [C]
- Valtonen, M. J., Nilsson, K., Lehto, H. J., Sillanpää, A., Takalo, L. O., Pursimo, T., \*Heidt, J., \*Zola, S., \*Sadakane, K. & \*Wu, J. 2008: Tidally Induced Outbursts in the Binary Black Hole System OJ287 – *American Astronomical Society, DDA meeting 39*, 15.05. [D]
- Valtonen, M. J., Niemi, S., Teerikorpi, P., \*Chernin, A. D., \*Karachentsev, I., Heinämäki, P. & Nurmi, P. 2008: Redshift Asymmetry as an Indication of Dark Energy around Groups of Galaxies – *American Astronomical Society, DDA meeting 39*, 1.03. [D]
- \*Villata, M., \*Raiteri, C. M., \*Carosati, D., \*Chen, W. P., \*Koptelova, E., \*Larionov, V. M., \*Gorsharov, D., \*Konstantinova, T. S., \*Kopatskaya, E. N., \*Larionova, L., Nilsson, K., Pasanen, M., \*Gurwell, M. A., \*Leto, P., \*Buemi, C. S., \*Trigilio, C., \*Umana, G., \*Aller, M. F. & \*Aller, H. D. 2008: GASP observation of a spectacular optical-to-radio brightening of the blazar AO 0235+16. *The Astronomer’s Telegram*, #1724. [E]
- \*Villata, M., \*Raiteri, C. M., \*Larionov, V. M., \*Konstantinova, T. S., \*Kopatskaya, E. N., \*Larionova, L., \*Chen, W. P., \*Koptelova, E., Nilsson, K., Pasanen, M., \*Ligustri, R., \*Böttcher, M., \*Roustazadeh, P. & \*Diltz, C. 2008: Optical rebrightening of the blazar AO 0235+16 observed by the GASP. *The Astronomer’s Telegram*, #1785. [E]
- \*Villata, M., \*Raiteri, C. M., \*Larionov, V. M., \*Kopatskaya, E. N., \*Gurwell, M. A., Nilsson, K., Pasanen, M., \*Lister, M., The Mojave Collaboration, \*Aller, M. F., \*Arkharov, A., \*Calciolone, P., \*Carosati, D., \*Chen, W. P., \*Forné, E., \*Koptelova, E., \*Leto, P., The GASP Collaboration 2008: GASP detection of a bright optical flare and mm-cm activity from the blazar 3C 454.3. – *The Astronomer’s Telegram*, #1625. [E]
- \*Villata, M., \*Raiteri, C. M., \*Larionov, V. M., \*Kurtanidze, O. M., Nilsson, K., \*Aller, M. F., \*Tornikoski, M., \*Volvach, A., \*Aller, H. D., \*Arkharov, A. A., \*Bach, U., \*Beltrame, P., \*Bhatta, G., \*Buemi, C. S., \*Böttcher, M., \*Calciolone, P., \*Carosati, D., \*Castro-Tirado, A. J., \*da Rio, D., \*di Paola, A., \*Dolci, M., \*Forné, E., \*Frasca, A., \*Hagen-Thorn, V. A., \*Heidt, J., \*Hiriart, D., \*Jelínek, M., \*Kimeridze, G. N., \*Konstantinova, T. S., \*Kopatskaya, E. N., \*Lanteri, L., \*Leto, P., \*Ligus-

- tri, R., Lindfors, E., \*Lähteenmäki, A., \*Marilli, E., \*Nieppola, E., \*Nikolashvili, M. G., Pasanen, M., \*Ragozzine, B., \*Ros, J. A., \*Sigua, L. A., \*Smart, R. L., \*Sorcia, M., Takalo, L. O., \*Tavani, M., \*Trigilio, C., \*Turchetti, R., \*Uckert, K., \*Umana, G., \*Vercellone, S. & \*Webb, J. R. 2008: Multifrequency monitoring of the blazar 0716+714 during the GASP-WEBT-AGILE campaign of 2007. – *Astronomy and Astrophysics* 481(2):L79–L82. [C]
- Villforth, C., \*Heidt, J. & Nilsson, K. 2008: Quasar host galaxies in the FORS deep field. – *Astronomy and Astrophysics* 488(1):133–143. [C]
- \*Vitrichchak, V. M., \*Gabuzda, D. C., \*Algaba, J. C., Rastorgueva, E. A., \*O’Sullivan, S. P. & \*O’Dowd, A. 2008: The 15–43 GHz parsec-scale circular polarization of 41 active galactic nuclei. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 391(1):124–135. [C]
- \*Väisänen, P., Mattila, S., \*Kniazev, A., \*Adamo, A., \*Efstathiou, A., \*Farrar, D., \*Johansson, P. H., \*Östlin, G., \*Buckley, D. A. H., \*Burgh, E. B., \*Crause, L., \*Hashimoto, Y., \*Lira, P., \*Loaring, N., \*Nordsieck, K., \*Romero-Colmenero, E., \*Ryder, S., \*Still, M. & \*Zijlstra, A. 2008: Adaptive optics imaging and optical spectroscopy of a multiple merger in a luminous infrared galaxy. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 384(3):886–906. [C]
- \*Väisänen, P., \*Ryder, S., Mattila, S. & Kotilainen, J. 2008: A Pair of Leading Spiral Arms in a Luminous Infrared Galaxy? – *The Astrophysical Journal* 689(1):L37–L40. [C]
- Wiik, K. 2008: VLBI-related research in Finland, Dark matter millilensing and VSOP-2. In: Imai, H. (eds.): *Proceedings of the Japan VLBI Consortium Symposium, held in Dec 10–12 2007, Sapporo, Japan*, p. 127–129. [D]
- \*Young, D. R., \*Smartt, S. J., Mattila, S., \*Tanvir, N. R., \*Bersier, D., \*Chambers, K. C., \*Kaiser, N. & \*Tonry, J. L. 2008: Core-collapse supernovae in low-metallicity environments and future all-sky transient surveys. – *Astronomy and Astrophysics* 489(1):359–375. [C]
- Zackrisson, E., \*Bergvall, N., Flynn, C., \*Caldwell, B., \*Östlin, G. & \*Micheva, G. 2008: The Red Halos of Disk Galaxies. – *Astronomical Society of the Pacific Conference Series* 396, 229. [D]
- Zackrisson, E., \*Bergvall, N., Flynn, C., \*Östlin, G., \*Micheva, G. & \*Caldwell, B. 2008: Red Halos of Galaxies Reservoirs of Baryonic Dark Matter? – *IAU Symposium* 244, 17. [D]
- Zackrisson, E., \*Bergvall, N. & \*Leitet, E. 2008: The Impact of Nebular Emission on the Broadband Fluxes of High-Redshift Galaxies. – *The Astrophysical Journal* 676(1):L9–L12. [C]
- Zackrisson, E. & Flynn, C. 2008: Are the Red Halos of Galaxies Made of Low-Mass Stars? Constraints from Subdwarf Star Counts in the Milky Way Halo. – *The Astrophysical Journal* 687(1):242–251. [C]
- Zackrisson, E., \*Riehm, T., Lietzen, H., \*Möller, O., Wiik, K. & Nurmi, P. 2008: The Detectability of Dark Galaxies Through Image-Splitting Effects. – *Dark Galaxies and Lost Baryons* 244. [D]
- Zackrisson, E., \*Riehm, T., \*Möller, O., Wiik, K. & Nurmi, P. 2008: Strong Lensing by Subhalos in the Dwarf Galaxy Mass Range. I. Image Separations. – *The Astrophysical Journal* 684(2):804–810. [C]
- \*Östlin, G., Zackrisson, E., \*Sollerman, J., Mattila, S. & \*Hayes, M. 2008: Constraining the mass of the GRB 030329 progenitor. – *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* 387(3):1227–1236. [C]

## KEMIAN LAITOS

### DEPARTMENT OF CHEMISTRY

#### *Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Koivikko, R. 2008: Brown algal phlorotannins: Improving and applying chemical methods. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 381, 60 [54] p.
- Vuorema, A. 2008: Reduction and analysis methods of Indigo. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 388, 74 [42] p.

*Muu tieteellinen julkaisu toiminta*  
 – Other scientific publications

- Aitasalo, T., \*Hietikko, A., \*Hreniak, D., Hölsä, Jorma., Lastusaari, M., Niittykoski, J. & \*Stręk, W. 2008: Luminescence properties of  $\text{BaMg}_2\text{Si}_2\text{O}_7:\text{Eu}^{2+},\text{Mn}^{2+}$ . – *Journal of Alloys and Compounds* 451: 229–231. [C]
- \*Aktuganov, G., \*Melentjev, A., \*Galimzianova, N., Khalikova, E., Korpela, T. & Susi, P. 2008: Wide-range antifungal antagonism of *Paenibacillus ehimensis* IB-X-b and its dependence on chitinase and  $\alpha$ -1,3-glucanase production. – *Canadian Journal of Microbiology* 54: 577–587. [C]
- Ala-Kleme, T., \*Canty, P., \*Eskola, J., Korpela, T., \*Kulmala, S. & \*Vainio, P. 2008: Erstelektrodlaitteet. Suomen Patentti no. FI 118611. [k]
- \*Barbehenn, R., \*Weir, Q. & Salminen, J.-P. 2008: Oxidation of ingested phenolics in the tree feeding caterpillar *Orgyia leucostigma* depends on foliar chemical composition. – *Journal of Chemical Ecology* 34: 748–756. [C]
- \*Beigelman, L., \*Blatt, L. & Lönnberg, H. 2008: 2-5A Analogs and their Methods of Use, U.S. Patent Appl. US 2008207554. [K]
- \*Busygin, I., \*Nieminen, V., \*Taskinen, A., Sinkkonen, J., \*Toukoniitty, E., \*Sillanpää, R., \*Murzin, D. & \*Leino, R. 2008: A combined NMR, DFT and X-ray investigation of some cinchona alkaloid O-ethers. – *Journal of Organic Chemistry* 73(17): 6559–6569. [C]
- \*Chopard, C., \*Lenoir, C., \*Rizzato, S., \*Vidal, M., Arpalahiti, J., \*Gabison, G., \*Albinati, A., \*Garbay, C. & \*Kozelka, J. 2008: Synthetic route to dinuclear platinum(II) complexes  $[\{\textit{trans}\text{-PtCl}(\text{NH}_3)_2\}_2(\mu\text{-L})]^{2+}$  (L) aliphatic or heterocyclic diamine) as potential antitumor agents, exploiting the mutual activation of hydroxido ligands and ammonium groups. – *Inorganic Chemistry* 47 (20): 9701–9705. [C]
- \*Csomós, P., \*Fodor, L., \*Bernáth, G., Sinkkonen, J., Salminen, J., Wiinamäki, K. & Pihlaja, K. 2008: Preparation and structural characterization of novel azeto[1,2-*a*][3,1]benzothiazin-1-one derivatives. – *Tetrahedron* 64(6): 1002–1011. [C]
- \*Diviš, M., Hölsä, J., Lastusaari, M., \*Litvinchuk, A.P. & Nekvasil, V. 2008: Crystal field effect in  $\text{YbMnO}_3$ . – *Journal of Alloys and Compounds* 451: 662–665. [C]
- \*Dudich E., \*Semenkova, L., \*Dudich, I., \*Tatolov, E., \*Zubov, D. & Korpela, T. 2008: Peptides modulating caspase activation. United States Patent 7,446,095. [K]
- \*Dürüst, Y., \*Akcan, M., Martiskainen, O., Siirola, E. & Pihlaja, K. 2008: Synthesis of new thiophene, furan, and pyridine substituted 1,2,4,5-oxadiazaboroles. – *Polyhedron* 27: 999–1007. [C]
- \*Fedyk, R., Hölsä, J., \*Hreniak, D., Lastusaari, M., Lehto, V.-P., \*Lojkowski, W., \*Stręk, W. & Tenho, M. 2008: X-ray powder diffraction characterization of residual stresses and strains in  $\text{Y}_3\text{Al}_5\text{O}_{12}:\text{Nd}^{3+}$  nanoceramics – *Materials Science Forum* 571–572: 303–308. [C]
- \*Furusho, H., Hölsä, J., Laamanen, T., Lastusaari, M., Niittykoski, J., \*Okajima, Y. & \*Yamamoto, A. 2008: Probing lattice defects in  $\text{Sr}_2\text{MgSi}_2\text{O}_7:\text{Eu}^{2+},\text{Dy}^{3+}$  – *Journal of Luminescence* 128: 881–884. [C]
- \*Gamsjäger, H., \*Lorimer, J., Scharlin, P. & Shaw, D. 2008: Glossary of terms related to solubility. – *IUPAC, Pure and Applied Chemistry* 80 (2): 233–276. [D]
- \*Gripenberg, S., \*Morriën, E., \*Cudmore, A., Salminen, J.-P. & \*Roslin, T. 2007: Resource selection by female moths in a heterogeneous environment: What is a poor girl to do? – *Journal of Animal Ecology* 76: 854–865. [C]
- Hara, P., \*Hanefeld, U. & Kanerva, L. T. 2008: Sol-gels and cross-linked aggregates of lipase PS from *Burkholderia cepacia* and their application in dry organic solvents. – *Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic* 50: 80–86. [C]
- \*Hreniak, D., \*Psuja, P., \*Stręk, W. & Hölsä, J. 2008: Luminescence properties of  $\text{Y}_3\text{Al}_5\text{O}_{12}:\text{Eu}^{3+}$ -coated submicron  $\text{SiO}_2$  particles – *Journal of Non-Crystalline Solids* 354: 445–450. [C]
- Hyppänen, I., Hölsä, J., Kankare, J., Lastusaari, M., Pihlgren, L. & Soukka, T. 2008: Defect structure and up-conversion luminescence properties of  $\text{ZrO}_2:\text{Yb}^{3+},\text{Er}^{3+}$  nanomaterials – *Journal of Fluorescence* 18: 1029–1034. [C]
- Hyppänen, I., Hölsä, J., Kankare, J., Lastusaari, M. & Pihlgren, L. 2008: Preparation and characterization of nanocrystalline  $\text{ZrO}_2:\text{Yb}^{3+},\text{Er}^{3+}$  up-conversion phosphors – *Annals of the New*

- York Academy of Sciences 1130: 267–271. [C]
- Hyppänen, I., Hölsä, J., Kankare, J., Lastusaari, M. & Pihlgren, L. 2007: Upconversion properties of nanocrystalline  $\text{ZrO}_2\text{:Yb}^{3+}, \text{Er}^{3+}$  phosphors. – *Journal of Nanomaterials* vol. 2007, Article ID 16391, 8 pages. [C]
- Hyppänen, I., Hölsä, J., Kankare, J., Lastusaari, M., Pihlgren, L. & Soukka, T. 2008: Up-conversion luminescence properties of the  $\text{ZrO}_2\text{:Yb}^{3+}, \text{Er}^{3+}$  nanomaterials. – Graduate School of Materials Research, Yearbook 2007, Åbo Akademi University and University of Turku, Åbo Akademi tryckeri, 60–64. [e]
- Hölsä, J., \*Kirm, M., Laamanen, T., Lastusaari, M., Niittykoski, J. & \*Novak, P. 2008: Electronic structure of the  $\text{MAl}_2\text{O}_4\text{:Eu}^{2+}$  and  $\text{M}_2\text{MgSi}_2\text{O}_7\text{:Eu}^{2+}$  persistent luminescence materials. – Graduate School of Materials Research, Yearbook 2007, Åbo Akademi University and University of Turku, Åbo Akademi tryckeri, 55–59. [e]
- Hölsä, J., Niittykoski, J., \*Kirm, M., Laamanen, T., Lastusaari, M., \*Novak, P. & \*Raud, J. 2008: Synchrotron radiation study of the  $\text{M}_2\text{MgSi}_2\text{O}_7\text{:Eu}^{2+}$  persistent luminescence materials – *Electrochemical Society Transactions* 6(27): 1–10. [C]
- Karonen, M., Liimatainen, J. & Sinkkonen, J. 2008: NMR studies of bioactive woody plant extractives. – *Towards Understanding Wood, Fibre and Paper -deeper knowledge through modern analytical tools*, Book of Abstracts, part 2. Finland: pp. 69–70. [d]
- Karskela, M., Virta, P., \*Malinen, M., \*Urtti, A. & Lönnberg, H. 2008: Synthesis and cellular uptake of fluorescently labeled multivalent hyaluronan disaccharide conjugates of oligonucleotide phosphorothioates. – *Bioconjugate Chemistry* 19 (12): 2549–2558. [C]
- Karskela, M., Virta, P., \*Malinen, M., \*Urtti, A. & Lönnberg, H. 2008: Synthesis and cellular uptake of fluorescently labeled multivalent hyaluronan disaccharide conjugates of oligonucleotides. – *Collection Czech Chemistry Communication Symposium Series 10*: 369–371. [D]
- Karskela, T. & Lönnberg, H. 2008: A facile solid-phase synthesis of 5,1',5'-trisubstituted 2,4'-bimidazoles. – *Collection Czech Chemistry Communication Symposium Series 10*: 372–373. [D]
- Ketomäki, K. & Virta, P. 2008: Synthesis of aminoglycoside conjugates of 2'-O-methyl oligoribonucleotides. – *Bioconjugate Chemistry* 19(3): 766–777. [C]
- Ketomäki, K., Poijärvi-Virta, P., Wang, Q. & Lönnberg, H. 2008: Base moiety selectivity in cleavage of short oligonucleotides by di- and trinuclear Zn(II) complexes of azacrown-derived ligands. – *Collection Czech Chemistry Communication Symposium Series 10*: 437–438. [D]
- Kiviniemi, A., Virta, P. & Lönnberg, H. 2008: Utilization of intrachain 4'-C-azidomethylthymidine for preparation of oligodeoxyribonucleotide conjugates by click chemistry in solution and on a solid support. – *Bioconjugate Chemistry* 19 (8): 1726–1734. [C]
- Kocharova, N., \*Leiro, J., Lukkari, J., \*Heinonen, M., \*Skala, T., \*Sutara, F., \*Skoda, M. & Vondracek, M. 2008: Self-assembled carbon nanotubes on gold: polarization-modulated infrared reflection-absorption spectroscopy, high-resolution x-ray photoemission spectroscopy, and near-edge x-ray absorption fine structure spectroscopy study. – *Langmuir* 24(7): 3235–3243. [C]
- Korpela, T., \*Navolotskaya, E., \*Zargarova, T. & Zavialov, V. 2008: Peptides for enhancing resistance to microbial infections. United States Patent 7,326,684. [K]
- Lammintausta, K. & Neuvonen, H. 2008: Airborne allergic contact dermatitis from 4-(bromomethyl)benzoic acid in a university chemist. – *Contact Dermatitis* 58: 314–315. [E]
- Lehtonen, A., \*Balcar, H., \*Sedláček, J. & \*Sillanpää, R. 2008: Synthesis and ROMP activity of aminophenol-substituted Tungsten(VI) and Molybdenum(VI) complexes” – *Journal of Organometallic Chemistry* 693: 1171–1176. [C]
- Leisvuori, A., Poijärvi-Virta, P., Virta, P. & Lönnberg, H. 2008: 4-Oxoheptanedioic acid: an orthogonal linker for solid-phase synthesis of base-sensitive oligonucleotides. – *Tetrahedron Letters* 49: 4119–4121. [C]
- Leisvuori, A., Poijärvi-Virta, P., Virta, P. & Lönnberg, H. 2008: 4-Oxoheptanedioic acid linker in the synthesis of base-sensitive oligonucleotides. – *Collection Czech Chemistry Communication Symposium Series 10*: 401–403. [D]

- Li, X.-G., Lähitie, M. & Kanerva, L. T. 2008: *Burkholderia cepacia* lipase and activated  $\beta$ -lactams in  $\beta$ -dipeptide and  $\beta$ -amino amide synthesis. – *Tetrahedron: Asymmetry* 19: 1857–1861. [C]
- Liimatainen, J., Sinkkonen, J., Karonen, M. & Pihlaja, K. 2008: Two novel phenylbutanoids from inner bark of *Betula pendula*. In: Escribano-Bailón, M., González-Manzano, S., González-Paramás, A., Dueñas-Patón, M. & Santos-Buelga, C. (eds.): XXIV International Conference on Polyphenols, Polyphenols Communications 2008, vol.1. Spain: Globalia Artes Gráficas, pp. 195–196. [D]
- Liimatainen, J., Sinkkonen, J., Karonen, M. & Pihlaja, K. 2008: Two new phenylbutanoids from inner bark of *Betula pendula*. – *Magnetic Resonance in Chemistry* 46: 195–198. [C]
- Linjalahti, H., \*Feng, G., \*Mareque-Rivas, J.C., Mikkola, S. & \*Williams, N.H. 2008: Cleavage and isomerisation of UpU promoted by dinuclear metal ion complexes. – *Journal of American Chemical Society* 130: 4232–4233. [C]
- Linjalahti, H., \*Feng, G., \*Mareque-Rivas, J. C., Mikkola, S. & \*Williams, N. H. Cleavage and isomerisation of UpU promoted by dinuclear metal ion complexes. – *Collection Czech Chemistry Communication Symposium Series* 10: 404–406. [D]
- Lönnerberg, T., \*Suzuki, Y. & \*Komiyama, M. 2008: Prompt site-selective DNA hydrolysis by Ce(IV)/EDTA using oligonucleotide multiphosphonate conjugates. – *Organic & Biomolecular Chemistry* 6(19): 3580–3587. [C]
- Lönnerberg, H. 2008: *Current Organic Chemistry*, Ed., Bentham Publishers, Karachi, Vol. 12, issues 4&5. [G]
- Mikkola, S. 2008: Cu<sup>2+</sup> dependent and spontaneous cleavage of mRNA 5'-cap structure. – *Collection Czech Chemistry Communication Symposium Series* 10: 410–411. [D]
- Moilanen, J. & Salminen, J.-P. 2008: Ecologically neglected tannins and their biologically relevant activity: chemical structures of plant ellagitannins reveal their in vitro oxidative activity at high pH. – *Chemoecology* 18: 73–83. [C]
- Moilanen, J. & Salminen, J.-P. 2008: Characterization of plant ellagitannins by HPLC-DAD/ESI-MS. In: Escribano-Bailon, M., Gonzales-Manzano, S., Gonzales-Paramas, A., Duenas-Paton, M. & Santos-Buelga, C. (eds.) XXIV International Conference on Polyphenols. Polyphenols Communications 2008, Vol. I, Salamanca, Spain, pp. 43–45. [D]
- \*Myllynen, S. & Wasberg, M. 2008: Formation and oxidative break-up of organometallic Ru-Ru bonded polymer films in DMSO electrolyte studied using the dimmer [Ru(bpy)(CO)<sub>2</sub>Cl]<sub>2</sub> (bpy) = 2,2'-bipyridine). – *Journal of Electroanalytical Chemistry* 623: 93–101. [C]
- \*Mäkinen, V.-P., \*Soininen, P., \*Forsblom, C., \*Parkkonen, M., Ingman, P., \*Kaski, K., \*Groop, P.-H. & \*Ala-Korpela, M. 2008: <sup>1</sup>H NMR metabolomics approach to the disease continuum of diabetic complications and premature death. – *Molecular Systems Biology* 4: 167. [C]
- Neuvonen, H., \*Fülöp, F., Neuvonen, K., \*Koch, A. & \*Kleinpeter, E. 2008: Electronic effects of heterocyclic ring systems as evaluated with the aid of <sup>13</sup>C and <sup>15</sup>N NMR shifts and NBO analysis. – *Journal of Physical Organic Chemistry* 21(3): 173–184. [C]
- Niittymäki, T., Virta, P., Ketomäki, K. & Lönnberg, H. 2008: Di(azacrown) conjugates of 2'-O-methyl oligoribonucleotides as sequence selective artificial ribonucleases. – *Collection Czech Chemistry Communication Symposium Series* 10: 378–379. [D]
- Ora, M., Lönnberg, T., Florea-Wang, D., \*Zinnen, S., \*Karpeisky, A. & Lönnberg, H. 2008: Bisphosphonate derivatives of nucleoside antimetabolites: hydrolytic stability and hydroxyapatite adsorption of 5'- $\beta$ , $\gamma$ -methylene and 5'- $\beta$ , $\gamma$ -(1-hydroxyethylidene) triphosphates of 5-fluorouridine and ara-cytidine. – *Journal of Organic Chemistry* 73(11): 4123–4130. [C]
- \*Paál, T. A., Liljebblad, A., Kanerva, L. T., \*Forró, E. & \*Fülöp, F. 2008: Directed *R*- or *S*-selective dynamic kinetic enzymatic hydrolysis of 1,2,3,4-tetrahydroisoquinoline-1-carboxylic esters. – *European Journal of Organic Chemistry*: 5269–5276. [C]
- Peuravuori, J. 2008: Kemiällisiä menetelmiä ympäristöanalytiikassa / Analytical methods in environmental chemistry. – *Opintomoniste*, Turun yliopisto, Kemian laitos, 142 s. [i]
- 2008: Ympäristökemian jatkokurssi. – *Opinto-*

- moniste, Turun yliopisto, Kemian laitos, 156 s [1]
- Pihlaja, K., Rossi, K. & Nurmi, T. 2008: Substituent effects on  $^{13}\text{C}$  chemical shifts of alkyl-substituted 4-oxo-1,3-dioxolanes and 5-oxo-1,3-oxathiolanes. – *Magnetic Resonance in Chemistry* 46: 170–173. [C]
- Pihlaja, K., Sinkkonen, J. & \*Stájer, G. 2008: 3-Oxo-1,3-oxathiolanes – synthesis and stereochemistry. – *Magnetic Resonance in Chemistry* 46: 244–249. [C]
- Pihlaja, K., \*Juhász, M., Kivelä, H. & \*Fülöp, F. 2008: Substituent effects on the ring-chain tautomerism of some oxazolidine derivatives. – *Rapid Communications Mass Spectrometry* 22: 1510–1518. [C]
- Polishuchuk, A., \*Karaseva, E., Korpela, T. & \*Karasev, V. 2008: New luminophor-activators based on (fluoro)quinolone antibacterials. – *Journal of Luminescence* 128: 1753–1757. [C]
- \*Roslin, T. & Salminen, J.-P. 2008: Specialization pays off: contrasting effects of two types of tannins on oak specialist and generalist moth species. – *Oikos* 117: 1560–1568. [C]
- \*Roslund, M.U., Tähtinen, P., \*Niemitz, M. & \*Sjöholm, R. 2008: Complete assignments of the  $^1\text{H}$  and  $^{13}\text{C}$  chemical shifts and  $J_{\text{H,H}}$  coupling constants in NMR spectra of D-glucopyranose and all D-glucopyranosyl-D-glucopyranosides. – *Carbohydrate Research* 343(1): 101–112. [C]
- Salomäki, M. & Kankare, J. 2008: Specific anion effect in swelling of polyelectrolyte multilayers. – *Macromolecules* 41: 4423–4428. [C]
- Sillanpää, S., Salminen, J.-P., Lehikoinen, E., Toivonen, E. & Eeva, T. 2008: Carotenoids in a food chain along a pollution gradient. – *Science of the Total Environment* 406: 247–255. [C]
- \*Sopo, H., Lehtonen, A. & \*Sillanpää, R. 2008: Uranyl(VI) complexes of [O,N,O,N'']-type diaminebis(phenolate) ligands: Syntheses, structures and extraction studies. – *Polyhedron* 27: 95–104. [C]
- Taskinen, E. & Taskinen, A. 2008: Proximity effects of oxygen atoms on the enthalpies of formation of simple diethers: a computational G3(MP2)//B3 study. – *Journal of Physical Organic Chemistry* 21: 449–456. [C]
- \*Trojan-Piegza, J., Niittykoski, J., Hölsä, J. & \*Zych, E. 2008: Thermoluminescence and kinetics of persistent luminescence of vacuum sintered  $\text{Tb}^{3+}$  doped and  $\text{Tb}^{3+}, \text{Ca}^{2+}$  Co-doped  $\text{Lu}_2\text{O}_3$  materials. – *Chemistry of Materials* 20: 2252–2261. [C]
- Tuominen, A. & Salminen, J.-P. 2008: Tannin derivatives in *Geranium sylvaticum*: isolation, identification and biological significance. – In Escribano-Bailon, M., Gonzales-Manzano, S., Gonzales-paramas, A., Duenas-Paton, M., Santos-Buelga, C. (eds.) XXIV International Conference on Polyphenols. Polyphenols Communications 2008, Vol. I, Salamanca, Spain, pp. 259–260. [D]
- Tähtinen, P., \*Saielli, G., \*Guella, G., \*Mancini, I. & \*Bagno, A. 2008: Computational NMR spectroscopy of organoarsenicals and the natural polyarsenic compound arsenicin A. – *Chemistry – A European Journal* 14(33): 10445–10452. [C]
- Wang, Q., \*Jancsó, A., Niittymäki, T., Poijärvi-Virta, P., Ketomäki, K., Virta, P., Leino, E., \*Szilágyi, I., Mikkola, S., \*Gajda, T. & Lönnberg, H. 2008: Base and sequence selective cleavage of RNA phosphodiester bonds by Zn(II) azacrown chelates. – *Collection Czech Chemistry Communication Symposium Series* 10: 63–70. [D]
- Wang, Q., Leino, E., \*Jancsó, A., \*Szilágyi, I., \*Gajda, T., Hietamäki, E. & Lönnberg, H. 2008:  $\text{Zn}^{2+}$  complexes of di- and tri-nucleating azacrown ligands as base moiety selective cleaving agents of RNA 3',5'-phosphodiester bonds: binding to guanine base. – *ChemBioChem* 9: 1739–1748. [C]
- \*Wysocki, W., \*Matosiuk, D., \*Karczmarzyk, Z., Pihlaja, K., \*Kaczor, A., \*Kijkowska-Murak, U. & \*Urbańczyk-Lipkowska, Z. 2008: Crystal structure of 1-(4-chlorophenyl)-5(1H)-oxo-2,3-dihydroimidazo[1,2-a]-pyrimidine-6-carbonitrile. – *Analytical Sciences* 24: 119–120. [C]
- \*Yarnes, C., \*Boecklen, W. & Salminen, J.-P. 2008: No simple sum: seasonal variation in tannin phenotypes and leaf-miners in hybrid oaks. – *Chemoecology* 18: 39–51. [C]
- \*Yarnes, C., \*Boecklen, W., Tuominen, K. & Salminen, J.-P. 2008: Hybridization affects seasonal variation of phytochemical phenotypes in an oak hybrid complex *Quercus gambelii* x

*Quercus grisea*. – International Journal of Plant Science 169: 567–678. [C]

- \*Ylinen-Hinkka, T., \*Niskanen, A. J., \*Franssila, S., Kulmala, S. & Ala-Kleme, T. 2008: Detection of bacterial spores on the basis of electrochemiluminescence. – XIII International Symposium on Luminescence Spectrometry, Conference publication. [D]
- \*Zayakina, O., \*Arkhipenko, M., \*Kozlovsky, S., \*Nikitin, N., \*Smirnov, A., \*Susi, P., \*Rodionova, N., \*Karpova, O. & \*Atabekov, J. 2008: Mutagenic analysis of Potato Virus X movement protein (TGBp1) and the coat protein (CP): in vitro TGBp1–CP binding and viral RNA translation activation. – Molecular Plant Pathology 9: 37–44. [C]

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

**Elintarvikekemia**  
**Food Chemistry**

*Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Halttunen, T. 2008: Removal of cadmium, lead and arsenic from water by lactic acid bacteria. Turun yliopisto. Turku: University of Turku, Functional Foods Forum, 97 [53] p.
- Rokka, S. 2008: Bovine colostral antibodies and selected lactobacilli as means to control gastrointestinal infections. Agrifood research reports 131. Jokioinen: MTT Agrifood Research Finland 114 p.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta*  
– *Other scientific publications*

- Aaltonen, J., Ojala, T., Laitinen, K., Piirainen, T., \*Poussa, T. & Isolauri, E. 2008: Evidence for infant blood pressure programming by maternal nutrition during pregnancy: a prospective randomized controlled intervention study. – Pediatric Research. 152:79–84. [C]
- Adami, R., \*Reverchon, E., Järvenpää, E. & Huopalahti, R. 2008: Supercritical antisolvent micronization of nalmefene HCl on laboratory and pilot scale. – Powder Technology 182: 105–112. [C]
- Adami, R., Järvenpää, E., \*Sesti Osséo, L. & Huopalahti, R. 2008: Influence of supercritical antisolvent micronization parameters on nalmefene HCl powder characteristics. – Advanced Powder Technology 19: 523–540. [C]
- Collado, M.C., Isolauri, E., Laitinen, K. & Salminen, S. 2008: Distinct composition of gut microbiota during pregnancy in overweight and normal weight women. – American Journal of Clinical Nutrition 88:894–899. [C]
- Halttunen, T., Salminen, S., Meriluoto, J., Tahvonen, R. & Lertola, K. 2008: Reversible surface binding of cadmium and lead by lactic acid and bifidobacteria. – International Journal of Food Microbiology 125: 170–175. [C]
- Huopalahti, R. 2008: XXII Maailman siipikarjakongressi Brisbanessa Australiassa (lehtiartikkeli) – Suomen Siipikarja 4/08: 22–23. [i]
- Huurre, A., Laitinen, K., Rautava, S., Korkeamäki, M. & Isolauri, E. 2008: Impact of maternal atopy and probiotic supplementation during pregnancy on infant sensitisation: A double-blind placebo-controlled study. – Clinical & Experimental Allergy 38:1342–1348. [C]
- Isolauri, E., Kalliomäki, M., Laitinen, K. & Salminen, S. 2008: Modulation of the maturing gut barrier and microbiota: a novel target in allergic disease. – Current Pharmaceutical Design 14: 1368–1375. [C]
- Järvenpää, E., \*Pihlava, J.-M., \*Aro, H., \*Hietaniemi, V. & Huopalahti, R. 2008: Lutein content of egg yolk fractions produced using supercritical fluid techniques. – Proceedings 5th International Congress on Pigments in Food- For Quality and Health, Helsinki, Finland, pp. 58–60. [D]

- Järvenpää, E., Tastula, P., \*Aro, T., Rostiala, N., Hietaniemi, V. & Huopalahti, R. 2008: Stability of lutein and lutein ester preparations obtained using supercritical fluid extraction of *Tagetes erecta*. Proceedings 5th International Congress on Pigments in Food – For Quality and Health, Helsinki, Finland. pp. 133–136. [D]
- Larmo, P., Alin, J. A., Salminen, E. K., Kallio, H. P. & Tahvonen, R. L. 2008: Efficacy of sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides* L.) in prevention and treatment of common cold and other infections: a double-blind, randomized, placebo-controlled trial. – *Eur. J. Clin. Nutr.* 62, 1123–1130. [C]
- Leppälä, J., Laitinen, K. & Lagström, H. 2008: Uusi menetelmä ruokavalion laadun kuvaamiseksi. – *Bolus* 3, 26–27. [i]
- Leskinen, H., Suomela, J.-P., Pinta, J. & Kallio, H. 2008: Regioisomeric structure determination of  $\alpha$ - and  $\gamma$ -linolenoyldilinoleoylglycerol in blackcurrant seed oil by silver ion high-performance liquid chromatography and mass spectrometry. – *Analytical Chemistry* 80(15): 5788–5793. [C]
- Sandell, M., Tiitinen, K., Pohjanheimo, T., Kallio, H. & \*Breslin, P.A.S. 2008: Why naturally healthy berries may be seen as unpleasant and non-appetitive. In: Takeoka, G., Ebler, S., Kubota, K. & Tamura (eds.): *Food Flavour. Chemistry, Sensory Evaluation and Biological Activity*. American Chemical Society, Oxford University Press, pp. 219–228. [C]
- Tuomasjukka, S. 2008: Vaihtoehtoja hypertriglyseridemiselle ruokavaliolle. – *Erikoislääkäri* 18 (4):188–191. [i]
- Wärri, A., Saarinen, N.M., Mäkelä, S. & Hilakivi-Clarke, L. 2008: The role of early life genistein exposures in modifying breast cancer risk. – *Br J Cancer* 98:1485–1493. [C]
- lism. *Annales Universitatis Turkuensis A I* 386, 116 p.

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

- \*Abair, T.D., \*Sundaramoorthy, M., \*Chen, D., Heino, J., Ivaska, J., \*Hudson, B.G., \*Pozzi, A. & \*Zent, R. 2008: The interplay between integrins  $\beta$ 1 and  $\beta$ 2 in renal cell tubulogenesis. – *Exp Cell Res* 314: 3593–3604. [C]
- \*Bergman, L., \*Rosenholm, J., Öst, A.-B., \*Duchanoy, A., Kankaanpää, P., Heino, J. & \*Linden, M. 2008: On the Complexity of Electrostatic Suspension Stabilization of Functionalized Silica Nanoparticles for Biotargeting and Imaging Applications. – *Journal of Nanomaterials Article ID 712514*. [C]
- Kallio, P., Liu, Z., Mäntsälä, P., Niemi, J. & Metsä-Ketelä, M. 2008: A Nested Gene in *Streptomyces* Bacteria Encodes a Protein Involved in Quaternary Complex Formation. – *J. Mol. Biol.* 375: 1212–1221. [C]
- Kallio, P., Liu, Z., Mäntsälä, P., Niemi, J. & Metsä-Ketelä, M. 2008: Sequential Action of Two Flavoenzymes, PgaE and PgaM, in Angucycline Biosynthesis: Chemoenzymatic Synthesis of Gaudimycin C. – *Chemistry & Biology* 15: 157–166. [C]
- Kankaanpää, P., Pahajoki, K., \*Marjomäki, V., \*White, D.J. & Heino, J. 2008: BioImageXD – Free Microscopy Image Processing Software. – *Microsc Microanal.* 14 Suppl 2:724–725. [D]
- Kankaanpää, P., Pahajoki, K., \*Paavolainen, L., \*Marjomäki, V., \*White, D. & Heino, J. 2008: BioImageXD – a Large Software Development Project for Bioimaging Purposes. In: Tuominen, A., Kantola, J., Suominen, A., Hyrynsalmi, S. (Eds.): *Proceedings of NEXT 2008. The Fifth International New Exploratory Technologies Conference*. TUCS General Publication No 50. Turku: Turku Centre for Computer Science, pp. 13–18. [d]
- \*Karched, M., Ihalin, R., \*Eneslätt, K., \*Zhong, D., \*Oscarsson, J., \*Wai, S.N., \*Chen, C. & \*Asikainen, S.E. 2008: Vesicle-independent extracellular release of a proinflammatory outer membrane lipoprotein in free-soluble form. – *BMC Microbiology* 8 (18). [C]
- \*Karjalainen, M., \*Kakkonen, E., \*Upla, P., \*Pa-

**Biokemia**  
**Biochemistry**

*Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Kallio, P. 2008: Type II Aromatic Polyketide Biosynthetic Tailoring Enzymes: Diversity and Adaptation In *Streptomyces* Secondary Metabo-

- loranta, H., Kankaanpää, P., \*Liberali, P., \*Renkema, G. H., \*Hyypiä, T., Heino, J. & \*Marjomäki, V. 2008: A Raft-derived, Pak1-regulated Entry Participates in alpha2beta1 Integrin-dependent Sorting to Caveosomes. – *Mol Biol Cell* 19(7):2857–69. [C]
- Malinen, A., \*Baykov, A. A. & Lahti, R. 2008: Mutual effects of cationic ligands and substrate on activity of the Na<sup>+</sup>-transporting pyrophosphatase of *Methanosarcina mazei*. – *Biochemistry* 47:13447–13454. [C]
- \*Marjomäki, V., \*Huhtala, M., \*Karjalainen, M., Hyypiä, T. & Heino, J. 2008: Functions of integrin  $\alpha 2 \beta 1$ , a collagen receptor, in the internalization of echovirus 1. In: R.H. Cheng, T. Miyamura (eds.): *Structure based studies of viral replication*. World Scientific, Singapore. pp. 63–75. [D]
- \*Metsä-Ketelä, M., Niemi, J., Mäntsälä, P. & \*Schneider, G. 2008: Anthracycline Biosynthesis: Genes, Enzymes and Mechanisms. In: *Top Curr Chem* 282. Berlin/Heidelberg: Springer-Verlag. [F]
- Niemi, J., \*Metsä-Ketelä, M., \*Schneider, G. & Mäntsälä, P. 2008: Biosynthetic Anthracycline Variants In: *Top Curr Chem* 282. Berlin/Heidelberg: Springer. [F]
- Nuutila, J. 2008: Clinical exploitations of quantitative analysis of complement/Fc $\gamma$ -receptors on human phagocytes. In: *New Research on Innate Immunity*, Nova Science Publishers, Inc, Chapter 8. [D]
- Nuutila, J., \*Hohenthal, U., Laitinen I., \*Kotilainen, P., \*Rajamäki, A., \*Nikoskelainen, J. & Lilius, E.-M. 2008: A novel method for distinguishing between dsDNA and ssRNA virus infections. – *Journal of Clinical Virology* 43: 49–55. [C]
- Oja, T., Palmu, K., Lehmissola, H., Leppäranta, O., Hännikäinen, K., Niemi, J., Mäntsälä, P. & Metsä-Ketelä, M. 2008: Characterization of the Alnmycin Gene Cluster Reveals Unusual Gene Products for Pyran Ring Formation and Dioxan Biosynthesis. – *Chemistry & Biology* 15:1046–57. [C]
- Pahajoki, K., Kankaanpää, P. & Heino, J. 2008: BioImageXD software in batch analysis of integrin interactions. – *Microsc Microanal*. 14 Suppl 2:596–597. [D]
- Soilu-Hänninen, M., Laaksonen, M., Laitinen, I., Erälinna, J.P., Lilius, E.-M. & Mononen, I. 2008: A longitudinal study of serum 25-hydroxyvitamin D and intact PTH levels indicate the importance of vitamin D and calcium homeostasis regulation in multiple sclerosis. – *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 79: 152–157. [C]
- Tammenkoski, M., Koivula, K., \*Cusanelli, E., \*Zollo, M., \*Steebhorn, C., \*Baykov, A.A. & Lahti, R. 2008: Human metastasis regulator protein h-prune is a short-chain exopolyphosphatase. – *Biochemistry* 47: 9707–9713. [C]
- Tulla, M., \*Helenius, J., Jokinen, J., \*Taubenberger, A., \*Muller, D. & Heino, J. 2008: TPA primes  $\alpha 2 \alpha 1$  integrins for cell adhesion. – *FEBS letters* 582: 3520–3524. [C]
- Tulla, M., Lahti, M., \*Puranen, J.S., \*Brandt, A.-M., \*Burcza, A., Käpylä, J., \*Domogatskaya, A., \*Salminen, T.A., \*Tryggvason, K., \*Johnson, M.S. & Heino, J. 2008: Effects of conformational activation of integrin  $\alpha 1 I$  and  $\alpha 2 I$  domains on selective recognition of laminin and collagen subtypes. – *Exp Cell Res* 314: 1734–1743. [C]
- \*Upla, P., \*Marjomäki, V., Nissinen, L., Nylund, C., Waris, M., Hyypiä, T. & Heino, J. 2008: Calpain 1 and 2 are required for the RNA replication of echovirus 1. – *J Virol* 82: 1581–1590. [C]
- Vuoriluoto, K., Jokinen, J., Kallio, K., Salmivirta, M., Heino J. & Ivaska, J. 2008: Syndecan-1 supports integrin alpha2beta1-mediated adhesion to collagen. – *Exp Cell Res*. 314: 3369–3381. [C]

## **Biotekniikka** **Biotechnology**

### *Väitöskirjat – Doctoral theses*

Välimaa, L. 2008: Streptavidin – A versatile binding protein for solid-phase immunoassays. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 383, 136 p.

### *Muu tieteellinen julkaisutoiminta* *– Other scientific publications*

\*Alvigi, C., \*Clarizia, R., Pettersson, K., \*Mollo, A., \*Humaidan, P., \*Strina, I., \*Coppola, M., \*Ranieri a., \*D’Uva, M. & \*De Placido, G.

- 2008: Suboptimal response to GnRHa long protocol is associated with a common LH polymorphism. – *Reproductive BioMedicine* vol 18 no 1, 9–14. [C]
- \*Guglielmetti, S., \*Tamagnini, I., \*Mora, D., \*Minuzzo, M., \*Scarafoni, A., \*Arioli, S., Hellman, J., \*Karp, M. & \*Parini, C. 2008: Implication of an outer surface lipoprotein in adhesion of *Bifidobacterium bifidum* to caco-2 cells. – *Applied and Environmental Microbiology* vol 74, no15, 4695–4702. [C]
- Hagrén, V., \*Lode, P., \*Syrjälä, A., Soukka, T., Lövgren, T., \*Kojola, H. & \*Nurmi, J. 2008: An automated PCR platform with homogenous time-resolved fluorescence detection and dry chemistry assay kits. – *Analytical Biochemistry* 374:411–416. [C]
- Hagrén, V., \*von Lode, P., \*Syrjälä, A., \*Korpimäki, T., \*Tuomola, M., Kauko, O. & \*Nurmi, J. 2008: An 8-hour system for salmonella detection with immunomagnetic separation and homogeneous time-resolved fluorescence PCR. – *Int J Food Microbiol* 125: 158–161. [C]
- Hellman, J. 2008: Stabilization of thin-layer agarose gels after isoelectric focusing with polyacrylamide enables reverse imidazole-zinc staining and facilitates two-dimensional gel electrophoresis. – *Anal bioanal Chem* 392:239–245. [C]
- Huhtinen, P., \*Kivelä, M., Soukka, T., \*Tenhu, H., Lövgren, T. & Härmä, H. 2008: Preparation, characterisation, application of europium (III) chelate -dyed polystyrene-acrylic acid nanoparticle labels. – *Analytica Chimica Acta* 630: 211–216. [C]
- \*Huet, A.C., \*Charlier, C., \*Singh, G., \*Godefroy, S.B., Leivo, J., Vehniäinen, M., \*Nielen, M.W., \*Weigel, S. & \*Delahaut, P. 2008: Development of an optical surface plasmon resonance biosensor assay for (fluoro)quinolones in egg, fish, and poultry meat. – *Analytica Chimica Acta* 632(2):195–203. [C]
- Hyppänen, I., Hölsä, J., Kankare, J., Lastusaari, M., Pihlgren, L. & Soukka, T. 2008: Defect structure and up-conversion luminescence properties of ZrO<sub>2</sub>: Yb<sup>3+</sup>, Er<sup>3+</sup> nanomaterials. – *Journal of Fluorescence* 18: 1029–1034. [C]
- Ilva, T., Lund, J., Porela, P., \*Mustonen, H., \*Voipio-Pulkki, L.M., \*Eriksson, S., Pettersson, K., \*Tanner, P. & \*Pulkki, K. 2008: Early markers of myocardial injury: cTnI is enough. – *Clin Chim Acta*. 2008 Nov 1. PMID: 18992232. [C]
- \*Järäs, K., \*Tajudin, A. A., \*Ressine, A., Soukka, T., \*Marko-Varga, G., \*Bjartell, A., \*Malm, J., \*Laurell, T. & \*Lilja, H. 2008: ENSAM: Europium nanoparticles for signal enhancement of antibody microarrays on nanoporous silicon. – *Journal of Proteome Research* 7: 1308–1314. [C]
- Jääskeläinen, A., Harinen, R-R., Soukka, T., Lamminmäki, U., Korpimäki, T. & \*Virta, M. 2008: Biologically produced bifunctional recombinant protein nanoparticles for immunoassays. – *Analytical Chemistry* 80: 583–587. [C]
- \*Kallio, P., Välimaa, L. & \*Vahimaa, P. 2008: Uusia laboratoriotestejä nanotekniikoin. Nopeutta ja herkkyyttä diagnostiikkaan. – *Prosessori* 11. [i]
- Kokko, L., Kokko, T., Lövgren, T. & Soukka, T. 2008: Particulate and soluble Eu(III)-chelates as donor labels in homogeneous fluorescence resonance energy transfer based immunoassay. – *Analytica Chimica Acta* 606: 72–79. [C]
- \*Miettinen, K.H., \*Eriksson, S., \*Maggä, J., \*Tuomainen, P., \*Kuusisto, J., \*Vanninen, E.J., \*Turpeinen, A., \*Punnonen, K.R., Pettersson, K. & \*Peuhkurinen, K.J. 2008: Clinical significance of troponin I efflux and troponin autoantibodies in patients with dilated cardiomyopathy. – *J Card Fail*. 2008 Aug; 14(6):481–488. [C]
- \*Nevanen, T., \*Munck, N. & Lamminmäki, U. 2008: Chapter 16. Computational Antibody Engineering In: *Computational Structural Biology*. World Scientific Publishing. [H]
- Rantanen, T., Järvenpää, M-L., Vuojola, J., Kuningas, K. & Soukka, T. 2008: Fluorescence-quenching-based enzyme-activity assay by using photon upconversion. – *Angewandte Chemie International Edition English* 47: 3811–3813. [C]
- Soukka, T., Rantanen, T. & Kuningas, K. 2008: Photon upconversion in homogeneous fluorescence-based bioanalytical assays. – *Annals of the New York Academy of Sciences* 1130: 188–200. [C]
- Valanne, A., Malmi, P., Appelblom, H., \*Niemi, J.

- P. & Soukka, T. 2008: A dual-step fluorescence resonance energy transfer-based quenching assay for screening of caspase-3 inhibitors. – Analytical Biochemistry 375:71–78. [C]
- \*Wenske, S., \*Korets, R., \*Cronin, A.M., \*Vickers, A.J., \*Fleisher, M., \*Scher, H.I., Pettersson, K., \*Guillonneau, B., \*Scardino, P.T., \*Eastham & \*Lilja, H. 2008: Evaluation of molecular forms of prostate-specific antigen and human kallikrein 2 in predicting biochemical failure after radical prostatectomy. – Int J Cancer. 2008 Sep 9;124(3):659–663. PMID: 19003994. [C]
- \*Vickers, A.J., \*Cronin, A.M., \*Aus, G., \*Pihl, C.G., \*Becker, C., Pettersson, K., \*Scardino, P.T., \*Hugosson, J. & \*Lilja, H. 2008: A panel of kallikrein markers can reduce unnecessary biopsy for prostate cancer: data from the European Randomized Study of Prostate Cancer Screening in Göteborg, Sweden. – BMC Med. 2008 Jul 8;6:19. PMID: 18611265. [C]
- Wittfooth, S., Qin, Q-P. & Pettersson, K. 2008: Performance of immunofluorometric point-of-care assays for free pregnancy-associated plasma protein A detection in whole blood samples. – Clinical Chemistry Laboratory Medicine 46(1):18–20. PMID: 17663635. [C]
- Välilä, L., Ylikotila, J., \*Kojola, H., Soukka, T., \*Takalo, H. & Pettersson, K. 2008: Streptavidin-coated spot surfaces for sensitive immunoassays using fluorescence surface readout. – Anal bioanal Chem 391:2135–2144. [C]
- Väänänen, R.-M., Rissanen, M., Kauko, O., Junnila, S., Väisänen, V., \*Nurmi, J., \*Alanen, K., Nurmi, M. & Pettersson, K. 2008: Quantitative real-time RT-PCR assay for PCA3. – Clinical Biochemistry 41:103–108. [C]

## BIOLOGIAN LAITOS

### DEPARTMENT OF BIOLOGY

#### Biodiversiteettitutkimus

##### Biodiversity Research

- \*Christenhusz, M.J.M., Tuomisto, H., \*Metzgar, J.S. & \*Pryer, K.M. 2008: Evolutionary relationships within the Neotropical, eusporangiate fern genus *Danaea* (Marattiaceae). – Molecular Phylogenetics and Evolution 46: 34–48. [C]
- \*Domisch, T., \*Ohashi, M., \*Finér, L., \*Risch, A.C., \*Sundström, L., \*Kilpeläinen, J. & Niemelä, P. 2008: Decomposition of organic matter and nutrient mineralization in wood ant (*Formica rufa* group) mounds in boreal coniferous forests of different age. – Biology and Fertility of Soils 44: 539–545. [C]
- \*Falck, D. & Lehtonen, S. 2008: Miekkakasvien nimet uusiksi. – Akvaristi 1/2008: 6–17. [i]
- \*Huttunen, L., Niemelä, P., \*Julkunen-Tiitto, R., \*Heiska, S., \*Tegelberg, R., \*Rousi, M. & Kellomäki, S. 2008: Does defoliation induce chemical and morphological defenses in the leaves of silver birch seedlings under changing climate? – Chemoecology 18: 85–98. [C]
- Jones, M.M., Tuomisto, H., \*Borcard, D., \*Legendre, P., \*Clark, D.B. & \*Olivas, P.C. 2008: Explaining variation in tropical plant community composition: influence of environmental and spatial data quality. – Oecologia 155(3): 593–604. [C]
- Jones, M.M., Tuomisto, H. & \*Olivas, P.C. 2008: Differences in the degree of environmental control on large and small tropical plants: just a sampling effect? – Journal of Ecology 96(2): 367–377. [C]
- \*Jurgensen, M. F., \*Finér, L., \*Domisch, T., \*Kilpeläinen, P., \*Punttila, P., \*Ohashi, M., Niemelä, P., \*Sundström, L., \*Neuvonen, S. & \*Risch, A. C. 2008: Organic mound-building ants: their impact on soil properties in temperate and boreal forests. – Journal of Applied Entomology 132: 266–275. [C]
- \*Keski-Saari, S., Ossipov, V., \*Julkunen-Tiitto, R.,

- \*Jia Jingbo, \*Danell, K., \*Veteli, T. \*Guiguan, Zhang, \*Yaowu & Niemelä, P. 2008: Phenolics from the culms of five bamboo species in the Tangioahe and Wolong Giant Panda reserves, Sichuan, China. – *Biochemical Systematics and Ecology* 36: 758–765. [C]
- \*Kilpeläinen, J., \*Punttila, P., \*Finér, L., Niemelä, P., \*Domisch, T., \*Jurgensen, M. F., \*Neuvonen, S., \*Ohashi, M., \*Risch, A.C. & \*Sundström, L. 2008: Distribution of ant species and mounds (*Formica*) in different-aged managed spruce stands in eastern Finland. – *Journal of Applied Entomology*. 132: 315–325. [C]
- Lehtonen, S. 2008: Miksi suokkeja on niin vaikeaa tunnistaa ja nimetä? – *Akvaristi* 4/2008: 12–19. [i]
- 2008: Phylogeny estimation and alignment via POY versus Clustal+PAUP\*: a response to Ogden and Rosenberg (2007). – *Systematic Biology* 57(4): 653–657. [C]
- Lehtonen, S. & \*Myllys, L. 2008: Cladistic analysis of *Echinodorus* (Alismataceae): simultaneous analysis of molecular and morphological data. – *Cladistics* 24(2): 218–239. [C]
- Lehtonen, S. & Tuomisto, H. 2007: Ecological and genetic notes on *Lindsaea digitata* (Lindsaeaceae), a new fern species from western Amazonia. – *Nordic Journal of Botany* 25(3–4): 145–151. [C]
- \*Linnakoski, R., \*De Beer, Z.W., \*Rousi, M., Niemelä, P., \*Pappinen, A. & \*Wingfield, M.J. 2008: Fungi including *Ophiostoma karelicum* sp. nov., associated with *Scolytus ratzeburgi* infesting birch in Finland and Russia. – *Mycological Research* 112: 1475–1488. [C]
- \*Miettinen, J., \*Helle, P., \*Nikula, A. & \*Niemelä, P. 2008: Large-scale landscape composition and capercaillie (*Tetrao urogallus*) density in Finland. – *Annales Zoologici Fennici*. 45: 161–173. [c]
- \*Ojanen, P., \*Vanhatalo, A., \*Kuuluvainen, T., Niemelä, P. & \*Vasander, H. (toim.) 2008: Kultakäkösen kukuntakunnailla. Marka eteläisen karjalan luontoon ja kulttuuriin. Helsingin yliopiston metsäekologian laitoksen julkaisuja 38. 200s. [g]
- Tuomisto, H. & Ruokolainen, K. 2008: Analyzing or explaining beta diversity? Reply. – *Ecology* 89: 3244–3256. [C]
- \*Thessler, S., \*Sesnie, S., Ruokolainen, K., \*Tomppo, E., \*Ramos Bendaña, Z.S. & \*Finegan, B. 2008: Using k-nn and discriminant analyses to detect rain forest types in a Landsat TM image over northern Costa Rica. – *Remote sensing of Environment* 112: 2485–2494. [C]
- \*Vanhanen, H., \*Veteli, T. O. & Niemelä, P. 2008: Potential distribution ranges in Europe for *Aeolesthes sarta*, *Teropium gracilicorne* and *Xylotrechus altaicus*, a CLIMEX analysis. – *EPPO Bulletin* 38: 239–248. [C]
- \*Vanhanen, H., \*Veteli, T. O. & Niemelä, P. 2008: Potential distribution ranges in Europe for *Ips hauseri*, *Ips subelongatus* and *Scolytus morawitzi*, a CLIMEX analysis. – *EPPO Bulletin*: 249–258. [C]
- \*Zuquim, G., \*Costa, F.R.C., \*Prado, J. & Tuomisto, H. 2008: Guia de samambaias e licófitas da Rebio Uatumã, Amazônia central. Guide to the ferns and lycophytes of Rebio Uatumã, Central Amazonia. – *Attema Design Editorial*, Manaus, Brazil. 316 s. [B]

## Eläinmuseo

### Zoological Museum

- \*Clayhills, T., Rinne, V. & Koponen, S. 2008: Houtskarlin Jungfruskärin hyönteis- ja hämähäkki-lajistosta 2007. – *Metsähallitus*, 80 s. [e]
- Haarto, A. 2008: Suomen kukkakärpäset. – Puutteellisesti tunnettujen ja uhanalaisten metsälajien tutkimusohjelma. Loppuraportti. – Suomen ympäristö 1: 66–67. [f]
- Haarto, A. & \*Kerppola, S. 2007: Muutoksia Suomen kukkakärpäsfaunaan (Diptera, Syrphidae). – *Sahlbergia* 13: 34–40. [c]
- Haarto, A. & \*Kerppola, S. 2008: *Xanthogramma stackelbergi* Violovitsh, 1975 ja muita täydennyksiä Suomen kukkakärpäsiin (Diptera, Syrphidae). – w-album 5: 1–6. URL: <http://org.utu.fi/harrastus/TEKS/w-album/508.pdf> [e]
- \*Huhta, V., \*Siira-Pietikäinen, A., Penttinen, R., \*Räty, M. & \*Uusitalo, M. 2008: Puutteellisesti tunnettujen maaperäeläinten esiintyminen ja levinneisyys. – Puutteellisesti tunnettujen ja uhanalaisten metsälajien tutkimusohjelma. Loppuraportti. – Suomen ympäristö 1: 74–75. [f]
- \*Jäger, P. & Koponen, S. 2008: Sektorihämähäkki – *Hyptiotes paradoxus* (C.L. Koch 1843). Eu-

- rooppalainen vuoden hämähäkki 2009. URL: <http://www.european-arachnology.org/esy09/suomen.shtml> [E]
- Karhilahti, A. 2008: LuontoPlus. Turku-TV, 32 jaksoa. [j]
- 2008: Asiantuntijana Turku-TV:n luontoilta, 1 jakso. [j]
- \*Komonen, A., Rinne, V., \*Söderman, G. & \*Rintala, T. 2008: Harjujen paahdealueiden kaskaja ludelajisto Pohjois-Karjalassa. – Sahlbergia 14: 1–12. [c]
- Koponen, S. 2008: Spiders from groves in south-western archipelago of Finland (Araneae). – Revista Ibérica de Aracnologia 15: 97–104. [C]
- 2008: Suomen hämähäkit: lajisto, taksonomia, levinneisyys ja ekologiset erikoispiirteet suoje-luohjelmien pohjaksi. – Puutteellisesti tunnet-tujen ja uhanalaisten metsälajien tutkimusoh-jelma. Loppuraportti. – Suomen ympäristö 1: 84–85. [f]
- 2008: Erik Laxman, Petter Forsskål ja muut suomalaisen hämähäkkitutkimuksen uranuurtajat. – Luonnon Tutkija 111: 202–204. [f]
- 2008: Michael I. Saaristo (1938–2008). – Luonnon Tutkija 112: 68–69. [f]
- 2008: Checklist of spiders in Finland (Araneae). – Turun yliopisto (4<sup>th</sup> version, December 2008): URL: [http://users.utu.fi/sepkopo/checklist\\_of\\_spiders\\_in\\_Finland.htm](http://users.utu.fi/sepkopo/checklist_of_spiders_in_Finland.htm) [e]
- 2008: Yakutia inspired to study Siberian spiders. – Investigation of Arthropods in Yakutia. – Russian Academy of Sciences, Siberian Branch. Yakutsk. pp. 14–16. [F]
- 2008: Arachnology in Finland.1.1 From Laxmann to Palmgren. In: Abstracts of the 24th European Congress of Arachnology, 25.–29. August in Bern, Switzerland, s. 43. [D]
- Koponen, S. & \*Marusik, Yu.M. (eds.) 2008: The issue dedicated to the memory of Michael Il-mari Saaristo. – Arthropoda Selecta 17(1–2): 1–144. [G]
- Koponen, S. & \*Terhivuo, J. 2008: *Cylindroiulus caeruleocinctus* (Wood) (Diplopoda, Iulidae) in Finland. – Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica 84: 31–35. [c]
- Lehtinen, P. T. & \*Marusik, Y. M. 2008: A redef-inition of *Misumenops* F.O.Pickard-Cambridge, 1900 (Araneae, Thomisidae) and review of the New World species. – Bulletin of the British. Arachnological Society 14(4): 173–198. [C]
- \*Marusik, Yu. M. & Koponen, S. 2008: Obituary. Michael Ilmari Saaristo (1938–2008). – Arthropoda Selecta 17(1–2): 4–16. [F]
- \*Marusik, Yu. M. & Koponen, S. 2008: A survey of the Siberian erigonine genus *Perlongipalpus* (Araneae, Linyphiidae, Erigoninae) with de-scription of two new species. – Arthropoda Se-lecta 17(1–2): 55–63. [C]
- \*Marusik, Yu.M. & Koponen, S. 2008: Diversity of spiders in boreal and arctic zones. In: Ab-stracts, Polar Research – Arctic and Antarctic Perspectives in the International Polar Year, St. Petersburg, Russia, July 8–11, 2008, s. 214. [D]
- \*Marusik, Yu. M. & Koponen, S. 2008: Zoogeog-raphical status of Greenland. In: Abstracts, Polar Research – Arctic and Antarctic Perspec-tives in the International Polar Year, St. Peters-burg, Russia, July 8–11, 2008, s. 214. [D]
- \*Marusik, Yu. M., \*Gnelitsa, V.A. & Koponen, S. 2008: A survey of Holarctic Linyphiidae (Ara-neae). 3. A review of the genus *Praestigia* Mil-lidge, 1954. – Bulletin of the British. Arachno-logical Society 14(5): 213–231. [C]
- Marusik, Yu. M., \*Zheng, G. & \*Li, S. 2008: A revision of the genus *Paratus* (Araneae, Diony-cha). – Zootaxa 1965: 50–60. [C]
- \*Masnadi-Yazdinejad, A. & Jussila, R. 2008: Con-tribution to the knowledge of ichneumonid wasps of Iran. Subfamilies Ichneumoninae, Pimplinae and Diplazontinae (Hymenoptera, Ichneumonidae). – Entomofauna 29(22): 293–320. [C]
- \*Pajunen, T., \*Terhivuo, J. & Koponen, S. 2008: Contribution to anthropochorous spiders (Ara-neae) in Finland. – Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica 84: 110–116. [c]
- Penttinen, R., \*Siira-Pietikäinen, A. & \*Huhta, V. 2008: Oribatid mites in eleven different habi-tats in Finland. In: Abstracts, Integrative Ac-arology. – Proceedings of the 6<sup>th</sup> European Congress of Acarology, Montpellier, 21–25 July, 2008, s. 237–244. [D]
- Routio, I. 2008: Changes in land snail populations at Kuusisto castle, SW-Finland. – Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica 84: 52–55. [c]
- 2008: Kapeasiemenkotilon (*Vertigo angustior*) ja piensiemenkotilon (*Vertigo pygmaea*) esiin-tymisestä ja ekologiasta Suomessa. – Lounais-Suomen ympäristökeskuksen raportteja 20: 1–

22. [e]
- Saaristo, M.I. & \*Marusik, Yu.M. 2008: A survey of African *Opopaea* Simon, 1891 (Arachnida, Aranei, Oonopidae). – *Arthropoda Selecta* 17(1–2): 17–53. [C]
- \*Salo, M. & Sääksjärvi, I.E. 2008: Perulainen lintukirjallisuus nykyaikaan. – *Linnut* 1/2008. [i]
- \*Siira-Pietikäinen, A., Penttinen, R. & \*Huhta, V. 2008: Oribatid mites (Acari: Oribatida) in boreal forest floor and decaying wood. – *Pedobiologia* 52: 111–118. [C]
- Sääksjärvi, I.E. 2008: Rikoshyönteistiede – Kärpäsen surinaa. Teoksessa: XXIX Tampereen lääkärpäivät, 13.–15. March in Tampere, Finland, s. 112. [d]
- 2008: Asiantuntijana Turku-TV:n luontoilta, 1 jakso. [j]
- Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.
- Kasvimuseo**  
**Herbarium**
- Alava, R. 2008: Index of collectors whose specimens are part of Edv. Aug. Vainio's lichen herbarium (TUR-V). – *Publ. from the Herbarium, University of Turku* 12: 1–122. [e]
- \*Hakanpää, P., \*Niukkanen, M., Lempiäinen, T. & Lindroos, T. 2008: Keskiäikaista Porvoota etsimässä. Arkeologisten ja kasviarkeologisten tutkimusten tuloksia. *Museovirasto Rakennushistorian osasto. – Aikakauskirja* 2: 63–86. [c]
- Huhtinen, S., \*Hawksworth, D.H. & \*Ihlen, P. G. 2008: Observations on two glassy-haired lichenicolous discomycetes. – *The Lichenologist* 40: 549–557. [C]
- Issakainen, J. 2008: Kasvitaudit. Kasvit kelpaavat ravinnoksi monille. Teoksessa: Piirainen, M. (toim.): *Kasvit 2. Porvoo: Weilin + Göös*, s. 176–181. [d]
- Issakainen, J. & Vauras, J. 2008: Loistavia tattilöytöjä Turusta. – *Sienilehti* 60: 101–107. [e]
- \*Knudsen, H., \*Ruotsalainen, J. & Vauras, J. 2008: *Russula Pers.* Teoksessa: Knudsen, H. & Vesterholt, J. (toim.): *Funga Nordica. Agaricoid, boletoid and cyphelloid genera. Kööpenhamina: Nordsvamp*, s. 107–148. [D]
- Kosonen, T. & Huhtinen, S. 2008: Wood-rotting basidiomycetous flora in Svalbard (Norway). – *Karstenia* 48: 21–28. [c]
- Laukka, T., \*Stenroos, S. & Huhtinen, S. 2008: Sammalten ja jäkälien salaperäiset kumppanit. – *Sienilehti* 60: 6–9. [e]
- Lempiäinen, T. 2008: Taimejäänused ja Soome maaviljeluse ajalugu. – *Aastaraamat Yearbook (Tartu: Tartu Linnamuseum) 2007/13*: 5–16. [E]
- 2008: Kasvijäänteet ja Suomen viljelyn historia. Teoksessa: Kostet, J. (toim.): *Elämää ja maalaiselinkeinoja keskiaikaisessa kaupungissa. History in the town (HIT-Proj.)*. Turku: Turun maakuntamuseo, s. 52–60. [e]
- 2008: Mitä on kasvimakrofossiilitutkimus. Teoksessa: Halinen, P., Immonen, V., Lavento, M., Mikkola, T., Siiriäinen, A. & Uino, P., (toim.): *Johdatus arkeologiaan*. Helsinki: *Gaudeamus*, s. 345–347. [d]
- 2008: Notes on the plants of Johannes municipality in the Karelia Isthmus (Russia). – *ISKOS* 16: 212–214. [c]
- 2008: Raate – hetteisten rantojen vanha rohtokasvi. *Vuosikirja 2008*. Somero: Someron veiensuojeluyhdistys ry, s. 49–50. [i]
- \*Miettinen, A., \*Sarmaja-Korjonen, K., \*Sonninen, E., \*Jungner, H., Lempiäinen, T., \*Ylikoski, K., \*Mäkiäho, J.-P. & \*Carpelan, C. 2008: The palaeoenvironment of the 'Antrea Net Find – *ISKOS* 16: 71–87. [c]
- Puolasmaa, A., \*Pippola, E., Huhtinen, S., \*Hyvärinen, H. & \*Stenroos, S. 2008: One lichen and eleven lichenicolous species new to Finland. – *Graphis Scripta* 20: 35–43. [C]
- Kasvitieteellinen puutarha**  
**Botanical Garden**
- Kastu, M. 2008: Turun kuulumisia. – *Pimpinella* 26(2): 60–61. [i]
- Kastu, M. & Vento, S. (toim.) 2008: Keräilijän ja Harrastajan Siemen- ja kasvilista vuodelle 2008 (Frö- och växtlista för året 2008). Turku: Turun yliopisto, kasvitieteellinen puutarha, 32 s. [i]
- Kasvi, A. 2008: Erikoisia lammikkokasveja. – *Oma Piha* 5: 72–75. [i]
- 2008: Havuja tai köynnöksiä – joka pihaan sopivia aitoja. – *Oma Piha* 1:72–75. [i]
- 2008: Helpinhoitoiset altaat. – *Oma Piha* 6:

- 72–75. [i]  
— 2008: Kiehtovat vesikasvit. – *Oma Piha* 2: 88–91. [i]  
— 2008: Kukkia ja rikkakasveja. – *Oma Piha* 4: 72–75. [i]  
— 2008: Lumpeiden talvihaasteet. – *Oma Piha* 3: 88–91. [i]  
— 2008: Oikea puu oikealle paikalle. Teoksessa: Kasvi, A., Routio, S. Aarlahti, S. & Äijälä, M. (toim.): *Pihakalenteri 2009/2010*. Helsinki: Puistomedia Oy, s. 9–21. [i]  
— 2008: Tammen koristemuotojen jalontaminen. – *Sorbifolia* 39: 177–182. [i]  
— 2008: Ullan tammen toiveet vuodelle 2008. – *Pimpinella* 26(2): 81. [i]  
— 2008: Jutellaan ja soitellaan. Puutarha-asiantuntija Turun radion ohjelmasarjassa. [j]  
Kasvi, A. & Laine, S. 2008: *Arnon keittiökasvit*. Helsinki: Tammi, 247 s. [i]  
Yli-Rekola, M. 2008: *Puu puisto puutarha Varsinais-Suomessa*. (kirja-arvio). – *Pimpinella* 26(2): 85. [i]  
— 2008: Ruissalon kasvitieteellinen puutarha. Teoksessa: Väre, H., Koponen, A., Hämet-Ahti, L., Hagman, M. & Raisio, J. (toim.): *Puiden jäljillä – 400 vuotta dendrologian historiaa*. Helsinki: Dendrologian seura – Dendrologiska sällskapet r.y., s. 164–168. [i]

## **Ympäristötiede**

### **Environmental Science**

- \*Kallioniemi, J. & Lahtinen, R. 2008: *Turun omakotikirja*. Turku: Kirjatorni, 192 s. [e]  
Lahtinen, R. 2008: *Puolalanpuiston helmi* – *As Oy Päivölä 100 vuotta*. Turku, 84 s. [e]  
— 2008: *Sisulla siitä selviää!* Jyväskylä: Atena, 111 s. [e]  
— 2008: *Turun tauti*. Teoksessa: Hietanen, J. (toim.): *Kameran takana V.K. Hietanen*. Helsinki: Avain, s. 61–70. [e]  
— 2008: *Eläinsuojelun historiaa Turussa*. – *Ympäristö ja terveys* 6/2008: 34–39. [e]  
— 2008: *Viherlaitos saa Turun puistot kukkimaan*. – *Suomen Turku* 3/2008: 28–29. [i]  
Lahtinen, R. & Laaksonen, H. 2008: *Kävely puistojen Turussa*. Turku: Turkuseura, 158 s. [e]  
Lehikoinen, E., Lemmetyinen, R. & Vuorisalo, T. 2008: *Suomen lintututkimuksen historiaa*.

- Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): *Linnut* 3. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 52–55. [i]  
Lehikoinen, E., Vuorisalo, T. & Lemmetyinen, R. 2008: *Lajikäsitteet ja levinneisyysalueet*. Teoksessa Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): *Luonnossa* – *Linnut* 3, Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 45. [i]  
Lehikoinen, E., Vuorisalo, T. & Lemmetyinen, R. 2008: *Lajimääritelmät ja lajien määrä eri aikoina*. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): *Linnut* 3. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 42–44. [i]  
Lehikoinen, E., Vuorisalo, T. & Lemmetyinen, R. 2008: *Lintutieteen historiaa*. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): *Linnut* 3. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 46–51. [i]  
Oksanen, M. & Vuorisalo, T. 2008: *Darwinin lajikäsitys ja ihminen*. – *Niin & Näin* 14 (nro 56 kevät I/2008): 35–41. [c]  
Portin, P. & Vuorisalo, T. 2008: *Darwinin luonnonvalinnan teorian asema tänään*. Teoksessa: Portin, P. & Vuorisalo, T. (toim.): *Evoluutio nyt! Charles Darwinin juhlaa*. Turku: Kirja-Aurora, s. 37–46. [d]  
Portin, P. & Vuorisalo, T. 2008: *Evoluutioteorian todisteet*. Teoksessa: Portin, P. & Vuorisalo, T. (toim.): *Evoluutio nyt! Charles Darwinin juhlaa*. Turku: Kirja-Aurora, s. 63–73. [d]  
Portin, P. & Vuorisalo, T. (toim.) 2008: *Evoluutio nyt! Charles Darwinin juhlaa*. Turku: Kirja-Aurora, 254 s. [g]  
Vuorisalo, T. 2008: *Kaupunkiympäristöt*. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): *Linnut* 3. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 130–131. [i]  
— 2008: *Kulokerttuli*. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): *Linnut* 3. Porvoo: Weilin+Göös Oy, s. 147. [i]

Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.

## Ekologia

### Ecology

#### Väitöskirjat – Doctoral theses

- Ahola, M. 2008: Variable effects of changing climate on life-history traits of two passerine birds. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 226, 92 p.
- Fey, K. 2008: Detrimental effects of alien mink predation on small mammal populations and cascading effects on plants in the Baltic Sea archipelago. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 221, 90 p.
- Koivisto, E. 2008: Population dynamics and behaviour in two *Microtus* voles: effects of interspecific competition and multiple predators. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 227, 93 p.
- Korpinen, S. 2008: Nutrient enrichment and water depth modify consumer control in rocky shore macroalgal communities. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 222, 37 [75] p.
- van Ooik, T. 2008: Effects of heavy metal pollution and host plant leaf chemistry on the immune defense and life history traits of an insect herbivore. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 224, 26 [63] p.
- Pettay, J. 2008: Phenotypic and genetic variance and covariance in life-history traits in pre-industrial human populations. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 223, 84 p.
- Rainio, K. 2008: Climate change effects on avian migration. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 230, 65 p.
- Rönkä, M. 2008: Assessment of coastal bird populations and habitats on the Finnish coast of the Baltic Sea: Implications for monitoring and management. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 229, 158 p.

#### Muu tieteellinen julkaisu toiminta

##### – Other scientific publications

- \*Aarssen, L.W., \*Tregenza, T., \*Budden, A.E., \*Lortie, C.J., \*Koricheva, J. & Leimu, R. 2008: Bang for your buck: rejection rates and impact factors in ecological journals. – *The Open Ecology Journal* 1: 14–19. [C]
- Alatalo, I., Haviola, S. & Saloniemi, I. 2008: Genetic background affects genetically modified ethylene sensing in birch-insect interaction. – *Canadian Journal of Botany* 86: 988–994. [C]
- \*Aunapuu, M., \*Dahlgren, J., \*Oksanen, T., \*Grellmann, D., Oksanen, L., \*Olofsson, J., \*Rammul, Ü., \*Schneider, M., \*Johansen, B. & Hygen, H. O. 2008: Spatial patterns and dynamic responses of arctic food webs corroborate the exploitation ecosystem hypothesis (EEH). – *The American Naturalist* 171: 249–262. [C]
- \*Banks, P., Nordström, M., Ahola, M., Salo, P., Fey, K. & Korpimäki, E. 2008: Impacts of alien mink predation on island vertebrate communities of the Baltic Sea Archipelago: review of a long-term experimental study. – *Boreal Environment Research* 13: 3–16. [C]
- \*Dippner, J.W., Vuorinen, I., \*Daunys, D., \*Flinkman, J., \*Halkka, A., \*Köster, F.W., Lehtikoinen, E., \*MacKenzie, B.R., \*Möllmann, C., \*Mohlenberg, F., \*Olenin, S., \*Schiedek, D., \*Skov, H. & \*Wasmund, N. 2008: Climate-related Marine Ecosystem Change. In: The BACC Author Team: Assessment of Climate Change for the Baltic basin. Springer, pp. 309–377. [D]
- \*Disney, R. H. L. & Zvereva, E. L. 2008: European species of *Megaselia* rondani (Dipt., Phoridae) that parasitize leaf beetle pupae (Col., Chrysomelidae). – *Entomologist's Monthly Magazine* 144: 177–181. [C]
- \*Dubovskiy, I.M., \*Martemyanov, V.V., \*Vorontsova, Y.L., Rantala, M.J., \*Gryzanova, E.V., \*Glupov, V.V. 2008: Effect of bacterial infection on antioxidant activity and lipid peroxidation in the midgut of *Galleria mellonella* L. larvae (Lepidoptera, Pyralidae). – *Comparative Biochemistry and Physiology C*. 148: 1–5. [C]
- Eeva, T., Ahola, M., Laaksonen, T. & Lehtikoinen, E. 2008: The effects of sex, age and breeding success on breeding dispersal of pied flycatchers along a pollution gradient. – *Oecologia* 157: 231–238. [C]
- Eeva, T., Suorsa, P., Ruohomäki, K. & Hellsted, P. 2008: Selkärankaisten lajintuntemus. – *Luentomoniste, Ekologian osasto, Turun yliopisto*, 52 s. [i]
- Eränen, J.K. & Kozlov, M.V. 2008: Increasing intraspecific facilitation in exposed environments:

- consistent results from mountain birch populations in two subarctic stress gradients. – *Oikos* 117: 1569–1577. [C]
- Eränen, J. 2008: Rapid evolution towards heavy metal resistance by mountain birch around two subarctic copper-nickel smelters. – *Journal of Evolutionary Biology* 21: 492–501. [C]
- Fey, K., Banks, P. & Korpimäki, E. 2008: Voles on small islands: effects of food limitation and alien predation. – *Oecologia* 157: 419–428. [C]
- Fey, K. & Trillmich, F. 2008: Sibling competition in guinea pigs (*Cavia aperea* f. *porcellus*): scrambling for mother's teats is stressful. – *Behavioral Ecology and Sociobiology* 62: 321–329. [C]
- \*Forsman, J. T. & Thomson, R. L. 2008: Evidence of information collection from heterospecifics in cavity-nesting birds. – *Ibis* 150: 409–412. [C]
- \*Grod, O.N., \*Budden, A.E., \*Tregenza, T., \*Koricheva, J., Leimu, R., \*Aarssen, L.W. & \*Lortie, C.J. 2008: Systematic variation in reviewer practice according to country and gender in the field of ecology and evolution. – *PLOS ONE* 3:9:e3202. [C]
- Hakkarainen, H. 2008: Evoluutiobiologian luentot. – Luentomoniste, Ekologian osasto, Turun yliopisto, 18 s. [i]
- 2008: Evoluutioekologian perusteet. – Luentomoniste, Ekologian osasto, Turun yliopisto, 41 s. [i]
- Hakkarainen, H., Korpimäki, E., Laaksonen, T., \*Nikula, A. & Suorsa, P. 2008: Survival of male Tengmalm's owls increases with cover of old forest in their territory. – *Oecologia* 155: 479–486. [C]
- \*Heinänen, S., Rönkä, M. & \*von Numers, M. 2008: Modelling the occurrence and abundance of a colonial species, the arctic tern *Sterna parasaea* in the archipelago of SW Finland. – *Ecography* 31(5): 601–611. [C]
- Helander, M. 2008: Mikrosienet kasvien kump-paneina. Kaikki kasvien sienet eivät ole taudinaiheuttajia. Teoksessa: Piirainen, M., Enroth, J., Vauras, R. & Väre, H. (toim.): Luonnossa. Kasvit 2. Helsinki: Weilin+Göös Oy, s. 152–155. [i]
- Helle, S. 2008: A trade-off between reproduction and growth in contemporary Finnish women. – *Evolution and Human Behavior* 29: 189–195. [C]
- 2008: Height, weight, body mass index and offspring sex at birth in contemporary Finnish women. – *Journal of Theoretical Biology* 252: 773–775. [C]
- 2008: Why twin pregnancies are more successful at advanced than young maternal age? A potential role of 'terminal reproductive investment'. – *Human Reproduction* 23: 2387–2389. [C]
- Helle, S., \*Helama, S. & \*Jokela, J. 2008: Temperature-related birth sex ratio bias in historical Sami: warm years bring more sons. – *Biology Letters* 4: 60–62. [C]
- Helle, S., \*Käär, P., \*Helama, S. & \*Jokela, J. 2008: Do humans adjust offspring sex according to local operational sex ratio? – *Evolutionary Ecology Research* 10: 775–785. [C]
- Helle, S. & Laaksonen, T. 2008: Latitudinal gradient in 2D:4D. – *Archives of Sexual Behavior* 38: 1–3. [C]
- Helle, S., Laaksonen, T., Adamsson, A., Paranko, J. & Huitu, O. 2008: Female field voles with high testosterone and glucose levels produce male-biased litters. – *Animal Behaviour* 75: 1031–1039. [C]
- Helle, S. & Lilley, T. 2008: Maternal 2<sup>nd</sup> to 4<sup>th</sup> digit ratio does not predict lifetime offspring sex ratio at birth. – *American Journal of Human Biology* 20: 700–703. [C]
- Helle, S., \*Lummaa, V. & \*Jokela, J. 2008: Marrying women 15 years younger maximized men's evolutionary fitness in historical Sami. – *Biology Letters* 4: 75–77. [C]
- Honkavaara, J., \*Åberg, H. & \*Viitala, J. 2008: Do house mice use UV cues when foraging? – *Journal of Ethology* 26: 339–345. [C]
- Huitu, O., Helander, M., Lehtonen, P. & Saikkonen, K. 2008: Consumption of grass endophytes alters the ultraviolet spectrum of vole urine. – *Oecologia* 156: 333–340. [C]
- Huitu, O., \*Laaksonen, J., Klemola, T. & Korpimäki, E. 2008: Spatial dynamics of *Microtus* vole populations in continuous and fragmented agricultural landscapes. – *Oecologia* 155: 53–61. [C]
- Jormalainen, V. 2008: Luonnonvalinta ja paikallinen sopeutuminen. Teoksessa: Portin, P. & Vuorisalo, T. (toim.): Evoluutioteoria nyt – Charles Darwinin juhlaa. Turku: Turun yli-

- opisto, Kirja-Aurora, s. 157–171. [d]
- Jormalainen, V., Honkanen, T. & Vesakoski, O. 2008: Geographical divergence in host use ability of a marine herbivore in alga-grazer interaction. – *Evolutionary Ecology* 22: 545–559. [C]
- Jormalainen, V., \*Wikström, S.A. & Honkanen, T. 2008: Fouling mediates grazing: intertwining of resistances to multiple enemies in the brown alga *Fucus vesiculosus*. – *Oecologia* 155: 559–569. [C]
- Klemola, N., Kapari, L. & Klemola, T. 2008: Host plant quality and defence against parasitoids: no relationship between levels of parasitism and a geometrid defoliator immunoassay. – *Oikos* 117: 926–934. [C]
- Klemola, T., Andersson, T. & Ruohomäki, K. 2008: Fecundity of the autumnal moth depends on pooled geometrid abundance without a time lag: implications for cyclic population dynamics. – *Journal of Animal Ecology* 77: 597–604. [C]
- Koivikko, R., Eränen, J. K., Loponen, J. & Jormalainen, V. 2008: Variation of phlorotannins among three populations of *Fucus vesiculosus* as revealed by HPLC and colorimetric quantification. – *Journal of Chemical Ecology* 34: 57–64. [C]
- Koivisto, E., Huitu, O., \*Sundell, J. & Korpimäki, E. 2008: Species-specific limitation of vole population growth by least weasel predation: facilitation of coexistence? – *Oikos* 117: 6–12. [C]
- \*Koivula, M. & Lehikoinen, E. 2008: Eräiden lintulajien kannanmuutokset Suomessa (1983–2004) ja koko Euroopassa (1982–2005). Teoksessa Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut 3. Espoo: Weilin+Göös Oy, s. 171. [i]
- \*Koivula, M. & Lehikoinen, E. 2008: Eräiden lintulajien pesimäkantojen vaihtelu Suomessa. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut 3. Espoo: Weilin+Göös Oy, s. 170. [i]
- \*Koivula, M. & Lehikoinen, E. 2008: Esimerkkejä talvilintulaskentojen tuloksista. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut 3. Espoo: Weilin+Göös Oy, s. 168. [i]
- Korpimäki, E., Hakkarainen, H., Laaksonen, T. & Vasko, V. 2008: Responses of owls and Eurasian Kestrels to natural and human induced spatio temporal variation. – *Scottish Birds* 28: 19–27. [C]
- Korpinen, S. & Jormalainen, V. 2008: Grazing and nutrients reduce recruitment success of *Fucus vesiculosus* L. (Fucales: Phaeophyceae). – *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 78: 437–444. [C]
- Korpinen, S., Jormalainen, V. & \*Ikonen, J. 2008: Selective consumption and facilitation by mesograzers in adult and colonizing macroalgal assemblages. – *Marine Biology* 154: 787–794. [C]
- Козлов, М. В. 2008: Adelidae. В кн.: Синев, С. Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. Товарищество научных изданий КМК. Санкт-Петербург и Москва, стр. 24–26. [D]
- 2008: Incurvariidae. В кн.: Синев, С. Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. Товарищество научных изданий КМК. Санкт-Петербург и Москва, стр. 26–27. [D]
- Kozlov, M. V. 2008: Losses of birch foliage due to insect herbivory along geographical gradients in Europe: a climate-driven pattern? – *Climatic Change* 87: 107–117. [C]
- Козлов, М. В. 2008: Prodoxidae. В кн.: Синев, С. Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. Товарищество научных изданий КМК. Санкт-Петербург и Москва, стр. 26. [D]
- Kozlov, M. V. & \*Kullberg, J. 2008: Lepidoptera of tundra habitats of the Kola Peninsula, Northwestern Russia. – *Entomologica Fennica* 19: 114–121. [C]
- Козлов, М. В. & \*Синев, С. Ю. 2008: Eriocraniidae. В кн.: Синев, С. Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. Товарищество научных изданий КМК. Санкт-Петербург и Москва, стр. 18. [D]
- Laaksonen, T., \*Negro, J.J., Lyytinen, S., Valkama, J., \*Ots, I. & Korpimäki, E. 2008: Effects of experimental brood size manipulation and gender on carotenoid levels of Eurasian kestrels *Falco tinnunculus*. – *Plos ONE* 3: 6, 1–9. [C]
- \*Lampila, P. & Lehikoinen, E. 2008: Runsaista, yleisiä ja harvinaisia – lintujen esiintymisen kuvauksen tapoja. Teoksessa Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.):

- Luonnossa – Linnut 3. Helsinki: Weilin+Göös Oy, s. 165. [i]
- Lehikoinen, E. 2008: Aropääskykahlaaja. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut 3. Helsinki: Weilin+Göös Oy, s. 87. [i]
- 2008: Harrastajat lintujen biologian tutkijoina. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut 3. Helsinki: Weilin+Göös Oy, s. 101. [i]
- 2008: Kerttujen lajiutumisen ja lajien levinneisyydet. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut 3. Helsinki: Weilin+Göös Oy, s. 177. [i]
- 2008: Kuinka uudet saaret saavat lintunsa. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut 3. Helsinki: Weilin+Göös Oy, s. 245. [i]
- 2008: Lehtimetsävyöhykkeen lintumaailma Turun kupeessa. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut 3. Helsinki: Weilin+Göös Oy, s. 117. [i]
- 2008: Levinneisyysalueet. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut 3. Helsinki: Weilin+Göös Oy, s. 174–179. [i]
- 2008: Lintujen muuton tutkimus. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut 3. Helsinki: Weilin+Göös Oy, s. 66–71. [i]
- 2008: Pingviinejä pohjoisessa. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut 3. Espoo: Weilin+Göös Oy, s. 187. [i]
- 2008: Sininärihi. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut 3. Espoo: Weilin+Göös Oy, s. 89. [i]
- 2008: Suomen ja Ruotsin maalintulajien kannankehitys. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut 3. Espoo: Weilin+Göös Oy, s. 89. [i]
- Lehikoinen, E., Lemmetyinen, R. & Vuorisalo, T. 2008: Suomen lintututkimuksen historia. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut 3. Espoo: Weilin+Göös Oy, s. 52–55. [i]
- Lehikoinen, E. & \*Valste, J. 2008: Suomalaisia lintututkijoita 1900-luvulta. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut 3. Espoo: Weilin+Göös Oy, s. 55–57. [i]
- Lehikoinen, E., Vuorisalo, T. & Lemmetyinen, R. 2008: Lajikäsitteet ja levinneisyysalueet. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut 3. Espoo: Weilin+Göös Oy, s. 45. [i]
- Lehikoinen, E., Vuorisalo, T. & Lemmetyinen, R. 2008: Lajimääritelmät ja lajien määrä eri aikoina. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut 3. Espoo: Weilin+Göös Oy, s. 42–44. [i]
- Lehikoinen, E., Vuorisalo, T. & Lemmetyinen, R. 2008: Lintutieteen historiaa. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut 3. Espoo: Weilin+Göös Oy, s. 46–51. [i]
- Leimu, R. & \*Fischer, M. 2008: A Meta-Analysis of Local Adaptation in Plants. – *PLoS ONE* 3:12, 1–8. [C]
- Leimu, R., \*Kloss, L. & \*Fischer, M. 2008: Effects of experimental inbreeding on herbivore resistance and plant fitness: the role of history of inbreeding, herbivory and abiotic factors. – *Ecology Letters* 11: 1101–1110. [C]
- Leimu, R., \*Lortie, C. J., \*Aarssen, L., \*Budden, A. E., \*Koricheva, J. & \*Tregenza, T. 2008: Does it pay to have a "bigwig" ecologist as a co-author? – *Frontiers in Ecology and the Environment* 6: 410–411. [C]
- Lilley, M. & Kotiluoto, R. 2008: Terrestrisen kasviekologian kenttäkurssi. Opetusmoniste. Turku: Turun yliopisto, Ekologian osasto, 37 s. [i]
- Lilley, M., Lehikoinen, E. & Ramula, S. 2008: Yleiset ja yleistetyt lineaariset mallit: SAS-ohjelmiston käyttö ekologisten aineistojen tilastollisessa analyysissä. Opetusmoniste. Turku: Turun yliopisto, Ekologian osasto, 99 s. [i]
- \*Loehr, J., \*Carey, J., \*Ylönen, H. & Suhonen, J. 2008: Coat darkness is associated with social dominance and mating behaviour in a mountain sheep hybrid lineage. – *Animal Behaviour* 76: 1545–1553. [C]
- \*Mappes, T., \*Grapputo, A., Hakkarainen, H., \*Huhta, E., \*Koskela, E., \*Saunanen, R. & Suorsa, P. 2008: Island selection on mammali-

- an life-histories: genetic differentiation in offspring size. – *BioMed Central Evolutionary Biology* 8: 296. [C]
- \*Meri, T., \*Halonen, M., \*Mappes, T. & Suhonen, J. 2008: Younger bank voles are more vulnerable to avian predation. – *Canadian Journal of Zoology* 86: 1074–1078. [C]
- Mäntylä, E., \*Alessio, G.A., \*Blande, J.D., \*Heijari, J., \*Holopainen, J.K., Laaksonen, T., \*Piirtola, P. & Klemola, T. 2008: From plants to birds: higher avian predation rates in trees responding to insect herbivory. – *PLoS ONE* 3: 1–8. [C]
- Mäntylä, E., Klemola, T., Sirkiä, S. & Laaksonen, T. 2008: Low light reflectance may explain the attraction of birds to defoliated trees. – *Behavioral Ecology* 19: 325–330. [C]
- \*Møller, A.P., \*Rubolini, D. & Lehikoinen, E. 2008: Populations of migratory bird species that did not show a phenological response to climate change are declining. – *PNAS* 105: 16195–16200. [C]
- Oikonen, M. 2008: Allergisen nuhan itsehoito. – *Allergia & Astma* 2:6. [i]
- 2008: Nyt on astma selätetty! – *Allergia & Astma* 1:14. [i]
- 2008: Siteepölymittausta Euroopan länsilaidalla. – *Allergia & Astma* 2:24. [i]
- Oikonen, M.K. & \*Erälinna, J-P. 2008: Beta-interferon protects multiple sclerosis patients against enhanced susceptibility to infections caused by poor air quality. – *Neuroepidemiology* 30: 13–19. [C]
- \*Oksanen, T., Oksanen, L., \*Dahlgren, J. & \*Olofsson, J. 2008: Arctic lemmings, *Lemmus* spp. and *Dicrostonyx* spp.: integrating ecological and evolutionary perspectives. – *Evolutionary Ecology Research* 10: 415–434. [C]
- van Ooik, T., Pausio, S. & Rantala, M.J., 2008: Direct effects of heavy metal pollution on the immune function of a geometrid moth, *Epirrita autumnata*. – *Chemosphere* 71: 1840–1844. [C]
- Ossipov, V., Ossipova, S., \*Bykov, V., \*Oksanen, E., \*Koricheva, J. & Haukioja, E. 2008: Application of metabolomics to genotype and phenotype discrimination of birch trees grown in a long-term open-field experiment. – *Metabolomics* 4: 39–51. [C]
- Pettay, J. E., \*Charmantier, A., \*Wilson, A. J. & \*Lummaa, V. 2008: Age-specific genetic and maternal effects in fecundity of pre-industrial Finnish women. – *Evolution* 62: 2155–2163. [C]
- Ramula, S. 2008: Responses to the timing of damage in an annual herb: Fitness components versus population performance. – *Basic and Applied Ecology* 9: 233–242. [C]
- Ramula, S., \*Knight, T. M., \*Burns, J. H. & \*Buckley, Y. M. 2008: General guidelines for invasive plant management based on comparative demography of invasive and native plant populations. – *Journal of Applied Ecology* 45: 1124–1133. [C]
- Ramula, S., \*Puhakainen, L., Suhonen, J. & \*Valilius, E. 2008: Management actions are required to improve the viability of the rare grassland herb *Carlina biebersteinii*. – *Nordic Journal of Botany* 26: 83–90. [C]
- Ranta, H., \*Hokkanen, T., \*Linkosalo, T., Laukkanen, L. & \*Bundestam, K. 2008: Male flowering of birch; spatial synchronization, year to year variation and relation of catkin numbers and airborne pollen counts. – *Forest Ecology and Management* 255: 643–650. [C]
- Ruuhola, T., Yang, S., Ossipov, V. & Haukioja, E. 2008: Foliar oxidases as mediators of the rapidly induced resistance of mountain birch against *Epirrita autumnata*. – *Oecologia* 154: 725–730. [C]
- Rönkä, M. 2008: Antarktinen alue. Teoksessa Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut 3. Espoo: Weilin+Göös Oy, s. 242–243. [i]
- 2008: Australialainen alue. Teoksessa Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut 3. Espoo: Weilin+Göös Oy, s. 240–241. [i]
- 2008: Book review (Fundamentals in Conservation Biology, 3rd edition). – *Écoscience* 15(4): 555–556. [C]
- 2008: Endeemisyyt. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut 3. Espoo: Weilin+Göös Oy, s. 180–183. [i]
- 2008: Ihminen opettelee yhteyttämään. – *Suomen Luonto* 5/2008: 9. [i]
- 2008: Kiiharilintu ja karibianhaikara. – *Tiira* 3/2008: 12. [i]
- 2008: Kuusi kilometriä kesäaamuna. – *Tiira* 3/

- 2008: 10. [i]
- 2008: Linnut ympäristötiedon lähteenä. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut 3. Espoo: Weilin+Göös Oy, s. 78–83. [i]
- 2008: ”Lintuharrastajalla tulisi olla luonnonsuojelijan sielu”. – *Tiira* 2/2008: 9. [i]
- 2008: Melkein voltin paikka. – *Tiira* 4/2008: 14. [i]
- 2008: Miten lintu valitsee asuinpaikkansa. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut 3. Espoo: Weilin+Göös Oy, s. 104–111. [i]
- 2008: Suomalaisimmat linnut. Teoksessa: Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (toim.): Luonnossa – Linnut 3. Espoo: Weilin+Göös Oy, s. 200–201. [i]
- 2008: Talvi on pettänyt meidät. – *Suomen Luonto* 1/2008: 13. [i]
- 2007: Tieteen tuloksia. – *Linnut* 4/2007: 29. [i]
- 2008: Tieteen tuloksia. – *Linnut* 1/2008: 23. [i]
- 2008: Tieteen tuloksia. – *Linnut* 2/2008: 23. [i]
- 2008: Tieteen tuloksia. – *Linnut* 3/2008: 31. [i]
- 2008: Tieteen tuloksia. – *Linnut* 4/2008: 21. [i]
- Rönkä, M. & \*Honkonen, J. 2008: Myöhäinen talvi sekoittaa luonnon. – *Suomen Luonto* 2/2008: 8–9. [i]
- Rönkä, M., Tolvanen, H., Lehikoinen, E., \*von Numers, M. & \*Rautkari, M. 2008: Breeding habitat preferences of 15 bird species on south-western Finnish archipelago coast: The applicability of digital spatial data archives to habitat assessment. – *Biological Conservation* 141: 403–417. [C]
- Saaranen, S., Oikonen, M. & Pessi, A-M. 2008: Leppä kukkii jo! – *Allergia & Astma* 2:8. [i]
- Salo, P., Nordström, M., Thomson, R. L. & Korpimäki, E. 2008: Risk induced by a native top predator reduces alien mink movements. – *Journal of Animal Ecology* 77: 1092–1098. [C]
- Selonen, V. 2008: Perhosten populaatorakenne ja liikkuminen. Monisteessa: Hellstedt, P. (toim.): *Ekologian kenttäkurssi, tutkimusjakso*. Helsinki: Helsingin Yliopisto. [i]
- \*Siljamo, P., \*Sofiev, M., \*Linkosalo, T. & Ranta, H. 2008: Development and application of biogenic emission term as a basis of long-range transport forecasts of allergenic pollen. In: C. Borrego & A.I. Miranda (eds.): *Air Pollution Modeling and Its Application XIX*, NATO Science for Peace and Security Series – C: Environmental Security, Springer, The Netherlands, pp. 154–162. [D]
- \*Siljamo, P., \*Sofiev, M., Ranta, H., \*Linkosalo, T., \*Kubin, E., \*Ahas, R., \*Jato, V., \*Genikhovich, E., \*Jatczak, K., \*Nekovar, J., \*Minin, A., \*Samodurov, V. & \*Severova, E. 2008: Representativeness of point-wise phenological data collected in different parts of Europe. – *Global Ecology and Biogeography* 17: 489–502. [C]
- \*Siljamo, P., \*Sofiev, M., \*Severova, E., Ranta, H., \*Kukkonen, J., \*Polevova, S., \*Kubin, E. & \*Minin, A. 2008: Sources, impact and exchange of early-spring birch pollen in the Moscow region and Finland. – *Aerobiologia* 24: 211–230. [C]
- Sillanpää, S. 2008: How do food quality and larval crowding affect performance of the autumnal moth, *Epirrita autumnata*? – *Entomologia Experimentalis et Applicata* 129: 286–294. [C]
- Sillanpää, S., Salminen, J-P., Lehikoinen, E., Toivonen, E. & Eeva, T. 2008: Carotenoids in a food chain along a pollution gradient. – *Science of the Total Environment* 406: 247–255. [C]
- \*Синев, С. Ю. & Козлов, М. В. 2008: Micropterigidae. В кн.: Синев, С. Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. Товарищество научных изданий КМК. Санкт-Петербург и Москва, стр. 18. [D]
- \*Синев, С. Ю. & Козлов, М. В. 2008: Heliozelidae. В кн.: Синев, С. Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. Товарищество научных изданий КМК. Санкт-Петербург и Москва, стр. 24. [D]
- \*Smith, B., \*Aasa, A., \*Ahas, R., \*Blenckner, T., \*Callaghan, T.V., \*de Chazal, J., \*Humborg, C., \*Jönsson, A.M., \*Kellomäki, S., \*Kull, A., Lehikoinen, E., \*Mander, Ü., \*Nöges, T., \*Rounsevell, M., \*Sofiev, M., \*Tryjanovski, P. & \*Wolf, A. 2008: Climate-related Change in Terrestrial and Freshwater Ecosystems. In: The BACC Author Team: *Assessment of Climate Change for the Baltic basin*. Springer, pp. 221–308. [D]
- Soikkeli, M. 2008: Intohimona itiöemät. – *Luon-*

- non Tutkija 112(4): 139. [i]
- 2008: Matti Laurila – nuorena kaatunut sienija jäkäletutkija. – Luonnon Tutkija 112(1): 10–16. [i]
- 2008: Miksi laulat, lintuseni? – Luonnon Tutkija 112(3): 107. [i]
- 2008: Rengastajien sisaruskunta. – Luonnon Tutkija 112(2): 79. [i]
- 2008: Suomalaisia biologeja. – Luonnon Tutkija 112(5): 179. [i]
- 2008: Vaitelias mies. Kertomus puna-armeijan entisen vakoojan, sotavangin ja heimosotilaan elämästä Suomessa ja Neuvostoliitossa. Helsinki: Edita Publishing Ltd, 239+XIV s. [b]
- 2008: Vonkamiehen peräaivot. – Luonnon Tutkija 112(1): 38. [i]
- 2008: Väitöskaronkkojen monimuotoisuutta. – Luonnon Tutkija 111(5): 219. [i]
- Sorvari, J. & Selonen, V. 2008: Ekologian harjoitukset BIOL1011. Luentomoniste, Ekologian osasto. Turku: Turun yliopisto, 12 s. [i]
- Sorvari, J., Hakkarainen, H. & Rantala, M.J. 2008: Immune defense of ants is associated with changes in habitat characteristics. – Environmental Entomology 37: 51–56. [C]
- Sorvari, J., \*Theodora, P., \*Turillazzi, S., Hakkarainen, H. & \*Sundström, L. 2008: Food resources, chemical signaling, and nest mate recognition in the ant *Formica aquilonia*. – Behavioral Ecology 19: 441–447. [C]
- Suhonen, J., Rantala, M. J. & Honkavaara, J. 2008: Territoriality in odonates. In: Córdoba-Aguilar, A. (eds.): Dragonflies and Damselflies: Model Organisms for Ecological and Evolutionary Research. Oxford University Press, pp. 203–217. [D]
- Suominen, O. & \*Mäkitalo, K. 2008: Poron muuttaa metsän marja- ja sienisatoja. – Poromies 75 (6): 26–28. [i]
- Suominen, O., \*Persson, I.-L., \*Danell, K., \*Bergström, R. & \*Pastor, J. 2008: Impact of simulated moose densities on abundance and richness of vegetation, herbivorous and predatory arthropods along a productivity gradient. – Ecography 31: 636–645. [C]
- Tarvainen, M., \*Anttalainen, A., \*Helminen, H., \*Keskinen, T., Sarvala, J., \*Vaahto, I. & \*Karjalainen, J. 2008: A validated bioenergetics model for ruffe (*Gymnocephalus cernuus*) and its application to a northern lake. – Journal of Fish Biology 73: 536–556. [C]
- Tarvainen, M., Vuorio, K. & Sarvala, J. 2008: The diet of ruffe *Gymnocephalus cernuus* (L.) in northern lakes: new insights from stable isotope analyses. – Journal of Fish Biology 72: 1720–1735. [C]
- Tolvanen, H. & Rönkä, M. 2008: Merenlahden kuivaruoppaus aseena maankohoamista vastaan Raippaluodossa. – Terra 120(4): 229–234. [c]
- Tomé, R., \*Catty, P., \*Bloise, C. & Korpimäki, E. 2008: Breeding density and success, and diet composition of Little Owls *Athene noctua* in steppe-like habitats in Portugal. – Ornithologica 85: 22–32. [C]
- \*Tynkkynen, K., \*Grapputo, A., Rantala, M.J., \*Väänänen, S. & Suhonen, J. 2008: Hybridization in *Calopteryx* damselflies: the role of males. – Animal Behaviour 75: 1431–1439. [C]
- \*Urpanen, O., \*Marjomäki, T. J., \*Viljanen, M., \*Huuskonen, H., Sarvala, J., \*Helminen, H. & \*Karjalainen, J. 2007: Spatio-temporal distribution of vendace (*Coregonus albula* (L.)) larvae in Finnish lakes. – Advances in Limnology 60: 221–230. [C]
- \*Van den Steen, E., \*Pinxten, R., \*Jaspers, V.L.B., \*Covaci, A., \*Barba, E., \*Carere, C., \*Cichón, M., \*Dubiec, A., Eeva, T., \*Heeb, P., \*Kempenaers, B., \*Lifjeld, J.T., \*Lubjuhn, T., \*Mänd, R., \*Massa, B., \*Nilsson, J.-Å., \*Norte, A.C., \*Orell, M., \*Podzemny, P., \*Sanz, J.J., \*Senar, J.C., \*Sorace, A., \*Török, J., \*Visser, M., \*Winkel, W. & \*Eens, M. 2008: Brominated flame retardants and organochlorines in the European environment using great tit eggs as a biomonitoring tool. – Environment International (doi:10.1016/j.envint.2008.08.002). [C]
- Vesakoski, O., \*Merilaita, S. & Jormalainen, V. 2008: Reckless males, rational females: Dynamic trade-off between food and shelter in the marine isopod *Idotea balthica*. – Behavioural Processes 79: 175–181. [C]
- \*Wolf, A., Kozlov, M. V. & \*Callaghan, T. 2008: Impact of non-outbreak insect damage on vegetation in northern Europe will be greater than expected during a changing climate. – Climatic Change 87: 91–106. [C]
- \*Wäli, P.R., Helander, M., \*Nissinen, O., Lehtonen, P. & Saikkonen, K. 2008: Endophyte infection, nutrient status of the soil and duration

- of snow cover influence the performance of meadow fescue in sub-arctic conditions. – Grass and Forage Science 63: 324–330. [C]
- Yletyinen, S. & Norrdahl, K. 2008: Habitat use of field voles (*Microtus agrestis*) in wide and narrow buffer zones. – Agriculture, Ecosystems and Environment 123: 194–200. [C]
- Yang, S., Ruuhola, T., Haviola, S. & Rantala, M.J. 2008: Effects of host plant shift on immune and other key life history traits of an eruptive Geometrid, *Epirrita autumnata* (Borkhausen). – Ecological Entomology 33: 510–516. [C]
- Zverev, V.E., Zvereva, E.L. & Kozlov, M.V. 2008: Slow growth of *Empetrum nigrum* in industrial barrens: Combined effect of pollution and age of extant plants. – Environmental Pollution 156: 454–460. [C]
- Zvereva, E. L., Toivonen, E. & Kozlov, M. V. 2008: Changes in species richness of vascular plants under pollution impact: A global perspective. – Global Ecology and Biogeography 17: 305–319. [C]
- ## Eläinfysiologia
- ### Animal Physiology
- \*Balthasar, S., \*Bergelin, N., \*Löf, C., Vainio, M., \*Andersson, S. & \*Törnquist, K. 2008: Interactions between sphingosine 1-phosphate and vascular endothelial growth factor signalling in ML-1 follicular thyroid carcinoma cells. – Endocrine-Related Cancer 15, (2): 521–34. [C]
- \*Christianson-Heiska, I-L., Haavisto, T., Paranko, J., \*Bergelin, E. & \*Isomaa, B. 2008: Effects of the Wood Extractives Dehydroabietic Acid and Betulinol on Reproductive Physiology in Zebrafish (*Danio Rerio*) in vivo – A Long-Term Exposure and Two-Generation Study. – Aquatic Toxicology, 86(3): 388–396. [C]
- Lagerspetz, K. 2008: Voiko ihminen kelvata luonnolle? – Tieteessä Tapahtuu 26(6): 64–65. [i]
- 2008: Minun karttani. – Terra Cognita, Helsinki. 179 s. [i]
- Leskinen, P., \*Hilscherova, K., \*Sidlova, T., \*Pesala, P., \*Salo, S., \*Verta, M., \*Kiviranta, H. & \*Virta, M. 2008: Detecting AhR ligands in sediments using bioluminescent reporter yeast. – Biosensors and Bioelectronics 23(12): 1850–1855. [C]
- \*Michelini, M., \*Cevenini, L., \*Mezzanotte, L., Leskinen P, \* Virta, M., \*Karp, M. & \*Roda, A. 2008: A sensitive recombinant cell based bioluminescent assay for detection of androgen-like compounds. – Nature Protocols 3: 1895–1902. [C]
- Nikinmaa, M. 2008: Miksi linnut pystyvät lentämään. – Luova. Nuorten Tiedeverkkolehti, Kysy tutkijalta. 28.2.2008.
- Nikinmaa, M., Leveelahti, L., \*Dahl, E., Rissanen, E., Rytönen, K.T. & \*Laurila, A. 2008: Population origin, development and temperature of development affect the amounts of HSP70, HSP90 and putative hypoxia-inducible factor in the tadpoles of the common frog *Rana temporaria*. – Journal of Experimental Biology 211: 1999–2004. [C]
- \*Ojeh, N., \*Hiilesvuo, K., \*Wärri, A., \*Salmivirta, M., Henttinen, T. & \*Määttä, A. 2008: Ectopic expression of syndecan-1 in basal epidermis affects keratinocyte proliferation and wound re-epithelialization. – Journal of Investigative Dermatology 128(1): 26–34. [C]
- Rytönen, K.T., \*Ryynänen, H.J., Nikinmaa, M. & Primmer, C.R. 2008: Variable patterns in molecular evolution of hypoxia-inducible factor-1 alpha gene in teleost fishes and mammals. – Gene 420: 1–10. [C]
- Vuori, K.A., Kanerva, M., \*Ikonen, E. & Nikinmaa, M. 2008: Oxidative stress during Baltic salmon feeding migration may be associated with yolk-sac fry mortality. – Environmental Science and Technology 42: 2668–2673. [C]
- Vuori, K.A., \*Nordlund, E., \*Kallio, J., \*Salakoski, T. & Nikinmaa, M. 2008: Tissue-specific expression of aryl hydrocarbon receptor and putative developmental regulatory modules in Baltic salmon yolk-sac fry. – Aquatic Toxicology 87: 19–27. [C]
- ## Genetiikka
- ### Genetics
- Väitöskirjat – Doctoral theses
- Tonteri, A. 2008: Phylogeography and population genetics of north European Atlantic salmon (*Salmo salar L.*) Annales Universitatis Turkuensis AII 220, 8 [87] s.

- Viitala, S. 2008: Identification of genes controlling milk production in dairy cattle. Agrifood Research Reports 113. Jokioinen: MTT Agrifood Research Finland, 122 p.
- Muu tieteilinen julkaisutoiminta*  
– Other scientific publications
- \*Backstrom, N., Karaiskou, N., Leder, E. H., \*Gustafsson, L., Primmer, C. R., \*Qvarnstrom, A. & \*Ellegren, H. 2008: A gene-based genetic linkage map of the collared flycatcher (*Ficedula albicollis*) reveals extensive synteny and gene-order conservation during 100 million years of avian evolution. – Genetics 179: 1479–1495. [C]
- \*Boudry, P., \*Gilbey, J., Vasemägi, A., \*Lallias, D. & \*Gosling, E. 2008: Review current and future prospects of QTL based studies in fisheries and aquaculture. – ICES WGAGFM Report. Report of the Working Group on the Application of Genetics in Fisheries and Mariculture (WGAGFM). Pitlochry, UK. 17–26. [D]
- Buggiotti, L., \*Kouvonen, P., \*Corthals, G. R., Primmer, C. R. & Leder, E. 2008: Identification of differentially expressed proteins in *Ficedula* flycatchers. – Proteomics 10: 2150–2153. [C]
- \*Cinkulov, M., \*Tapio, M., Ozerov, M., \*Kiselyova, T., \*Marzanov, N., \*Pihler, I., \*Olsaker, I., \*Vegara, M. & Kantanen, J. 2008: Genetic differentiation between the old and new types of Serbian Tsigai sheep. – Genetics, selection, evolution (GSE) 40, 3: 321–331. [C]
- Dahle, G., \*Johansen, T., Vasemägi, A., \*Carvalho, G., \*Florin, A.-B., \*Was, A., \*Prödohl, P. & \*Khrustaleva, A.M. 2008: Review the potential for application of SNP's (single nucleotide polymorphisms) in fisheries genetics and aquaculture. – ICES WGAGFM Report. Report of the Working Group on the Application of Genetics in Fisheries and Mariculture (WGAGFM). Pitlochry, UK. 4–14. [D]
- \*Fibiger, M., \*Stangelmaier, G., \*Wieser, C. & Zahiri, R. 2008: Dichonia jahannamah, a new species from Iran in the subgenus Griposia Tams, 1939 (*Lepidoptera*, *Noctuidae*, *Xyleninae*). – Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo 28: 121–124. [C]
- \*Friberg, M., \*Bergman, M., \*Kullberg, J., Wahlberg, N. & \*Wiklund, C. 2008: Niche separation in space and time between two sympatric sister species – a case of ecological pleiotropy. – Evolutionary Ecology 22: 1–18. [C]
- Huttunen, S. 2008: Bryophyte flora of the Hunan Province, China. 9. *Meteoriaceae* (*Musci*) I. *Chrysocladium*, *Duthiella*, *Meteorium*, *Pseudospiridentopsis*, *Toloxis*, and *Trachypodopsis* with identification key for *Meteoriaceae* in Hunan. – Nova Hedwigia 86: 367–399. [C]
- Huttunen, S., \*Hedenäs, L., \*Ignatov, M., \*Devos, N. & \*Vanderpoorten, A. 2008: Origin and evolution of the northern hemisphere disjunction in the moss genus *Homalothecium* (*Brachytheciaceae*). – American Journal of Botany 95: 720–730. [C]
- Huttunen, S., \*Isoviita, P. & \*Quandt, D. 2008: Proposals to conserve the name *Meteorium* with a conserved type and change the conserved type of *Papillaria* (*Musci*: *Meteoriaceae*). – Taxon 57: 992–995. [C]
- Karaiskou, N., Buggiotti, L., Leder, E. & Primmer, C. R. S. 2008: High degree of transferability of 86 newly developed zebra finch EST-linked microsatellite markers in 8 bird species. – Journal of Heredity 99(6): 688–693. [C]
- Karaiskou, N. & Primmer, C. R. S. 2008: PCR-multiplexing for maximising genetic analyses with limited DNA: an example in the collared flycatcher, *Ficedula albicollis*. – Annales Zoologici Fennici 45: 478–482. [C]
- Kause, A., \*Quinton, C. D., \*Ruohonen, K., & \*Koskela, J. 2008: Genetic potential for the regulation of variability in body lipid and protein content of European whitefish (*Coregonus lavaretus*). – British Journal of Nutrition Oct 1: 1–8. [C]
- \*Kopp, C., \*Sironen, A., \*Jjäs, R., \*Taponen, J., Vilkki, J., \*Sukura, A. & Andersson, M. 2008: Infertile boars with knobbed and immotile short-tail sperm defects in the Finnish Yorkshire breed. – Reproduction in Domestic Animals 43(6): 690–5. [C]
- Leder, E. H., Karaiskou, N. & Primmer, C. R. S. 2008: 70 new microsatellites for the pied flycatcher *Ficedula hypoleuca* and amplification in other passerine birds. – Molecular Ecology Resources 8: 874–880. [C]
- \*Matov, A., Zahiri, R. & \*Holloway, J. D. 2008: The *Heliothinae* of Iran (*Lepidoptera*: *Noctui-*

- dae). – Zootaxa 1763: 1–37. [C]
- \*Müller, G. C., \*Kravchenko, V. D., \*Witt, T. J., \*Junnilla, A., \*Mooser, J., \*Saldaitis, A., \*Reshöft, K., \*Ivinskis, P., Zahiri, R. & \*Speidel, W. 2008: New Underwing taxa of the group of *Catocala lesbia* Christoph, 1887 (Lepidoptera, Noctuidae). – Acta zoologica Lituanica 18: 30–49. [C]
- Mäki-Tanila, A. 2008: More or less genetic variation – with exact management. – Journal of Animal Breeding and Genetics 125(5): 289–90. [C]
- 2008: Global priorities for animal breeding and conservation work. – Journal of Animal Breeding and Genetics 125(2): 73–4. [C]
- Nikinmaa, M., Leveelahti, L., Dahl, E., Rissanen, E., Rytönen, K. T. & Laurila, A. 2008: Population origin, development and temperature of development affect the amounts of HSP70, HSP90 and the putative hypoxia-inducible factor in the tadpoles of the common frog *Rana temporaria*. – Journal of Experimental Biology 211: 1999–2004. [C]
- Nokkala, S., \*Maryańska-Nadachowska, A. & \*Kuznetsova, V. A. 2008: First evidence of polyploidy in *Psylloidea* (Homoptera, Sternorrhyncha): a parthenogenetic population of *Cacopsylla myrilli* (W. Wagner, 1947) from northeast Finland is apomictic and triploid. – Genetica 133: 201–205. [C]
- \*Nylin, S. & Wahlberg, N. 2008: Does plasticity drive speciation? Host-plant shifts and diversification in nymphaline butterflies (Lepidoptera: Nymphalidae) during the Tertiary. – Biological Journal of the Linnean Society 94: 115–130. [C]
- Ozerov, M.Yu., \*Marzanov, N. S., \*Tapio, M., \*Burabaev, A. A., \*Marzanova, L. K., \*Amerkhanov, Kh. A. & Kantanen, J. 2008: Genetic features of Kazakh sheep breeds according to microsatellites. – Russian Agricultural Sciences, 34, No 1: 45–48 / Октябрь 2008 г. [C]
- Ozerov, M.Yu., \*Marzanov, N. S., \*Tapio, M., \*Feizullaev, F. R., \*Burabaev, A. A., \*Amerkhanov, Kh. A., \*Petrov, S. N., \*Marzanova, L. K., \*Gostishchev, S. A. & \*Kantanen, J. 2008: Microsatellite characterization of closely related fine-wool sheep breeds. – Russian Agricultural Sciences, 34, No 5: 343–347 / Февраль 2008 г. [C]
- \*Paatero, A. O., \*Turakainen, H., \*Happonen, L. J., \*Olsson, C., \*Palomäki, T., Pajunen, M. I., \*Meng, X., \*Otonkoski, T., \*Tuuri, T., \*Berry, C., \*Malani, N., \*Frilander, M. J., \*Bushman, F. D. & Savilahti, H. 2008: Bacteriophage Mu integration in yeast and mammalian genomes. – Nucleic Acids Res. 35(22): e148. [C]
- \*Peippo, J., \*Vartia, K., \*Kananen-Anttila, K., \*Räty, M., \*Korhonen, K., \*Hurme, T., \*Myllymäki, H., \*Sairanen, A. & Mäki-Tanila, A. 2008: Embryo production from superovulated Holstein-Friesian dairy heifers and cows after insemination with frozen-thawed sex-sorted X spermatozoa or unsorted semen. – Animal Reproduction Science. 111(1): 80–92. [C]
- \*Peña, C. & Wahlberg, N. 2008: Prehistorical climate change increased diversification of a group of butterflies. – Biology Letters 4: 274–278. [C]
- \*Pesonen, M., \*Ranki, A., \*Siimes, M. A. & Kallio, M. J. 2008: Abstract: Serum cholesterol level in infancy is inversely associated with subsequent allergy in children and adolescents. A 20-year follow-up study. – Clinical and Experimental Allergy 38(1): 178–184. [C]
- Portin, P. 2008: Vanheneminen biologisena ilmiönä. Teoksessa: Heikkinen, E. & Rantanen, T. (toim.): Gerontologia. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 310–321. [d]
- 2008: Neandertalinihmisen ja nykyihmisen suhde molekyyli-genetiikan valossa. – Tieteessä tapahtuu 26 (1): 15–20. [e]
- 2008: Elämän kosmologiset ehdot. – Kanava 36: 211–214. [e]
- 2008: Kissan kaikki geenit kartoitettu. – Kissa-lehti 2/2008: 34–35. [i]
- 2008: Evolution of man in the light of molecular genetics: a review. Part II. Regulation of gene function, evolution of speech and of brains. – Hereditas 145: 113–125. [C]
- 2008: Carl von Linnén merkitys biologian ja erityisesti Suomen biologian kehitykselle. – Auraica 1: 93–100. [c]
- 2008: Evoluutioteorian kehitys Darwinista nykypäivään. Teoksessa: Portin, P. & Vuorisalo, T. (toim.): Evoluutio NYT! Charles Darwinin juhlaa. Turku: Turun yliopisto, Kirja-Aurora, s. 23–36. [d]
- 2008: Nokian linnuston yleispiirteet. – Nokia ennen ja nyt X: 20–22. [i]

- Portin, P. & Vuorisalo, T. (toim.) 2008: Evoluutio NYT! Charles Darwinin juhlaa. Turku: Kirja-Aurora, 254 s. [g]
- Portin, P. & Vuorisalo, T. 2008: Darwinin luonnonvalinnan teorian asema tänään. Teoksessa: Portin, P. & Vuorisalo, T. (toim.): Evoluutio NYT! Charles Darwinin juhlaa. Turku: Turun yliopisto, Kirja-Aurora s. 37–46. [d]
- Portin, P. & Vuorisalo, T. 2008: Evoluutioteorian todisteet. Teoksessa: Portin, P. & Vuorisalo, T. (toim.): Evoluutio NYT! Charles Darwinin juhlaa. Turku: Kirja-Aurora s. 61–73. [d]
- \*Raven, P. A., Uh, M., \*Sakhrani, D., \*Beckman, B. R., \*Cooper, K., \*Pinter, J., Leder, E. H., \*Silverstein, J. T. & \*Devlin, R. H. 2008: Endocrine effects of GH overexpression in transgenic coho salmon. – General and Comparative Endocrinology 159: 26–37. [C]
- Rytkönen, K. T., Ryyänänen, H.J., Nikinmaa, M. & Primmer, C. R. 2008: Variable patterns in the molecular evolution of the hypoxia-inducible factor-1 alpha (HIF-1alpha) gene in teleost fishes and mammals. – Gene 420(1): 1–10. [C]
- \*Sahana, G., \*Lund, M. S., \*Andersson-Eklund, L., \*Hastings, N., \*Fernandez, A., \*Iso-Touru, T., \*Thomsen, B., Viitala, S., \*Sørensen, P., \*Williams, J. L. & Vilkki, J. 2008: Fine-mapping QTL for mastitis resistance on BTA9 in three Nordic red cattle breeds. – Animal Genetics 39(4): 354–62. [C]
- \*Schulman, N. F., \*Sahana, G., \*Lund, M. S., Viitala, S. M. & Vilkki, J. H. 2008: Quantitative trait loci for fertility traits in Finnish Ayrshire cattle. – Genetics Selection Evolution 40(2): 195–214. [C]
- Silva Brandão, K. L., Wahlberg, N., \*Francini, R. B., \*Azeredo-Espin, A. M. L., \*Brown Jr., K. S., Paluch, M., Lees, D. C. & Freitas, A. V. L. 2008: Phylogenetic relationships of butterflies of the tribe *Acraeini* (*Lepidoptera*, *Nymphalidae*, *Heliconiinae*) and the evolution of host plant use. – Molecular Phylogenetics and Evolution 46: 515–531. [C]
- \*Skurnik, M., \*Kiljunen, S. & Pajunen, M. 2008: Phage therapy. In: Versalovic, J. & Wilson, M. (eds.): Therapeutic Microbiology: Probiotics and Related Strategies, ASM Press, Washington, D.C., U.S.A. pp. 373–389. [D]
- Tonteri, A., Vasemägi, A., \*Lumme, J. & Primmer, C. R. S. 2008: Use of differential expression data for identification of novel immune relevant expressed sequence tag-linked microsatellite markers in Atlantic salmon (*Salmo salar* L.). – Molecular Ecology Resources 6: 1486–1490. [C]
- \*Varvio, S. L., \*Iso-Touru, T., \*Kantanen, J., Viitala, S., \*Tapio, I., Mäki-Tanila, A., \*Zerabruk, M. & Vilkki, J. 2008: Molecular anatomy of the cytoplasmic domain of bovine growth hormone receptor, a quantitative trait locus. – Proceedings. Biological Sciences 275(1642): 1525–34. [C]
- \*Vehviläinen, H., Kause, A., \*Quinton, C., \*Koskinen, H. & \*Paananen, T. 2008: Survival of the currently fittest: genetics of rainbow trout survival across time and space. – Genetics 180(1): 507–16. [C]
- \*Vorozhko, V. V., \*Emanuele, M. J., Kallio, M. J., \*Stukenberg, P. T. & \*Gorbsky, G. J. 2008: Multiple mechanisms of chromosome movement in vertebrate cells mediated through the Ndc80 complex and dynein/dynactin. – Chromosoma 117(2): 169–179. [C]
- Vähä, J.-P. K., \*Erkinaro, J., \*Niemelä, E. & Primmer, C. R. S. 2008: Retrospective genetic monitoring of Atlantic salmon populations within a river system over two decades – implications for management. – Evolutionary Applications 1: 137–154. [C]
- Wahlberg, N. & \*Wheat, C. W. 2008: Genomic outposts serve the phylogenomic pioneers: designing novel nuclear markers for genomic DNA extractions of *Lepidoptera*. – Systematic Biology 57: 231–242. [C]
- Zahiri, R. & \*Fibiger, M. 2008: The *Plusiinae* of Iran (*Lepidoptera: Noctuidae*). – SHILAP Revista de lepidopterología 36 (143): 301–339. [C]
- \*Zolotuhin, V. & Zahiri, R. 2008: The *Lasiocampidae* of Iran (*Lepidoptera*). – Zootaxa 1791: 1–52. [C]

**Kasvifysiologia ja  
molekylibiologia**  
**Plant Physiology and Molecular Biology**

*Väitöskirjat – Doctoral theses*

Pollari, M. 2008: Cyanobacterial acclimation to changing environmental conditions. Roles for Group 2 Sigma factors in *Synechocystis* sp. PCC 6803. *Annales Universitatis Turkuensis A II* 231, 100 p.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta  
– Other scientific publications*

Allahverdiyeva, Y., Sairanen, I., \*Stensjö, K., \*Lindblad, P. & Aro, E-M. 2008: Photosynthetic electron transport properties of an uptake hydrogenase deletion mutant of *Nostoc punctiforme* PCC 73102. In: Allen, J.F., Gantt, E., Golbeck, J.H. & Osmond, B. (eds.): Photosynthesis. Energy from the Sun. 14th International Congress on Photosynthesis Research, Glasgow 22–27 July 2007. Heidelberg: Springer, pp. 3–5. [D]

\*Darbah, J.N., \*Kubiske, M.E., \*Nelson, N., \*Oksanen, E., Vapaavuori, E. & \*Karnosky, D.F. 2008: Effects of decadal exposure to interacting elevated CO<sub>2</sub> and/or O<sub>3</sub> on paper birch (*Betula papyrifera*) reproduction. – *Environmental Pollution* 155: 446–452. [C]

\*Folea, I.M., Zhang, P., \*Nowaczyk, M.M., \*Ogawa, T., Aro, E-M. & \*Boekema, E.J. 2008: Single particle analysis of thylakoid proteins from *Thermosynechococcus elongatus* and *Synechocystis* 6803: Localization of the CupA subunit of NDH-1. – *Febs Letters* 582: 249–254. [C]

\*Folea, I.M., Zhang, P., \*Nowaczyk, M.M., \*Ogawa, T., Aro, E-M. & \*Boekema, E.J. 2008: Domain organization of photosystem II in membranes of the cyanobacterium *Synechocystis* PCC6803 investigated by electron microscopy. – *Febs Letters* 582: 1749–1754. [C]

\*Jestoi, M., \*Paavanen-Huhtala, S., \*Parikka, P. & Yli-Mattila, T. 2008: *In vitro* and *in vivo* mycotoxin production of *Fusarium* isolated from Finnish grains. – *Archives of Phytopathology and Plant protection* 41: 545–558. [C]

Kanervo, E., \*Singh, M., Suorsa, M., Paakkarinen,

V., Aro, E., Battchikova, N. & Aro, E-M. 2008: Expression of protein complexes and individual proteins upon transition of etioplasts to chloroplasts in pea (*Pisum sativum*). – *Plant and Cell Physiology* 49: 396–410. [C]

Kanervo, E. & \*Terävä, E. 2008: Kasvianatomia. Helsinki: Edita, 205 s. [h]

Kangasjärvi, S., Lepistö, A., Hännikäinen, K., Piippo, M., \*Luomala, E.M., Aro, E-M. & Rintamäki, E. 2008: Diverse roles for chloroplast stromal and thylakoid-bound ascorbate peroxidases in plant stress responses. – *Biochemical Journal* 412: 275–285. [C]

Karetnikov, A. & Lehto, K. 2008: Translation mechanisms involving long-distance base pairing interactions between the 5' and 3' non-translated regions and internal ribosomal entry are conserved for both genomic RNAs of Blackcurrant reversion nepovirus. – *Virology* 371: 292–308. [C]

\*Kostiainen, K., \*Kaakinen, S., \*Warsta, E., \*Kubiske, M.E., \*Nelson, N.D., \*Sober, J., \*Karnosky, D.F., \*Saranpää, P. & Vapaavuori, E. 2008: Wood properties of trembling aspen and paper birch after 5 years of exposure to elevated concentrations of CO<sub>2</sub> and O<sub>3</sub>. – *Tree physiology* 28: 805–813. [C]

Lehto, K. 2008: Elämän synnyn ongelma. Teoksessa: Vuorisalo, T. & Portin, P. (toim.): Evoluutio nyt. Turku: Turun yliopisto, Kirja-Aurora, s. 75–87. [d]

Lepistö, A., Kangasjärvi, S., \*Luomala, E.M., Hännikäinen, K., \*Brader, G. & Rintamäki, E. 2008: Chloroplastic NADPH thioredoxin reductase mediates photoperiod-dependent development of leaves in *Arabidopsis*. In: Allen, J.F., Gantt, E., Golbeck, J.H. & Osmond, B. (eds.): Photosynthesis. Energy from the Sun. 14th International Congress on Photosynthesis Research, Glasgow 22–27 July 2007. Heidelberg: Springer, pp. 1303–1306. [D]

Lintala, M., Allahverdiyeva, Y., Lehtimäki, N., Aro, E-M. & Mulo, P. 2008: Structural and functional characterization of leaf-type ferredoxin-NADP<sup>+</sup>-oxidoreductase isoforms in *Arabidopsis thaliana*. In: Allen, J.F., Gantt, E., Golbeck, J.H. & Osmond, B. (eds.): Photosynthesis. Energy from the Sun. 14th International Congress on Photosynthesis Research, Glasgow 22–27 July 2007. Heidelberg: Springer,

- pp. 933–936. [D]
- \*Lundin, B., Nurmi, M., \*Rojas-Stuetz, M., Aro, E.-M., \*Adamska, I. & \*Spetea, C. 2008: Towards understanding the functional difference between the two PsbO isoforms in *Arabidopsis thaliana*-insights from phenotypic analyses of psbO knockout mutants. – *Photosynthesis Research* 98 (1–3): 405–414. [C]
- \*Mitina, M., Yli-Mattila, T. & \*Mikhailova, L.A. 2008: RAPD-PCR, UP-PCR and rDNA sequence analyses of entomopathogenic fungus *Verticillium lecanii* and its pathogenicity towards insects and phytopathogenic fungi. – *Archives of Phytopathology and Plant Protection* 41: 113–128. [C]
- Mulo, P., Sirpiö, S., Suorsa, M. & Aro, E.-M. 2008: Auxiliary proteins involved in the assembly and sustenance of Photosystem II. – *Photosynthesis Research* 98: 489–501. [C]
- \*Overmyer, K., \*Kollist, H., \*Tuominen, H., \*Betz, C., \*Langebartels, C., \*Wingsle, G., Kangasjärvi, S., \*Brader, G., \*Mullineaux, P. & \*Kangasjärvi, J. 2008: Complex phenotypic profiles leading to ozone sensitivity in *Arabidopsis thaliana* mutants. – *Plant Cell and Environment* 31: 1237–1249. [C]
- Parikka, P., Hietaniemi, V., Rämö, S. & Yli-Mattila, T. 2008: Turvallisuusindikaattorien kehittäminen kotimaiselle vilja-raaka-aineelle. – Loppuraportti, Maa- ja Metsätalousministeriö, Dnro 5159/501/2003. [i]
- Pollari, M., Gunnelius, L., Tuominen, I., Ruotsalainen, V., Tyystjärvi, E., \*Salminen, T. & Tyystjärvi, T. 2008: Characterization of single and double inactivation strains reveals new physiological roles for group 2 sigma factors in the cyanobacterium *Synechocystis* sp. PCC 6803. – *Plant Physiology* 147: 1994–2005. [C]
- Pollari, M. & Tyystjärvi, T. 2008: The SigB sigma factor of the cyanobacterium *Synechocystis* sp. PCC 6803 is necessary for adaptation to high-salt stress. In: Allen, J.F., Gantt, E., Golbeck, J.H. & Osmond, B. (eds.): *Photosynthesis. Energy from the Sun. 14th International Congress on Photosynthesis Research, Glasgow 22–27 July 2007*. Heidelberg: Springer, pp. 1351–1353. [D]
- Raudaskoski, M. & \*Salo, V. 2008: Dichotomization of mycorrhizal and NPA-treated short roots in *Pinus sylvestris*. – *Plant Signaling & Behavior* 3: 113–115. [C]
- \*Riikonen, J., \*Kets, K., \*Darbah, J., \*Oksanen, E., \*Sober, A., Vapaavuori, E., \*Kubiske, M.E., \*Nelson, N. & \*Karnosky, D.F. 2008: Carbon gain and bud physiology in *Populus tremuloides* and *Betula papyrifera* grown under long-term exposure to elevated concentrations of CO<sub>2</sub> and O<sub>3</sub>. – *Tree Physiology* 28: 243–254. [C]
- \*Riikonen, J., \*Syrjälä, L., \*Tulva, I., \*Mänd, P., \*Oksanen, E., \*Poteri, M. & Vapaavuori, E. 2008: Stomatal characteristics and infection biology of *Pyrenopeziza betulicola* in *Betula pendula* trees grown under elevated CO<sub>2</sub> and O<sub>3</sub>. – *Environmental Pollution* 156 (2): 536–543. [C]
- Rintamäki, E., Lepistö, A., Kangasjärvi, S., Ruokamo, B., \*Sipari, N. & \*Keinänen, M. 2008: Chloroplast NADPHthioredoxin reductase A novel modulator of plastidial amino acid and hormone metabolism. In: Allen, J.F., Gantt, E., Golbeck, J.H. & Osmond, B. (eds.): *Photosynthesis. Energy from the Sun. 14th International Congress on Photosynthesis Research, Glasgow 22–27 July 2007*. Heidelberg: Springer, pp. 977–980. [D]
- Sicora, C.I. & Aro, E.-M. 2008: Differential expression of hoxY gene, encoding the small subunit of bidirectional hydrogenase, under Ar-induced microaerobic conditions in *Synechocystis* sp. PCC6803 and *Anabaena* sp. PCC7120. In: Allen, J.F., Gantt, E., Golbeck, J.H. & Osmond, B. (eds.): *Photosynthesis. Energy from the Sun. 14th International Congress on Photosynthesis Research, Glasgow 22–27 July 2007*. Heidelberg: Springer, pp. 19–22. [D]
- Sicora, C.I., \*Brown, C.M., \*Cheregi, O., \*Vass, I. & \*Campbell, D.A. 2008: The psbA gene family responds differentially to light and UVB stress in *Gloeobacter violaceus* PCC 7421, a deeply divergent cyanobacterium. – *Biochimica et Biophysica Acta* 1777: 130–139. [C]
- Siddiqui, S.A., \*Sarmiento, C., \*Kiisma, M., \*Koi-vumäki, S., \*Lemmetty, A., \*Truve, E. & Lehto, K. 2008: Effects of viral silencing suppressors on tobacco ringspot virus infection in two Nicotiana species. – *Journal of General Virology* 89: 1502–1508. [C]
- Siddiqui, S.A., \*Sarmiento, C., \*Truve, E., \*Lehto, H. & Lehto, K. 2008: Phenotypes and functional effects caused by various viral RNA si-

- lencing suppressors in transgenic *Nicotiana benthamiana* and *N. tabacum*. – *Molecular Plant-microbe Interactions* 21: 178–187. [C]
- \*Singh, M., \*Satoh, K., \*Yamamoto, Y., Kanervo, E. & Aro, E-M. 2008: In vivo quality control of photosystem II in cyanobacteria *Synechocystis* sp. PCC 6803: D1 protein degradation and repair under the influence of light, heat and darkness. – *Indian Journal of Biochemistry & Biophysics* 45: 237–243. [C]
- Sirpiö, S., \*Khrouchtchova, A., Allahverdiyeva, Y., \*Hansson, M., \*Fristedt, R., \*Vener, A., \*Scheller, H.V., \*Jensen, P., \*Haldrup, A. & Aro, E-M. 2008: AtCYP38 ensures early biogenesis, correct assembly and sustenance of photosystem II. – *The Plant Journal* 55: 639–651. [C]
- Soitamo, A., Piippo, M., Allahverdiyeva, Y., Batchikova, N. & Aro, E-M. 2008: Light has a specific role in modulating *Arabidopsis* gene expression at low temperature. – *BMC Plant Biology* 8:13, URL: <http://www.biomedcentral.com/1471-2229/8/13>, 20 p. [C]
- Tikkanen, M., Nurmi, M., Kangasjärvi, S. & Aro, E-M. 2008: Core protein phosphorylation facilitates the repair of photodamaged photosystem II at high light. – *Biochimica et Biophysica Acta – Bioenergetics* 1777(11): 1432–1437. [C]
- Tikkanen, M., Nurmi, M., Suorsa, M., \*Danielsson, R., \*Mamedov, F., \*Styring, S. & Aro, E-M. 2008: Phosphorylation-dependent regulation of excitation energy distribution between the two photosystems in higher plants. – *Biochimica et Biophysica Acta – Bioenergetics* 1777: 425–32. [C]
- Tuominen, I., Pollari, M., \*von Wobeser, E.A., Tyystjärvi, E., \*Ibelings, B.W., \*Matthijs, H.C.P. & Tyystjärvi, T. 2008: Sigma factor SigC is required for heat acclimation of the cyanobacterium *Synechocystis* sp. strain PCC 6803. – *Febs Letters* 582: 346–350. [C]
- Tyystjärvi, E. 2008: Photoinhibition of Photosystem II and photodamage of the oxygen evolving manganese cluster. – *Coordination Chemistry Reviews* 252: 361–376. [C]
- Tyystjärvi, E., Hakala, M. & Tyystjärvi, T. 2008: Quenching of chlorophyll fluorescence by exciton annihilation does not protect against Laser-pulse-induced photoinhibition. In: Allen, J.F., Gantt, E., Golbeck, J.H. & Osmond, B. (eds.): *Photosynthesis. Energy from the Sun. 14th International Congress on Photosynthesis Research, Glasgow 22–27 July 2007*. Heidelberg: Springer, pp. 1589–1592. [D]
- Vainonen, J., Paakkariinen, V. & Aro, E-M. 2008: CaS – a novel phosphoprotein in thylakoids of *Arabidopsis thaliana*. In: Allen, J.F., Gantt, E., Golbeck, J.H. & Osmond, B. (eds.): *Photosynthesis. Energy from the Sun. 14th International Congress on Photosynthesis Research, Glasgow 22–27 July 2007*. Heidelberg: Springer, pp. 1145–1148. [D]
- Vainonen, J., \*Sakuragi, Y., \*Stael, S., Tikkanen, M., Allahverdiyeva, Y., Paakkariinen, V., Aro, E., Suorsa, M., \*Scheller, H.V., \*Vener, A. & Aro, E-M. 2008: Light regulation of CaS, a novel phosphoprotein in the thylakoid membrane of *Arabidopsis thaliana*. – *Febs Journal* 275: 1767–1777. [C]
- Vass, I. & Aro, E-M. 2008: Photoinhibition of Photosystem II electron transport. In: Renger, G. (eds.): *Primary Processes of Photosynthesis. Basic Principles and Apparatus. Comprehensive Series in Photochemical and Photobiological Sciences, vol 8*. Cambridge: Royal Society of Chemistry, pp. 393–411. [D]
- Yli-Mattila, T. & \*Klemdal, S. 2008: Laboratory protocols for experiment VII (Qualitative and quantitative PCR based detection and identification of *Fusarium*. A. TAqMan realtime quantitative PCR). – the NordForsk course *Fusarium, genes and toxins*, Ås, Norway 21–28 June, 2008, 8 pp. [I]
- Yli-Mattila, T., \*Paavananen-Huhtala, S., \*Jestoi, M., \*Parikka, P., \*Hietaniemi, V., \*Gagkaeva, T., \*Sarlin, T., \*Haikara, A., \*Laaksonen, S. & \*Rizzo, A. 2008: Real-time PCR detection and quantification of *Fusarium poae*, *F. graminearum*, *F. sporotrichioides* and *F. langsethiae* in cereal grains in Finland and Russia. – *Archives of Phytopathology and Plant Protection* 41: 243–260. [C]
- Yli-Mattila, T., \*Parikka, P., \*Lahtinen, T., \*Rämö, S., \*Kokkonen, M., \*Rizzo, A., \*Jestoi, M. & \*Hietaniemi, V. 2008: Kvantitatiivinen PCR-pikamääritysmenetelmä viljojen *Fusarium*-homeille. – Maataloustieteen päivät 2008 abstraktit URL: [http://www.smts.fi/mpol2008/index\\_tiedostot/Page1520.htm](http://www.smts.fi/mpol2008/index_tiedostot/Page1520.htm), 7 s. [i]

Zhang, P., Sicora, C.I., Vorontsova, N., Allahverdiyeva, Y., Battchikova, N., \*Nixon, P.J. & Aro, E.-M. 2008: Expression of inducible inorganic carbon acquisition complexes is under the control of the FtsH protease in *Synechocystis* sp. PCC 6803. In: Allen, J.F., Gantt, E., Golbeck, J.H. & Osmond, B. (eds.): Photosynthesis. Energy from the Sun. 14th International Congress on Photosynthesis Research, Glasgow 22–27 July 2007. Heidelberg: Springer, pp. 829–833. [D]

## GEOLOGIAN LAITOKSET

### DEPARTMENT OF GEOLOGY

#### Geologia ja mineralogia

##### Geology and Mineralogy

- \*Andrade, F., \*Gilg, A. & Cook, N.J. (eds.) 2008: Special Issue (4 contributed papers). In: ICAM 2004 – Developments in Applied Mineralogy. Ore Geology Reviews 33, p. 211–279. [editors preface, p. 211] [D]
- \*Ciobanu, C.L., Cook, N.J., \*Pring, A. & \*Damian, G. 2008: Another look at nagyágite from the type locality, Săcărîmb, Romania: Replacement, chemical variation and petrogenetic implications. – Mineralogy and Petrology 93: 273–307. [C]
- Cook, N.J. 2008: Editorial. Publishing in ore geology: reflections on five years of Ore Geology Reviews as an IAGOD journal. – Ore Geology Reviews 34: 217–221. [C]
- Cook, N.J., \*Ciobanu, C., \*Shimizu, M., \*Danushevskiy, L., Valkama, M. & Sundblad, K. 2008: Trace element geochemistry of sphalerite: insights from LA-ICP-MS analysis. In: Turun yliopiston Geologian laitoksen 50-vuotisjuhlaseminaari, 15–16 lokakuuta 2008. – Geologi 60 (5): 136–137 [e]
- \*Damian, G., \*Ciobanu, C.L., Cook, N.J. & \*Damian, F. 2008: Bismuth sulphosalts from the galena-matildite series in the Cremenea vein, Suior, Baia Mare district, Romania. Neues Jahrbuch für Mineralogie. – Abhandlungen 185: 199–213. [C]
- \*Gilg, A., \*Boni, M. & Cook, N.J. (eds.) 2008: Special Issue devoted to non-sulfide zinc-lead deposits. Ore Geology Reviews 33, 115–210. [editors preface, p. 115–116] [D]
- \*Graham, I.T., \*Khin Zaw & Cook, N.J. (eds.) 2008: Special issue. The genesis of gem deposits. – Ore Geology Reviews 34, 1–300. [editors preface, p. 1–2] [D]
- Kilpeläinen, T., \*Korja, A. & \*Paavola, J. 2008: Elämäjärven hiertovyöhyke, osa II – lineaattiot ja kuoren kehitystulkinta. – Geologi, No 2, pp. 33–42. [e]
- Eilu, P. 2008: Exploration reviews, Finland. – SEG Newsletter 76, p. 34. [F]
- 2008: Exploration reviews, Finland. – SEG Newsletter 74, p. 33. [F]
- 2008: Exploration reviews, Finland. – SEG Newsletter 73, p. 30. [F]
- 2008: Fennoskandian malmiesiintymätietokanta ja -kartta. – Geologi 60, 28–31. [e]
- 2008: Suurikuusikko mine. URL: <http://en.gtk.fi/ExplorationFinland/Moreinfo/suurikuusikko.html> [m]
- 2008: Talvivaara mine. URL: <http://en.gtk.fi/ExplorationFinland/Moreinfo/talvivaara.html> [m]
- Eilu, P., \*Hallberg, A., \*Bergman, T., \*Feoktistov, V., \*Korsakova, M., \*Krasotkin, S., \*Kuosmanen, E., \*Lampio, E., \*Litvinenko, V., \*Nurmi, P., \*Often, M., \*Philippov, N., \*Sandstad, J.S., \*Stromov, V. & \*Tontti, M. (comp.) 2008: Metallic Mineral Deposit Map of the Fennoscandian Shield, 1:2,000,000. Geological Survey of Finland, Geological Survey of Norway, Geological Survey of Sweden, The Federal Agency of Use of Mineral Resources of the Ministry of Natural Resources of the Russian Federation. [G]
- Eilu, P. & \*Rasilainen, K. 2008: Estimating undiscovered mineral resources in Finland. – Geologi 60, 137. [e]
- Eklund, O. 2008: Prolonged polybaric evolution of post- and anorogenic granites. In: Korja, T., Arhe, K., Kaikkonen, P., Korja, A., Lahtinen, R. & Lunkka, J.P. (eds.): Lithosphere 2008 – Fifth Symposium on Structure, Composition

- and Evolution of the Lithosphere in Finland. Programme and Extended Abstracts, Oulu, Finland, November 5–6, 2008. Institute of Seismology, University of Helsinki, Report S-53: 1–4. [d]
- 2008: Bedrock Geology and Mineralogy. (Current activities, presented by the Professors at the Department of Geology at the University of Turku for the 50th Anniversary of the Department of Geology at the University of Turku, October 15–16, 2008) *Geologi* 60: 133–134. [e]
- 2008: Vemikulit som ammoniumabsorbatorer, OBS! 15 min (2 kertaa) toimittaja Ingrid Svanfeldt. [j]
- 2008: I Sederholms fotspår, Krökta rummet, 20 min (2 kertaa) toimittaja Charlotta Clayhills. [j]
- Eklund, O., Väisänen, M., \*Ehlers, C., \*Kosunen, P., \*Kurahila, M., \*Lehtinen, M. & \*Sorjonen-Ward, P. 2008: 100 years om migmatite – in Sederholms footsteps. 33 IGC excursion No 16, August 16–21 2008, 39 p. [B]
- Halkoaho, T., \*Käpyaho, A., \*Kontinen, A. & \*Peltonen, P. 2008: Kuhmo greenstone belt. In: Karelian Craton transect (Finland, Russia): Precambrian greenstone belts, ophiolites and eclogites: 33 IGC excursion No 18, July 28 – August 4, 2008: field trip guide book, 98–110. [b]
- \*Moëlo, Y., \*Makovicky, E., \*Mozgova, N.N., \*Jambor, J.L., Cook, N.J., \*Pring, A., \*Paar, W., \*Nickel, E.H., \*Graeser, G., \*Karup-Møller, S., \*Balić-Žunić, T., \*Mumme, W.G., \*Vurro, V., \*Topa, D., \*Bindi, L., \*Bente, K. & \*Shimizu, M. 2008: Sulfosalt systematics: a review. Report of the Sulfosalt Sub-committee of the IMA Commission on Ore Mineralogy. – *European Journal of Mineralogy* 20: 7–46. [C]
- \*Nurmi, P.A., Eilu, P. & \*Vuori, S. 2008: Suomen muuttuvat mineraalivarannot. – *Materia* 3/2008: 42–51. [e]
- \*Nykänen, V., \*Groves, D.O., \*Ojala, V.J., Eilu, P. & \*Gardoll, S. 2008: Reconnaissance-scale conceptual fuzzy-logic prospectivity modelling for iron oxide copper – gold deposits in the northern Fennoscandian Shield, Finland. – *Australian Journal of Earth Sciences*, 55: 25–38. [C]
- \*Pajunen, M., \*Hopgood, A., Huhma, H. & \*Koistinen, T. 2008: Integrated structural succession and age constraints on a Svecofennian key outcrop in Västerviken, southern Finland. In: Tectonic evolution of the Svecofennian crust in southern Finland – a basis for characterizing bedrock technical properties. Geological Survey of Finland. Special Paper 47. Espoo: Geological Survey of Finland, 161–184. [d]
- Papunen, H. 2008: Viisikymmentä vuotta geologiaa ja mineralogaa Turun yliopistossa – muistoja vuosien varrelta. – *Geologi* 60 (5): 138–149. [e]
- \*Paton, N., \*Ojala, V.J., \*Nykänen, V., Eilu, P., \*Groves, D.I. & \*Gardoll, S. 2008: Gold Prospectivity of Finland. – Geological Survey of Finland, Report of Investigation 174. 33 p. [e]
- \*Paton, N., \*Ojala, V.J., \*Nykänen, V., Eilu, P., \*Groves, D. & \*Gardoll, S. 2008: Gold prospectivity in Finland: Workshop and fieldtrip notes 07.05.2006–19.05.2006. – Geological Survey of Finland, Report M10/2008/5. 31 p. [e]
- \*Peltonen, P., \*Kontinen, A., Huhma, H. & \*Kuronen, U. 2008: Outokumpu revisited: New mineral deposit model for the mantle peridotite-associated Cu-Co-Zn-Ni-Ag-Au sulphide deposits. – *Ore Geology Reviews* 33 (2008): 559–617. [C]
- \*Pietikäinen, K., Halkoaho, T., \*Hartikainen, A. & \*Niskanen, M. 2008: Tipasjärven vihreäkiiviyöhykkeen malmivarojen kartoitushankkeen (2901006) toiminta vuosina 2005–2007 Sotkamon, Valtimon, Kuhmon ja Nurmeksen alueilla 65 s., 11 liites. Geologian tutkimuskeskus, arkistoraportti, M10.4/4322/2008/27. [e]
- \*Sipilä, P., \*Kujala, H., \*Torssonen, M., \*Mäkitie, H. & Väisänen, M. 2008: Oravaisten-Lapuan-Alahärmän kartta-alueen kallioperä = Bedrock map of the Oravainen-Lapua-Alahärmä area. Geological Survey of Finland, Espoo. Electronic publication. URL: [http://arkisto.gtk.fi/tr/tr170/tr170\\_Liite4\\_kartta.pdf](http://arkisto.gtk.fi/tr/tr170/tr170_Liite4_kartta.pdf) [m]
- Sundblad, K. 2008: Ore geology. In: Turun yliopiston Geologian laitoksen 50-vuotisjuhlaseminaari, 15–16 lokakuuta 2008. – *Geologi* 60 (5): 134–135. [e]
- Väisänen, M. & \*Kirkland, C.L. 2008: U-Th-Pb geochronology of igneous rocks in the Toija and Salittu Formations, Orijärvi area, southwestern Finland: Constraints on the age of volcanism

- and metamorphism. – *Bulletin of the Geological Society of Finland* 80 (2): 73–87. [c]
- \*Weihed, P., Eilu, P., \*Larsen, R.B., \*Stendal, H. & \*Tontti, M. 2008: Metallic mineral deposits in the Nordic countries. – *Episodes* 31: 125–132. [C]
- ## Maaperägeologia
- ### Quaternary Geology
- \*Auri, J., \*Breilin, O., \*Hirvas, H., \*Huhta, P., Johansson, P., \*Mäkinen, K., \*Nenonen, K. & \*Sarala, P. 2008: Tiedonanto eräiden Myöhäis-Pleistoseenikerrostumien avainkohteiden ajoittamisesta Suomessa. – *Geologi* 3, 68–74. [e]
- \*Englund, E., \*Aldahan, A., \*Possnert, G., Haltia-Hovi, E., \*Hou X., Renberg, I. & Saarinen, T. 2008: Modeling Fallout of Anthropogenic <sup>129</sup>I. – *Environ. Sci. Technol.*, Publication Date (Web): November 18, 2008. [C]
- \*Heikkinen, P.M., \*Noras, P. & Salminen, R. (eds.) 2008: Mine Closure Handbook. Environmental Techniques for the Extractive Industries. Espoo: Geological Survey of Finland (GTK), 169 p. [g]
- \*Heikkinen, P.M., \*Noras, P. & Salminen, R. (eds.) 2008: Mine closure handbook. Environmental Techniques for the Extractive Industries. Espoo: GTK; VTT: Outokumpu: Finnish Road Enterprise: Soil and Water. 169 p. [g]
- Hovikoski, J., Räsänen, M., \*Gingras, M., \*Ranzi, A. & \*Melo, J. 2008: Tidal- and seasonal controls in formation of the late Miocene IHS deposits, western Amazonian foreland basin. – *Sedimentology* 55: 499–530. [C]
- Johansson, P. 2008: Ivalojoen geologiset kehityspiirteet. Teoksessa: Ivalojoen – kultaa, kulttuuria, luontoa. Kultasymposium, Tankavaara, 7. elokuuta 2008. Kultamuseon julkaisuja 28. Tankavaara, Kultamuseo, 22–25. [i]
- \*Kaakinen, E., \*Kokko, A., \*Aapala, K., \*Kalpio, S., \*Eurola, S., \*Haapalehto, T., \*Heikkilä, R., \*Hotanen, J-P., \*Kondelin, H., \*Nousiainen, H., \*Ruuhijärvi, R., \*Salminen, P., \*Tuominen, S. \*Vasander, H. & Virtanen, K. 2008: Suomen luontotyyppien uhanalaisuus. Osa 1. Tulokset ja arvioinnin perusteet. 3.3 Suot. Toim. Raunio, Anne, Schulman, Anna ja Kontula Tytti. Suomen ympäristökeskus. Suomen ympäristö 8 A/ 2008, 75–109. [d]
- \*Kaakinen, E., \*Kokko, A., \*Aapala, K., \*Kalpio, S., \*Eurola, S., \*Haapalehto, T., \*Heikkilä, R., \*Hotanen, J-P., \*Kondelin, H., \*Nousiainen, H., \*Ruuhijärvi, R., \*Salminen, P., \*Tuominen, S. \*Vasander, H. & Virtanen, K. 2008: Suomen luontotyyppien uhanalaisuus. Osa 2. Luontotyyppien kuvaukset. 4. Suot. Toim. Raunio, Anne, Schulman, Anna ja Kontula Tytti. Suomen ympäristökeskus. Suomen ympäristö 8 B/ 2008, 143–256. [d]
- \*Nikkarinen, M., \*Kollanus, V., \*Ahtoniemi, P., Kauppila, T., \*Holma, A., \*Räisänen, M-L., \*Makkonen, S. & \*Tuomisto, J. T. (toim.) 2008: Metallien yhdenmety kohdekohtainen riskinarviointi. Abstract: Integrated site-specific risk assessment of metals. Kuopion yliopiston ympäristötieteen laitoksen monistesarja 3/ 2008. Kuopio: Kuopion yliopisto, 401 p. [g]
- \*Norokorpi, Y., \*Eeronheimo, H., \*Eurola, S., \*Heikkinen, R., Johansson, P., \*Kumpula, J., \*Mäkelä, K., \*Neuvonen, S., \*Sihvo, J., \*Tynys, S. & \*Virtanen, R. 2008: Tunturit. In: Suomen luontotyyppien uhanalaisuus – Osa 2: Luontotyyppien kuvaukset. Suomen ympäristö 8. Helsinki: Suomen ympäristökeskus, 467–541. [e]
- \*Norokorpi, Y., \*Mäkelä, K., \*Tynys, S., \*Heikkinen, R., \*Kumpula, J., \*Sihvo, J., \*Eeronheimo, H., \*Eurola, S., \*Johansson, P., \*Neuvonen, S. & \*Virtanen, R. 2008: Tunturit. In: Suomen luontotyyppien uhanalaisuus – Osa 1: Tulokset ja arvioinnin perusteet. Suomen ympäristö 8. Helsinki: Suomen ympäristökeskus, 175–214. [e]
- \*Ojala, A. E. K., \*Heinsalu, A., Kauppila, T., \*Aleinius, T. & \*Saarnisto, M. 2008: Characterizing changes in the sedimentary environment of a varved lake sediment record in southern central Finland around 8000 cal. yr BP. – *Journal of Quaternary Science* 23 (8): 765–775. [C]
- \*Rapant, S., Salminen, R., \*Tarvainen, T. \*Krčmova, K. & \*Cvečková, V. 2008: Application of a risk assessment method on European wide geochemical baseline data. – *Geochemistry, Exploration, Environment, Analysis* 8(3/4): 291–299. [C]
- Räsänen, M. 2008: Quaternary glacial sequence stratigraphy. – *Geologi* 60, p. 135. [e]
- Salminen, R. 2008: Maaperän geokemian perus-

- teet. Luentomoniste GEOL 4634. Turun yliopisto, Maaperägeologia. Turku: Turun yliopisto. [i]
- 2008: Field Methods in Regional Geochemical Surveys. In: B. DeVivo (Ed): Environmental Geochemistry: Site Characterization, Data Analysis and Case Histories. Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 1–12. [D]
- Salminen, R., \*Gregorauskiene, V. & \*Tarvainen, T. 2008: The normative mineralogical composition of soil horizons in soils developed on different parent materials in north-western Russia, northwest Norway and Finland. – Applied Geochemistry 23 (2008): 3651–3665. [C]
- Salminen, R., \*Kashabano J., \*Myumbilwa, Y., \*Petro, F.N. & \*Partanen, M. 2008: Indications of deposits of gold and platinum group elements from a regional stream sediment survey in north-western Tanzania. – Geochemistry, Exploration, Environment, Analysis 8(3/4): 313–322. [C]
- Salminen, R., \*Kousa, A., \*Ottesen, R.T., \*Selinus, O., \*Steinnes, E., \*Tarvainen, T. & \*Öhlander, B. 2008: – Environmental Geology. Episodes 31 (1): 155–162. [C]
- Tuovinen, N., Virtasalo, J.J. & \*Kotilainen, A.T. 2008: Holocene diatom stratigraphy in the Archipelago Sea, northern Baltic Sea. – Journal of Paleolimnology 40: 793–807. [C]
- Varjo, E. & \*Närviäinen, A. 2008: Tammelan Mustialanlammi kipsillä kuntoon. – Vesitalous 3/2008:38–43. [e]
- Virtanen, K. 2008: Peat Resources in Finland. Finland – Fenland. Suomen turvevarat. Suomi – Suoma. (Ed.) Korhonen, R., Korpela, L. & Sarkkola, S. Suoseura ry, 29–31. [d]
- 2008: Birth and development of mires since the last ice age. Soiden synty ja kehitys. Teoksessa: Korhonen, R., Korpela, L. & Sarkkola, S. (toim.): Suomi – Suoma. Suoseura ry, 12–20. [e]
- 2008: Geological Study of Mires. Finland – Fenland. Soiden geologinen tutkimus. Teoksessa: Korhonen, R., Korpela, L. & Sarkkola, S. (toim.): Suomi – Suoma. Suoseura ry, 21–28. [d]
- 2008: Turvetuotantoalueiden hankintaopas PK-turvetuottajille. – Bioenergia 2/2008. s. 40–41. [e]
- Virtanen, K. & \*Lerssi, J. 2008: The influence of metal bearing black schist bedrock to metal and sulphur contents of peat deposits. Proceedings of 13th International Peat Congress. Volume 2. After wise use – The future of peatlands. Ed. C. Farrell & J. Feehan. Tullamore, Ireland. 2008. Int. peat soc. 55–59. [D]
- Virtanen, K. & \*Lerssi, J. 2008: Arborne gamma-radiation data as peatland mapping method. Proceedings of 13th International Peat Congress. Volume 2. After wise use – The future of peatlands. Ed. C. Farrell & J. Feehan. Tullamore, Ireland. 2008. Int. peat soc. 60–62. [D]
- Virtasalo, J. J. & \*Kotilainen, A. T. 2008: Phosphorus forms and reactive iron in lateglacial, postglacial and brackish-water sediments of the Archipelago Sea, northern Baltic Sea. – Marine Geology 252 (1–2): 1–12. [C]
- \*Ylipiä, J., \*Rissanen, K., \*Kostiainen, E., Salminen, R., \*Tomilina, O., \*Täht, K., \*Gilucis, A. & Gregorauskiene, V. 2008: Chernobyl Fallout in the Uppermost Humus Layer of forest Soil in Finland, North East Russia and the Baltic countries in 2000–2003. – Science of Total Environment, Doi: 10.1016/j.scitotenv.2008.08.035. 9 p. [C]
- \*Åström, M.E., \*Peltola, P., \*Virtasalo, J.J., \*Kotilainen, A.T. & Salminen, R. 2008: Niobium in boreal streams and sediments. – GEEA-Geochemistry, Exploration, Environment, Analysis 8(2): 139–148. [C]

## MAANTIETEEN LAITOS

### DEPARTMENT OF GEOGRAPHY

#### *Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Ahlqvist, T. 2008: Alueellisen muutoksen teknologiat. Informaatiotalouden rakentuminen Varsinais-Suomessa vuosina 1985–2001. Annales Universitatis Turkuensis C 266, 349 s.
- Erkkilä, A. 2008: Spatiotemporal Aspects of Environmental Monitoring in the Complex Coastal Region of Southwest Finland. Annales Univer-

- sitatis Turkuensis AII 225, 59 [167] p.
- Thessler, S. 2008: Remote sensing of floristic patterns in lowland rain forest landscape. *Dissertationes Forestales* 59. Helsinki: Finnish Society of Forest Science, 42 [62] p.
- Muu tieteellinen julkaisu toiminta*  
– *Other scientific publications*
- Alho, P. & \*Aaltonen, J. 2008: Comparing 1D hydraulic model with 2D hydraulic model for prediction of the jökulhlaup inundation: a case study from Möðrudalur, NE Iceland. – *Hydrological processes* 22, 1537–1547. [C]
- Alho, P., \*Hyyppä, H. & \*Hyyppä, J. 2008: Laserkeilaamalla maastomallit tulvakartoitukseen. – *POSITIO* 4/2008. [i]
- Alho, P., \*Sane, M., Lotsari, E., Lehtiö, L., \*Huokuna, M. & Käyhkö, J. 2008: Tulvariskien kartoittaminen ("Mapping of flood risks", Extended summary in English), Ympäristöhallinnon ohjeita 2. Helsinki: SYKE, 99 s. [b]
- Andersson, H. 2008: The economic and social restructuring of urban centres + afterword. – *DATUTOP 30 Remix: 25–40*, 2008. [C]
- 2008: Finnish urban districts – new actors in multi-level governance. In: Ache, P. et. al. (eds.): *Cities between Competitiveness and Cohesion. Discourses, Realities and Implementation* 205–222 Springer GeoJournal Library, Vol. 93, Lightning Source UK Ltd., 2008. [D]
- 2008: Kokemuksellinen tieto: kuntasuunnittelun 'uohdettu' voimavara? *Alue ja Ympäristö* 37:1, 2008: 52–54. [f]
- \*Antikainen, J., \*Korpela, T., Käyhkö, J., \*Purhonen, P. A., \*Pohjonen, H. & \*Sipari, J. 2008: *GE 1. Sininen planeetta*. Helsinki: Tammi. 185 s. [h]
- \*Asseid, B., \*Madeweya, K., \*Mzee, A., \*Khamis, M., Fagerholm, N., Käyhkö, N., Orjala, M. & Mustelin, J. eds. 2008: *Maubile Endelevu ya ardhi Zanzibar*. Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisuja A:173, Turku: Turun yliopisto, 45 p. [g]
- Erkkilä, A. & Kalliola, R. 2007: Spatial and temporal representativeness of water monitoring efforts in the Baltic Sea coast of SW Finland. – *Fennia* 185(2): 107–132. [c]
- Granö, O. 2008: The History of Geography in Sweden. – *The Geographical Review* 98(3): 416–421. [F]
- 2008: Merenkulkualan kannatusyhdistyksen alkutaival. *Mare Balticum – Mare Europaeum*. Turun Yliopiston Merenkulkualan Koulutus- ja Tutkimuskeskuksen Julkaisu B 151, pp. 11–14. [i]
- Hietala, R., \*Silvennoinen, H., \*Tóth, B. & \*Tyrväinen, L. 2008: Peltoympäristöt kaupungin reunusalueella – Maankäytön monimuotoisuus ja sosiaaliset arvot asuinryhmisille. *Tapaustutkimus Vantaa (Tammisto, Pakkala, Ylästö) 2005–2007*. Raportti 49 s. URL: [http://www.vantaa.fii\\_perusdokumentti.asp?path=1;221;222;15196](http://www.vantaa.fii_perusdokumentti.asp?path=1;221;222;15196) [e]
- \*Huokuna, M., \*Sane, M., Alho, P., Käyhkö, J., Lotsari, E. & Lehtiö, L. 2008: A GIS-based approach for flood risk mapping in Finland. Working paper 5 s. Thematic Workshop on Flood Mapping Dublin, 17–19 September, 2008. [E]
- \*Jokinen, O., \*Geist, T., \*Högda, K-A., \*Jackson, M., Kajuutti, K., \*Pitkänen, T. & \*Roivas, V. 2007: Comparison of digital elevation models of Engabreen glacier. – *Zeitschrift für Gletscherkunde und Glazialgeologie*, 41: 125–130. [C]
- Joronen, M. 2008: The technological metaphysics of planetary space: Being in the age of globalization – *Environment and Planning D: Society and Space* 26(4), 596–610. [C]
- 2008: *Stuart Elden, Speaking Against Number: Heidegger, Language and the Politics of Calculation*, Edinburgh University Press, Edinburgh, 2006 – *Political Geography* 27(2): 254–256. [F]
- Juntunen, S. 2008: Village economies in Zanzibar. In: Käyhkö, N., Orjala, M. & Mustelin, J. (eds.): *Sustainable Landscapes in Zanzibar*. Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisuja A: 172. Turku: Turun yliopisto, 97–103. [d]
- Kajuutti, K. (toim.) 2008: *Luonnonmaantieteen perusteet. Oheislukemisto harjoituskurssille*. – Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisuja B Nr 7. 3. painos. Turku: Uniprint, 94 pp. [g]
- Kajuutti, K., \*Jokinen, O., \*Geist, T. & \*Pitkänen, T. 2007: Terrestrial photography for verification of airborne laser scanner data on Hintereisferner in Austria. – *Nordic Journal of Surveying and Real Estate Research*. 4 (2): 24–39. [c]

- Kajuutti K. & \*Koskinen O. 2008: Tietoa ja viihdettä (James Luhr ym. (toim.): Maapallo. Karttakeskus). Kirja-arvostelu. – *Terra* 120 (2): 140–141. [i]
- Kajuutti, K. & \*Pitkänen, T. 2007: Close-range photography and DEM production for glacier change detection. – *Zeitschrift für Gletscherkunde und Glazialgeologie* 41: 131–145. [C]
- Kalliola, R., \*Toivonen, T., \*Miyakawa, V. & \*Mavila, M. 2008: Open access to information bridges science and development in Amazonia: lessons of the SIAMAZONIA service. – *Environmental Research Letters* 3 (2008) 034004. URL: <http://www.iop.org/EJ/abstract/1748-9326/3/3/034004/> [C]
- Klein, R. 2008: Relations between soil and the landscape on Unguja Island, Zanzibar. In: Käyhkö, N., Orjala, M. & Mustelin, J. (eds.): *Sustainable Landscapes in Zanzibar*. Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisuja A: 172. Turku: Turun yliopisto, s. 39–45. [d]
- Klein, R. & Käyhkö, J. 2008: The general character on Unguja landscape. In: Käyhkö, N., Orjala, M. & Mustelin, J. (eds.): *Sustainable Landscapes in Zanzibar*. Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisuja A: 172, s. 33–38. [d]
- \*Kotiluoto, R., \*Haji, T.A., \*Fakih, S.A. & Käyhkö, N. 2008: Biodiversity of woody species in different land cover and land use conditions. In: Käyhkö et al (eds): *Sustainable landscapes in Zanzibar*. Turku University Department of Geography Publications A: 172. Turku: University of Turku, 47–53. [d]
- Kymäläinen, P. 2008: Kartografisen järjen kritiikkiä. – *Terra* 120(1): 75–76. [e]
- 2008: Tilallista komiikkaa. – *Alue ja Ympäristö* 37(1): 1–2. [e]
- 2008: Esipuhe: Disaster movie or New Jerusalem? – *Alue ja Ympäristö* 37(2): 3–4. [e]
- 2008: Geosemioottinen näkökulma uuspaikkalisiin kyliin. – *Alue ja Ympäristö* 37(2): 68–70. [e]
- Käyhkö, N., Mustelin, J. & Orjala, M. (eds) 2008: *Sustainable landscapes in Zanzibar*. Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisuja A: 172. Turku: Turun yliopisto, 152 p. [g]
- Käyhkö, N., \*Mzee, A. & Fagerholm, N. 2008: Land cover and land use changes in coral rag landscapes from 1953 to 2005. Teoksessa: Käyhkö et al (eds), *Sustainable landscapes in Zanzibar*. Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisuja A: 172. Turku: Turun yliopisto, 73–83. [d]
- Käyhkö, N. & \*Skånes, H. 2008: Retrospective land cover/land use change trajectories as drivers behind the local distribution and abundance patterns of oaks in south-western Finland. – *Landscape and Urban Planning* 88: 12–22. [C]
- Käyhkö, N., Mustelin, J. & Orjala, M. 2008: Study areas, material and methods. In: Käyhkö et al (eds): *Sustainable landscapes in Zanzibar*. Turku University Department of Geography Publications A: 172. Turku: University of Turku, 15–29. [d]
- Käyhkö, N. & Sitari, T. 2008: Research background and objectives In: Käyhkö et al (eds), *Sustainable landscapes in Zanzibar*. Turku University Department of Geography Publications A: 172. Turku: University of Turku, 7–11. [d]
- Käyhkö, N. & Sitari, T. 2008: Important landscape values and change processes in Zanzibar. In: Käyhkö et al (eds), *Sustainable landscapes in Zanzibar*. Turku University Department of Geography Publications A: 172. Turku: University of Turku, 137–140. [d]
- Käyhkö, N. & Sitari, T. 2008: Motivation and capacity of the rural communities for sustainable landscape development. In: Käyhkö et al (eds), *Sustainable landscapes in Zanzibar*. Turku University Department of Geography Publications A: 172. Turku: University of Turku, 141–142. [d]
- Käyhkö, N., Sitari, T. & \*Asseid, B. 2008: Research and development. In: Käyhkö et al (eds): *Sustainable landscapes in Zanzibar*. Turku University Department of Geography Publications A: 172. Turku: University of Turku, 143–149. [d]
- Laurila, L. & Kalliola, R. 2008: Rakennetut meren rannat 2005. Ympäristöministeriön raportteja 3/2008. Helsinki: Ympäristöministeriö, 56 s. [e]
- Makandi, H. 2008: Mapping cropland preferences of the farmers. In: Käyhkö, N., Orjala, M. & Mustelin, J. (eds.): *Sustainable Landscapes in Zanzibar*. Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisuja A: 172. Turku: University of Turku, s. 113–121. [d]
- Makandi, H. & Khamis, M. 2008: Mapping land use patterns using remote sensing, GIS and par-

- ticipatory methods. In: Käyhkö, N., Orjala, M. & Mustelin, J. (eds.): Sustainable Landscapes in Zanzibar. Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisu A: 172. Turku: University of Turku, s. 55–61. [d]
- Moisio, S. 2008: Towards attractive and cost-efficient state space: Political geography of the production of state transformation in Finland. – *World Political Science Review* 4(3), 1–34. [C]
- 2008: From enmity to rivalry? Notes on national identity politics in competition states. – *Scottish Geographical Journal* 124(1): 78–95. [C]
- 2008: Finlandisation versus westernisation: Political Recognition and Finland's EU membership debate. – *National Identities* 10(1): 77–93. [C]
- 2008: Euroopan tulevaisuus. Arvostelu teoksesta Raunio, T. & J. Saari (toim.). Euroopan tulevaisuus. – *Terra* 120(4), 272–273. [f]
- 2008: Integraatioteorian perusteet. Arvostelu teoksesta Tiilikainen, T. & T. Palosaari (toim.). Integraation teoria. – *Terra* 120(4), 270–271. [f]
- 2008: Alueellinen imago ja identiteetti alueellisessa kehittämisessä. – *Alue ja Ympäristö* 37(2), 66–68. [f]
- Moisio, S. & Leppänen, L. 2008: Towards a Nordic Competition state? Politico-economic transformation of statehood in Finland 1965–2005. – *Fennia* 185(2): 63–87. [c]
- Moisio, S. & Vasanen, A. 2008: Alueellistuminen valtiomuutoksen tutkimuskohteena. – *Tieteesä Tapahtuu* 25(3–4): 20–31. [f]
- Mäkinen, J. & \*Palmu, J.-P. 2008: Collapse of sediment-filled crevasses associated with floods and mass flows in the proximal zone of the Pernunnummi sandurdelta, III Salpausselkä, SW Finland. – *Quaternary Science Reviews* 27, 1992–2011. [C]
- \*Ndumbaro, F. 2008: Use of vertical aerial photographs in participatory approach in Dole Masingini Forest Reserve. In: Käyhkö, N., Orjala, M. & Mustelin, J. (eds.): Sustainable Landscapes in Zanzibar. Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisu A: 172, s. 123–129. [d]
- Orjala, M. 2008: Interaction between farmer, rural community and nature. In: Käyhkö, N., Orjala, M. & Mustelin, J. (eds.): Sustainable Landscapes in Zanzibar. Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisu A: 172. Turku: Turun yliopisto, s. 87–96. [d]
- Orjala, M. & Fagerholm, N. 2008: Patterns and changes in the built environment from 1930s to 2004. In: Käyhkö, N., Orjala, M. & Mustelin, J. (eds.): Sustainable Landscapes in Zanzibar. Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisu A: 172. Turku: Turun yliopisto, s. 63–72. [d]
- \*Risku-Norja, H., Hietala, R., \*Virtanen, H., \*Keromäki, H. & \*Helenius, J. 2008: Localisation of primary food production in Finland: production potential and environmental impacts of food consumption patterns. – *Agricultural and Food Science* 17: 127–145. [c]
- Tolvanen, H. & Kalliola, R. 2008: A structured approach to geographical information in coastal research and management. – *Ocean & Coastal Management* 51: 6, 485–494. [C]
- Rönkä, M., Tolvanen, H., Lehikoinen, E., von Numers, M. & Rautkari, M. 2008: Breeding habitat preferences of 15 bird species on southwestern Finnish archipelago coast: The applicability of existing digital spatial data archives to habitat assessment. – *Biological Conservation* 141: 2, 403–417. [C]
- Sitari, T. & Käyhkö, N. 2008: Motivation and capacity of the rural communities for sustainable landscape development. In: Käyhkö, N., Orjala, M. & Mustelin, J. (eds.): Sustainable Landscapes in Zanzibar. Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisu A: 172. Turku: Turun yliopisto, s. 141–142. [d]
- Sitari, T., Käyhkö, N. & \*Asseid, B. 2008: Research and development. In: Käyhkö, N., Orjala, M. & Mustelin, J. (eds.): Sustainable Landscapes in Zanzibar. Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisu A: 172. Turku: Turun yliopisto, s. 143–149. [d]
- Tolvanen, H., Suominen, T. & Kalliola, R. 2008: Typology of transitional coastal waters in the archipelago coast of SW Finland. *Proceedings of 9<sup>th</sup> International Conference LITTORAL 2008, 25–28.11.2008, Venice, Italy.* 7 p. [D]
- Tolvanen, H. & Rönkä, M. 2008: Uudet keinot avuksi taistelussa maankohoamista vastaan – merenlahti kuivaruopataan Raippaluodossa. – *Terra* 120: 4, 229–234. [c]
- Sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita 17 kpl.

## BIOLÄÄKETIETEEN

## LAITOS

## INSITUTE OF BIOMEDICINE

## Solubiologia ja anatomia

## Cell biology and anatomy

*Väitöskirjat – Doctoral theses*

Koskinen, J.O. 2008: Two-photon excitation fluorometry in detection of infectious diseases. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 384, 77 [48] p.

Bernoulli, J. 2008: An experimental model of prostatic inflammation for drug discovery. *Annales Universitatis Turkuensis D* 812, 84 [55] p.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications*

Adamsson, N.A., \*Brokken, L.J., Paranko, J. & Toppari, J. 2008: In vivo and in vitro effects of flutamide and diethylstilbestrol on fetal testicular steroidogenesis in the rat. – *Reproductive Toxicology* 25:76–83. [C]

Bernoulli, J., Yatkin, E., Konkol, Y., Talvitie, E.M., Santti, R. & Streng, T. 2008: Prostatic inflammation and obstructive voiding in the adult Noble rat: Impact of the testosterone to estradiol ratio in serum. – *Prostate* 68:1296–1306. [C]

Bernoulli, J., Yatkin, E., Laakso, A., Anttinen, M., \*Bosland, M., \*Vega, K., Kallajoki, M., Santti, R. & Pylkkänen, L. 2008: Histopathological evidence for an association of inflammation with ductal PIN-like lesion but not with ductal adenocarcinoma in the prostate of the Noble

rat. – *Prostate* 68:728–739. [C]

Chen, Z. & \*O'Shea, J.J. 2008: Regulation of IL-17 production in human lymphocytes. – *Cytokine* 41:71–78. [F]

Chen, Z. & \*O'Shea, J.J. 2008: Th17 cells: a new fate for differentiating helper T cells. – *Immunologic Research* 41:87–102. [F]

\*Christianson-Heiska, I.L., Haavisto, T., Paranko, J., \*Bergelin, E. & \*Isomaa, B. 2008: Effects of the wood extractives dehydroabietic acid and betulinol on reproductive physiology of zebrafish (*Danio rerio*)-a two-generation study. – *Aquatic Toxicology* 86:388–396. [C]

\*Dixon, N., \*Páli, T., \*Kee, T.P., \*Ball, S., \*Harrison, M.A., \*Findlay, J.B., Nyman, J., Väänänen, K., \*Finbow, M.E. & \*Marsh, D. 2008: Interaction of spin-labeled inhibitors of the vacuolar H<sup>+</sup>-ATPase with the transmembrane Vo-sector. – *Biophysical Journal* 94:506–514. [C]

Fagerlund, K.M., \*Janckila, A.J., \*Ylipahkala, H., \*Tiitinen, S.L., \*Nenonen, A., \*Chen, S., \*Uusi-Rasi, K., \*Yam, L.T., Väänänen, H.K. & \*Halleen, J.M. 2008: Clinical performance of six different serum tartrate-resistant acid phosphatase assays for monitoring alendronate treatment. – *Clinical Laboratory* 54:347–354. [C]

Heino, T.J. & Hentunen, T.A. 2008: Differentiation of osteoblasts and osteocytes from mesenchymal stem cells. – *Current Stem Cell Research and Therapy* 3:131–145. [C]

Helle, S., Laaksonen, T., Adamsson, A., Paranko, J. & Huitu, O. 2008: Female field voles with high testosterone and glucose levels produce male-biased litters. – *Animal Behaviour* 75:1031–1039. [C]

Huhtinen, P., \*Kivelä, M., Soukka, T., \*Tenhu, H., Lövgren, T. & Härmä, H. 2008: Preparation, characterisation and application of europium(III) chelate-dyed polystyrene-acrylic acid nanoparticle labels. – *Analytica Chimica Acta* 630:211–216. [C]

- Hänninen, P., Soukka, J. & Soini, J.T. 2008: Two-photon excitation fluorescence bioassays. – *Annals of the New York Academy of Sciences* 1130:320–326. [F]
- Härmä, H., Dähne, L., Pihlasalo, S., Suojanen, J., Peltonen, J. & Hänninen, P. 2008: Sensitive quantitative protein concentration method using luminescent resonance energy transfer on a layer-by-layer europium(III) chelate particle sensor. – *Analytical Chemistry* 80:9781–9786. [C]
- Härmä, H., \*Graf, C. & Hänninen, P. 2008: Synthesis and characterization of core-shell europium(III)-silica nanoparticles. – *Journal of Nanoparticle Research* 10:1221–1224. [C]
- Ivaska, K.K., \*Lenora, J., \*Gerdhem, P., \*Åkesson, K., Väänänen, H.K. & \*Obrant K.J. 2008: Serial assessment of serum bone metabolism markers identifies women with the highest rate of bone loss and osteoporosis risk. – *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* 93: 2622–2632. [C]
- \*Jiang, J.K., \*Ghoreschi, K., \*Deflorian, F., Chen, Z., \*Perreira, M., \*Pesu, M., \*Smith, J., \*Nguyen, D.T., \*Liu, E.H., \*Leister, W., \*Costanzi, S., \*O’Shea, J.J. & \*Thomas, C.J. 2008: Examining the chirality, conformation and selective kinase inhibition of 3-((3R,4R)-4-methyl-3-(methyl(7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-4-yl)amino)piperidin-1-yl)-3-oxopropanenitrile (CP-690,550). – *Journal of Medical Chemistry* 51:8012–8018. [C]
- Jouhilahti, E.-M., Peltonen, S. & Peltonen, J. 2008: Class III  $\beta$ -tubulin is a component of the mitotic spindle in multiple cell types. – *Journal of Histochemistry and Cytochemistry* 56: 1113–1119. [C]
- Kallio, A., Guo, T., Lamminen, E., Seppänen, J., Kangas, L., Väänänen, H.K. & Härkönen, P.L. 2008: Estrogen and the selective estrogen receptor modulator (SERM) protection against cell death in estrogen receptor alpha and beta expressing U2OS cells. – *Molecular Cell Endocrinology* 289:38–48. [C]
- \*Kumm, J., Ivaska, K.K., \*Rohtla, K., Väänänen, K. & \*Tamm, A. 2008: Urinary osteocalcin and other markers of bone metabolism: the effect of risedronate therapy. – *Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation* 68:459–463. [C]
- Minn, H., Grönroos, T., Komar, G., Eskola, O., \*Lehtio, K., Tuomela, J., Seppänen, M. & Solin, O. 2008: Imaging of tumor hypoxia to predict treatment sensitivity. – *Current Pharmaceutical Design* 14:2932–2942. [F]
- \*Muhonen, P., \*Parthasarathy, R.N., \*Janckila, A.J., Büki, K.G. & Väänänen, H.K. 2008: Analysis by siRNA profile program displays novel thermodynamic characteristics of highly functional siRNA molecules. – *Biological Medicine* 3:8. [C]
- \*Mulari, M.T., Nars, M., Laitala-Leinonen, T., \*Kaisto, T., \*Metsikkö, K., Sun, Y. & Väänänen, H.K. 2008: Recombinant VSV G proteins reveal a novel raft-dependent endocytic pathway in resorbing osteoclasts. – *Experimental Cell Research* 314:1641–1651. [C]
- Paranko, J. 2008: Sauvon luonto – merestä ihmisen muokkaamaksi kulttuurimaisemaksi. Teoksessa: Saarento, P. & Saukonniemi, T. (toim.): Sauvon kulttuurimaisema ja vanha rakennuskanta. Varsinais-Suomen rakennuskulttuuri II. Sauvon Kunta, Turun Maakuntamuseo, Varsinais-Suomen Liitto, 11–18. [i]
- Peltonen, J. & Aaltonen, V. 2008: Protein kinase C family. In: Schwab, M. (ed.): *Encyclopedia of Cancer* (2. edition). Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, pp. 2469–2472. [D]
- Peltonen, S., Aaltonen, V. & Peltonen, J. 2008: Neurofibromatosis. In: Schwab, M. (ed.): *Encyclopedia of Cancer* (2. edition). Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, pp. 2061–2063. [D]
- Peltonen, J. & Peltonen, S. 2008: Composition of neurofibromas, NF1 expression and comparison of normal and NF1 haploinsufficient cells. In: Kaufmann, D. (ed.): *Monographs in Human Genetics*, Karger, Basel, pp. 129–142. [F]
- \*Päiväläinen, S., \*Nissinen, M., \*Honkanen, H., \*Lahti, O., \*Myllylä, R., Peltonen, J., Peltonen, S. & \*Heape, A. 2008: Myelination in mouse dorsal root ganglion/Schwann cell cocultures. – *Molecular and Cellular Neuroscience* 37: 568–578. [C]
- \*Rissanen, J.P., \*Ylipahkala, H., Fagerlund, K.M., \*Long, C., Väänänen, H.K. & \*Halleen, J.M. 2008: Improved methods for testing antiresorptive compounds in human osteoclast cultures. – *Journal of Bone and Mineral Metabolism* 27: 105–109. [C]

- Shen, Z., Peng, Z., Sun, Y., Väänänen, H.K. & Poutanen, M. 2008: Overexpression of human hydroxysteroid (17 $\beta$ ) dehydrogenase 2 induces disturbance in skeletal development in young male mice. – *Journal of Bone Mineral Research* 23:1217–1226. [C]
- Suomi, S., \*Taipaleenmäki, H., Seppänen, A., \*Ripatti, T., Väänänen, H.K., Hentunen, T., Säämänen, A.-M. & Laitala-Leinonen, T. 2008: MicroRNAs regulate osteogenesis and chondrogenesis of mouse bone marrow stromal cells. – *Gene Regulation and Systems Biology* 2:177–191. [C]
- \*Säffholm, A., Tuomela, J., \*Rosenkvist, J., \*Dejmek, J., Härkönen, P. & \*Andersson, T. 2008: The Wnt-5a-derived hexapeptide Foxy-5 inhibits breast cancer metastasis in vivo by targeting cell motility. – *Clinical Cancer Research* 14:6556–6563. [C]
- \*Taipaleenmäki, H., Suomi, S., Hentunen, T., Laitala-Leinonen, T. & Säämänen, A.-M. 2008: Impact of stromal cell composition on BMP-induced chondrogenic differentiation of mouse bone marrow derived mesenchymal cells. – *Experimental Cell Research* 314:2400–2410. [C]
- \*Takatori, H., \*Kanno, Y., Chen, Z. & \*O’Shea, J.J. 2008: New complexities in helper T cell fate determination and the implications for autoimmune diseases. – *Modern Rheumatology* 18:533–541. [F]
- Tuomela, J., Valta, M., Väänänen, K. & Härkönen, P. 2008: Alendronate decreases orthotopic PC-3 prostate tumor growth and metastasis to prostate draining lymph nodes in nude mice. – *BMC Cancer* 8:81. [C]
- Valta, M., Tuomela, J., \*Bjartell, A., Valve, E., Väänänen, H.K. & Härkönen, P. 2008: PGF-8 is involved in bone metastasis of prostate cancer. – *International Journal of Cancer* 123:22–31. [C]
- Visnapuu, V., Peltonen, S., Ellilä, T., Kerosuo, E., Happonen, R.-P. & Peltonen, J. 2008: Periapikaalinen sementtidysplasia on yleinen naispuolisilla neurofibromatoori-1-potilailla. – *Suomen Hammaslääkärilehti* 12:34–35. [f]
- \*Wegiel, B., \*Bjartell, A., Tuomela, J., \*Järås, M., \*Helczynski, L., \*Nilsson, E., Härkönen, P. & \*Liao Persson, J. 2008: Multiple cellular mechanisms related to Cyclin A1 in prostate cancer invasion and metastasis. – *Journal of National Cancer Institute* 100:1022–1036. [C]
- \*Västilä, M., \*Peltonen, S., \*Alban, E., Soukka, J.T. & \*Ruotsalainen, U. 2008: Application of robust estimators to fluorescence assays. – *EUR-ASIP Journal on Advances in Signal Processing* 8:1–10. [C]
- Väänänen, H.K. & Laitala-Leinonen, T. 2008: Osteoclast lineage and function. – *Archives of Biochemistry and Biophysics* 473:132–138. [F]
- Yatkin, E., Bernoulli, J., Lammintausta, R. & Santti, R. 2008: Fispemifene (Z-2-{2-[4-(4Chloro-1,2-diphenylbut-1-enyl)-phenoxy]ethoxy}-ethanol, a novel selective estrogen receptor modulator, attenuates glandular inflammation in an animal model of chronic nonbacterial prostatitis. – *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics* 327:58–67. [C]

## **Farmakologia, lääkekehitys ja lääkehoito**

### **Pharmacology, drug development and therapeutics**

#### *Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Fagerholm, V. 2008:  $\alpha$ 2A-Adrenoceptor regulation of blood glucose homeostasis in mice. Åbo: Åbo Akademi University, 80 [36] p.
- Hynninen, V.-V. 2008: Effects of cytochrome P450 enzyme inhibitors on the pharmacokinetics of nonsteroidal anti-inflammatory drugs and venlafaxine. *Annales Universitatis Turkuensis D* 817, 71 p.
- Kukko-Lukjanov, T.-K. 2008: The central histaminergic neurons *in vitro* and their neuroprotective role in excitotoxic cell death in the postnatal rat hippocampus. *Annales Universitatis Turkuensis D* 804, 138 p.
- Li, X.-Q. 2008: Chemoenzymatic synthesis of highly enantiopure  $\beta$ -amino acid derivatives using lipases. *Annales Universitatis Turkuensis D* 815, 82 p.
- López Picón, F. R. 2008: Neurofilament proteins in the postnatal rat hippocampus. Developmental expression and changes in experimental epilepsy. *Annales Universitatis Turkuensis D* 805, 137 p.

Muu tieteellinen julkaisu toiminta

– Other scientific publications

- \*van Amelsvoort, L.G.P.M., \*Mohren, D.C.L., \*Slanden, J.J., \*Swaen, G., \*Corsini, E., \*Fustinoni, S., \*Vergieva, T., \*Bosetti, C., Liesivuori, J., \*Tarkowski, M., \*Colosio, C. & \*van Loveren, H. 2008: Immune effects and exposure to ethylenebisdithiocarbamate pesticides in re-entry workers in the Netherlands. – *Human & Experimental Toxicology* 27:693–699. [C]
- \*Baranska, M., \*van Amelsvoort, L., \*Birindelli, S., \*Fustinoni, S., \*Corsini, E., Liesivuori, J. & \*van Loveren, H. 2008: Association of pesticide exposure, vaccination response, and interleukin-1 gene polymorphisms. – *Human & Experimental Toxicology* 27:709–713. [C]
- Bernoulli, J., Yatkin, E., Konkol, Y., Talvitie, E., Santti, R. & Streng, T. 2008: Prostatic inflammation and obstructive voiding in the adult Noble rat: Impact of the testosterone to estradiol ratio in serum. – *The Prostate* 68:1296–1306. [C]
- \*Boers, D., \*van Amelsvoort, L., \*Colosio, C., \*Corsini, E., \*Fustinoni, S., \*Campo, L., \*Bosetti, C., \*La Vecchia, C., \*Vergieva, T., \*Tarkowski, M., Liesivuori, J. \*Steenberg, P. & \*van Loveren, H. 2008: Asthmatic symptoms after exposure to ethylenebisdithiocarbamates and other pesticides in the EUROPIT field studies. – *Human & Experimental Toxicology* 27:721–727. [C]
- \*Corsini, E., Liesivuori, J. \*Vergieva, T., \*Van Loveren, H. & \*Colosio, C. 2008: Effects of pesticide exposure on the human immune system. – *Human & Experimental Toxicology* 27:671–680. [C]
- Fagerholm, V., Scheinin, M. & Haaparanta, M. 2008: Alpha2A-adrenoceptor antagonism increases insulin secretion and synergistically augments the insulinotropic effect of glibenclamide in mice. – *British Journal of Pharmacology* 154:1287–96. [C]
- \*Fustinoni, S., \*Campo, L., Liesivuori, J., \*Penanen, S., \*Vergieva, T., \*van Amelsvoort, L.G.P.M., \*Bosetti, C., \*van Loveren, H. & \*Colosio, C. 2008: Biological monitoring and questionnaire for assessing exposure to ethylenebisdithiocarbamates in a multicenter European field study. – *Human & Experimental Toxicology* 27:681–691. [C]
- \*Gentili, F., Cardinaletti, C., \*Vesprini, C., \*Carriero, A., \*Ghelfi, F., \*Farande, A., \*Giannella, M., \*Piergentili, A., \*Quaglia, W., Laurila J.M., Huhtinen, A., Scheinin, M. & \*Pigini, M. 2008: Alpha2-adrenoreceptors profile modulation. 4. From antagonist to agonist behavior. – *Journal of Medicinal Chemistry* 24:51:4289–99. [C]
- \*Girish, C.K., \*MacDonald, E.J., Scheinin, M. & \*Smith, T.K. 2008: Effects of feedborne fusarium mycotoxins on brain regional neurochemistry of turkeys. – *Poultry Science* 87:1295–302. [C]
- Hara, P., \*Hanefeld, U. & Kanerva, L. T. 2008: Sol-gels and cross-linked aggregates of lipase PS from *Burkholderia cepacia* and their application in dry organic solvents. – *Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic* 50:80–86. [C]
- Helin-Salmivaara, A., Lavikainen, P., Korhonen, M., Halava, H., Junnila, S. Y.T., \*Kettunen, R., \*Neuvonen, P., \*Martikainen, J., Ruokoniemi, P., \*Saastamoinen, L. K., \*Virta, L. & Huupponen, R. 2008: Long-term persistence with statin therapy: a nationwide register study in Finland. – *Clinical Therapeutics* 30:2228–2240. [C]
- Hilli, J. 2008: Opioidien ekvivalenssiset annokset. – *Suomen Lääkärilehti* 63:627–632. [f]
- Hilli, J., Korhonen, T., \*Turpeinen, M., \*Hokkanen, J., \*Mattila, S. & Laine, K. 2008: The effect of oral contraceptives on the pharmacokinetics of melatonin in healthy subjects with *CYP1A2* g. –163C>A polymorphism. – *Journal of Clinical Pharmacology* 48:986–94. [C]
- Holopainen, I. 2008: Review: Seizures in the developing brain: Cellular and molecular mechanisms of neuronal damage, neurogenesis and cellular reorganization. – *Neurochemistry International* 52:935–947. [D]
- Huhtinen, A. & Scheinin, M. 2008: Expression and characterization of the human  $\alpha_{2B}$ -adrenoceptor in a vascular smooth muscle cell line. – *European Journal of Pharmacology* 587:48–56. [C]
- \*Huupponen, E., Maksimov, A., \*Lapinlampi, P., \*Särkelä, M., \*Saastamoinen, A., Snapir, A., Scheinin, H., Scheinin, M., \*Meriläinen, P., \*Himanen, S.L. & Jääskeläinen, S. 2008: Electroencephalogram spindle activity during

- dexmedetomidine sedation and physiological sleep. – *Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 52:289–94. [C]
- Hynninen, V.-V., Olkkola, K.T., \*Bertilsson, L., \*Kurkinen, K., \*Neuvonen, P.J. & Laine, K. 2008: Effect of terbinafine and voriconazole on the pharmacokinetics of the antidepressant venlafaxine. – *Clinical Pharmacology & Therapeutics* 83:342–8. [C]
- Järvelä, J., Lopez-Picon, F.R. & Holopainen, I.E. 2008: Age-dependent cyclooxygenase-2 induction and neuronal damage after status epilepticus in the postnatal rat hippocampus. – *Epilepsia* 49:832–841. [C]
- \*Kaurijoki, S., \*Kuikka, J. T., \*Niskanen, E., \*Carlson, S., \*Pietiläinen, K. H., Pesonen, U., \*Kaprio, A. M., \*Rissanen, A., \*Tiihonen, J. & \*Karhunen, T. 2008: Association of serotonin transporter promoter regulatory region polymorphism and cerebral activity to visual presentation of food. – *Clinical Physiology and Functional Imaging* 28:270–276. [C]
- Korhonen, T., \*Turpeinen, M., \*Tolonen, A., Laine, K. & \*Pelkonen, O. 2008: Identification of the human cytochrome P450 enzymes involved in the *in vitro* biotransformation of lynestrenol and norethindrone. – *Journal of Steroid Biochemistry & Molecular Biology* 110:56–66. [C]
- \*Koskela, A. K., \*Kaurijoki, S., \*Pietiläinen, K. H., \*Karhunen, L., Pesonen, U., \*Kuikka, J. T., \*Kaprio, J. & \*Rissanen, A. 2008: Serotonin transporter binding and acquired obesity – An imaging study of monozygotic twin pairs. – *Physiology & Behavior* 93:724–732. [C]
- \*Krause, C. M., \*Boman, P., Sillanmäki, L., \*Varho, T. & Holopainen, I. E. 2008: Brain oscillatory EEG event-related desynchronization (ERD) and -synchronization (ERS) responses during an auditory memory task are altered in children with epilepsy. – *Seizure* 17:1–10. [C]
- \*Kurnik, D., \*Muszkat, M., \*Sofowora, G.G., \*Friedman, E.A., \*Dupont, W.D., Scheinin, M., \*Wood, A.J. & \*Stein, C.M. 2008: Ethnic and genetic determinants of cardiovascular response to the selective alpha2-adrenoceptor agonist dexmedetomidine. – *Hypertension* 51: 406–11. [C]
- Laitio, R.M., Kaskinoro, K., \*Särkelä, M.O., Kaisi, K.K., Salmi, E., Maksimow, A., Långsjö, J.W., Aantaa, R., \*Kangas, K., Jääskeläinen, S. & Scheinin, H. 2008: Bispectral index, entropy and quantitative electroencephalogram during single-agent xenon anesthesia. – *Anesthesiology* 108:63–70. [C]
- \*Lee, T., \*Andersson, K., Streng, T. & \*Hedlund, P. 2008: Simultaneous registration of intraabdominal and intravesical pressures during cystometry in conscious rats – effects of bladder outlet obstruction and intravesical PGE<sub>2</sub>. – *Neurourology and Urodynamics* 27:88–95. [C]
- Lehtonen, A., Huupponen, R., \*Tuomilehto, J., Lavonius, S., Arve, S., \*Isoaho, H., Huhtaniemi, I. & \*Tilvis, R. 2008: Serum testosterone but not leptin predicts mortality in elderly men. – *Age & Ageing* 37:461–464. [C]
- Li, X., Lähtitie, M. & Kanerva, L. T. 2008: *Burkholderia cepacia* lipase and activated  $\beta$ -dipeptide and  $\beta$ -amino amide synthesis. – *Tetrahedron: Asymmetry* 19: 1857–1861. [C]
- Maksimow, A., Jääskeläinen, S. & Scheinin, H. 2008: Miten anestesia vaikuttaa aivoihin? – *Duodecim* 124:511–519. [f]
- \*Naumanen, P., \*Savolainen, H. & Liesivuori, J. 2008: Occupational risk identification using hand-held or laptop computers. – *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE)* 14:207–215. [C]
- \*Paál, T. A., Liljelblad, A., Kanerva, L. T., \*Fórró, E. & \*Fülöp, F. 2008: Directed *R*- or *S*-selective dynamic kinetic enzymatic hydrolysis of 1,2,3,4-tetrahydroisoquinoline-1-carboxylic esters. – *European Journal of Organic Chemistry* 31: 5269–5276. [C]
- Pesonen, U. 2008: NPY L7P polymorphism and metabolic diseases. – *Regulatory Peptides* 149: 51–55. [D]
- Rahi, M., Heikkinen, T., \*Hakkola, J., Hakala, K., \*Wallerman, O., \*Wadelius, M., \*Wadelius, C. & Laine, K. 2008: Influence of adenosine triphosphate and ABCB1 (MDR1) genotype on the P-glycoprotein-dependent transfer of saquinavir in the dually perfused human placenta. – *Human & Experimental Toxicology* 27:65–71. [C]
- Rantakari, P., Strauss, L., \*Kiviranta, R., Holopainen, I., \*Vainio, S., Pakarinen, P. & Poutanen, M. 2008: Placenta defects and embryonic lethality resulting from disruption of mouse of hydroxysteroid (17-beta) dehydrogenase 2 gene.

- *Molecular Endocrinology* 22:665–675. [C]
- Rinne, P., Harjunpää, J., Scheinin, M. & Savontaus, E. 2008: Blood pressure regulation and cardiac autonomic control in mice overexpressing  $\alpha$ - and  $\gamma$ -melanocyte stimulating hormone. – *Peptides* 29:1943–1952. [C]
- Ruohonen, S.T., Pesonen, U., \*Moritz, N., Kaipio, K., Røyttä, M., Koulu, M. & Savontaus, E. 2008: Transgenic mice overexpressing neuropeptide Y in noradrenergic neurons: A novel model of increased adiposity and impaired glucose tolerance. – *Diabetes* 57: 1517–1525. [C]
- Ruokoniemi, P., Helin-Salmivaara, A., \*Klaukka, T., \*Neuvonen, P.J. & Huupponen, R. 2008: Shift of statin use towards the elderly in 1995–2005: a nation-wide register study in Finland. – *British Journal of Clinical Pharmacology* 66: 405–10. [C]
- \*Saarelainen, K.S., \*Ranna, M., \*Rabe, H., \*Sinkkonen, S.T., \*Möykkynen, T., Uusi-Oukari, M., \*Linden, A.M., \*Lüddens, H. & \*Korpi E.R. 2008: Enhanced behavioral sensitivity to the competitive GABA agonist, gaboxadol, in transgenic mice over-expressing hippocampal extrasynaptic alpha6beta GABA<sub>A</sub> receptors. – *Journal of Neurochemistry* 105:338–50. [C]
- Saari, T. I., Laine, K., \*Neuvonen, M., \*Neuvonen, P. J. & Olkkola, K. T. 2008: Effect of vorikonazole and fluconazole on the pharmacokinetics of intravenous fentanyl. – *European Journal of Clinical Pharmacology* 64:25–30. [C]
- Salmi, E., Aalto, S., Hirvonen, J., Långsjö, J.W., Maksimow, A.T., Oikonen, V., Metsähonkala, L., \*Virkkala, J., Nägren, K. & Scheinin, H. 2008: Measurement of GABA<sub>A</sub> receptor binding in vivo with [<sup>11</sup>C]flumazenil: A test-retest study in healthy subjects. – *NeuroImage* 41: 260–269. [C]
- Salmi, E., Laitio, R.M., Aalto, S., Maksimow, A.T., Långsjö, J.W., Kaisti, K.K., Aantaa, R., Oikonen, V., Metsähonkala, L., Nägren, K., \*Korpi, E.R. & Scheinin, H. 2008: Xenon does not affect gamma-aminobutyric acid type A receptor binding in humans. – *Anesthesia & Analgesia* 106:129–134. [C]
- Savontaus, E., Fagerholm, V., Rahkonen, O. & Scheinin, M. 2008: Reduced blood glucose levels, increased insulin levels and improved glucose tolerance in  $\alpha_{2A}$ -adrenoceptor knockout mice. – *European Journal of Pharmacology* 578:359–364. [C]
- \*Shiri, R., \*Solovieva, S., \*Husgafvel-Pursiainen, K., \*Taimela, S., \*Saarikoski, L. A., Huupponen, R., Viikari, J., Raitakari, O. T. & \*Viikari-Juntura, E. 2008: The association between obesity and the prevalence of low back pain in young adults. The cardiovascular risk in young Finns study. – *American Journal of Epidemiology* 167:1110–1119. [C]
- \*Steenberg, P., \*Amelvoort, L., \*Colosio, C., \*Corsini, E., \*Fustinoni, S., \*Vergieva, T., \*Zaikov, C., \*Pennanen, S., Liesivuori, J. & \*van Loveren, H.: Toxicological evaluation of the immune function of pesticide workers, a European wide assessment. – *Human & Experimental Toxicology* 27:701–707. [C]
- Streng, T., \*Axelsson, H. E., \*Hedlund, P., \*Andersson, D. A., \*Jordt, S., \*Bevan, S., \*Andersson, K., \*Höggestatt, E. & \*Zygmunt, P. 2008: Distribution and function of the hydrogen sulfide-sensitive TRPA1 ion channel in rat urinary bladder. – *European Urology* 53:391–400. [C]
- \*Swaen, G.M.H., \*van Amelvoort, L.G.P.M., \*Boers, D., \*Corsini, E., \*Fustinoni, S., \*Vergieva, T., \*Bosetti, C., \*Pennanen, S., Liesivuori, J., \*Colosio, C. & \*van Loveren, H. 2008: Occupational exposure to ethylenebisdithiocarbamates in agriculture and allergy: results from the EUROFIT field study. – *Human & Experimental Toxicology* 27:715–720. [C]
- \*Talasniemi, P., \*Pennanen, S., \*Savolainen, H., \*Niskanen, L. & Liesivuori, J. 2008: Analytical investigation: Assay of D-lactate in diabetic plasma and urine. – *Clinical Biochemistry* 41: 1099–1103. [C]
- Tirkkonen, T., \*Ryynänen, A., Vahlberg, T., \*Irrjala, K., \*Klaukka, T., Huupponen, R. & Laine, K. 2008: Frequency and clinical relevance of drug interactions with lovastatin and simvastatin – An observational database study. – *Drug Safety* 31:231–240. [C]
- Tuunanen, H., \*Engblom, E., \*Naum, A., Nägren, K., Scheinin, M., \*Hesse, B., Airaksinen, J.K.E., Nuutila, P., \*Iozzo, P., \*Ukkonen, H., \*Opie, L.H. & Knuuti, J. 2008: Trimetazidine, a metabolic modulator, has cardiac and extracardiac benefits in idiopathic dilated cardiomyopathy.

- Circulation 118:1250–8. [C]
- Valta, M.P., Tuomela, J., \*Bjartell, A., Valve, E., Väänänen, H.K. & Härkönen, P. 2008: FGF-8 is involved in bone metastasis of prostate cancer. – International Journal of Cancer 123:22–31. [C]
- Vilo, S., Rautiainen, P., Kaisti, K., Aantaa, R., Scheinin, M., Manner, T. & Olkkola, K. 2008: Pharmacokinetics of intravenous dexmedetomidine in children under 11 yr of age. – British Journal of Anaesthesia 100:697–700. [C]
- Volanen, I., \*Kallio, K., \*Saarinen, M., \*Järvisalo, M.J., \*Vainionpää, R., Rönnemaa, T., Viikari, J., \*Marniemi, J., Simell, O. & Raitakari, O.T.: Arterial intima-media thickness in 13-year-old adolescents and previous antichlamydia antimicrobial use: a retrospective follow-up study. – Pediatrics 122:675–681. [C]
- \*Yatkin, E., Bernoulli, J., Lammintausta, R. & Santti, R. 2008: Fispemifene [Z-2-[2-[4-(4-chloro-1,2-diphenylbut-1-enyl)-phenoxy]ethoxy]-ethanol], a novel selective estrogen receptor modulator, attenuates glandular inflammation in an animal model of chronic nonbacterial prostatitis. – Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics 327:58–67. [C]
- Fysiologia**  
**Physiology**
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Ahtiainen, P. 2008: Regulating Mechanisms of Gonadal and Pituitary Tumorigenesis in Mice Producing Human Chorionic Gonadotropin. *Annales Universitatis Turkuensis D* 821, 112 [43] p.
- Anttalainen, U. 2008: Sleep-Disordered Breathing in Women. *Annales Universitatis Turkuensis D* 820, 112 [32] p.
- Kalleinen, N. 2008: Sleep and Menopause. Hormone Therapy and Sleep Deprivation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 819, 78 [50] p.
- Lindqvist, R. 2008: Imaging techniques applied for detection of secretion, transgene delivery and G protein-coupled receptors in reproductive and endocrine cells in vivo and in vitro. *Annales Universitatis Turkuensis D* 799, 52 [32] p.
- Rönneblad, A. 2008: Novel Roles of HCG/LH Signalling in the Mouse Mammary Gland and its Tumorigenesis. *Annales Universitatis Turkuensis D* 801, 82 [32] p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta*  
– *Other scientific publications*
- Adamsson, N.A., \*Brokken, L.J., Paranko, J. & Toppari, J. 2008: In vivo and in vitro effects of flutamide and diethylstilbestrol on fetal testicular steroidogenesis in the rat. – Reproductive Toxicology 25(1):76–83. [C]
- Aittokallio, J., Polo, O., Hiissa, J., Virkki, A., Toikka, J., Raitakari, O., Saaresranta, T. & Aittokallio, T. 2008: Overnight variability in transcutaneous carbon dioxide predicts vascular impairment in women. – Experimental Physiology 93(7):880–91. [C]
- \*Andersson, A.M., \*Jørgensen, N., \*Main, K.M., Toppari, J., \*Rajpert-De Meyts, E., \*Leffers, H., \*Juul, A., \*Jensen, T.K. & \*Skakkebaek, N.E. 2008: Adverse trends in male reproductive health: we may have reached a crucial 'tipping point'. – International Journal of Andrology 31(2):74–80. [C]
- \*Bernichtein, S., \*Alevizaki, M. & Huhtaniemi, I. 2008: Is the adrenal cortex a target for gonadotrophins? – Trends in Endocrinology & Metabolism 19(7): 231–238. [F]
- \*Bernichtein, S., \*Petretto, E., \*Jamieson, S., \*Goel, A., \*Aitman, T.J., \*Mangion, J.M. & Huhtaniemi, I.T. 2008: Adrenal tumorigenesis after gonadectomy in mice is a complex genetic trait driven by epistatic loci. – Endocrinology 149(2): 651–661. [C]
- \*Buck Louis, G.M., \*Gray LE Jr, \*Marcus, M., \*Ojeda, S.R., \*Pescovitz, O.H., \*Witchel, S.F., \*Sippell, W., \*Abbott, D.H., \*Soto, A., \*Tyl, R.W., \*Bourguignon, J.P., \*Skakkebaek, N.E., \*Swan, S.H., \*Golub, M.S., \*Wabitsch, M., Toppari, J. & \*Euling, S.Y. 2008: Environmental factors and puberty timing: expert panel research needs. – Pediatrics 121 Suppl 3:S192–207. [F]
- \*Caminos, J.E., \*Nogueiras, R., \*Gaytán, F., \*Pineda, R., \*González, C.R., \*Barreiro, M.L., \*Castaño, J.P., \*Malagón, M.M., \*Pinilla, L., Toppari, J., \*Diéguez, C. & \*Tena-Sempere, M. 2008: Novel expression and direct effects of adiponectin in the rat testis. – Endocrinology

- 149(7):3390–402. [C]
- \*Cloke, B., Huhtinen, K., \*Fusi, L., \*Kajihara, T., Yliheikkilä, M., \*Ho, K.K., \*Teklenburg, G., \*Lavery, S., \*Jones, M.C., \*Trew, G., \*Kim, J.J., \*Lam, E.W., \*Cartwright, J.E., Poutanen, M. & \*Brosens, J.J. 2008: The androgen and progesterone receptors regulate distinct gene networks and cellular functions in decidualizing endometrium. – *Endocrinology* 149(9): 4462–74. [C]
- \*Damgaard, I.N., \*Jensen, T.K., Nordic Cryptorchidism Study Group, \*Petersen, J.H., \*Skakkebaek, N.E., Toppari, J. & \*Main, K.M. 2008: Risk factors for congenital cryptorchidism in a prospective birth cohort study. – *PLoS ONE*. 3(8):e3051. [C]
- \*Golub, M.S., \*Collman, G.W., \*Foster, P.M., \*Kimmel, C.A., \*Rajpert-De Meyts, E., \*Reiter, E.O., \*Sharpe, R.M., \*Skakkebaek, N.E. & Toppari, J. 2008: Public health implications of altered puberty timing. – *Pediatrics* 121 Suppl 3:S218–30. [F]
- \*Heikkilä, J., \*Taskinen, S., Toppari, J. & \*Rintala, R. 2008: Posterior urethral valves are often associated with cryptorchidism and inguinal hernias. – *Journal of Urology* 180(2):715–7. [C]
- Huhtaniemi, I. 2008: Extragonadal LH/hCG action; evidence for and against from genetically modified mice. In: Kumar A. (eds.): *Gonadal and nongonadal Actions of Gonadotropins*. Narosa Publ. House, New Delhi, pp. 108–116. [D]
- Huhtaniemi, I., Mäkinen, J.I., Perheentupa, A. & Raitakari, O.T. 2008: Late-onset hypogonadism in men. Experience from the Turku Male Ageing Study (TuMAS). – *Hormones (Athens)* 7(1):36–45. [C]
- \*Hurme, T., \*Lahdes-Vasama, T., \*Makela, E., \*Iber, T. & Toppari, J. 2008: Clinical findings in prepubertal girls with inguinal hernia with special reference to the diagnosis of androgen insensitivity syndrome. – *Scandinavian Journal of Urology and Nephrology* 1–5. [C]
- Kalleinen, N., Polo-Kantola, P., Irijala, K., \*Porkka-Heiskanen, T., Vahlberg, T., Virkki, A. & Polo, O. 2008: 24-hour serum levels of growth hormone, prolactin, and cortisol in pre- and postmenopausal women: the effect of combined estrogen and progestin treatment. – *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* 93(5): 1655–61. [C]
- Kalleinen, N., Polo, O., \*Himanen, S.L., \*Joutsen, A. & Polo-Kantola, P. 2008: The effect of estrogen plus progestin treatment on sleep: a randomized, placebo-controlled, double-blind trial in premenopausal and late postmenopausal women. – *Climacteric* 11(3):233–43. [C]
- Kalleinen, N., Polo-Kantola, P., \*Himanen, S.L., Alhola, P., \*Joutsen, A., \*Urrila, A.S. & Polo, O. 2008: Sleep and the menopause – do postmenopausal women experience worse sleep than premenopausal women? – *Menopause International* 14(3):97–104. [C]
- \*Kemlink, D., \*Plazzi, G., \*Vetrugno, R., \*Provini, F., Polo, O., \*Stiasny-Kolster, K., \*Oertel, W., \*Nevsimalova, S., \*Sonka, K., \*Högl, B., \*Frauscher, B., \*Hadjigeorgiou, G.M., \*Pramstaller, P.P., \*Lichtner, P., \*Meitinger, T., \*Müller-Myshok, B., \*Winkelmann, J. & Montagna, P. 2008: Suggestive evidence for linkage for restless legs syndrome on chromosome 19p13. – *Neurogenetics* 9(2):75–82. [C]
- \*Kobayashi, T., Pakarinen, P., \*Torgersen, J., Huhtaniemi, I. & \*Andersen, Ø. 2008: The gonadotropin receptors FSH-R and LH-R of Atlantic halibut (*Hippoglossus hippoglossus*)-2. Differential follicle expression and asynchronous oogenesis. – *General and Comparative Endocrinology* 156(3):595–602. [C]
- \*Korhonen, P., \*Aarnio, P., Saaresranta, T., \*Jaatinen, P. & Kantola, I. 2008: Glucose Homeostasis in Hypertensive Subjects – *Hypertension*. 51(4):945–9. [C]
- \*Kyrönlähti, A., \*Rämö, M., \*Tamminen, M., \*Unkila-Kallio, L., \*Butzow, R., \*Leminen, A., \*Nemer, M., Rahman, N., Huhtaniemi, I., \*Heikinheimo, M. & \*Anttonen, M. 2008: GATA-4 regulates Bcl-2 expression in ovarian granulosa cell tumors. – *Endocrinology* 149(11):5635–42. [C]
- Lehtonen, A., Huupponen, R., \*Tuomilehto, J., Lavonius, S., Arve, S., \*Isoaho, H., Huhtaniemi, I. & \*Tilvis, R. 2008: Serum testosterone but not leptin predicts mortality in elderly men. – *Age Ageing* 37(4):461–4. [C]
- \*Li, X. & Rahman, N.A. 2008: Impact of androgen/estrogen ratio: lessons learned from the aromatase over-expression mice. – *General and Comparative Endocrinology* 159(1):1–9. [F]

- Linna, M., Ahotupa, M., Irjala, K., \*Pöllänen, P., Huhtaniemi, I., Mäkinen, J., Perheentupa, A. & Vasankari, T.J. 2008: Smoking and low serum testosterone associates with high concentration of oxidized LDL. – *Annals of Medicine* 40(8): 634–640. [C]
- \*Lohi, S., \*Lohi, O., Vierula, M., \*Mäki, M. & Toppari, J. 2008: Coeliac disease autoantibodies in seminal plasma from cases with screen-detected coeliac disease. – *Scandinavian Journal of Gastroenterology* 1–3. [C]
- \*Lähteenmäki, P.M., \*Arola, M., \*Suominen, J., \*Salmi, T.T., \*Andersson, A.M. & Toppari, J. 2008: Male reproductive health after childhood cancer. – *Acta Paediatrica* 97(7):935–42. [C]
- Main, K.M. & Toppari, J. 2008: PBDEs and Cryptorchidism: Main et al. Respond. – *Environmental Health Perspectives* 116:A194–195. [E]
- Main, K.M. & Toppari, J. 2008: Cryptorchidism: main et al. Respond. – *Environmental Health Perspectives* 116:A195–196. [E]
- \*Mommers, E., \*Kersemakers, W.M., \*Elliesen, J., \*Kepers, M., \*Apter, D., \*Behre, H.M., \*Beynon, J., \*Bouloux, P.M., \*Costantino, A., \*Gerbershagen, H.P., \*Grönlund, L., \*Heger-Mahn, D., Huhtaniemi, I., \*Koldewijn, E.L., \*Lange, C., \*Lindenberg, S., \*Meriggiola, M.C., \*Meuleman, E., \*Mulders, P.F., \*Nieschlag, E., Perheentupa, A., \*Solomon, A., \*Väisälä, L., \*Wu, F.C. & \*Zitzmann, M. 2008: Male hormonal contraception: a double-blind, placebo-controlled study. – *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* 93(7):2572–80. [C]
- Mäkinen, J.I., Perheentupa, A., Irjala, K., \*Pöllänen, P., Mäkinen, J., Huhtaniemi, I. & Raitakari, O.T. 2008: Endogenous testosterone and serum lipids in middle-aged men. – *Atherosclerosis* 197(2): 688–693. [C]
- Nurmio, M., \*Kallio, J., Toppari, J. & \*Jahnukainen, K. 2008: Adult reproductive functions after early postnatal inhibition by imatinib of the two receptor tyrosine kinases, c-kit and PDGFR, in the rat testis. – *Reproductive Toxicology* 25(4):442–6. [C]
- Nysten, A. 2008: Esipuhe. *Kemikaalikimara. Kustannusosakeyhtiö Teos*, Helsinki. [i]
- \*O'Connor, D.B., \*Corona, G., \*Forti, G., \*Tajar, A., \*Lee, D.M., \*Finn, J.D., \*Bartfai, G., \*Boonen, S., \*Casaneva, F., \*Giwerzman, A., Huhtaniemi, I.T., \*Kula, K., \*O'Neill, T.W., \*Pendleton, N., \*Punab, M., \*Silman, A.J., \*Vanderschueren, D., \*Wu, F.C.W. & the \*European Male Ageing Study group 2008: Assessment of sexual health in aging men in Europe: Development and validation of the European Male Ageing Study (EMAS) Sexual Function Questionnaire (EMAS-SFQ). – *Journal of Sexual Medicine* 5(6):1374–1385. [C]
- Raitakari, O.T., Salo, P. & Ahotupa, M. 2008: Carotid artery compliance in users of plant stanol ester margarine. – *European Journal of Clinical Nutrition* 62(2):218–24. [C]
- Rantakari, P., Strauss, L., \*Kiviranta, R., \*Lagerbohm, H., Paviola, J., \*Holopainen, I., \*Vainio, S., Pakarinen, P. & Poutanen, M. 2008: Placenta defects and embryonic lethality resulting from disruption of mouse hydroxysteroid (17-beta) dehydrogenase 2 gene. – *Molecular Endocrinology* 22(3):665–75. [C]
- \*Reddy, P., \*Liu, L., \*Adhikari, D., \*Jagarlamudi, K., \*Rajareddy, S., \*Shen, Y., \*Du, C., \*Tang, W., \*Hämäläinen, T., \*Peng, S.L., \*Lan, Z.J., \*Cooney, A.J., Huhtaniemi, I. & \*Liu, K. 2008: Oocyte-specific deletion of Pten causes premature activation of the primordial follicle pool. – *Science* 319(5863):611–3. [C]
- \*Roy, P., \*Alevizaki, M. & Huhtaniemi, I. 2008: In vitro bioassays for androgens and their diagnostic applications. – *Human Reproduction Update* 14(1): 73–82. [F]
- \*Räsänen, J.V., \*Sihvo, E.I., \*Rantanen, T.K., Ahotupa, M.O., \*Färkkilä, M.A., \*Harjula, A. & \*Salo, J.A. 2008: Gastroesophageal reflux patients' defective antioxidant capacity in the proximal esophageal mucosa before antireflux surgery and also after 4-year follow-up. – *Annals of Medicine* 40(1):74–80. [C]
- \*Shen, H., \*Main, K.M., \*Andersson, A.M., \*Damgaard, I.N., Virtanen, H.E., \*Skakkebaek, N.E., Toppari, J. & \*Schramm, K.W. 2008: Concentrations of persistent organochlorine compounds in human milk and placenta are higher in Denmark than in Finland. – *Human Reproduction* 23(1):201–10. [C]
- Shen, Z., \*Peng, Z., \*Sun, Y., \*Väänänen, H.K. & Poutanen, M. 2008: Overexpression of human hydroxysteroid (17beta) dehydrogenase 2 induces disturbance in skeletal development in

- young male mice. – *Journal of Bone and Mineral Research* 23(8):1217–26. [C]
- Toppari, J. 2008: Environmental endocrine disrupters. – *Sexual Development* 2(4–5):260–7. [C]
- Virkki, A., Polo, O., Saaresranta, T., \*Laapotti-Salo, A., \*Gyllenberg, M. & Aittokallio, T. 2008: Overnight features of transcutaneous carbon dioxide measurement as predictors of metabolic status. – *Artificial Intelligence in Medicine* 42(1):55–65. [C]
- Virtanen, H.E. & Toppari, J. 2008: Epidemiology and pathogenesis of cryptorchidism. – *Human Reproduction Update* 14(1):49–58. [F]
- Vuorenoja, S., Rivero-Müller, A., \*Ziecik, A.J., Huhtaniemi, I., Toppari, J. & Rahman, N.A. 2008: Targeted therapy for adrenocortical tumors in transgenic mice through their LH receptor by Hecate-human chorionic gonadotropin beta conjugate. – *Endocrine-Related Cancer* 15(2):635–48. [C]
- \*Vuorimaa, T., Ahotupa, M., \*Häkkinen, K. & Vasankari, T. 2008: Different hormonal response to continuous and intermittent exercise in middle-distance and marathon runners. – *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports* 18(5):565–572. [C]
- \*Wu, F.C.W., \*Tajar, A., \*Pye, S.R., \*Silman, A.J., \*Finn, J.D., \*O’Neill, T.W., \*Bartfai, G., \*Casanueva, F., \*Forti, G., \*Giwerzman, A., Huhtaniemi, I.T., \*Kula, K., \*Punab, M., \*Boonen, S., \*Vanderschueren, D. & the \*EMAS Group 2008: Hypothalamic-pituitary-testicular axis disruptions in older men are differentially linked to age and modifiable risk factors. – *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* 92(7): 2737–2745. [C]
- \*Zhang, F.P., \*Mikkonen, L., Toppari, J., \*Palvimo, J.J., \*Thesleff, I. & \*Jänne, O.A. 2008: Sumo-1 function is dispensable in normal mouse development. – *Molecular and Cellular Biology* (17):5381–90. [C]
- \*Åkerfelt, M., \*Henriksson, E., Laiho, A., \*Vihervaara, A., \*Rautoma, K., Kotaja, N. & \*Sistonen, L. 2008: Promoter ChIP-chip analysis in mouse testis reveals Y chromosome occupancy by HSF2. – *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 105(32):11224–9. [D]

## **Lääketieteellinen biokemia ja molekyylibiologia**

### **Medical biochemistry and molecular biology**

#### *Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Ahonen, L. 2008: Mitotic regulation by Polo-like kinase 1 and the chromosomal passenger complex. *Annales Universitatis Turkuensis D* 828, 120 p.
- Filén, J.-J. 2008: Quantitative proteomics in the characterization of T helper lymphocyte differentiation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 794, 135 p.
- Iivanainen, E. 2008: ErbB ligands in angiogenesis. *Annales Universitatis Turkuensis D* 791, 114 p.

#### *Muu tieteellinen julkaisu toiminta*

##### *– Other scientific publications*

- \*Ansell, N., \*Farnebo, L., Grenman, R., \*Roberg, K. & \*Thunell L.K. 2008: Polymorphism of FGFR4 in cancer development and sensitivity to cisplatin and radiation in head and neck cancer. – *Oral Oncol* 45:23–29. [C]
- \*Branderhorst, H.M., \*Kooij, R., Salminen, A., \*Jongeneel, L., \*Arnusch, C., \*Liskamp, R.M.J., Finne, J. & \*Pieters, R.J. 2008: Synthesis of multivalent *Streptococcus suis* adhesion inhibitors by enzymatic cleavage of polygalacturonic acid and ‘click’ conjugation. – *Org Biomol Chem* 6:1425–1434. [C]
- \*Chen, H., \*Ma, Y., \*Yang, J., \*O’Brien, C.J., \*Lee, S.L., \*Mazurkiewicz, J.E., Haataja, S., \*Yan, J.-H., \*Gao, G.F. & \*Zhang, J.-R. 2008: Genetic Requirement for pneumococcal ear infection. – *PLoS ONE* 13;3:e2950. [C]
- \*Farnebo, L., \*Jerhammar, F., \*Vainikka, L., Grenman, R., \*Norberg-Spaak, L. & \*Roberg, K. 2008: Number of negative points: A novel method for predicting radiosensitivity in head and neck tumor cell lines. – *Oncol Rep* 20:453–461. [C]
- \*Giefing, M., \*Martin-Subero, J.I., \*Kiwierska, K., \*Jarmuz, M., Grenman, R., \*Siebert, R. & \*Szyfter, K. 2008: Characterization of homozygous deletions in laryngeal squamous cell carcinoma cell lines. – *Cancer Genet Cytogen*

- 184:38–43. [C]
- Haukioja, A., Loimaranta, V. & Tenovuori, J. 2008: Probiotic bacteria affect the composition of salivary pellicle and streptococcal adhesion *in vitro*. – Oral Microbiol Immun 23:336–343. [C]
- Havukainen, H., Haataja, S., Kauko, A., Pulliainen, A.T., Salminen, A., Haikarainen, T., Finne, J. & Papageorgiou, A.C. 2008: Structural basis of the zinc- and terbium-mediated inhibition of ferroxidase activity in Dps ferritin-like proteins. – Protein Sci 17:1513–1521. [C]
- \*Hoffmann, T.K., \*Sankoly, E., \*Hauser, U., \*van Lierop, A., \*Whiteside, T.L., \*Klussmann, J.P., \*Hafner, D., \*Schuler, P., \*Friebe-Hoffmann, U., \*Scheckenbach, K., Erjala, K., Grenman, R., \*Schipper, J., \*Bier, H. & \*Balz, V. 2008: Alterations in the p53 pathway and their association with radio- and chemosensitivity in head and neck squamous cell carcinoma. – Oral Oncol 44:1100–1109. [C]
- \*Järvinen, A.-K., \*Autio, R., \*Kilpinen, S., \*Saarela, M., \*Leivo, I., Grenman, R., \*Mäkitie, A.A. & \*Monni, O. 2008: High-resolution copy number and gene expression microarray analyses of head and neck squamous cell carcinoma cell lines of tongue and larynx. – Gene Chromosome Canc 47:500–509. [C]
- Luukka, H., Klemi, P., Hirsimäki, P., Vahlberg, T., Kivisaari, A., Kähäri, V.-M. & Grenman, R. 2008: Matrix metalloproteinase (MMP)-1, -9 and -13 as prognostic factors in salivary gland cancer. – Acta Oto-Laryngol 128:482–490. [C]
- Mialon, A., \*Thastrup, J., \*Kallunki, T., Mannermaa, L., Westermarck, J. & Holmström, T.H. 2008: Identification of nucleolar effects in JNK-deficient cells. – FEBS Letters 582:3145–3151. [C]
- Paatero, I. & Elenius, K. 2008: ErbB4 and its isoforms: Patentable drug targets? – Pat DNA Gene Seq 2:27–33. [C]
- Penttinen, R. & Grönroos, J.M. 2008: Mesh repair of common abdominal hernias: a review on experimental and clinical studies. – Hernia 12:337–344. [C]
- Pulliaainen, A.T., Hytönen, J., Haataja, S. & Finne, J. 2008: Deficiency of the Rgg regulator promotes H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> resistance AhpCF-mediated H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> decomposition and virulence in *Streptococcus pyogenes*. – J Bacteriol 190: 3225–3235. [C]
- Salomäki, H.H., Sainio, A.O., Söderström, M., Pakkanen, S., Laine, J. & Järveläinen, H.T. 2008: Differential expression of decorin by human malignant and benign vascular tumors. – J Histochem Cytochem 56:639–646. [C]
- \*Sheikh Ali, M.A.L., \*Gunduz, ., \*Gunduz, E., \*Tamamura, R., \*Beder, L., \*Tominaga, S., \*Onoda, T., \*Yamanaka, N., Grenman, R., \*Shimizu, K., \*Nagai, N. & \*Nagatsuka, H. 2008: Lack of *B-RAF* mutations in head and neck squamous cell carcinoma. – Folia Biol-Prague 54:157–161. [C]
- \*Sheikh Ali, M.A.L., \*Gunduz, M., \*Nagatsuka, H., \*Gunduz, E., \*Cengiz, B., \*Fukushima, K., \*Beder, L.B., \*Demircan, K., \*Fujii, M., \*Yamanaka, N., \*Shimizu, K., Grenman, R. & \*Nagai, N. 2008: Expression and mutation analysis of epidermal growth factor receptor in head and neck squamous cell carcinoma. – Cancer Sci 8: 1589–1594. [C]
- Sundvall, M., Iljin, K., \*Kilpinen, S., Sara, H., \*Kallioniemi, O.-P. & Elenius, K. 2008: Role of ErbB4 in breast cancer. – J Mammary Gland Biol Neoplasia 13: 259–268. [C]
- Sundvall, M., Korhonen, A., Paatero, I., \*Gaudio, E., \*Melino, G., \*Croce, C.M., \*Aqeilan, R.I. & Elenius, K. 2008: Isoform-specific monoubiquitination, endocytosis, and degradation of alternatively spliced ErbB4 isoforms. – Proc Natl Acad Sci USA 105: 4162–4167. [C]
- Suomi, S., Taipaleenmäki, H., Seppänen, A., \*Ripatti, T., Väänänen, K., Hentunen, T., Säämänen, A.-M. & Laitala-Leinonen, T. 2008: MicroRNAs regulate osteogenesis and chondrogenesis of mouse bone marrow stromal cells. – Gene Reg Systems Biol 2: 177–191. [C]
- Säämänen, A.-M., \*Vasara, A., \*Lammi, M.J. & Kiviranta, I. 2008: Rustovamman kirurginen korjaaminen solusiirteiden ja biomateriaalien avulla. – Duodecim 124: 1910–1918. [f]
- Taipaleenmäki, H., Suomi, S., Hentunen, T., Laitala-Leinonen, T. & Säämänen, A.-M. 2008: Impact of stromal cell composition on BMP-induced chondrogenic differentiation of mouse bone marrow derived mesenchymal cells. – Exp Cell Res 314: 2400–2410. [C]
- Tommila, M., Jokinen, J., Wilson, T., Forsback, A.-P., Saukko, P., Penttinen, R. & Ekholm, E. 2008: Bioactive glass-derived hydroxyapatite-coating promotes granulation tissue growth in subcutaneous cellulose implants in rats. – Acta

Biomater 4: 354–361. [C]

\*Zelmer, A., \*Bowen, M., Jokilampi, A., Finne, J., \*Luzio, J.P. & \*Taylor, P.W. 2008: Differential expression of the polysialyl capsule during blood-to-brain transit of neuropathogenic *Escherichia coli* K1. – Microbiol-UK 154: 2522–2532. [C]

## Lääketieteellinen genetiikka Department of medical genetics

\*Ahvenainen, T., \*Lehtonen, H.J., \*Lehtonen, R., \*Vahteristo, P., \*Aittomäki, K., \*Baynam, G., \*Dommering, C., \*Eng, C., \*Gruber, S.B., \*Grönberg, H., \*Harvima, R., \*Herva, R., Hietala, M., \*Kujala, M., Kääriäinen, H., \*Sunde, L., \*Vierimaa, O., \*Pollard, P.J., \*Tomlinson, I.P., \*Björck, E., \*Aaltonen, L.A. & \*Launonen, V. 2008: Mutation screening of fumarate hydratase by multiplex ligation-dependent probe amplification: detection of exonic deletion in a patient with leiomyomatosis and renal cell cancer. – Cancer Genetics and Cytogenetics 183:83–88 [C]

\*Lappalainen, T., Laitinen, V., \*Salmela, E., \*Andersen, P., Huoponen, K., Savontaus, M.-L. & \*Lahermo, P. 2008: Migration waves to the Baltic Sea Region. – Annals of Human Genetics 72:337–348. [C]

Rantanen, E., Hietala, M., \*Kristofferson, U., \*Nippert, I., \*Schmidtke, J., \*Sequeiros, J. & Kääriäinen, H. 2008: Regulations and practices of genetic counseling in 38 European countries: the perspective of national representatives. – European Journal of Human Genetics 16: 1208–1216 [C]

Rantanen, E., Hietala, M., \*Kristofferson, U., \*Nippert, I., \*Schmidtke, J., \*Sequeiros, J. & Kääriäinen, H. 2008: What is ideal genetic counseling? A survey of international guidelines. – European Journal of Human Genetics 16: 445–452. [C]

Vuorela, P.E., \*Penttinen, M.T., Hietala, M.H., \*Laine, J.O., Huoponen, K.A. & Kääriäinen, H.A. 2008: A familial CHARGE syndrome with a CHD7 nonsense mutation and new clinical features. – Clinical Dysmorphology 17(4): 249–253. [C]

## KLIINIS-TEOREETTINEN LAITOS INSTITUTE OF MICROBIOLOGY AND PATHOLOGY

### Elektronimikroskopian laboratorio Electron Microscopy

Adamsson, A., Brokken, L., Paranko, J., & Toppari, J. 2008: In vivo and in vitro effects of flutamide and diethylstilbestrol on fetal testicular steroidogenesis in rat. – Reproductive Toxicology 25:76–83. [C]

\*Lajunen, T., \*Vikatmaa, P., \*Ikonen, T., \*Lepäntalo, M., \*Lounatmaa, K., \*Sormunen, R., \*Rantala, A., \*Leinonen, M. & \*Saikku, P. 2008: Comparison of polymerase chain reaction methods, in situ hybridization, and enzyme immunoassay for detection of Chlamydia pneumoniae in atherosclerotic plaques. – Diagnostic Microbiology and Infectious Disease 61(2): 156–164. [C]

\*Paldan, H., Areva, S., Tirri, T., Peltola, T., Lindholm, T.C., Pelliniemi, L.J., Happonen, R.-P. & Närhi, T.O. 2008: Soft tissue attachment on sol-gel-treated titanium implants in vivo. Acta Biomaterialia. – Journal of Material Science: Material Medicine 19:1283–1290. [C]

\*Raid, R., \*Krinka, D., \*Bakhoff, L., \*Abdelwahid, E., \*Jokinen, E., \*Kärner, M., \*Malva, M., \*Meier, R., Pelliniemi, L.J., \*Ploom, M., \*Sizarov, A., \*Pooga, M. & \*Karis, A. 2008: Lack of Gata3 results in conotruncal heart anomalies in mouse. – Mechanisms of Development 126 (1–2): 80–89.

Rantakari, P., Strauss, L., Kiviranta, R., Lagerbohm, H., Paviola, J., Holopainen, I., Vainio, S., Pakarinen, P. & Poutanen, M. 2008: Placenta defects and embryonic lethality resulting from disruption of mouse hydroxysteroid (17-beta) dehydrogenase 2 gene. – Molecular Endocrinology 22(3):665–675. [C]

\*Traito, K., \*Safonchik, M., Peurla, M., Huhti-

nen, H., Paturi, P., Shakhov, M.A., \*Stepanov, Y.P. & Laiho, R. 2008: Anisotropic pinning defects in BaZrO<sub>3</sub>-doped Yba<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>6+x</sub> films in high magnetic fields. – *Physica C* 468:889–893. [C]

## Lääketieteellinen mikrobiologia ja immunologia

### Bacteriology and Serology

#### Väitöskirjat – Doctoral theses

Elomaa, A. 2008: *Bordetella pertussis*: vaccination and strain variation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 831, 118 p.

Kiss, J. 2008: The role of endothelial enzymes NOS, VAP-1 and CD73 in acute lung injury. *Annales Universitatis Turkuensis D* 816, 99 p.

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

Aarnisalo, J., Veijola, R., Vainionpää, R., Simell, O., Knip, M. & Clonen, J. 2008: Cytomegalovirus infection in early infancy: risk of induction and progression of autoimmunity associated with type 1 diabetes. – *Diabetologia* 51: 769–772. [C]

Aarnisalo, J., Treszl, A., Svec, P., Marttila, J., Öling, V., Simell, O., Knip, M., Corner, A., Madacsy, L., Vasarhelyi, B., Clonen, J. & Hermann, R. 2008: Reduced CD4<sup>+</sup>T cell activation in children with type 1 diabetes carrying the PTPN22/Lyp 620Trp variant. – *J Autoimmunity* 31: 13–21. [C]

Airas, L., Lindsberg, P.J., Karjalainen-Lindsberg, M.-L., Mojonen, I., Kotisaari, K., Smith, D.J. & Jalkanen, S. 2008: Vascular adhesion protein-1 in human ischaemic stroke. – *Neuropathol Applied Neurobiol* 34: 394–402. [C]

Aittoniemi, J., Turpeinen, H., Tiittanen, M., Knip, M., Simell, O., Ilonen, J. & Vaarala, O. 2008: Relation among mannose-binding lectin 2 genotype,  $\beta$ -cell autoantibodies, and risk for type 1 diabetes in Finnish children. – *Human Immunol* 69: 108–111. [C]

Bakari, M., Arbeit, R.D., Mtei, L., Lyimo, J., Waddel, R., Matee, M., Cole, B.F., Tvaroha, S., Horsburg, C.R., Soini, H., Pallangyo, K. &

Fordham von Reyn C. 2008: Research article: Basis for treatment of tuberculosis among HIV-infected patients in Tanzania: the role of chest x-ray and sputum culture”. – *BMC Infectious Diseases* 8:32. DOI:10.1186/1471-2334-8-32. [C]

Beldi, G., Wu, Y., Banz, Y., Nowak, M., Miller, L., Enjyoji, K., Haschemi, A., Yegutkin, G.G., Candinas, D., Exley, M. & Robson, S.C. 2008: Natural killer T cell dysfunction in CD39-Null mice protects against concanavalin A-induced hepatitis – *Hepatology* 48 (3): 841–852. [C]

Bonnedah, J., Olsen, B., Waldenström, J., Broman, T., Jalava, J., Huovinen, P. & Österblad, M. 2008: Antibiotic susceptibility of faecal bacteria in Antarctic penguins. – *Polar Biology* 31: 759–763. [C]

Gullstrand, C., Wahlberg, J., Ilonen, J., Vaarala, O. & Ludvigsson, J. 2008: Progression to type 1 diabetes and autoantibody positivity in relation to HLA-risk genotypes in children participating in the ABIS study. – *Pediatr Diabetes* (3 Pt 1): 182–190. [C]

Haanperä, M., Forssten, S.D., Huovinen, P. & Jalava, J. 2008: Typing of SHV extended-spectrum  $\beta$ -lactamases by pyrosequencing in *Klebsiella pneumoniae* strains with chromosomal SHV  $\beta$ -lactamase. – *Antimicrobial Agents Chemother* 52(7): 2632–2635.[C]

Hartiala, P., Hytönen, J., Suhonen, J., Leppäranta, O., Tuominen-Gustafsson, H. & Viljanen, M.K. 2008: *Borrelia burgdorferi* inhibits human neutrophil functions. – *Mikrobes and Infection* 10(1): 60–68. [C]

He, Q. & Mertsola, J. 2008: Factors contributing to pertussis resurgence. – *Future Microbiol* 3: 329–339. [C]

Heikkinen, E., Xing, D.K., Ölander, R.-M., Hytönen, J., Viljanen, M.K., Mertsola, J. & He, Q. 2008: Research article: *Bordetella pertussis* isolates in Finland: Serotype and fimbrial expression. – *BMC Microbiology* 8: 162: DOI:10.1186/1471-2180-8-162. [C]

Hijnen, M., He, Q., van Gageldonk, P.G.M., Schepp, R., Mertsola, J., Mooi, F.R. & Berbers, G.A.M. 2008: Antibody responses to defined regions of the *Bordetella pertussis* virulence factor pertactin. – *Scand J Infect Dis* 40: 94–104. [C]

Huovinen, P. 2008: Laskissa muhii tulehdus – bek-

- teerit asialla? – Duodecim 124: 123–4. [c]
- Huovinen, P. & Matilainen, I. 2008: Taibupönn bakteerite maailmas. Tallinn: TEA Kirjastus. [H]
- Hytönen, J., Hartiala, P., Oksi, J. & Viljanen, M.K. 2008: Borreliosis: recent research, diagnosis, and management. – Scand J Rheumatol 37: 161–172. [F]
- Ilonen, J., Kamarainen, J.K., Paalanen, P., Hamouz, M., Kittler, J. & Kälviäinen, H. 2008: Image feature localization by multiple hypothesis testing of Gabor features. – IEEE Trans Image Process 17 (3): 311–325. [C]
- Jalkanen S. 2008: Äyräpään luento. Adheesiomolekyyleistäkö apua? –Duodecim 124(15): 1746–52. [f]
- Jalkanen, S. & Salmi, M. 2008: VAP-1 and CD73, endothelial cell surface enzymes in leukocyte extravasation – Arterioscler Thromb Vasc Biol 28: 18–26. [F]
- Jalkanen, S. & Salmi, M. 2008: Principles of immune recognition. Lymphocyte adhesion and trafficking. In: RR Rich, TA Fleisher, WT Shearer, HW Schroeder Jr, AJ Frew, CM Weyand (eds.): Clinical Immunology. Principles and Practise. 3rd edition, 197–209. [F]
- Kantele, A., Palkola, N., Arvilommi, H., Honkinen, O., Jahnukainen, T. & Kantele, J.M. 2008: Distinctive homing profile of pathogen-specific activated lymphocytes in human urinary tract infection. – Clin Immunol 128 (3): 427–34. [C]
- Kantele, A., Palkola, N., Arvilommi, H., Honkinen, O., Jahnukainen, T., Mertsola, J. & Kantele, J.M. 2008 Local immune response to upper urinary tract infections in children. – Clin Vaccine Immunol 15(3): 412–7. [C]
- Kilkkinen, A., Rissanen, H., Klaukka, T., Pukkala, E., Helliövaara, M., Huovinen, P., Mäntistö, S., Aromaa, A. & Knekt, P. 2008: Antibiotic use predicts an increased risk on cancer. – Intern J Cancer 123: 2152–5. [C]
- King, A.J., van Gorkom, T., van Leeuwen, K., van der Heide, H.G.J., He, Q., Diavatopoulos, D., Heuvelman, K., van Gent, M., Pennings, J.L.A. & Mooi, F.R. 2008: Comparative genomic profiling of Dutch clinical *Bordetella pertussis* isolates using DNA microarrays: identification of genes absent from epidemic strains. – BMC Genomics 9:311. [C]
- Kiss, J., Jalkanen, S., \*Fülöp, F., Savunen, T. & Salmi, M. 2008: Ischemia-reperfusion injury is attenuated in VAP-1 deficient mice and by VAP-1 inhibitors. – Eur J Immunol 38:3041–9 [C]
- Kondrashova, A., Mustalahti, K., Kaukinen, K., Viskari, H., Volodicheva, V., Haapala, A.-M., Ilonen, J., Knip, M., Mäki, M., Hyöty, H. & The EPIVIR Study Group. 2008: Original article: Lower economic status and inferior hygienic environment may protect against celiac disease. – Annals of Medicine 40: 223–231. [C]
- Kondrashova, A., Viskari, H., Haapala, A.M., Seiskari, T., Kulmala, P., Ilonen, J., Knip, M. & Hyöty, H. 2008: Serological evidence of thyroid autoimmunity among schoolchildren in two different socioeconomic environments. – J Clin Endocrinol Metab 93 (3): 729–34. [C]
- Kondrashova, A., Viskari, H., Haapala, A.M., Seiskari, T., Kulmala, P., Ilonen, J., Knip, M. & Hyöty, H. 2008: Comment: Serological evidence of thyroid autoimmunity among schoolchildren in two different socioeconomic environments. – J Clin Endocrinol Metab 93 (3) 674–676. [C]
- Koort, J.K., Mäkinen, T.J., Suokas, E., Veiranto, M., Jalava, J., Törmälä, P. & Aro, HT. 2008: Sustained release of ciprofloxacin from an osteoconductive poly(DL)-lactide implant. – Acta Orthop 79(2): 295–301. [C]
- Koskela, R.M., Karttunen, T.J., Niemelä, S.J., Lehtola, J.K., Ilonen, J. & Karttunen, R. 2008: Human leucocyte antigen and TNF[alpha] polymorphism association in microscopic colitis. – Eur J Gastroenterol Hepatol 20; (4): 276–282. [C]
- Kärpänoja, P., Nyberg, S.T., Bergman, M., Voipio, T., Paakkari, P., Huovinen, P., Sarkkinen, H. and the Finnish Study Group for Antimicrobial Resistance (Fire Network). 2008: The connection between Trimethoprim-Sulfamethoxazole use and resistance in *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, and *Moraxella catarrhalis*. – Antimicrob Agents Chemother Jul;52(7):2480–5. [C]
- Lankinen, P., Mäkinen, T.J., Pöyhönen, T., Virsu, P., Salomäki, S., Hakanen, A., Jalkanen, S., Aro, H.T. & Roivainen, A. 2008: <sup>68</sup>Ga-DO-TAVAP-P1 PET imaging capable of demonstrating the phase of inflammation in healing

- bones and the progress of infection in osteomyelitic bones.– Eur J Nucl Med Mol Imag Feb 35(2):352–64 [C]
- Leppäranta, O., Vaahtio, M., Peltola, T., Zhang, D., Hupa, L., Ylänen, H., Salonen, J.I., Viljanen, M.K. & Eerola, E. 2008: Antibacterial effect of bioactive glasses on clinically important anaerobic bacteria in vitro. – J Mater Sci: Mater Med 19: 547–551. DOI 10.1007/s10856-007-3018-5. [C]
- Lundberg, A., Wikberg, L.A., Ilonen, J., Vaarala, O. & Böttcher, M.F. 2008: Lipopolysaccharide induced immune responses in relation to TLR4 Asp 299Gly gene polymorphism. Short title LPS responses related to TLR4 gene polymorphism. – Clin. Vaccine Immunol 15:1878–1883. [C]
- Luopajarvi, K., Savilahti, E., Virtanen, S.M., Ilonen, J., Knip, M., Åkerblom, H.K. & Vaarala, O. 2008: Enhanced levels of cow's milk antibodies in infancy in children who develop type 1 diabetes later in childhood. – Pediatric Diabetes 9: 434–441. [C]
- Mattila, E., Auvinen, K., Salmi, M. & \*Ivaska, J. 2008: The protein tyrosine phosphatase TCP-TP controls VEGFR2 signalling. – J Cell Sci. 121(Pt 21):3570–80. [C]
- Marttila, H.J., Mäkinen, J., Marjamäki, M., Ruutu, P. & Soini, H. 2008: Molecular genetics of drug-resistant *Mycobacterium tuberculosis* isolates in Finland, 1995–2004. – Int J Tuberc Lung Dis 12(3): 338–343. [C]
- Marttila, H.J., Mäkinen, J., Marjamäki, M. & Soini, H. 2008: Prospective evaluation of pyrosequencing for the rapid detection of isoniazid and rifampin resistance in clinical *Mycobacterium tuberculosis* isolates. – Eur J Clin Microbiol Infect Dis DOI 10.1007/s10096-008-0584-5. [C]
- Marttila, J., Huttunen, S., Vaarala, O., Suzuki, K., Elliott, J.F., Närvänen, A., Knip, M., Simell, O. & Ilonen, J. 2008: T-cell reactivity to insulin peptide A1-12 in children with recently diagnosed type 1 diabetes or multiple  $\beta$ -cell autoantibodies. – J Autoimmun 31: 142–148. [C]
- Marttila-Ichihara, F., Turja, R., Miiluniemi, M., Karikoski, M., Maksimow, M., Niemelä, J., Martinez-Pomares, L., Salmi, M. & Jalkanen, S. 2008: Macrophage mannose receptor on lymphatics controls cell trafficking. – Blood 112: (1); 64–72. [C]
- Mikhailov, A., Sokolovskaya, A., Yegutkin, G.G., Amdahl, H., West, A., Yagita, H., Lahesmaa, R., Thompson, L.F., Jalkanen, S., Blokhin, D. & Eriksson, J.E. 2008: CD73 participates in cellular multiresistance program and protects against TRAIL-induced apoptosis. – J Immunol 181: 464–475. [C]
- Mills, J.H., Thompson, L.F., Mueller, C., Waickman, A.T., Jalkanen, S., Niemelä, J., Airas, L. & Bynoe, M.S. 2008: CD73 is required for efficient entry of lymphocytes into the central nervous system during experimental autoimmune encephalomyelitis. – Proc Natl Acad Sci USA 105: (27); 9325–9330. [C]
- Munukka, E., Leppäranta, O., Korkeamäki, M., Vaahtio, M., Peltola, T., Zhang, D., Hupa, L., Ylänen, H., Salonen, J.I., Viljanen, M.K. & Eerola, E. 2008: Bactericidal effects of bioactive glasses on clinically important aerobic bacteria. – J Mater Sci: Mater Med 19: 27–32, DOI 10.1007/s10856-007-3143-1. [C]
- Mäkinen, A., Härkönen, T., Ilonen, J., Knip, M., the Finnish Pediatric Diabetes Register. 2008: Clinical study, Characterization of the humoral immune response to islet antigen 2 in children with newly diagnosed type 1 diabetes. – Eur J Endocrinol 159: 19–26. [C]
- Niemelä, J., \*Ifergan, I., Yegutkin, G.G., Jalkanen, S., \*Prat, A. & Airas, L. 2008: IFN-beta regulates CD73 and adenosine expression at the blood-brain barrier. – Eur J of Immunol 38: 2718–26. [C]
- Nyberg, S.D., Meurman, O., Jalava, J. & Rantakokko-Jalava, K. 2007: Original article: Evaluation of detection of extended-spectrum beta-lactamases among *Escherichia coli* and *Klebsiella* spp. isolates by VITEK 2 AST-N029 compared to the agar dilution and disk diffusion methods. – Scand J Infect Dis 40(5): 355–62. [C]
- Näntö-Salonen, K., Kupila, A., Simell, S., Siljander, H., Salonsaari, T., Hekkala, A., Korhonen, S., Erkkola, R., Sipilä, J.I., Haavisto, L., Siltala, M., Tuominen, J., Hakalax, J., Hyöty, H., Ilonen, J., Veijola, R., Simell, T., Knip, M. & Simell, O. 2008: Nasal insulin to prevent type 1 diabetes in children with HLA genotypes and autoantibodies conferring increased risk of disease: a double-blind, randomised controlled trial

- al. – Lancet 372:1746–1755. [C]
- Oikarinen, M., Tauriainen, S., Honkanen, T., Vuori, K., Karhunen, P., Vasama-Nolvi, C., Oikarinen, S., Verbeke, C., Blair, G.E., Rantala, I., Ilonen, J., Simell, O., Knip, M. & Hyöty, H. 2008: Analysis of pancreas tissue in a child positive for islet cell antibodies. – *Diabetologia* 51: 1796–1802. [C]
- Pulliaainen, A.T., Hytönen, J., Haataja, S. & Finne, J. 2008: Deficiency of the Rgg regulator promotes H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> resistance, AhpCF-mediated H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> decomposition, and virulence in *Streptococcus pyogenes*. – *J Bacteriol* 190(9): 3225–3235. [C]
- Riley, T.V. & Huovinen, P. 2008: Introduction. Infection control measures to limit the spread of *Clostridium difficile*. – *Clin Microbiol Infect* 14 (Suppl. 5): 1. [C]
- \*Rosenmeier, J.B., Yegutkin, G.G. & \*Gonzalez-Alonso, J. 2008: Activation of ATP/UTP selective receptors increase blood flow and blunt sympathetic vasoconstriction in human skeletal muscle. – *Journal Physiol* 586(Pt 20):4993–5002. [C]
- Ruotsalainen, E., Vauhkonen, I., Salmenniemi, U., Pihlajamäki, J., Punnonen, K., Kainulainen, S., Jalkanen, S., Salmi, M. & Laakso, M. 2008: Markers of endothelial dysfunction and low-grade inflammation are associated in the offspring of type 2 diabetic subjects. – *Atherosclerosis* 197; 271–277. [C]
- Sahlberg, A.S., Granfors, K. & Penttinen, M.A. 2008: HLA-B27 and host-pathogen interaction. In: C Lopez-Larrea (ed.): *Molecular Mechanisms of Spondyloarthropathies*. Landes Company. Medical Intelligence Unit/Springer-Verlag. [D]
- Tauriainen, S., Oikarinen, S., Taimen, K., Laranne, J., Sipilä, M., Lönnrot, M., Ilonen, J., Simell, O., Knip, M. & Hyöty, H. 2008: Temporal relationship between human parechovirus 1 infection and otitis media in young children. – *J Infect Dis* 198: 35–40. [C]
- Uusitalo, L., Kenward, M.G., Virtanen, S.M., Uusitalo, U., Nevalainen, J., Niinistö, S., Kronberg-Kippilä, C., Ovaskainen, M.-L., Marjamäki, L., Simell, O., Ilonen, J., Veijola, R. & Knip, M. 2008: Intake of antioxidant vitamins and trace elements during pregnancy and risk of advanced  $\beta$  cell autoimmunity in the child<sup>1-3</sup>. – *Am J Clin Nutr* 88; 458–464. [C]
- Uusitalo, L., Nevalainen, J., Niinistö, S., Alftan, G., Sundvall, J., Korhonen, T., Kenward, M.G., Oja, H., Veijola, R., Simell, O., Ilonen, J., Knip, M. & Virtanen, S.M. 2008: Serum  $\alpha$ - and  $\gamma$ -tocopherol concentrations and risk of advanced beta cell autoimmunity in children with HLA-conferred susceptibility to type 1 diabetes mellitus. – *Diabetologia* 51: 773–780. [C]
- Vahtovuori, J., Munukka, E., Korkeamäki, M., Luukkainen, R. & Toivanen, P. 2008: Fecal microbiota in early rheumatoid arthritis. – *J Rheumatol* 35(8): 1500–1505. [C]
- Vallittu, A.-M., Erälinna, J.-P., Ilonen, J., Salmi, A.A. & Waris, M. 2008: MxA protein assay for optimal monitoring of IFN- $\beta$  bioactivity in the treatment of MS patients. – *Acta Neurol Scand* 118: 12–17, DOI: 10.1111/j.1600-0404.2007.00968.x. [C]
- van de Sande-Bruinsma, N., Grundman, H., Verloo, D., Tiemersma, E., Monen, J., Goossens, H., Ferech, M., European Antimicrobial Resistance Surveillance System Group; European Surveillance of Antimicrobial Consumption Project Group (member of the group Huovinen P). 2008: Antimicrobial drug use and resistance in Europe. – *Emerg Infect Dis* 14: 1722–30. [C]
- Varhimo, E., Savijoki, K., Jefremoff, H., Jalava, J., Sukura, A. & Varmanen, P. 2008: Ciprofloxacin induces mutagenesis to antibiotic resistance independent of UmuC in *Streptococcus uberis*. – *Environ Microbiol* Aug; 10(8): 2179–83. [C]
- Viander, M. 2008: Keliakian serologinen diagnostiikka. *Laboratoriolääketiede ja näyttely, luentolyhennelmät*, s. 58–59. [e]
- 2008: Vasta-aineet deamidoituja gliadiinipeptidejä kohtaan keliakian diagnostiikassa – *Moodi* 5: 212–214. [c]
- 2008: From Nordic Autoimmunity Workshops 'Clinic meets the Laboratory' to EASI – European Autoimmunity Standardisation Initiative. – *Nordic Now* 2: 4. [C]
- Walldén, J., Ilonen, J., Roivainen, M., Ludvigsson, J., Vaarala, O. & the ABIS Study Group. 2008: Effect of HLA genotype or CTLA-4 polymorphism on cytokine response in healthy children. – *Scand J Immunol* 68: 345–350. [C]
- Walldén, J., Honkanen, J., Ilonen, J., Ludvigsson,

- J. & Vaarala, O. 2008: No evidence for activation of TH1 or TH17 pathways in unstimulated peripheral blood mononuclear cells from children with  $\beta$ -cell autoimmunity or T1D. – *J Inflamm Res* 1: 11–17. [C]
- Yegutkin, G.G. 2008: Nucleotide- and nucleoside-converting ectoenzymes: Important modulators of purinergic signaling cascade. – *Biochimica et Biophysica Acta (Mol Cell Res)* 1783: 673–694. [C]
- Yegutkin, G.G., \*Jankowski, J., Jalkanen, S., \*Günther, T., \*Zidek, W. & \*Jankowski, V. 2008: Dinucleotide polyphosphates contribute to purinergic signalling via inhibition of adenylylase kinase activity. – *Bioscience Reports* 28: 189–194 [C]
- Zhao, L., Fong, Y., Granfors, K., Gu, J., Yu, D. 2008: Identification of cytokines and ligands that might enhance the promoter activity of HLA-B27. – *J Rheumatol* 35: 862–8. [C]
- Oikeuslääketiede**  
**Forensic Medicine**
- Ikegaya, H., Iwase, H., Saukko, P.J., Akutsu, T., Sakurada, K. & Yoshino, M. 2008: Viral DNA chip allows geographical localization of unidentified cadavers for rapid identification. – *Forensic Science International: Genetics* 2: 54–60. [C]
- Kalimo, H., \*Tikka, S., Miao, Q., Mykkänen, K., Junna, M., Roine, S., Viitanen, M., \*Pöyhönen, M. & \*Baumann, M. 2008: CADASIL, the most common hereditary vascular subcortical dementia. – *Future Neurology* 3: 683–704. [C]
- Koivunen, J., \*Verkkoniemi, A., Aalto, S., \*Paetau, A., \*Ahonen, J.-P., Viitanen, M., Nägren, K., Kalimo, H. & Rinne, J.O. 2008: PET amyloid ligand [11C]PIB uptake shows predominantly striatal increase in variant Alzheimer’s disease. – *Brain* 131:1845–53. [C]
- Madea, B. & Saukko, P. 2008: Reply to the Letter to the Editor. Refers to: Focussing on Hard Science in forensic medicine: *Genetics of Sudden Cardiac Death (SCD)* Forensic Science International, Volume 172, Issues 2–3, 25 October 2007, Pages e2–e3. Antonio Oliva, Ernesto D’Aloja, Vincenzo L. Pascali – *Forensic Science International* 178 (2008). [C]
- Saraste, A., Kytö, V., Laitinen, I., Saraste, M., Lepänen, P., Ylä-Herttua, S., Saukko, P., Hartiala, J. & Knuuti, J. 2008: Severe coronary artery stenoses and reduced coronary flow velocity reserve in atherosclerotic mouse model. Doppler echocardiography validation study. – *Atherosclerosis*. 200(1): 89–94. [C]
- Saukko P.: The Forensic Scientist and the Authorities. (in Danish) In: Thomsen, J.L. (ed.): *Retsmedisin – nordisk lærebog*. 2<sup>nd</sup> Edition. Copenhagen: FADL’s Forlag, pp. 23–27. [D]
- Saukko P.: International Forensic Work. (in Danish) In: Thomsen, J.L. (ed.): *Retsmedisin – nordisk lærebog*. 2<sup>nd</sup> Edition. Copenhagen: FADL’s Forlag, 28–36. [D]
- Saukko P. Forensic Medicine in Finland. In Schmidt-Römhild, Lübeck, Germany, 2008, Madea B. & Saukko P. (eds.): *Forensic Medicine in Europe*, 462 p. [D]
- Saukko P. & Wahlsten P.: Medical Ethics. (in Danish). In: Thomsen, J.L. (ed.): *Retsmedisin – nordisk lærebog*. 2<sup>nd</sup> Edition. Copenhagen: FADL’s Forlag, pp. 15–22. [D]
- Shalaby, A., Rinne, T., Järvinen, O., Saraste, A., Laurikka, J., Porkkala, H., Saukko, P. & Tarkka, M. 2008: Initial results of a clinical study: adenosine enhanced cardioprotection and its effect on cardiomyocytes apoptosis during coronary artery bypass grafting. – *Eur J Cardiothorac Surg* 33 (4): 639–644. [C]
- Tommila, M., Jokinen, J., Wilson, T., Forsback, A.-P., Saukko, P., Penttinen, R. & Ekholm, E. 2008: Bioactive glass-derived hydroxyapatite coating promotes granulation tissue growth in subcutaneous cellulose implants in rats. – *Acta Biomater.* (2):354–61. [C]
- Patologia**  
**Pathology**
- Abdalla, F., Boder, J., Buhmeida, A., \*Hashmi, H., \*Elzagheid, A. & Collan, Y. 2008: Nuclear morphometry in FNABs of breast disease in Libyans. – *Anticancer Research* 28(6B):3985–3990. [C]
- \*Abdulghani, J., \*Gu, L., \*Dagvadorj, A., \*Lutz, J., \*Leiby, B., \*Bonuccelli, G., \*Lisanti, M.P., \*Zellweger, T., Alanen, K., Mirtti, T., \*Visakorpi, T., \*Bubendorf, L. & \*Nevalainen, M.T.

- 2008: Stat3 promotes metastatic progression of prostate cancer. – *The American Journal of Pathology* 172(6):1717–1728. [C]
- Aho, H. 2008: Kontrollinäytteet. – *Moodi* 32:38–39. [i]
- Bendardaf, R., Buhmeida, A., Hilska, M., Laato, M., Syrjänen, S., Syrjänen, K., Collan, Y. & Pyrhönen, S. 2008: VEGF-1 expression in colorectal cancer is associated with disease localization, stage, and long-term disease-specific survival. – *Anticancer Research* 28(6B):3865–3870. [C]
- Bernoulli, J., Yatkin, E., Laakso, A., Anttinen, M., \*Bosland, M., \*Vega, K., Kallajoki, M., Santti, R. & Pyllkänen, L. 2008: Histopathological evidence for an association of inflammation with ductal pin-like lesions but not with ductal adenocarcinoma in the prostate of the noble rat. – *The Prostate* 68:728–739. [C]
- Buhmeida, A., Elzagheid, A., Älgars, A., Collan, Y., Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. 2008: Expression of the cell-cell adhesion molecule  $\alpha$ -catenin in colorectal carcinomas and their metastases. – *APMIS* 116:1–9. [C]
- \*Elzagheid, A., Buhmeida, A., Korkeila, E., Collan, Y., Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. 2008: Nuclear beta-catenin expression as a prognostic factor in advanced colorectal carcinoma. – *World Journal of Gastroenterology* 14(24):3866–3871. [C]
- Elzagheid, A., Buhmeida, A., Korkeila, E., Collan, Y., Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. 2008: Up-regulation of  $\alpha$ -catenin is associated with increased lymph node involvement in colorectal cancer. – *World Journal of Gastroenterology* 14(31):4903–4908. [C]
- Elzagheid, A. & Collan, Y. 2008: Evidence of the potential of nuclear morphometry and DNA cytometry in fine needle aspiration biopsies of the breast. – *Jamahiriy Medical Journal* 8(1):10–14. [F]
- Elzagheid, A., Korkeila, E., Bendardaf, R., Buhmeida, A., Heikkilä, S., \*Vaheeri, A., Syrjänen, K., Pyrhönen, S. & Carpen, O. 2008: Intense cytoplasmic ezrin immunoreactivity predicts poor survival in colorectal cancer. – *Human Pathology* 39:1737–1743. [C]
- \*Ferrer, I., \*Kaste, M. & Kalimo, H. 2008: Vascular diseases. In: Love, S., Ellison, D. & Louis, D. (eds.): *Greenfield's Neuropathology*, 8th ed. London: Hodder Arnold, pp. 121–240. [D]
- Jalava-Karvinen, P., Marttila, H., Talve, L., Rantakokko-Jalava K., \*Jokiranta, S. & Kotilainen, P. 2008: Imported tungiasis in a Finnish journalist: the first case reported from the Nordic countries. – *APMIS* 116:219–222. [C]
- \*Järvinen, T.A.H., \*Kääriäinen, M., Äärilä, V., \*Järvinen, M. & Kalimo, H. 2008: Skeletal muscle repair after exercise-induced injury. In: Schiaffino, S. & Partridge, T. (eds.): *Skeletal Muscle Repair and Regeneration*. Netherlands: Springer, pp. 217–242. [D]
- Kalimo, H., Miao, Q., \*Tikka, S., Mykkänen, K., Junna, M., Roine, S., Viitanen, M., \*Pöyhönen, M. & \*Baumann, M. 2008: CADASIL: the most common hereditary subcortical vascular dementia. – *Future Neurology* 3(6):683–704. [C]
- \*Kauhava, L., Immonen-Räihä, P., \*Parvinen, I., \*Holli, K., Pyllkänen, L., \*Kaljonen, A., Helenius, H., Kronqvist, P. & Klemi, P.J. 2008: Lower recurrence risk through mammographic screening reduces breast cancer treatment costs. – *The Breast* 17:550–554. [C]
- Kivisaari, A.K., Kallajoki, M., Mirtti, T., \*McGrath, J.A., \*Bauer, J.W., \*Weber, F., \*Königová, R., \*Sawamura, D., \*Sato-Matsumura, K.C., \*Shimizu, H., \*Csikós, M., \*Sinemus, K., \*Beckert, W. & Kähäri, V.-M. 2008: Transformation-specific matrix metalloproteinases (MMP)-7 and MMP-13 are expressed by tumour cells in epidermolysis bullosa-associated squamous cell carcinomas. – *British Journal of Dermatology* 158:778–785. [C]
- Koivunen, J., \*Verkkoniemi, A., Aalto, S., \*Paetau, A., \*Ahonen, J.-P., Viitanen, M., Nägren, K., Kalimo, H. & Rinne, J.O. 2008: PET amyloid ligand [ $^{11}\text{C}$ ]PIB uptake shows predominantly striatal increase in variant Alzheimer's disease. – *Brain* 131:1845–1853. [C]
- Korja, R., Maunu, J., \*Kirjavainen, J., Savonlahti, E., Haataja, L., Lapinleimu, H., Manninen, H., Piha, J., Lehtonen, L. & The PIPARI Study Group 2008: Mother – infant interaction is influenced by the amount of holding in preterm infants. – *Early Human Development* 84:257–267. [C]
- Kronqvist, P., Mäkinen, J., Ranne, S., Kääpä, P. & Vainio, O. 2007: Study orientations of graduate entry medical students. – *Medical Teacher*

- 29(8):836–838. [C]
- Laaksonen, S.M., Røyttä, M., Jääskeläinen, S.K., Kantola, I., Penttinen, M. & Falck, B. 2008: Neuropathic symptoms and findings in women with Fabry disease. – *Clinical Neurophysiology* 119:1365–1372. [C]
- \*Laaksovirta, H., \*Soinila, S., Hukkanen, V., Røyttä, M. & Soilu-Hänninen, M. 2008: Serum level of CNTF is elevated in patients with amyotrophic lateral sclerosis and correlates with site of disease onset. – *European Journal of Neurology* 15(4):355–359. [C]
- \*Laulajainen, M., \*Muranen, T., Carpén, O. & \*Grönholm, M. 2008: Protein kinase A mediated phosphorylation of the NF2 tumor suppressor protein merlin at serine 10 affects actin cytoskeleton. – *Oncogene* 27:3233–3243. [C]
- Liippo, J., Taimen, P., Talve, L., Saario, R. & Vainio, E. 2008: Cardiac tamponade in a patient with predominantly cutaneous manifestations of primary antiphospholipid syndrome. – *Acta Dermatologica Venereologica* 88(2):162–163. [C]
- Luukkaa, H., Klemi, P., Hirsimäki, P., Vahlberg, T., Kivisaari, A., Kähäri, V.-M. & Grénman, R. 2008: Matrix metalloproteinase (MMP)-1, -9 and -13 as prognostic factors in salivary gland cancer. – *Acta Oto-Laryngologica* 128:482–490. [C]
- Mattila, R., Alanen, K. & Syrjänen, S. 2008: Desmocollin expression in oral atrophic lichen planus correlates with clinical behavior and DNA content. – *Journal of Cutaneous Pathology* 35(9):832–838. [C]
- Munck, P., Maunu, J., \*Kirjavainen, J., Lapinleimu, H., Haataja, L., Lehtonen, L. & the PIPARI Study Group 2008: Crying behaviour in early infancy is associated with developmental outcome at two years of age in very low birth weight infants. – *Acta Paediatrica* 97:332–336. [C]
- Nevalainen, T.J. 2008: Phospholipase A2 in the genome of *Nematostella vectensis*. – *Comparative Biochemistry and Physiology, Part D – Genomics and Proteomics* 3:226–233. [C]
- Nevalainen, T.J., \*Graham, G.G. & \*Scott, K.F. 2008: Antibacterial actions of secreted phospholipases A2. Review. – *Biochimica et Biophysica Acta, Molecular and Cell Biology of Lipids* 1781:1–9. [C]
- Ranne, T., Tirri, T., Yli-Urpo, A. & Närhi, T.O., Laine, V.J.O., \*Rich, J., \*Seppälä, J. & Aho, A. 2007: In vivo behavior of poly( $\epsilon$ -caprolactone-co-DL-lactide)bioactive glass composites in rat subcutaneous tissue. – *Journal of Bioactive and Compatible Polymers* 22:249–264. [C]
- Reiman, M., Kujari, H., Ekholm, E., Lapinleimu, H., Lehtonen, L., Haataja, L. & the PIPARI Study Group 2008: Interleukin-6 polymorphism is associated with chorioamnionitis and neonatal infections in preterm infants. – *Journal of Pediatrics* 153:19–24. [C]
- Reiman, M., Kujari, H., Maunu, J., Parkkola, R., Rikalainen, H., Lapinleimu, H., Lehtonen, L., Haataja, L. & the PIPARI Study Group 2008: Does placental inflammation relate to brain lesions and volume in preterm infants? – *Journal of Pediatrics* 152:642–647. [C]
- Rinne, J.O., Ma, S.Y., \*Lee, M.S., Collan, Y. & Røyttä, M. 2008: Loss of cholinergic neurons in the pedunculopontine nucleus in Parkinson's disease is related to disability of the patients. – *Parkinsonism and Related Disorders* 14:553–557. [C]
- Ruohonen, S.T., Pesonen, U., Moritz, N., Kaipio, K., Røyttä, M., Koulu, M. & Savontaus, E. 2008: Transgenic mice overexpressing neuropeptide Y in noradrenergic neurons: a novel model of increased adiposity and impaired glucose tolerance. – *Diabetes* 57(6):1517–1525. [C]
- Salomäki, H.H., Sainio, A.O., Söderström, M., Pakkanen, S., Laine, J. & Järveläinen, H.T. 2008: Differential expression of decorin by human malignant and benign vascular tumors. – *Journal of Histochemistry & Cytochemistry* 56(7):639–646. [C]
- Selcen, D. & Carpén, O. 2008: Z-disk diseases. In: Laing, N. (ed.): *The Sarcomere and Skeletal Muscle Disease*. Texas, USA: Landes Bioscience. [D]
- \*Skoglund, L., Viitanen, M., Kalimo, H., \*Lannfelt, L., \*Eriksdotter Jönhagen, M., \*Ingelsson, M., \*Glaser, A. & \*Herva, R. 2008: The tau S305S mutation causes frontotemporal dementia with parkinsonism. – *European Journal of Neurology* 15:156–161. [C]
- Talvinen, K., Tuikkala, J., Nevalainen, O., Rantanen, A., Hirsimäki, P., Sundström, J. & Kronqvist, P. 2008: Proliferation marker securin

- identifies favourable outcome in invasive ductal breast cancer. – *British Journal of Cancer* 99(2):335–340. [C]
- Tuusa, S.M.-R., Peltola, M.J., Tirri, T., Puska, M.A., Röyttä, M., Aho, H., Sandholm, J., Lassila, L.V.J. & Vallittu, P.K. 2008: Reconstruction of critical size calvarial bone defects in rabbits with glass-fiber-reinforced composite with bioactive glass granule coating. – *Journal of Biomedical Materials Research Part B: Applied Biomaterials* 84:510–519. [C]
- \*Uusimaa, J., \*Hinttala, R., \*Rantala, H., Päivärinta, M., \*Herva, R., Röyttä, M., \*Soini, H., \*Moilanen, J.S., \*Remes, A.M., \*Hassinen, I.E. & Majamaa, K. 2008: Homozygous W748S mutation in the POLG1 gene in patients with juvenile-onset Alpers syndrome and status epilepticus. – *Epilepsia* 49(6):1038–1045. [C]
- Vuorela, P.E., Penttinen, M.T., Hietala, M.H., Laine, J.O., Huoponen, K.A. & Kääriäinen, H.A. 2008: A familial CHARGE syndrome with a CHD7 nonsense mutation and new clinical features. – *Clinical Dysmorphology* 17: 249–253. [C]
- Väänänen, R.-M., Rissanen, M., Kauko, O., Junnila, S., Väisänen, V., Nurmi, J., Alanen, K., Nurmi, M. & Pettersson, K. 2008: Quantitative real-time RT-PCR assay for PCA3. – *Clinical Biochemistry* 41:103–108. [C]
- Zhou, Q., Effati, R., Talvinen, K., \*Pospiech, H., \*Syväoja, J.E. & Collan, Y. 2008: Genomic changes of the 55 kDa subunit of DNA polymerase  $\alpha$  in human breast cancer. – *Cancer Genomics & Proteomics* 5(5):287–292. [C]
- virus infection in early infancy: risk of induction and progression of autoimmunity associated with type 1 diabetes. – *Diabetologia* 51:769–772. [C]
- \*Aktuganov, G., \*Melentjev, A., \*Galimzianova, N., Khalikova, E., Korpela, T. & Susi, P. 2008: Wide-range antifungal antagonism of *Paenibacillus ehimensis* IB-X-b and its dependence on chitinase and  $\beta$ -1,3-glucanase production. – *Canadian Journal of Microbiology* 54(7) 577–587. [C]
- \*Don, M., \*Korppi, M., \*Valent, F., Vainionpää, R. & \*Canciani, M. 2008: Human metapneumovirus pneumonia in children: Results of an Italian study and mini-review. – *Scandinavian Journal of Infection Diseases*. 40(10):821:6. [C]
- \*Heikkinen, T., Österback, R., \*Peltola, V., \*Jartti, T. & Vainionpää, R. 2008: Human metapneumovirus infections in children. – *Emerging Infectious Diseases* 14:101–106. [C]
- \*Hohenthal, U., Vainionpää, R., \*Nikoskelainen, J. & \*Kotilainen, P. 2008: The role of rhinoviruses and enteroviruses in community acquired pneumonia in adults. – *Thorax* 63(7):658–659. [C]
- Hukkanen, V. 2008: Muuttuva herpes simplex-epidemiologia. – *Moodi* 1:59–60. [f]
- Hukkanen, V. & \*Harila, K. 2008: Virukset lääketieteen apuna (Increasing importance of viruses in the service for the medical sciences). – *Suomen Lääkärilehti* 14:1277–1283. [f]
- Hyypiä, T. 2008. Echoviruses. In: *Encyclopedia of Virology*. Elsevier. [F]
- \*Jartti, T., \*Jartti, L, Peltola, V., Waris, M. & Ruuskanen, O. 2008: Identification of respiratory viruses in asymptomatic subjects. – *Pediatric Infectious Disease Journal* 27(12):1103–1107. [E]
- \*Jartti, T., \*Hedman, K., \*Söderlund-Venermo M, Hyypiä T. & Ruuskanen O. 2008: Uudet hengitystievirukset. – *Duodecim* 124:2313–2319. [f]
- \*Kainulainen, L., Waris, M., \*Söderlund-Venermo, M., \*Allander, T., \*Hedman, K. & Ruuskanen, O. 2008: Hepatitis and human bocavirus primary infection in a child with T-cell deficiency. – *Journal of Clinical Microbiology* 46(12):4104–4105. [C]
- \*Karjalainen, M., \*Kakkonen, E., \*Upla, P., \*Paloranta, H., Kankaanpää, P., \*Liberali, P., \*Ren-

## **Virusoppi**

### **Virology**

#### *Väitöskirjat – Doctoral theses*

Berghäll, H. 2008: Measles virus infection – Interplay between virus and host cells. *Annales Universitatis Turkuensis D* 798, 57 [40] p.

#### *Muu tieteellinen julkaisu toiminta*

##### *– Other scientific publications*

Aarnisalo, J., \*Veijola, R., Vainionpää, R., Simell, O., \*Knip, M. & Ilonen, J. 2008: Cytomegalo-

- kema, G.H., Hyypiä, T., Heino, J. & \*Marjomäki, V. 2008: A raft-derived, Pak1-regulated entry participates in  $\beta$ 1 integrin-dependent sorting to caveosomes. – *Molecular Biology of the Cell* 19:2857–2869. [C]
- \*Koskenvuo, M., \*Möttönen, M., \*Rahiala, J., \*Saarinen-Pihkala, U. M., \*Riikonen, P., Waris, M., \*Ziegler, T., \*Uhari, M., \*Salmi, T. T. & Ruuskanen, O. 2008: Respiratory viral infections in children with leukemia. – *Pediatric Infectious Disease Journal* 27(11):974–980. [C]
- \*Koskenvuo, M., \*Möttönen, M., Waris, M., \*Allander, T., \*Salmi, T. T. & Ruuskanen, O. 2008: Human bocavirus in children with acute lymphoblastic leukemia. – *European Journal of Pediatrics* 167:1011–1015. [C]
- \*Kotaniemi-Syrjänen, A., \*Reijonen, T.M., \*Korhonen, K., Waris, M., Vainionpää, R. & \*Korpipi, M. 2008: Wheezing due to rhinovirus infection in infancy: Bronchial hyperresponsiveness at school age. – *Pediatrics International* 50: 506–510. [C]
- \*Kupila, L., Vuorinen, T., Vainionpää, R., Marttila, R. & Kotilainen, P. 2008: Aikuispotilaiden aseptisen meningiitin ja enkefaliitin etiologia. – *Suomen Lääkärilehti* 8:733–738. [f]
- \*Laaksovirta, H., \*Soinila, S., Hukkanen, V., Röyttä, M. & Soilu-Hänninen, M. 2008: Serum level of CNTF is elevated in patients with amyotrophic lateral sclerosis and correlates with site of disease onset. – *European Journal of Neurology* 15:355–359. [C]
- \*Lähteenmäki, P., Waris, M., Hukkanen, V., Ruuskanen, O., \*Remes, K. & \*Salmi, T.T. 2008: Monitoring of BK polyomavirus levels in an adolescent SCT patient with hematuria: effects of treatment. – *Bone Marrow Transplantation* 41:S283. [D]
- \*Marjomäki, V., \*Huhtala, M., \*Karjalainen, M., Hyypiä, T. & Heino, J. 2008: Function of integrin  $\beta$ 1a collagen receptor, in the internalization of echovirus 1. In: Cheng, R.H., Miamy, T. (eds.): *Structure-based study of Viral Replication*. World Scientific Publishing Co. [D]
- \*Nascimento-Carvalho, C.M., \*Ribeiro, C.T., \*Cardoso, M.R., \*Barral, A., \*Araújo-Neto, C.A., \*Oliveira, J.R., \*Sobral, L.S., \*Viriato, D., \*Souza, A.L., \*Saukkoriipi, A., \*Paldanius, M., Vainionpää, R., \*Leinonen, M. & Ruuskanen, O. 2008: The role of respiratory viral infections among children hospitalized for community-acquired pneumonia in a developing country. – *Pediatric Infectious Disease Journal* 27(10): 939–41. [C]
- \*Nyberg, S., Meurman, O., \*Jalava, J. & \*Rantakokko-Jalava, K. 2008: Evaluation of detection of extended-spectrum beta-lactamases among *Escherichia coli* and *Klebsiella* spp. isolates by VITEK 2 AST-N029 compared to the agar dilution and disk diffusion methods. – *Scandinavian Journal Infectious Diseases* 40(5):355–362. [C]
- \*Peltola, V., Waris, M., Österback, R., Susi, P., Hyypiä, T. & Ruuskanen, O. 2008: Clinical effects of rhinovirus infections. – *Journal of Clinical Virology* 43:411–414. [C]
- \*Peltola, V., Waris, M., Österback, R., Susi, P., Ruuskanen, O. & Hyypiä, T. 2008: Rhinovirus transmission within families with children: Incidence of symptomatic and asymptomatic infections. – *The Journal of Infectious Diseases* 197:382–9. [C]
- Peri, P., \*Mattila, R.K., \*Kantola, H., \*Broberg, E., Karttunen, H.S., Waris, M., Vuorinen, T. & Hukkanen, V. 2008: Herpes simplex virus type 1 Us3 gene deletion influences toll-like receptor responses in cultured monocytic cells. – *Virology Journal* 5:140. [C]
- \*Seitsonen, J.J.T., Susi, P., \*Lemmetty, A. & \*Butcher, S.J. 2008: Structure of the mite-transmitted Blackcurrant reversion nepovirus using electron cryo-microscopy. – *Virology* 378:162–168. [C]
- \*Skurnik, M., Kiljunen, S. & \*Pajunen, M. 2008: Phage Therapy. In: Versalovic, J. and Wilson, M. (eds): *Therapeutic Microbiology: Probiotics and Related Strategies*. ASM Press, pp. 373–389. [D]
- \*Upla, P., \*Marjomäki, V., \*Nissinen, L., Nylund, C., Waris, M., Hyypiä, T. & Heino, J. 2008: Calpain 1 and 2 are required for RNA replication of echovirus 1. – *Journal of Virology* 82: 1581–1590. [C]
- Vainionpää, R. & \*Leinikki, P. 2008: Diagnostic techniques: Serological and molecular approaches. – *Encyclopedia of Virology, Third Edition Vol 2*, 29–37. [F]
- Vallittu, A.-M., Erälä, J.-P., Ilonen, J., Salmi, A.A. & Waris, M., 2008: MxA protein assay for optimal monitoring of IFN- $\beta$  bioactivity in

- the treatment of MS patients. – *Acta Neurologica Scandinavica* 118:12–17. [C]
- Volanen, I., Kallio, K., Saarinen, M., \*Järvisalo, M., Vainionpää, R., Rönnemaa, T., Viikari, J., \*Marniemi, J., \*Simell, O. & Raitakari, O. 2008: Arterial intima-media thickness in 13 year old adolescents and previous antichlamydial antimicrobial use: A retrospective follow-up study. – *Pediatrics* 122(3):675–681. [C]
- Vuorinen, T. 2008: Mikrobiologinen tutkimus kertoo hengitystieinfektioiden syyn. – *Tietopulssi* 1:6. [f]
- 2008: Uudet hengitystietulehduksia aiheuttavat virukset. – *Moodi* 1: 61. [f]
- Vuorinen, T., \*Putto-Laurila, A. & \*Laine, M. 2008: Virusten aiheuttamat niveltulehdukset. – *Suomen lääkirilehti* 10: 947–952. [f]
- \*Zayakina, O., \*Arkhipenko, M., \*Kozlovsky, S., \*Nikitin, N., \*Smirnov, A., Susi, P., \*Rodionova, N., \*Karpova, O. & \*Atabekov, J. 2008: Mutagenic analysis of Potato Virus X movement protein (TGBp1) and the coat protein (CP): in vitro TGBp1-CP binding and viral RNA translation activation. – *Molecular Plant Pathology* 9:37–44. [C]
- on the pulmonary inflammatory responses after sevoflurane anaesthesia. *Annales Universitatis Turkuensis D* 818, 77 p.
- Muu tieteellinen julkaisu toiminta*  
– *Other scientific publications*
- Ahonen, J., Aranko, K., Iivanainen, A., Maunuk-sela, E.-L., Paloheimo, M. & Olkkola, K.T. 2008: Pharmacokinetic-pharmacodynamic relationship of dobutamine and heart rate, stroke volume and cardiac output in healthy volunteers. – *Clin Drug Invest* 28(2):121–127. [C]
- Antila, H. 2008: Tavoiteohjattu infuusio. – *Spirium* 43(1):13–14. [i]
- Antila, H., Salo, M., Suonpää, J., Aitasalo, K. & Grenman, R. 2008: Antti Pakkanen 27.5.1934–2.11.2007. – *Finnanest* 41(2):135–137. [i]
- Hagelberg, N. 2008: Päätoimittajalta. Pääkirjoitus. – *Kipuviesti* 6(1):1. [i]
- 2008: Facultas. Krooninen kipu. – Kirjassa: Haanpää, M., Kauppila, T., Eklund, M., Granström, V., Hagelberg, N., Hannonen, P., Kylvönen, E., Kyrö, M., Loukusa-Nieminen, T., Luutonen, S., Telakivi, T., Ylinen, A. & Pakkala, I., toim. Facultas toimintakyvyn arviointi, s. 29–60. Helsinki: Duodecim ja TELA. [d]
- 2008: Päätoimittajalta. Pääkirjoitus. – *Kipuviesti* (2):5. [i]
- Hagelberg, N., Hietaharju, A., Maunu, P. & Haanpää, M. 2008: Hoitotakuu toteutuu kipupoli-klinikoilla säätelämällä potilasvirtoja. – *Suomen Lääkirilehti* 63(47):4111–4116. [c]
- Hagelberg, N. & Laurila, I. 2008: Selkävivun pitkittymisen ehkäisy – riskitekijöiden tunnistamisen ja potilasohjaus terveydenhoitajan työssä. – *Terveydenhoitaja* 3:14–16. [i]
- Hagelberg, N. & Valjakka, A. 2008: Pitkittävän kivun tunnistaminen ja kuntouttava hoito ehkäisevät selkävivun kroonistumista. – *Suomen Lääkirilehti* 63(17):1609–1613. [c]
- Hagelberg, N. & Valjakka, A. 2008: Kun selkäkipu pitkittyy. – *Työterveyslääkäri* 2:73–77. [i]
- Hamunen, K., Maunuk-sela, E.-L. & Olkkola, K.T. 2008: Interpretation of the large red-and-white visual analog scale by children compared with adults. – *J Pediatr Nurs* 23(2):142–144. [C]
- Hirvonen, J., Aalto, S., Hagelberg, N., Maksimow, A., Ingman, K., Oikonen, V., Virkkala, J., Nägren, K. & Scheinin, H. 2008: Measurement

**KLIININEN LAITOS**  
**INSTITUTE OF CLINICAL**  
**MEDICINE**

**Anestesiologia ja tehohoito**  
**Anaesthesiology and Intensive Care**

*Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Hynninen, V.-V. 2008: Effects of cytochrome P450 enzymes inhibitors on the pharmacokinetics of nonsteroidal anti-inflammatory drugs and venlafaxine. *Annales Universitatis Turkuensis D* 817, 71 s., append.
- Takala, R. 2008: Experimental and clinical studies

- of central my-opioid receptor binding in vivo with PET and <sup>11</sup>C]carfentanil: a test-retest study in healthy subjects. – *European Journal Nuclear Medicine Mol Imaging*. [C]
- Huupponen, E., Maksimow, A., Lapinlampi, P., Särkelä, M., Saastamoinen, A., Snapir, A., Scheinin, H., Scheinin, M., Meriläinen, P., Himanen, S.-L. & Jääskeläinen, S. 2008: Electroencephalogram spindle activity during dexmedetomidine sedation and physiological sleep. – *Acta Anaesthesiol Scand* 52:289–294. [C]
- Hynninen, V.-V., Olkkola, K.T., Bertilsson, L., Kurkinen, K., Neuvonen, P.J. & Laine, K. 2008: Effect of terbinafine and voriconazole on the pharmacokinetics of the antidepressant venlafaxine. – *Clin Pharmacol Ther* 83(2):342–348. [C]
- Illman, H., Antila, H. & Olkkola, K.T. 2008: Quantitation of the effect of nitrous oxide on rocuronium infusion requirements using closed-loop feedback control. – *Anesthesiology* 108(3):388–391. [C]
- Jaakola, M.-L. 2008: Synnytysskipu ja sen lääketieteellinen hoito. – *Kipuviesti* (2):30–33. [i]
- Katoomaa, J. 2008: Anestesiahoitoajan ammatti-identiteetti – tarvitaanko sitä? Pääkirjoitus. – *Spirium* 43(3):27. [i]
- Kentala, E. 2008: Kokemuksia inhalaatiosedaatiosta teho-osastolla. – *Tehohoito* 26(2):98–100. [i]
- Laitio, R.M., Kaskinoro, K., Särkelä, M.O., Kaisti, K.K., Salmi, E., Maksimov, A., Långsjö, J.W., Aantaa, R., Kangas, K., Jääskeläinen, S. & Scheinin, H. 2008: Bispectral index entropy, and quantitative electroencephalogram during single-agent xenon anesthesia. – *Anesthesiology* 108(1):63–70. [C]
- Liukas, A., Kuusniemi, K., Aantaa, R., Virolainen, P., Neuvonen, M., Neuvonen, P.J. & Olkkola, K.T. 2008: Plasma concentrations of oral oxycodone are greatly increased in the elderly. – *Clin Pharmacol Ther* 84(4):462–467. [C]
- Liukas, T., Mäkinen, M.-L. & Katoomaa, J. 2008: Tyksin rytmiryhmä. – *Spirium* 43(4):25–27. [i]
- Niinikoski, J., Rönnemaa, T., Soinio, M., Laine, H., Kaunisto, M., Kentala, E. & Perttilä, J. 2008: Diabeettisten alaraajahaavaimien ylipainehappihoito. Transkutaaninen happipaineen mittaus kliinisen päätöksenteon apuna. – *Suomen Lääkärilehti* 63(17):1601–1606. [c]
- Olkkola, K.T. & Ahonen, J. 2008: Midazolam and other benzodiazepines. In: Schuttler, J. & Schwilden, H., eds. *Modern Anesthetics. Handbook of experimental pharmacology* 182, p. 335–360. Berlin Heidelberg, Springer-Verlag. [D]
- POISE Study Group 2008: Effects of extended-release metoprolol succinate in patients undergoing non-cardiac surgery (POISE trial): a randomised controlled trial. – *Lancet* 371(31):1839–1846. [C]
- Randell, T. & Antila, H. 2008: Developments in laryngoscopy and tracheal intubation: videogrames and practical tools. – *Acta Anaesthesiol Scand* 52:3–5. [C]
- Ryynänen, O.-P., Iiro, T., Reitala, J., Pälve, H. & Malmivaara, A. 2008: Ensihoidon vaikuttavuus. Helsinki: Finohtan raportti 32/2008, Stakes, 130 s. [e]
- Saari, T.I., Laine, K., Neuvonen, M., Neuvonen, P.J. & Olkkola, K.T. 2008: Effect of voriconazole and fluconazole on the pharmacokinetics of intravenous fentanyl. – *Eur J Clin Pharmacol* 64(1):25–30. [C]
- Salmi, E., Laitio, R.M., Aalto, S., Maksimow, A.T., Långsjö, J.W., Kaisti, K.K., Aantaa, R., Oikonen, V., Metsähonkala, L., Nägren, K., Korpi, E.R. & Scheinin, H. 2008: Xenon does not affect gamma-aminobutyric acid type A receptor binding in humans. – *Anesth Analg* 106(1):129–134. [C]
- Vaula, E., Handolin, L., Hoppu, S., Koponen, H., Lund, V., Lähteenmäki, K., Nummi, J., Silfvast, T., Voipio-Pulkki, L.-M. & Vuori, A. 2008: Ryppyputkea seurasi salakavala myrkytyskuolema. – *Suomen Lääkärilehti* 63(5):400–401. [c]
- Vilo, S., Rautiainen, P., Kaisti, K., Aantaa, R., Scheinin, M., Manner, T. & Olkkola, K.T. 2008: Pharmacokinetics of intravenous dexmedetomidine in children under 11 yr of age. – *Br J Anaesth* 100(5):697–700. [C]
- Virkkunen, I., Paasio, L., Ryynänen, S., Vuori, A., Sajantila, A., Yli-Hankala, A. & Silfvast, T. 2008: Pulseless electrical activity and unsuccessful out-of-hospital resuscitation: What is the cause of death? – *Resuscitation* 77(2): 207–210. [C]

**Biostatistiikka****Biostatistics**

- Goodwin, R.D., Sourander, A., \*Duarte, C.S., Niemelä, S., Multimäki, P., Nikolakaros, G., Helenius, H., Piha, J., Kumpulainen, K., Moilanen, I., \*Tamminen, T. & Almqvist, F. 2008: Do mental health problems in childhood predict chronic physical conditions among males in early adulthood? Evidence from a community-based prospective study. – *Psychol Med* 28: 1–11. [C]
- Grönroos, M.H., Jahnukainen, T., \*Irtala, K., Härkönen, R., Hurme, S., \*Möttönen, M. & Salmi, T.T. 2008: Comparison of glomerular function tests in children with cancer. – *Pediatr Nephrol* 23(5):797–803. [C]
- Hautala, L., Junnila, J., Helenius, H., Väänänen, A.M., \*Liuksila, P.R., Räihä, H., Välimäki, M. & Saarijärvi, S. 2008: Adolescents with fluctuating symptoms of eating disorders: a 1-year prospective study. – *J Adv Nurs* 62(6):674–80. [C]
- Hautala, L.A., Junnila, J., Helenius, H., Väänänen, A.M., \*Liuksila, P.R., Räihä, H., Välimäki, M. & Saarijärvi, S. 2008: Towards understanding gender differences in disordered eating among adolescents. – *J Clin Nurs* 17(13):1803–13. [C]
- Heiro, M., Helenius, H., Hurme, S., Savunen, T., Metsärinne, K., Engblom, E., Nikoskelainen, J. & Kotilainen, P. 2008: Long-term outcome of infective endocarditis: a study on patients surviving over one year after the initial episode treated in a Finnish teaching hospital during 25 years. – *BMC Infect Dis* 17;8:49. [C]
- Honkinen, P.L., Suominen, S., Helenius, H., Aromaa, M., Rautava, P., Sourander, A. & Sillanpää, M. 2008: Stability of the sense of coherence in adolescence. – *Int J Adolesc Med Health* 20(1):85–91. [C]
- Hämäläinen, M.M., Kairisto, V., Juvonen, V., Johansson, J., Aurén, J., Kohonen, K., Remes, K., Salmi, T.T., Helenius, H. & Pelliniemi, T.T. 2008: Wilms tumour gene 1 overexpression in bone marrow as a marker for minimal residual disease in acute myeloid leukaemia. – *Eur J Haematol* 80(3):201–7. [C]
- Juonala, M., Kähönen, M., Laitinen, T., Hutri-Kähönen, N., Jokinen, E., Taittonen, L., Pietikäinen, M., Helenius, H., Viikari, J.S. & Raitakari, O.T. 2008: Effect of age and sex on carotid intima-media thickness, elasticity and brachial endothelial function in healthy adults: the cardiovascular risk in Young Finns Study. – *Eur Heart J* 29(9):1198–206. [C]
- Juonala, M., Viikari, J.S., Kähönen, M., Solakivi, T., Helenius, H., Jula, A., Marniemi, J., Taittonen, L., Laitinen, T., Nikkari, T. & Raitakari, O.T. 2008: Childhood levels of serum apolipoproteins B and A-I predict carotid intima-media thickness and brachial endothelial function in adulthood: the cardiovascular risk in young Finns study. – *J Am Coll Cardiol* 52(4):293–9. [C]
- Kalleinen, N., Polo-Kantola, P., Irtala, K., Porkka-Heiskanen, T., Vahlberg, T., Virkki, A. & Polo, O. 2008: 24-hour serum levels of growth hormone, prolactin, and cortisol in pre- and postmenopausal women: the effect of combined estrogen and progestin treatment. – *J Clin Endocrinol Metab* 93(5):1655–61. [C]
- Karjalainen, P.P., Vikman, S., Niemelä, M., Porela, P., Ylitalo, A., Vaittinen, M.A., Puurunen, M., Airaksinen, T.J., Nyman, K., Vahlberg, T. & Airaksinen, K.E. 2008: Safety of percutaneous coronary intervention during uninterrupted oral anticoagulant treatment. – *Eur Heart J* 29(8):1001–10. [C]
- \*Kauhava, L., Immonen-Räihä, P., \*Parvinen, I., \*Holli, K., Pylkkänen, L., Kaljonen, A., Helenius, H., Kronqvist, P. & Klemi, P.J. 2008: Lower recurrence risk through mammographic screening reduces breast cancer treatment costs. – *Breast* 17(6):550–4. [C]
- Kummel, M., Vahlberg, T., Ojanlatva, A., Kärki, R., Mattila, T. & Kivelä, S.L. 2008: Effects of an intervention on health behaviors of older coronary artery bypass (CAB) patients. – *Arch Gerontol Geriatr* 46(2):227–44. [C]
- Kärkkäinen, J., Suominen, S., Vahlberg, T. & Eronen, M. 2008: Sitominen vähentynyt ja eristäminen lisääntynyt Länsi-Suomen psykiatrisissa sairaaloissa. – *Suomen Lääkärelehti* 51–52: 4549–4553. [c]
- Laaksonen, C., Aromaa, M., Heinonen, O.J., Koivusilta, L., Koski, P., Suominen, S., Vahlberg, T. & Salanterä, S. 2008: Health related quality of life in 10-year-old schoolchildren. – *Qual Life Res* 17(8):1049–54. [C]
- Lähtenmäki, P.M., Mäkipernaa, A., Helenius, H.

- & Salmi, T.T. 2008: Opinions on childhood cancer care and degree of agreement between patient/mother and mother/father pairs. – *J Pediatr Hematol Oncol* 30(1):39–45. [C]
- Liljeström, M.R., Le Bell, Y., Laimi, K., Anttila, P., Aromaa, M., Jämsä, T., Metsähonkala, L., Vahlberg, T., Viander, S., Alanen, P. & Sillanpää M. 2008: Are signs of temporomandibular disorders stable and predictable in adolescents with headache? – *Cephalalgia* 28(6):619–25. [C]
- Luukkaa, H., Klemi, P., Hirsimäki, P., Vahlberg, T., Kivisaari, A., Kähäri, V.M. & Grénman, R. 2008: Matrix metalloproteinase (MMP)-1, -9 and -13 as prognostic factors in salivary gland cancer. – *Acta Otolaryngol* 128(4):482–90. [C]
- Madanat, L.M., Lähteenmäki, P.M., Hurme, S., Salmi, T.T. & \*Sankila, R. 2008: Hypothyroidism among pediatric cancer patients: A nationwide, registry-based study. – *Int J Cancer* 15;122(8):1868–72. [C]
- Mäkelä, P., Vahlberg, T., Kantola, I., Vesalainen, R. & Jula, A. 2008: The effects of a 6-month sodium restriction on cardiac autonomic function in patients with mild to moderate essential hypertension. – *Am J Hypertens* 21(11):1183–7. [C]
- Multimäki, P., Sourander, A., Nikolakaros, G., Helenius, H., Aronen, E., \*Tamminen, T., Kumpulainen, K., Moilanen, I., Piha, J., Almqvist, F. & Parkkola, K. 2008: Childhood predictors of military fitness: a prospective, community-based, follow-up study from age 8 to age 18. – *Mil Med* 173(2):146–54. [C]
- Niemelä, S., Sourander, A., Elonheimo, H., \*Poikolainen, K., Wu, P., Helenius, H., Piha, J., Kumpulainen, K., Moilanen, I., Tamminen, T. & Almqvist, F. 2008: What predicts illicit drug use versus police-registered drug offending? Findings from the Finnish "From a Boy to a Man" birth cohort study. – *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol* 43(9):697–704. [C]
- Oksanen, A., \*Pöyhönen, T., \*Ylinen, J.J., Metsähonkala, L., Anttila, P., Laimi, K., Hiekkänen, H., Aromaa, M., Salminen, J.J. & Sillanpää, M. 2008: Force production and EMG activity of neck muscles in adolescent headache. – *Disabil Rehabil* 30(3):231–9. [C]
- Oksanen, A., Erkintalo, M., Metsähonkala, L., Anttila, P., Laimi, K., Hiekkänen, H., Salmi-  
nen, J.J., Aromaa, M. & Sillanpää, M. 2008: Neck muscles' cross-sectional area in adolescents with and without headache – MRI study. – *Eur J Pain* 12(7):952–9. [C]
- Piirtola, M., Vahlberg, T., Isoaho, R., Aarnio, P. & Kivelä, S.L. 2008: Predictors of fractures among the aged: a population-based study with 12-year follow-up in a Finnish municipality. – *Aging Clin Exp Res* 20(3):242–52. [C]
- Piirtola, M., Vahlberg, T., Löppönen, M., Riihä, I., Isoaho, R. & Kivelä, S.-L. 2008: Fractures as predictors of excess mortality in the aged-a population-based study with a 12-year follow-up. – *Eur J Epidemiol* 23(11):747–55. [C]
- Remes, L., Isoaho, R., Vahlberg, T., Hiekkänen, H., Korhonen, K., Viitanen, M. & Rautava, P. 2008: Major lower extremity amputation in elderly patients with peripheral arterial disease: incidence and survival rates. – *Aging Clin Exp Res* 20(5):385–93. [C]
- Ristkari, T., Sourander, A., Rønning, J.A., Nikolakaros, G. & Helenius, H. 2008: Life events, self-reported psychopathology and sense of coherence among young men – a population-based study. – *Nord J Psychiatry* 62(6):464–71. [C]
- Salminen, M., Lehtimäki, T., Fan, Y.M., Vahlberg, T. & Kivelä, S.-L. 2008: Leucine 7 to proline 7 polymorphism in the neuropeptide Y gene and changes in serum lipids during a family-based counselling intervention among school-aged children with a family history of CVD. – *Public Health Nutr* 11(11):1156–62. [C]
- Salminen, M., Vahlberg, T., Sihvonen, S., Piirtola, M., Isoaho, R., Aarnio, P. & Kivelä, S.-L. 2008: Effects of risk-based multifactorial fall prevention program on maximal isometric muscle strength in community-dwelling aged: a randomized controlled trial. – *Aging Clin Exp Res* 20(5):487–93. [C]
- Salonoja, M., Salminen, M., Sjösten, N., Vahlberg, T., Aarnio, P., Isoaho, R. & Kivelä, S.-L. 2008: Kaatumisvaaraa lisäävien lääkkeiden käyttö on yleistä. – *Yleislääkäri* 5/2008: 21–25. [e]
- Santalahti, P., Sourander, A., Aromaa, M., Helenius, H., Ikäheimo, K. & Piha, J. 2008: Victimization and bullying among 8-year-old Finnish children: A 10-year comparison of rates. – *Eur Child Adolesc Psychiatry*, published online Apr 9. [C]

- Schmitt, F., Piha, J., Helenius, H., \*Baldus, C., Kienbacher, C., \*Steck, B., \*Thastum, M., Watson, M. & Romer, G. 2008: Multinational study of cancer patients and their children: factors associated with family functioning. – *J Clin Oncol* 26(36): 5877–83. [C]
- Sevón, L., Laine, M.A., Karjalainen, S., \*Doroginskaia, A., Helenius, H., \*Kiss, E. & Lehtonen-Veromaa, M. 2008: Effect of age on flow-rate, protein and electrolyte composition of stimulated whole saliva in healthy, non-smoking women. – *Open Dent J* 2: 89–92. [C]
- Sillanpää, M., \*Camfield, P., \*Camfield, C., Haataja, L., Aromaa, M., Helenius, H., Rautava, P. & Hauser, W.A. 2008: Incidence of febrile seizures in Finland: prospective population-based study. – *Pediatr Neurol* 38(6):391–4. [C]
- Sillanpää, M., \*Camfield, P.R., \*Camfield, C.S., Aromaa, M., Helenius, H., Rautava, P. & Hauser, W.A. 2008: Inconsistency between prospectively and retrospectively reported febrile seizures. – *Dev Med Child Neurol* 50(1): 25–8. [C]
- Sjösten, N.M., Vahlberg, T.J. & Kivelä, S.L. 2008: The effects of multifactorial fall prevention on depressive symptoms among the aged at increased risk of falling. – *Int J Geriatr Psychiatry* 5(5):504–10. [C]
- Sourander, A., Niemelä, S., Santalahti, P., Helenius, H. & Piha J. 2008: Changes in psychiatric problems and service use among 8-year-old children: a 16-year population-based time-trend study. – *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* 47(3):317–27. [C]
- Strandberg, M., Marttila, R.J., Helenius, H. & Hartiala, J. 2008: Transoesophageal echocardiography should be considered in patients with ischaemic stroke or transient ischaemic attack. – *Clin Physiol Funct Imaging* 28(3):156–60. [C]
- Tertti, K., Ekblad, U., Vahlberg, T. & Rönnemaa, T. 2008: Comparison of metformin and insulin in the treatment of gestational diabetes: a retrospective, case-control study. – *Rev Diabet Stud* 5(2):95–101. [C]
- Tirkkonen, T., Ryyänänen, A., Vahlberg, T., Irjala, K., Klaukka, T., Huupponen, R. & Laine, K. 2008: Frequency and clinical relevance of drug interactions with lovastatin and simvastatin: an observational database study. – *Drug Saf* 31(3): 231–40. [C]
- Vaapio, S., Sjösten, N., Salminen, M., Vahlberg, T. & Kivelä, S.-L. 2008: Kaatumisten ehkäisy – Ehkäisyohjelma ja sen vaikutukset iäkkäiden terveyteen liittyvän elämänlaadun psykososiaalisiin ulottuvuuksiin. – *Yleislääkäri*. 2/2008: 23–28. [c]
- Vaari, T., \*Engblom, J., Helenius, H., Erkkola, R. & Polo-Kantola, P. 2008: Survey of sleep problems in 3421 women aged 41–55 years. – *Menopause Int* 14(2):78–82. [C]
- Virtanen, I., Ekholm, E., Polo-Kantola, P., Hiekkanen, H. & Huikuri, H. 2008: Postmenopausal estrogen therapy modulates nocturnal nonlinear heart rate dynamics. – *Menopause*. 15(4 Pt 1):693–7. [C]
- Virtanen, P., Siukola, A., Luukkaala, T., \*Savinainen, M., \*Arola, H., \*Nygård, C.H., \*Kivimäki, M., Helenius, H. & Vahtera, J. – Sick leaves in four factories – do characteristics of employees and work conditions explain differences in sickness absence between workplaces? – *Scand J Work Environ Health* 34(4):260–6. [C]
- Wasén, E., Isoaho, R., Vahlberg, T., Kivelä, S.L. & Irjala, K. 2008: Association between markers of renal function and C-reactive protein level in the elderly: confounding by functional status. – *Scand J Clin Lab Invest* 68(6):484–91. [C]

## Diagnostinen radiologia

### Diagnostic Radiology

- Airas, L., Paavilainen, T., Marttila, R.J. & Rinne, J. 2008: Methanol intoxication-induced nigrostriatal dysfunction detected using 6-[18F]fluoro-L-dopa PET. – *Neurotoxicology* (29):671–674. [C]
- Borra, R., Borra, R., Lautamäki, R., Parkkola, R., Komu, M., \*Sijens, P.E., Hällsten, K., Bergman, J., Iozzo, P. & Nuutila, P. 2008: Inverse association between liver fat content and hepatic glucose uptake in patients with type 2 diabetes mellitus. – *Metabolism Clinical and Experimental* 57:1445–1451. [C]
- Haltia, L.T., Rinne, J.O., Helin, S., Parkkola, R., Nägren, K. & Kaasinen, V. 2008: Effects of Intravenous Placebo with glucose expectation on human basal ganglia dopaminergic function.

- Synapse 62:682–688. [C]
- \*Hodge, C., Jacqueline & Mattila, K. 2008: Percutaneous Biopsy of Soft Tissues and Muscular Lesions. In: Gangi, Afshin; Guth, Stephane; Guermazi, Ali (eds.): *Imaging in Percutaneous Musculoskeletal Interventions*. Medical Radiology. Springer. p. 15–36. [D]
- Hurme, T., Alanko, S., Anttila, P., Juven, T. & Svedström, E. 2008: Risk factors for physical child abuse in infants and toddlers. – *Eur J Pediatr Surg* 18:387–391. [C]
- Jokinen, P., Brück, A., Aalto, S., Forsback, S., Parkkola, R. & Rinne, J.O. 2008: Impaired cognitive performance in Parkinson's disease is related to caudate dopaminergic hypofunction and hippocampal atrophy. – *Parkinsonism & Related Disorders* 1–6. [C]
- Kalliokoski, T., Nuutila, P., Virtanen, K.A., Iozzo, P., Bucci, M., Svedström, E., Roivainen, A., Nägren, K., Viljanen, T., Minn, H., Knuuti, J., Rönnemaa, T. & Simell, O. 2008: Pancreatic glucose uptake in vivo in men with newly diagnosed type 1 diabetes. – *J Clin Endocrinol Metab* 93(5):1909–1914. [C]
- Kemppainen, N.M., Aalto, S., Karrach, M., Nägren, K., Savisto, N., Oikonen, V., Viitanen, M., Parkkola, R. & Rinne, J.O. 2008: Cognitive reserve hypothesis: Pittsburgh compound B and fluorodeoxyglucose positron emission tomography in relation to education in mild Alzheimer's disease. – *Ann Neurol* 63:112–118. [C]
- Korja, M., Rautio, R., Valtonen, S. & Haapanen, A. 2008: Primary treatment of ruptured blood blister-like aneurysms with stent-assisted coil embolization: report of two cases. – *Acta Radiol* 49(2):180–3. [C]
- \*Lindfors, N.C., Heikkilä, J.T., Koski, I., Mattila, K. & Aho, A.J. 2008: Bioactive glass and autogenous bone as bone graft substitutes in benign bone tumors. – *J Biomed Mater Res B Appl Biomater* (5). [C]
- Nummenmaa, L., Hirvonen, J., Parkkola, R. & \*Hietanen, J.K. 2008: Is emotional contagion special? An fMRI study on neural systems for affective and cognitive empathy. – *Neuroimage* 43(3):571–580. [C]
- Peltola, V., Ruuskanen, O. & Svedström, E. 2008: Magnetic resonance imaging of lung infections in children. – *Pediatr Radiol* 38:1225–1231. [C]
- Reiman, M., Kujari, H., Maunu, J., Parkkola, R., Rikalainen, H., Lapinleimu, H., Lehtonen, L., Haataja, L. & the PIPARI Study Group 2008: Does placental inflammation relate to brain lesions and volume in preterm infants? – *J Pediatr* 152:642–647. [C]
- Reiman, M., Parkkola, R., Lapinleimu, H., Lehtonen, L., Haataja, L. & the PIPARI Study Group 2008: Interleukin-6 -174 and -572 genotypes and the volume of deep gray matter in preterm infants. – *Pediatr Res* (3). [C]
- Remes, A.M., Laru, L., Tuominen, H., Aalto, S., Kemppainen, N., Mononen, H., Nägren, K., Parkkola, R. & Rinne, J.O. 2008: Carbon 11-labeled Pittsburgh Compound B Positron Emission Tomographic Amyloid Imaging in Patients with APP Locus Duplication. – *Arch Neurol* 65(4):540–544. [C]
- Rigazio, S., Lehto, H.-R., Tuunanen, H., Nägren, K., Kankaanpää, M., \*Simi, C., Borra, R., Borra, R., Naum, A.G., Parkkola, R., Knuuti, J., Nuutila, P. & Iozzo, P. 2008: The lowering of hepatic fatty acid uptake improves liver function and insulin sensitivity without affecting hepatic fat content in humans. – *Am J Physiol Endocrinol Metab* 295:413–419. [C]
- \*Sarimo, J., \*Lempainen, L., Mattila, K. & \*Orava, S. 2008: Complete proximal hamstring avulsions: a series of 41 patients with operative treatment. – *Am J Sports Med* 36(6):1110–5. [C]
- Tabár, L. & Dean, P.B. 2008: *Breast Cancer – Early Detection with Mammography. Crushed Stone-like Calcifications: The Most Frequent Malignant Type*. Stuttgart: Georg Thieme Verlag, 320 p. [H]
- Tabár, L. & Dean, P.B. 2008: Thirty years of experience with mammography screening: a new approach to the diagnosis and treatment of breast cancer. – *Breast Cancer Res Treat* 10 Suppl (4):S3. [D]
- \*Tiihonen, J., \*Rossi, R., \*Laakso, M.P., \*Hodgins, S., \*Testa, C., \*Perez, J., \*Repo-Tiihonen, E., \*Vaurio, O., \*Soininen, H., Aronen, H.J., \*Könönen, M., \*Thompson, P.M. & \*Frisoni, G.B. 2008: Brain anatomy of persistent violent offenders: More rather than less. – *Psychiatry Res Neuroimaging* (163):201–212. [C]
- Viljanen, A.P.M., Lautamäki, R., Järvisalo, M., Parkkola, R., Huupponen, R., \*Lehtimäki, T.,

- Rönnemaa, T., Raitakari, O.T., Iozzo, P. & Nuutila, P. 2008: Effects of weight loss on visceral and abdominal subcutaneous adipose tissue blood-flow and insulin-mediated glucose uptake in healthy obese subjects. – *Ann Med* (14):1–9. [C]
- Virtanen, J., Komu, M. & Parkkola, R. 2008: Quantitative liver iron measurement by magnetic resonance imaging: in vitro and in vivo assessment of the liver to muscle signal intensity and the R2\* methods. – *Magn Reson Imaging* 26(8):1175–1182. [C]
- \*Vuontela, V., \*Steenari, M.-R., \*Aronen, E.T., \*Korvenoja, A., Aronen, H.J. & \*Carlson, S. 2008: Brain activation and deactivation during location and color working memory tasks in 11–13-year-old children. – *Brain Cogn* [C]
- \*Wang, H.H., \*Menezes, N.M., \*Zhu, M.W., \*Ay, H., \*Koroshetz, W.J., Aronen, H.J., \*Karonen, J.O., \*Liu, Y., \*Nuutinen, J., \*Wald, L.L. & \*Sorensen, G. 2008: Physiological noise in MR Images; an indicator of the tissue response to ischemia? – *J Magn Reson Imaging* (27): 866–871. [C]
- Äärimaa, V., \*Ranne, J., Mattila, K., \*Rahi, K., Virolainen, P. & \*Hiltunen, A. 2008: Patellar tendon shortening after treatment of patellar instability with a patellar tendon medialization procedure. – *Scand J Med Sci Sports* 18(4):442–6. [C]
- Fysiatría**  
**Physical and Rehabilitation Medicine**
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Oksanen, A. 2008: Neck muscle function and adolescent headache. *Annales Universitatis Turkuensis D* 807, 138 [47] p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta*  
*– Other scientific publications*
- \*El-Metfally, A., Mikkelsen, M., \*Ståhl, M., \*Macfarlane, G.J., \*Jones, G.T., \*Pulkkinen, L., \*Rose, R.J. & \*Kaprio, J. 2008: Genetic and environmental influences on non-specific low back pain in children: a twin study. – *Eur Spine J* 17:502–508. [C]
- \*Leppäluoto, J., \*Westerlund, T., \*Huttunen, P., \*Oksa, J., \*Smolander, J., \*Dugué, B. & Mikkelsen, M. 2008: Effects of long-term whole-body cold exposures on plasma concentration of ACTH, beta-endorphin, cortisol, catecholamines and cytokines in healthy females. – *Scand J Clin Lab Invest* 68:145–53. [C]
- Liljeström, M.R., LeBell, Y., Laimi, K., Anttila, P., Aromaa, M., Jämsä, T., Metsähonkala, L., Vahlberg, T., \*Viander, S., Alanen, P. & Sillanpää, M. 2008: Are signs of temporomandibular disorders stable and predictable in adolescents with headache? – *Cephalalgia* 28:619–25. [C]
- Mikkelsen, M., \*El-Metfally, A., \*Kautiainen, H., \*Auvinen, A., \*Macfarlane, G.J. & Salminen, J.J. 2008: Onset, prognosis and risk factors for widespread pain in schoolchildren. A prospective 4-year follow-up study. – *Pain* 138:681–687. [C]
- \*Oksanen, A., \*Pöyhönen, T., \*Ylinen, J.J., \*Metsähonkala, L., \*Anttila, P., \*Laimi, K., \*Hiekkanen, H., Salminen, J.J., Aromaa, M. & Sillanpää, M. 2008: Force production and EMG activity of neck muscles in adolescent headache. – *Disabil Rehabil* 30:231–239. [C]
- \*Oksanen, A., Erkintalo, M., \*Metsähonkala, L., \*Anttila, P., \*Laimi, K., \*Hiekkanen, H., Salminen, J.J., Aromaa, M. & Sillanpää, M. 2008: Neck muscles cross sectional area in adolescents with and without headache – MRI study. – *Eur J Pain* 12:952–959. [C]
- \*Ståhl, M., Mikkelsen, M., \*Kautiainen, H., \*Häkkinen, A., \*Ylinen, J. & Salminen, J.J. 2008: Non-specific neck pain in schoolchildren: prognosis and risk factors for occurrence and persistence. A 4-year follow-up study. – *Pain* 137:316–22. [C]
- Geriatría**  
**Geriatrics**
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Rovio, S. 2008: The effect of physical activity and other lifestyle factors on dementia, Alzheimer's disease and structural brain changes. Karolinska Institutet. Universitetservice US-AB, 118 [67] p.

*Muu tieteellinen julkaisu toiminta*

*– Other scientific publications*

- Kalimo, H., Miao, Q., \*Tikka, S., Mykkänen, K., Junna, M., Roine, S., Viitanen, M., \*Pöyhönen, M. & \*Baumann, M. 2008: CADASIL: the most common hereditary subcortical vascular dementia. – *Future Neurology* 3 (6):683–704. [C]
- Kemppainen, N.M., Aalto, S., \*Karrasch, M., Nägren, K., Savisto, N., Oikonen, V., Viitanen, M., Parkkola, R. & Rinne, J.O. 2008: Kognitiivinen reservi auttaa kompensoimaan Alzheimer-muutosten vaikutuksia. – *Duodecim* 124: 17–18. [c]
- Kemppainen, N.M., Aalto, S., \*Karrasch, M., Nägren, K., Savisto, N., Oikonen, V., Viitanen, M., Parkkola, R. & Rinne, J.O. 2008: Cognitive reserve hypothesis: Pittsburgh Compound B and fluorodeoxyglucose positron emission tomography in relation to education in mild Alzheimer's disease. – *Annals of Neurology* 63:112–118. [C]
- \*Ketonen, M., \*Pajunen, P., \*Koukkunen, H., Immonen-Räihä, P., \*Mustonen, J., \*Mähönen, M., \*Niemi, M., \*Kuulasmaa, K., \*Palomäki, P., Arstila, M., Vuorenmaa, T., Lehtonen, A., \*Lehto, S., \*Miettinen, H., \*Torppa, J., \*Tuomilehto, J., Airaksinen, J., \*Pyörälä, K. & \*Salomaa, V. for the FINMONICA/FINAMI Study Group 2008: Long-term prognosis after coronary artery bypass surgery. – *International Journal of Cardiology* 124:72–79. [C]
- \*Kivipelto, M., Rovio, S., \*Ngandu, T., \*Kåreholt, I., \*Eskelinen, M., \*Winblad, B., \*Hachinski, V., \*Cedazo-Minguez, A., \*Soininen, H., \*Tuomilehto, J. & \*Nissinen, A. 2008: Apolipoprotein E epsilon4 magnifies lifestyle risks for dementia: a population based study. – *Journal of Cellular and Molecular Medicine* 12:2762–2771. [C]
- Koivunen, J., \*Verkkoniemi, A., Aalto, S., \*Pae-tau, A., \*Ahonen, J.-P., Viitanen, M., Nägren, K., Rokka, J., Haaparanta, M., Kalimo, H. & Rinne, J.O. 2008: PET amyloid ligand [<sup>11</sup>C]PIB uptake shows predominant striatal increase in variant Alzheimer's disease. – *Brain* 131:1845–1853. [C]
- \*Koukkunen, H., \*Salomaa, V., \*Lehto, S., \*Ketonen, M., Immonen-Räihä, P., Lehtonen, A., Havulinna, A., \*Kesäniemi, Y.A. & \*Pyörälä, K. for the FINAMI Study Group 2008: Coronary events in persons aged 75 years or older in Finland from 1995 to 2002: The FINAMI Study. – *The American Journal of Geriatric Cardiology* 17:78–86. [C]
- Lammintausta, A., Lehtonen, A., Immonen-Räihä, P., \*Kaarisalo, M., \*Torppa, J., Airaksinen, J. & \*Salomaa, V. 2008: Stroke morbidity in Swedish- and Finnish-speaking populations of Turku, Finland. – *Scandinavian Cardiovascular Journal* 42: (Sep 26) 1–6. [C]
- Lehtonen, A., Huupponen, R., \*Tuomilehto, J., Lavonius, S., Arve, S., \*Isoaho, H., Huhtaniemi, I. & \*Tilvis, R. 2008: Serum testosterone but not leptin predicts mortality in elderly men. – *Age and Ageing* 37:461–464. [C]
- \*Ponsford, A.-S., Viitanen, M., \*Lundberg, C. & Johansson, K. 2008: Assessment of driving after stroke – A pluridisciplinary task. – *Accident Analysis and Prevention* 40:452–460. [C]
- Remes, L., Isoaho, R., Vahlberg, T., Hiekkänen, H., Korhonen, K., Viitanen, M. & Rautava, P. 2008: Major lower extremity amputation in elderly patients with peripheral arterial disease: incidence and survival rates. – *Aging Clinical and Experimental Research* 20 (5):385–393. [C]
- Rovio, S., \*Winblad, B., \*Soininen, H., \*Tuomilehto, J., \*Nissinen, A. & \*Kivipelto, M. 2008: Midlife physical activity modifies subsequent risk of dementia, Alzheimer's disease and structural brain changes. In: 19<sup>th</sup> Nordic Congress of Gerontology 2008. Ageing, dignity and diversity. May 25.–28., 2008, Oslo, Norway, p. 47–48. [D]
- Rovio, S., \*Winblad, B., \*Soininen, H., \*Tuomilehto, J., \*Nissinen, A. & \*Kivipelto, M. 2008: Physical activity modifies risk of dementia and Alzheimer's disease. In: ACSM's 55<sup>th</sup> Annual Meeting, May 28–31, 2008, Indianapolis, Indiana USA. American College of Sports Medicine including the Supplement to the May 2008, *Medicine & Science in Sports & Exercise* 2008; 40 (Suppl): 68. [D]
- Rovio, S., \*Spulber, G., \*Nieminen, L.J., \*Niskanen, E., \*Winblad, B., \*Tuomilehto, J., \*Nissinen, A., Soininen, H. & Kivipelto, M. 2008: The effect of midlife physical activity on subsequent structural brain changes. – *Alzheimer's*

- Association International Conference on Alzheimer's Disease, July 26–31, 2008, Chigaco, Illinois. *Alzheimer's & Dementia* 2008; 4 (Suppl 2): T707–708. [D]
- \*Rusanan, M., Rovio, S., \*Ngandu, T., \*Nissinen, A., \*Soininen, H. & \*Kivipelto, M. 2008: The impact of midlife smoking on the development of dementia, and Alzheimer's disease later in life: a population-based study. – *Alzheimer's Association International Conference on Alzheimer's Disease*, July 26–31, 2008, Chigaco, Illinois. – *Alzheimer's & Dementia* 2008; 4 (Suppl 2): T195. [D]
- \*Skoglund, L., Viitanen, M., Kalimo, H., \*Lannfelt, L., \*Jönhagen, M.E., \*Ingelsson, M., \*Glaser, A. & Herva, R. 2008: The tau S305S mutation causes frontotemporal dementia with parkinsonism. – *European Journal of Neurology* 15:156–161. [C]
- \*Vannini, P., \*Lehmann, C., \*Dierks, T., \*Jann, K., Viitanen, M., \*Wahlund, L.-O. & \*Almkvist, O. 2008: Failure to modulate neural response to increased task demand in mild Alzheimer's disease: fMRI study of visuospatial processing. – *Neurobiology of Disease* 31:287–297. [C]
- Viitanen, M. 2008: Kokousselostus. Societas Gerontologica Fennica ry (SGF) 60 vuotta – Eeva Jalavisto -juhlasymposium. – *Gerontologia* 2: 117–118. [d]
- 2008: Touhukas, kotona pärjäämätön mummo. Turun XXV Lääketiedepäivät. 4.–6. marraskuuta 2008, Turun Messukeskus. Luentolyhennelmät, 2008, s. 188. [d]
- 2008: Äkillisesti voimaton ja sekava vanhus. Turun XXV Lääketiedepäivät. 4.–6. marraskuuta 2008, Turun Messukeskus. Luentolyhennelmät, 2008, s. 189. [d]
- Iho- ja sukupuolitautioppi**  
**Dermatology and Venereal Diseases**
- Ala-aho, R., Baker, A.H. & Kähäri, V.-M. 2008: Targeting degradome genes via engineered viral vectors. In: Edwards, D., Høyer-Hansen, G., Blasi, F. & Sloane, B.F. (eds.): *The Cancer Degradome, Proteases and Cancer Biology*, New York: Springer Science + Business Media, LCC, pp. 877–894. [D]
- Anttinen, A., Koulu, L., Nikoskelainen, E., Portin, R., Kurki, T., Erkinjuntti, M., \*Jaspers, N.G.J., \*Raams, A., \*Green, M.H.L., \*Lehmann, A.R., \*Wing, J.F., \*Arlett, C.F. & Marttila, R.J. 2008: Neurological symptoms and natural course of xeroderma pigmentosum. – *Brain* 131:1979–1989. [C]
- Halava, H. & Lammintausta, K. 2008: Toistuva anafylaksia hengitystieinfektion yhteydessä. – *TABU Lääketietoa lääkelaitokselta* 16:22–23. [c]
- Jouhilahti, E.-M., Peltonen, S. & Peltonen, J. 2008: Class III  $\beta$ -tubulin is a component of the mitotic spindle in multiple cell types. – *Journal of Histochemistry & Cytochemistry* 56(12): 1113–1119. [C]
- \*Karvonen, S.L., \*Cajanus, S., \*Hannuksela-Svahn, A., \*Heikkilä, E., \*Höök-Nikanne, J., Koulu, L., \*Luostarinen, E., \*Luosujärvi, R., \*Paimela, L., \*Rantanen, T., \*Snellman, E. & \*Suhonen, R. 2008: Iho- ja nivelsoriasin diagnostiikka ja hoito. Käypä hoito -suositus. – *Duodecim* 124(3):324–346. [f]
- Kivisaari, A.K., Kallajoki, M., Mirtti, T., \*McGrath, J.A., \*Bauer, J.W., \*Weber, F., \*Königová, R., \*Sawamura, D., \*Sato-Matsumura, K.C., \*Shimizu, H., \*Csikós, M., \*Sinemus, K., \*Beckert, W. & Kähäri, V.-M. 2008: Transformation-specific matrix metalloproteinases (MMP)-7 and MMP-13 are expressed by tumour cells in epidermolysis bullosa-associated squamous cell carcinomas. – *British Journal of Dermatology* 158(4):778–785. [C]
- Koulu, L. 2008: Ihosyövät yleistyvät väestön vanhetessa. – *Suomen Lääkärilehti* 40:3270. ([c])
- 2008: Edgar Lee Masters: Spoon River antologia. Helmiä kirjajhyllystäni. – *Skinfo* 3:24. [i]
- Lammintausta, K. & Neuvonen, H. 2008: Airborne allergic contact dermatitis from 4-(bromomethyl)benzoic acid in a university chemist. – *Contact Dermatitis* 58:314–315. [C]
- \*Leinonen, P.T., \*Hägg, P.M., Peltonen, S., Jouhilahti, E.-M., \*Melkko, J., \*Korkiamäki, T., \*Oikarinen, A. & \*Peltonen, J. 2008: Reevaluation of the normal epidermal calcium gradient, and analysis of calcium levels and ATP receptors in Hailey-Hailey and Darier epidermis. – *Journal of Investigative Dermatology*. DOI: 10.1038/jid.2008.381, pp. 1–9. [C]

- \*Kuorilehto, T., \*Risteli, J., \*Koivunen, J., \*Nissinen, M., Peltonen, S., \*Kinnunen, P., \*Messiaen, L., \*Lehenkari, P. & Peltonen, J. 2008: Congenital pseudoarthrosis of neurofibromatosis type 1: Impaired osteoblast differentiation and function and altered NF1 gene expression. – Bone, doi:10.1016/j.bone.2008.10.050, pp. 1–8. [C]
- Liippo, J. & Lammintausta, K. 2008: Contact sensitization to 4,4'-diaminodiphenylmethane and to isocyanates among general dermatology patients. – Contact Dermatitis 59:109–114. [C]
- Liippo, J. & Lammintausta, K. 2008: Positive patch test reactions to gentamicin show sensitization to aminoglycosides from topical therapies, bone cements, and from systemic medication. – Contact dermatitis 59:268–272. [C]
- Liippo, J., Taimen, P., Talve, L., Saario, R. & Vainio, E. 2008: Cardiac tamponade in a patient with predominantly cutaneous manifestations of primary antiphospholipid syndrome. – Acta Dermato-Venereologica 88:162–163. [C]
- Luukka, H., Klemi, P., Hirsimäki, P., Vahlberg, T., Kivisaari, A., Kähäri, V.-M. & Grénman, R. 2008: Matrix metalloproteinase (MMP)-1, -9 and -13 as prognostic factors in salivary gland cancer. – Acta Laryngologica 128(4):482–490. [C]
- Mäkelä, L. & Lammintausta, K. 2008: Etoricoxib-induced acute generalized exanthematous pustulosis. – Acta Dermato-Venereologica 88:200–201. [C]
- Peltonen, J. & Peltonen, S. 2008: Composition of neurofibromas, NF1 expression, and comparison of normal and NF1 haploinsufficient cells. In: Kaufmann, D. (ed.): Neurofibromatoses. Monographs in Human Genetics. Basel: Karger, vol 16, pp. 129–142. [D]
- Peltonen, S. 2008: Visiting the Department of Dermatology, Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA. – Forum for Nordic Dermato-Venereology 13(1):10–12. [I]
- 2008: Neurofibromatosis Type 1: Dermatologists should take an active role. – Forum for Nordic Dermato-Venereology 13(3):74–77. [E]
- 2008: 3rd Scandinavian Conference on Epidermolysis Bullosa for Healthcare Professionals, Helsinki 24–25 April 2008. – Forum for Nordic Dermato-Venereology 13(3):78–80. [I]
- Peltonen, S., Aaltonen, V. & Peltonen, J. 2008: Neurofibromatosis 1. In: Schwab, M. (ed.): Encyclopedia of Cancer (2nd edition). Berlin Heidelberg New York, Springer-Verlag, pp. 2061–2065. [D]
- \*Päiväläinen, S., \*Nissinen, M., \*Honkanen, H., \*Lahti, O., \*Kangas, S.M., Peltonen, J., Peltonen, S. & \*Heape, A. 2008: Myelination in mouse dorsal root ganglion/Schwann cell cocultures. – Molecular and Cellular Neuroscience 37:568–578. [C]
- \*Sebe, A., Leivonen, S.-K., \*Fintha, A., \*Masszi, A., \*Rosivall, L., Kähäri, V.-M. & \*Mucsi, I. 2008: Transforming growth factor-beta-induced alpha-smooth muscle cell actin expression in renal proximal tubular cells is regulated by p38beta mitogen-activated protein kinase, extracellular signal-regulated protein kinase1,2 and the Smad signalling during epithelial-myofibroblast transdifferentiation. – Nephrol Dial Transplant 23(5):1537–1545. [C]
- Valovirta, E., Jokinen, A., Koulu, L., \*Pallasaho, P., \*Patja, K., Savolainen, J., Terho, E.O., \*Toskala, E. & \*Virtanen, T. 2008: Siedätys-hoito. Käypä hoito -suositusten päivitystietelmä. – Duodecim 124:1773–1774. [f]
- Vihinen, P., Ala-aho, R. & Kähäri, V.-M. 2008: Diagnostic and prognostic role of matrix metalloproteases in cancer. – Expert Opin Med Diagn 2(9):1025–1039. [C]
- Visnapuu, V., Peltonen, S., Ellilä, T., Kerosuo, E., Happonen, R.-P. & Peltonen, J. 2008: Periapikaalinen sementtidysplasia on yleinen naispuolisilla neuro-fibromatoosi 1 -potilailla. – Suomen Hammaslääkärilehti 12:34–35. [f]

## **Kansanterveystiede**

### **Public Health**

#### *Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Virtanen, R. 2008: Epidemiological studies of childhood and adolescence headache. Annals Universitatis Turkuensis D 813, 116 p.

#### *Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications*

- Degni, F., \*Mazengo, Ch., \*Vaskilampi, T. & \*Es-

- sén, B. 2008: Religious beliefs prevailing among Somali men living in Finland regarding the use of the condom by men and that of other forms of contraception by women. – *European Journal of Contraception and Reproductive Health Care* 13(3):298–303. [C]
- Ekblad, M., Maunu, J., Munck, P., Ekblad, S., Matomäki, J., Lapinleimu, H., Haataja, L., Lehtonen, L. & the PIPARI Study Group (incl. Sillanpää M). 2008: Keskosten äidit tupakoivat raskausaikana muita yleisemmin. – *Suomen Lääkärilehti* 67:1047–1051. [c]
- Honkinen, P.-L., Suominen, S., Helenius, H., Aromaa, M., Rautava, P. Sourander, A. & Sillanpää M. 2008: Stability of the sense of coherence in adolescence. – *Journal of Adolescent Medicine and Health* 20(1):85–91. [C]
- Korja, R., Maunu, J., Kirjavainen, J., Savonlahti, E., Haataja, L., Lapinleimu, H., Manninen, H., Piha, J., Lehtonen, L. & the PIPARI Study Group (incl. Sillanpää M). 2008: Mother infant interaction is influenced by the amount of holding in preterm infants. – *Early Human Development* 84:257–267. [C]
- Korja, R., Savonlahti, E., Ahlqvist-Björkroth, S., Stolt, S., Haataja, L., Lapinleimu, H., Piha, J., Lehtonen, L. & the PIPARI Study Group (Incl. Sillanpää M). 2008: Maternal depression is associated with mother-infant interaction in preterm infants. – *Acta Paediatrica* 97:724–730. [C]
- Kuosmanen, L., Kaltiala-Heino, R., Suominen, S., Kärkkäinen, J., Hätönen, H., Ranta, S. & Välimäki, M. 2008: Patient complaints in Finland 2000–2004: a retrospective register study. – *Journal of Medical Ethics* 34:788–792. [F]
- Kärkkäinen, J., Suominen, S., Vahlberg, T. & Eronen, M. 2008: Sitominen vähentynyt ja eristäminen lisääntynyt Länsi- Suomen psykiatrisissa sairaaloissa. – *Suomen Lääkärilehti* 63:4549–4553. [c]
- Laaksonen, C., Aromaa, M., Heinonen, O., Koivusilta, L., Koski, P., Suominen, S., Vahlberg, T. & Salanterä, S. 2008: Health Related Quality of Life (HRQL) in 10 year old schoolchildren. – *Quality of Life Research* 17:1049–1054. [C]
- Laaksonen, C., Aromaa, M., Koivusilta, L., Koski, P., Suominen, S. & Salanterä, S. 2008: Millainen on alakouluikäisen terveys? Kuulumisia Turun Koulut Liikkeelle -tutkimushankkeesta. – *Terveydenhoitaja* 1/2008. [e]
- Laamanen, R., Koponen, A.M., Simonsen-Rehn, N., Linna, M. & Suominen, S. 2008: Palvelutuotantotapa ja perusterveydenhuollon palvelujen toimivuus neljässä kunnassa. Teoksessa: Ashorn, U. & Lehto, J. (toim.): *Tutkijapuheen- vuoroja terveydenhuollossa*. Helsinki: Stakes, s. 166–179. [d]
- Laamanen, R., Simonsen-Rehn, N., Øvretveit, J., Suominen, S. & Brommels, M. 2008: Outsourcing primary health care services. How politicians explain the grounds for their decisions. – *Health Policy* 88:294–307. [C]
- Liljeström, M.L., Le Bell, Y., Laimi, K., Anttila, P., Aromaa, M., Metsähonkala, L., Vahlberg, T., Jämsä, T., Viander, S., Alanen, P. & Sillanpää, M. 2008: Are signs of temporomandibular disorders stable and predictable in adolescents with headache? – *Cephalalgia* 28:619–625. [C]
- Mattila, M.L., Rautava, P., Jaakkola, S., Ojanlatva, A. & Sillanpää, M. 2008: Childhood caries is still in force. A 15-year follow-up. – *Acta Odontologica Scandinavica* 66:189–192. [C]
- Munck, P., Maunu, J., Kirjavainen, J., Lapinleimu, H., Haataja, L., Lehtonen, L. & the PIPARI Study Group (incl. Sillanpää M). 2008: Crying behavior in early infancy is associated with developmental outcome at two years of age in very low birth weight infants. – *Acta Paediatrica* 97:332–336. [C]
- Oksanen, A., Erkintalo, M., Metsähonkala, L., Anttila, P., Laimi, K., Hiekkänen, H., Salminen, J.J., Aromaa, M. & Sillanpää, M. 2008: Neck muscles' cross-sectional area in adolescents with and without headache – MRI study. – *Eur J Pain* 12:952–9.[C]
- Oksanen, A., \*Pöyhönen, T., \*Ylinen, J.J., Metsähonkala, L., Anttila, P., Laimi, K., Hiekkänen, H., Aromaa, M., Salminen, J.J. & Sillanpää, M. 2008: Force production and EMG activity of neck muscles in adolescent headache. – *Disabil Rehabil* 30:231–9.[C]
- Reiman, M., Kujari, H., Ekholm, E., Lapinleimu, H., Lehtonen, L., Haataja, L. & the PIPARI Study Group (incl. Sillanpää M). 2008: Interleukin-6 polymorphism associates with histological chorionamnionitis and neonatal infections in preterm infants. – *Journal of Pediatrics* 153:19–24. [C]

- Remes, L., Isoaho, R., Vahlberg, T., Hiekkänen, H., \*Korhonen, K., Viitanen, M. & Rautava, P. 2008: Major lower extremity amputation in elderly patients with peripheral arterial disease – incidence and survival rates. – *Aging Clinical and Experimental Research* 20(5): 385–393. [C]
- Siirilä, J., Koski, P., Suominen, S., Heinonen, O.J., Salanterä, S., Asanti, R., Oittinen, A. & Aromaa, M. 2008: Liikkuukko kymmenvuotias riitävästi? – *Duodecim* 124:538–543. [c]
- Sillanpää, M., \*Andlin-Sobocki, P. & \*Lönnqvist, J. 2008: Costs of brain disorders in Finland. – *Acta Neurologica Scandinavica* 117:167–172. [C]
- Sillanpää, M., \*Camfield, C., \*Camfield, P., Haataja, L., Aromaa, M., Rautava, P. & Hauser, W.A. 2008: Incidence of febrile seizures in Finland. Prospective population-based study. – *Pediatric Neurology* 38:391–394. [C]
- Sillanpää, M., \*Camfield, C., Aromaa, M., Rautava, P., \*Hauser, W.A. & \*Camfield, P. 2008: Inconsistency in reporting febrile seizures. – *Developmental Medicine and Child Neurology* 50: 25–28. [C]
- Sillanpää, M. & Schmidt, D. 2008: Seizure clustering during drug treatment affects seizure outcome and mortality of childhood-onset epilepsy. – *Brain* 131:938–44. [C]
- Suominen, S. & Lindström, B. 2008: Salutogenesis. Editorial. – *Scandinavian Journal of Public Health* 36(4):337–339. [E]
- Tuominen, R. 2008: Evaluation of three methods assessing the relative value of a dental program. – *Acta Odontologica Scandinavica* 66: 82–87 [C]
- verley, P., \*De Backer, W., \*Diefenbach, K., \*Donic, V., \*Fanfulla, F., \*Fietze, I., \*Franklin, K., \*Grote, L., \*Hedner, J., \*Jennum, P., \*Krieger, J., \*Levy, P., \*McNicholas, W., \*Montserrat, J., \*Parati, G., \*Pascu, M., \*Penzel, T., \*Riha, R., \*Rodenstein, D., \*Sanna, A., \*Schulz, R., \*Sforza, E., \*Sliwinski, P., \*Tomori, Z., \*Tonnesen, P., \*Varoneckas, G., \*Zielinski, J., \*Kostelidou, K.; COST Action B-26 Collaborators \*Valmain, J., \*Vaa, T., \*Trakadas, A., \*Lauer, R., \*Buhagiar, G., \*Lehotska, A., \*Vitenas, M., \*Dolenc, L., \*Iversen, J., Knapskog, A.B., Brady, N., Hollenstein, T., Aad, G., Saaresranta, T., Hochmann, M., \*Staus, G., \*Zuidema, C., \*Bittner, M., \*Topelius, M., \*Raimondo, I., \*Pindmaa, M., \*Erzsébet, K., \*Wijkstra, P. & \*Tomori, Z. 2008: Medico-legal implications of sleep apnoea syndrome: driving license regulations in Europe. – *Sleep Med* 9:362–75. [C]
- \*Csonka, P. & Vanto, T. 2008: Ihopistokoe. Teoksessa: Kaila, M., Korppi, M., Mäkelä, M., Pelkonen, A. & Valovirta, E. (toim.): Lasten allergiset sairaudet. Helsinki: Suomen Allergiyhdistys, Allergijaosto, s. 73–78. [d]
- \*Kaila, M., \*Grönlund, J., \*Mäkelä, M., Vanto, T., \*Virta, L. & \*Klaukka, T. 2008: Lasten astman diagnostiikka, lääkehoito ja hoidon tulokset vaihtelevat alueittain. – *Suomen Lääkärilehti* 63(23):2155–9. [f]
- \*Korhonen, P., \*Aarnio, P., Saaresranta, T., \*Jaatinen, P. & Kantola, I. 2008: Glukoositasapainon häiriöt yleisiä verenpainepotilailla. – *Duodecim* 124:723. [c]
- \*Korhonen, P., \*Aarnio, P., Saaresranta, T., \*Jaatinen, P. & Kantola, I. 2008: Glucose homeostasis in hypertensive subjects. – *Hypertension* 51:1–5. [C]
- \*Mäkelä, M.J., \*Virta, L., \*Kaila, M., \*Grönlund, J., Vanto, T. & \*Klaukka, T. 2008: Medication use in children with asthma in Finland 1995 to 2006. – *J Allergy Clin Immunol* 122(3):648–9. [C]
- Nermes, M. & Vanto, T. 2008: Ruokayliherkkyys. Teoksessa: Kaila, M., Korppi, M., Mäkelä, M., Pelkonen, A. & Valovirta, E. (toim.): Lasten allergiset sairaudet. Helsinki: Suomen Lastenlääkäriyhdistyksen Allergijaosto, ss. 153–161. [d]
- Saaresranta, T. 2008: ESADA – eurooppalainen

## **Keuhkosairausoppi ja kliininen allergologia Pulmonary Diseases and Clinical Allergology**

- \*Aittokallio, J., Polo, O., Hiissa, J., Virkki, A., Toikka, J., Raitakari, O., Saaresranta, T. & Aittokallio, T. 2008: Overnight variability in transcutaneous carbon dioxide predicts vascular impairment in women. – *Exp Physiol* 93: 812–823. [C]
- \*Alonderis, A., \*Barbé, F., \*Bonsignore, M., \*Cal-

- maailman suurin uniapneapotilaiden tietokanta. – Allergiakoulu 2008; Allergiatutkimussäätiön 36. vuosikirja, ss. 96–97. [h]
- Saaresranta, T., \*Anttalainen, U. & \*Äyräs, O. 2008: Uniapnean hoito kannattaa. Vuosikatsaus 2007. – Varsinais-Suomen sairaanhoitopiirin julkaisuja, sarja D, nro 2. . [h]
- Saaresranta, T., \*Anttalainen, U., Toikka, J. & Polo, O. 2008: Dyspnoea: diagnostic challenge. – *Breathe* 4:269–273. [C]
- Virkki, A., Polo, O., Saaresranta, T., \*Laapottisalo, A., \*Gyllenberg, M. & Aittokallio, T. 2008: Overnight features of transcutaneous carbon dioxide measurement as predictors of metabolic status. – *Artif Intell Med* 42:55–65. [C]
- Kirurgia**  
**Surgery**
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Kiss, J. 2008: The role of endothelial enzymes NOS, VAP-1 and CD73 in acute lung injury. *Annales Universitatis Turkuensis D* 816, 99 p.
- Koskivuo, I. 2008: Clinically occult metastases in patients with cutaneous melanoma. Detection with sentinel lymph node biopsy and whole body positron emission tomography. *Annales Universitatis Turkuensis D* 832, 134 p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta*  
*– Other scientific publications*
- Aarnio, P. 2008: Verisuonikirurgiset sairaudet. – Kirjassa: Käytännön lääkärin täsmähoidon ABC. Recallmed, Suomi, s. 108–135. [d]
- 2008: Suonikohjujen hoitovaihtoehdot. Pääkirjoitus. – *Suomen Lääkärilehti* 41:3382. [e]
- \*Ala-Opas, M., \*Tuhkanen, K., \*Forssell, T., \*Granbacka, P., \*Palmberg, C., \*Liukkonen, T., \*Juusela, H., \*Korhonen, H., \*Hellström, P., \*Lukkarinen, O., Nurmi, M., \*Rajala, P., \*Permi, J., \*Puolakka, V.M., \*Talja, M., \*Tammela, T., \*Raitanen, M.P., Finnbladder Group 2008: The role of BTA stat Test in follow-up of patients with bladder cancer: results from FinnBladder studies. – *World Journal of Urology* 26:45–50. [C]
- \*Blanke, C.D., \*Demetri, G.D., \*von Mehren, M., \*Heinrich, M.C., \*Eisenberg, B., \*Fletcher, J.A., \*Corless, C.L., \*Fletcher, D.M., Roberts, P.J., \*Heinz, D., \*Wehre, E., \*Nikolova, Z. & \*Joensuu, H. 2008: Long-term results from a randomized phase II trial of standard-versus higher-dose imatinib mesylate for patients with unresectable or metastatic gastrointestinal stromal tumors expressing KIT. – *J Clin Oncol* 26(4):620–625. [C]
- \*Bostrom, P.J., \*Soloway, M.S., \*Manoharan, M., \*Ayyathurai, R. & \*Samavedi, S. 2008: Bladder cancer after radiotherapy for prostate cancer: detailed analysis of pathological features and outcome after radical cystectomy. – *J Urol* 179:91–95. [C]
- \*Boström, P.J., \*Kössi, J., Laato, M. & Nurmi, M. 2008: Risk factors for mortality and morbidity related to radical cystectomy. – *BJU Int* 103: 191–196. [C]
- \*Boström, P.J., Suvitie, P., Kiilholma, P., Palo, P. & Nurmi, M. 2008: Ektooppinen virtsanjohdin – nuoren naisen inkontinenssin harvinaisen syy. – *Duodecim* 124:2005–2009. [c]
- \*Eloranta, S., \*Arve, S. & \*Routasalo, P. 2008: Multiprofessional collaboration promoting home care clients' personal resources: perspectives of older clients. – *International Journal of Older People Nursing* 3:88–95. [C]
- \*Eloranta, S., Katajisto, J. & Leino-Kilpi, H. 2008: Potilas kirurgisen hoidon laadun arvioitsijana. – *Hoitotiede* 20(3):115–125. [c]
- \*Eloranta, S., \*Routasalo, P. & \*Arve, S. 2008: Personal resources supporting living at home as described by older home care clients. – *Int J Nurs Pract* 14:308–314. [C]
- \*Eloranta, S., \*Vähätalo, M. & \*Johansson, K. 2008: Avannepotilaan ohjauksessa korostuu voimavaraistuminen. – *Sairaanhoitaja* 81(3): 34–36. [i]
- Grönroos, J. 2008: Potilaan alkoholiongelmia otettava huomioon akuutin vatsan diagnostiikassa ja hoidossa. – *Suomen Lääkärilehti* 63(51–52): 4529–4533. [i]
- Grönroos, J.M. 2008: Endoscopic management of postcholecystectomy bile duct strictures. – *J Am Coll Surg* 207(5):786–787. [C]
- Grönroos, J.M., \*Laine, S., \*Salminen, P., \*Karvonen, J., Lavonius, M. & Gullichsen, R. 2008: Female gender may give rise to difficulties in endoscopic and laparoscopic biliary surgery. –

- Surg Endosc 22:2761–2762. [C]
- \*Hedlund, P.O., \*Damber, J.-E., \*Hagerman, I., \*Haukaas, S., \*Henriksson, P., \*Iversen, P., \*Johansson, R., \*Klarskov, P., \*Lundbeck, F., \*Rasmussen, F., \*Varenhorst, E., \*Viitaniemi, J., The SPCG-5 Study Group (incl. Nurmi, M.) 2008: Parenteral estrogen versus combined androgen deprivation in the treatment of metastatic prostatic cancer: Part Final evaluation of the Scandinavian Prostatic Cancer Group (SPCG) Study No. 5. – *Scand J Urol Nephrol* 42:220–229. [C]
- Heiro, M., Helenius, H., Hurme, S., Savunen, T., Metsärinne, K., Engblom, E., Nikoskelainen, J. & Kotilainen, P. 2008: Long-term outcome of infective endocarditis: A study on patients surviving over one year after the initial episode treated in a Finnish teaching hospital during 25 years. – *BMC Infect Dis* 8: 49. [C]
- \*Hernesniemi, J.A., \*Dashti, R., Juvela, S., \*Väärt, K., \*Niemi, M. & \*Laakso, A. 2008: Natural history of brain arteriovenous malformations: a long-term follow-up study of risk of hemorrhage in 238 patients. – *Neurosurgery* 63(5): 823–831. [C]
- Juvela, S. 2008: Response: Editorial. Prognosis after intracerebral hemorrhage. – *J Neurosurg* 108:2. [C]
- Juvela, S., \*Porras, M. & \*Poussa, K. 2008: Natural history of unruptured intracranial aneurysms: probability of and risk factors for aneurysm rupture. – *J Neurosurg* 108:1052–1060. [C]
- Kauhanen, S., Seppänen, M. & Nuutila, P. 2008: Premedication with carbidopa masks positive finding of insulinoma and beta cell hyperplasia in (18F)-dihydroxy-phenyl-alanine positron emission tomography. – *J Clin Oncol* 26(32): 5307–5308. [C]
- \*Kiss, J., Jalkanen, S., Fülöp, F., Savunen, T. & Salmi, M. 2008: Ischemia-reperfusion injury is attenuated in VAP-1-deficient mice and by VAP-1 inhibitors. – *Eur J Immunol* 38(11): 3041–3049. [C]
- \*Kokkola, A., \*Sipponen, P., \*Arkkila, P., \*Danielson, H. & Puolakkainen, P. 2008: Does the eradication of *Helicobacter pylori* delay the diagnosis of gastric cancer? – *Scand J Gastroenterol* 43(12):1456–1460. [C]
- \*Korhonen, P., Aarnio, P., Saaresranta, T., Jaatinen, P. & Kantola, I. 2008: Glucose homeostasis in hypertensive subjects. – *Hypertension* 51: 945–949. [C]
- Koskivuo, I. & Suominen, E. 2008: Ihomelanooman muuttuva kirurginen hoito. – *Duodecim* 124:1995–2004. [c]
- \*Kudomi, N., \*Slimani, L., Järvisalo, M.J., \*Kiss, J., Lautamäki, R., \*Naum, G.A., Savunen, T., Knuuti, J., Iida, H., Nuutila, P. & \*Iozzo, P. 2008: Non-invasive estimation of hepatic blood perfusion from H2 15 O PET images using tissue-derived arterial and portal input functions. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 35(10):1899–1911. [C]
- \*Laaksamo, E., \*Tulamo, R., \*Baumann, M., \*Dashti, R., \*Hernesniemi, J., Juvela, S., \*Niemi, M. & \*Laakso, A. 2008: Involvement of mitogen-activated protein kinase signaling in growth and rupture of human intracranial aneurysms. – *Stroke* 39:886–892. [C]
- \*Laakso, A., \*Dashti, R., Juvela, S., \*Väärt, K., \*Niemi, M. & \*Hernesniemi, J.A. 2008: Natural history of brain arteriovenous malformations: A long-term follow-up study of 238 patients: 808. Abstract. Congress of Neurological Surgeons 2008, Orlando, Florida, 20–25.9.2008. – *Neurosurgery* 62(6):1402. [C]
- \*Laakso, A., \*Dashti, R., \*Seppänen, J., Juvela, S., \*Väärt, K., \*Niemi, M., \*Sankila, R. & \*Hernesniemi, J.A. 2008: Long-term excess mortality in 623 patients with brain arteriovenous malformations. – *Neurosurgery* 63(2):244–255. [C]
- \*Lajunen, T., \*Vikatmaa, P., \*Bloigu, A., Ikonen, T., \*Lepäntalo, M., \*Pussinen, P.J., \*Saikku, P. & \*Leinonen, M. 2008: Chlamydial LPS and high-sensitivity CRP levels in serum are associated with an elevated body mass index in patients with cardiovascular disease. – *Innate Immunity* 14(6):375–382. [C]
- \*Lajunen, T., \*Vikatmaa, P., Ikonen, T., \*Lepäntalo, M., \*Lounatmaa, K., \*Sormunen, R., \*Rantala, A., \*Leinonen, M. & \*Saikku, P. 2008: Comparison of polymerase chain reaction methods, in situ hybridization, and enzyme immunoassay for detection of *Chlamydia pneumoniae* in atherosclerotic carotid plaques. – *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease* 61(2):156–164. [C]
- \*Lehecka, M., \*Lehto, H., \*Niemi, M., Juvela,

- S., \*Dashti, R., \*Koivisto, T., \*Ronkainen, A., \*Rinne, J., \*Jääskeläinen, J.E. & \*Hernesniemi, J.A. 2008: Distal anterior cerebral artery aneurysms: treatment and outcome analysis of 501 patients. – *Neurosurgery* 62:590–601. [C]
- \*Lindström, O., \*Jarva, H., \*Meri, S., \*Mentula, P., Puolakkainen, P., \*Kempainen, E., \*Haapiainen, R., \*Repo, H. & \*Kylänpää, L. 2008: Elevated levels of the complement regulator protein CD59 in severe acute pancreatitis. – *Scand J Gastroenterol* 43:350–355. [C]
- \*Mätkonen, A., \*Putala, H., \*Mustonen, H., \*Rautonen, N. & Puolakkainen, P. 2008: Lactobacillus acidophilus (COX) and butyrate induce cyclooxygenase (COX)-1 expression in gastric cancer cells. – *Immunopharmacol Immunotoxicol* 30:503–518. [C]
- \*Mentula, P., \*Kylänpää, M.L., \*Kempainen, E. & Puolakkainen, P. 2008: Obesity correlates with early hyperglycemia in patients with acute pancreatitis who developed organ failure. – *Pancreas* 36(1):e21–25. [C]
- \*Mikkola, A.K., \*Aro, J.L., \*Rannikko, A.S., \*Ruutu, M.L., Finnprostate Group, \*Ala-Opas, M., \*Hansson, E., \*Juusela, H., Nurmi, M., \*Permi, J., \*Puolakkainen, V.M., \*Rintala, E., \*Saarialho, M., \*Talja, M., \*Viitanen, J. & \*Wuokko, E. 2008: A high pretreatment plasma oestradiol level is associated with a low risk of acute myocardial infarction in parenteral oestrogen therapy for locally advanced prostate cancer. – *BJU Int* 101(9):1090–1095. [C]
- \*Mustonen, H., \*Kiviluoto, T., Puolakkainen, P., \*Paimela, H., \*Mentula, P., \*Kempainen, E. & \*Kivilaakso, E. 2008: Taurocholate-induced nitric oxide signaling and the ensuing production of reactive oxygen species lead to an increase in epithelial permeability in cultivated mouse gastric epithelium. – *Dig Dis Sci* 53: 3119–3127. [C]
- \*Mustonen, H., Puolakkainen, P., \*Kempainen, E., \*Kiviluoto, T. & \*Kivilaakso, E. 2008: Taurocholate potentiates ethanol-induced NF- $\kappa$ B activation and inhibits caspase-3 activity in cultured rat gastric mucosal cells. – *Dig Dis Sci* 54(5):928–936. [C]
- \*Myllykangas, S., \*Junnila, S., \*Kokkola, A., \*Autio, R., \*Scheinin, I., \*Kiviluoto, T., \*Karjalainen-Lindsberg, M.-L., \*Hollmén, J., \*Knuutila, S., Puolakkainen, P. & \*Monni, O. 2008: Integrated gene copy number and expression microarray analysis of gastric cancer highlights potential target genes. – *Int J Cancer* 123:817–825. [C]
- Niinikoski, J. 2008: Hyperbaric oxygen therapy in chronic osteomyelitis. In: Neuman TS, Thom SR. (eds.): *Physiology and Medicine of Hyperbaric Oxygen Therapy*. Philadelphia: Saunders Elsevier, 419–426. [D]
- Niinikoski, J., Rönnemaa, T., Soinio, M., Laine, H., \*Kaunisto, M., Kentala, E. & Perttilä, J. 2008: Diabeettisten alaraajahaavaumien ylipainehappihoito. Transkutaaninen happipainemittaus kliinisen päätöksenteon apuna. – *Suomen Lääkärilehti* 63(17):1601–1606. [i]
- \*Panula, J., \*Sävelä, M., Jaatinen, P., Aarnio, P. & Kivelä, S.L. 2008: The impact of proximal femur geometry on fracture type – a comparison between cervical and trochanteric fractures with two parameters. – *Scandinavian Journal of Surgery* 97(3):266–71. [C]
- Peltola, M., Aitasalo, K., Tirri, T., Rekola, J. & \*Puntala, A. 2008: Long-term tissue reactions of three biomaterials in craniofacial surgery. – *Key Engineering Materials* 361–363:1343–1346. [C]
- Penttinen, R. & Grönroos, J.M. 2008: Mesh repair of common abdominal hernias: a review on experimental and clinical studies. – *Hernia* 12:337–344. [F]
- \*Petrova, T.V., \*Nykänen, A., \*Norrmén, C., \*Ivanov, K.I., \*Andersson, L.C., \*Haglund, C., Puolakkainen, P., \*Wempe, F., \*von Melchner, H., \*Gradwohl, G., \*Vanharanta, S., \*Aaltonen, L.A., \*Saharinen, J., \*Gentile, M., \*Clarke, A., \*Taipale, J., \*Oliver, G. & \*Alitalo, K. 2008: Transcription factor PROX1 induces colon cancer progression by promoting the transition from benign to highly dysplastic phenotype. – *Cancer Cell* 13(5):407–419. [C]
- Piirtola, M., Vahlberg, T., Isoaho, R., Aarnio, P. & Kivelä, S.L. 2008: Predictors of fractures among the aged: a population-based study with 12-year follow-up in a Finnish municipality. – *Aging Clinical and Experimental Research* 20: 242–252. [C]
- \*Rahi, M., Heikkinen, T., Hakkola, J., Hakala, K., Wallerman, O., Wadelius, M., Wadelius, C. & Laine, K. 2008: Influence of adenosine triphosphate and ABCB1 (MDR1) genotype on the

- P-glycoprotein-dependent transfer of saquinavir in the dually perfused human placenta. – *Hum Exp Toxicol* 27:65–71. [C]
- Rantala, A. 2008: Vatsaontelon kanavointi leikkauksen jälkeen – turhaa tai jopa haitallista? Pääkirjoitus. – *Duodecim* 124:2144–2145. [f]
- 2008: Välinehuollon merkitys leikkausalueen infektioiden torjunnassa. Teoksessa: Hirvonen, K., Karhumäki, T. & Tuominen, E. (toim.): Välinehuolto. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 120–122. [d]
- 2008: Leikkausalueen infektioiden syntyyn vaikuttavat tekijät. Teoksessa: Hirvonen, K., Karhumäki, T. & Tuominen, E. (toim.): Välinehuolto. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 123–125. [d]
- 2008: Tähyystyksiin liittyvät infektiot ja välinehuolto. Teoksessa: Hirvonen, K., Karhumäki, T. & Tuominen, E. (toim.): Välinehuolto. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 125. [d]
- Sala, E., Salminen, P., Simberg, S., Koskenvuo, J. & Ovaska, J. 2008: Laryngopharyngeal reflux disease treated with laparoscopic fundoplication. – *Dig Dis Sci* 53:2397–2404. [C]
- \*Salminen, P., Gullichsen, R. & Ovaska, J. 2008: Subjective results and symptomatic outcome after fundoplication revision. – *Scand J Gastroenterol* 43:518–523. [C]
- \*Salminen, P. & \*Huhtinen, H. 2008: Maha-suolikanavan stentit. – *Duodecim* 124:1411–1417. [c]
- \*Salminen, P., \*Laine, S. & Gullichsen, R. 2008: Severe and fatal complications after ERCP: Analysis of 2555 procedures in a single experienced center. – *Surg Endosc* 22:1965–1970. [C]
- \*Saloheimo, P., \*Tetri, S., Juvela, S., \*Pyhtinen, J. & \*Hillbom, M. 2008: Seasonal variation of intracerebral haemorrhage in subjects with untreated hypertension. – *Acta Neurol Scand.* [C]
- \*Salonen, A.J., \*Viitanen, J., \*Lundstedt, S., \*Ala-Opas, M., \*Taari, K., \*Tammela, T.L. & FinnProstate Group (incl. Laato, M.) 2008: Finnish multicenter study comparing intermittent to continuous androgen deprivation for advanced prostate cancer: interim analysis of prognostic markers affecting initial response to androgen deprivation. – *J Urol* 180:915–919. [C] (Errata *J Urol* 2009:181:420)
- Salonoja, M., Salminen, M., Sjösten, N., Vahlberg, T., Aarnio, P., Isoaho, R. & Kivelä, S.L. 2008: Kaatumisvaaraa lisäävien lääkkeiden käyttö on yleistä. – *Yleislääkärilehti* 5:21–25. [c]
- \*Slimani, L., \*Kudomi, N., Oikonen, V., Järvisalo, M., Kiss, J., \*Naum, A., \*Borra, R., Viljanen, A., Sipila, H., \*Ferrannini, E., Savunen, T., Nuutila, P. & \*Iozzo, P. 2008: Quantification of liver perfusion with (15O)H<sub>2</sub>O-PET and its relationship with glucose metabolism and substrate levels. – *J Hepatol* 48:974–982. [C]
- \*Sullivan, M.M., Puolakkainen, P.A., \*Barker, T.H., \*Funk, S.E. & \*Sage, E.H. 2008: Altered tissue repair in hevin-null mice: Inhibition of fibroblast migration by a matricellular SPARC homolog. – *Wound Repair Regen* 16:310–319. [C]
- \*Tammi, R., \*Forsberg, S., \*Rollman, O., \*Kainu, K., \*Rozell, B., \*Kere, J., \*Saarialho-Kere, U. & \*Elomaa, O. 2008: The PSORS1 locus gene CCHCR1 affects keratinocyte proliferation in transgenic mice. – *Hum Mol Genet* 17(7): 1043–1051. [C]
- \*Tervala, T., Suominen, E. & \*Saaristo, A. 2008: Targeted treatment for lymphedema and lymphatic metastasis. In: Rockson, S.G. (eds.): *The Lymphatic Continuum Revisited*, p. 300. Blackwell Publishing, Annals of the New York Academy of Sciences, Vol. 1131. [D]
- \*Tetri, S., \*Hakala, J., Juvela, S., \*Saloheimo, P., \*Pyhtinen, J., \*Rusanen, H., \*Savolainen, E.-R. & \*Hillbom, M. 2008: Safety of low-dose subcutaneous enoxaparin for the prevention of venous thromboembolism after primary intracerebral haemorrhage. – *Thrombosis Research* 123:206–212. [C]
- \*Tetri, S., Juvela, S., \*Saloheimo, P., \*Pyhtinen, J. & \*Hillbom, M. 2008: Hypertension and diabetes as predictors for early death after spontaneous intracerebral haemorrhage. – *Journal of Neurosurgery*, Dec 1. [C]
- \*Tetri, S., \*Mäntymäki, L., Juvela, S., \*Saloheimo, P., \*Pyhtinen, J., \*Rusanen, H. & \*Hillbom, M. 2008: Impact of ischemic heart disease and atrial fibrillation on survival after spontaneous intracerebral hemorrhage. – *J Neurosurg* 108:1172–1177. [C]
- \*Tukiainen, E., \*Kylänpää, M.L., Puolakkainen, P., \*Kemppainen, E., \*Halonen, K., \*Orpana, A., \*Methuen, T., \*Salaspuro, M., \*Haapiainen, R. & \*Repo, H. 2008: Polymorphisms of

- the TNF, CD14, and HSPA1B genes in patients with acute alcohol-induced pancreatitis. – *Pancreas* 37(1):56–61. [C]
- \*Vakkila, J., \*Nieminen, U., \*Siitonen, S., \*Turunen, U., \*Halme, L., \*Nuutinen, H., \*Mustonen, H., Puolakkainen, P., \*Färkkilä, M. & \*Repo, H. 2008: A novel modification of a flow cytometric assay of phosphorylated STAT1 in whole blood monocytes for immunomonitoring of patients on IFN alpha regimen. – *Scand J Immunol* 67:95–102. [C]
- \*Varpe, P., \*Huhtinen, H., Rantala, A., \*Salmiinen, P., \*Sarparanta, H. & Grönroos, J. 2008: Adoption of self-expanding metallic stents in the palliative treatment of obstructive colorectal cancer – look out for perforations! – *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech* 18(4):353–356. [C]
- Vihinen, P., Koskivuo, I., Syrjänen, K., Tervahartiala, T., Sorsa, T. & Pyrhönen, S. 2008: Serum matrix metalloproteinase-8 is associated with ulceration and vascular invasion of malignant melanoma. – *Melanoma Res* 18(4):268–273. [C]
- \*Vilkkilä, J., \*Lappalainen, J., Juvela, S., \*Kanarek, K., \*Hernesniemi, J.A. & \*Siironen, J. 2008: Relationship of the Met allele of the brain-derived neurotrophic factor Val66Met polymorphism to memory after aneurysmal subarachnoid hemorrhage. – *Neurosurgery* 63(2):198–203. [C]
- Väänänen, R.-M., Rissanen, M., Kauko, O., Junnila, S., Väisänen, V., Nurmi, J., Alanen, K., Nurmi, M. & Pettersson, K. 2008: Quantitative real-time RT-PCR assay for PCA3. – *Clin Biochem* 41:103–108. [C]
- Mikkilä, V. 2008: Diet and development of atherosclerosis: a whole-diet approach from childhood to adulthood. Helsinki: Helsinki University Printing House, 90 p.
- Teräs, M. 2008: Performance and methodological aspects in positron emission tomography. *Annales Universitatis Turkuensis D* 830, 122 p.
- Muu tieteellinen julkaisu toiminta*  
– *Other scientific publications*
- Aittokallio, J., Polo, O., Hiissa, J., Virkki, A., Toikka, J., Raitakari, O., Saaresranta, T. & Aittokallio, T. 2008: Overnight variability in transcutaneous carbon dioxide predicts vascular impairment in women. – *Experimental Physiology* 93(7):880–891. [C]
- \*Collings, A., Höyry, S., \*Fan, M., \*Kähönen, M., \*Hutri-Kähönen, N., \*Marniemi, J., Juonala, M., Viikari, J.S.A., Raitakari, O.T. & \*Lehtimäki, T.J. 2008: Allelic variants of upstream transcription factor 1 associate with carotid artery intima-media thickness. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Circulation Journal* 72(7):1158–1164. [C]
- \*Collings, A., Raitakari, O.T., Juonala, M., Mansikkaniemi, K., \*Kähönen, M., \*Hutri-Kähönen, N., \*Marniemi, J., Viikari, J.S.A. & \*Lehtimäki, T.J. 2008: The influence of smoking and homocysteine on subclinical atherosclerosis is modified by the connexin37 C1019T polymorphism – The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 46(8):1102–1108. [C]
- \*Collings, A., Raitakari, O.T., Juonala, M., \*Rontu, R., \*Kähönen, M., \*Hutri-Kähönen, N., Rönnemaa, T., \*Marniemi, J., Viikari, J.S.A. & \*Lehtimäki, T. 2008: Associations of methylenetetrahydrofolate reductase C677T polymorphism with markers of subclinical atherosclerosis: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *The Scandinavian Journal of Clinical & Laboratory Investigation* 68(1): 22–30. [C]
- \*Eklund, C., \*Kivimäki, M., \*Islam, S., Juonala, M., \*Kähönen, M., \*Marniemi, J., \*Lehtimäki, T., Viikari, J., Raitakari, O.T. & \*Hurme, M. 2008: C-reactive protein genetics is associated with carotid artery compliance in men in The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –

## Kliininen fysiologia ja isotooppiäätiede

### Clinical Physiology and Nuclear Medicine

#### Väitöskirjat – Doctoral theses

- Collings, A. 2008: Variation in Connexin37, Methylenetetrahydrofolate Reductase and Upstream Transcription Factor 1 Genes in Relation to Early Atherosclerotic Vascular Changes in Young Adults. *Acta Universitatis Tamperensis* 1341, 104 p.

- Atherosclerosis 196(2): 841–848. [C]
- \*Elovainio, M., \*Puttonen, S., \*Pulkki-Råback, L., \*Kivimäki, M., \*Viiri, L.E., \*Lehtimäki, T., \*Karhunen, P., Viikari, J., Raitakari, O.T. & \*Keltikangas-Järvinen, L. 2008: Association of the Apolipoprotein E Gene, Its Promoter Polymorphisms and Haplotypes with Depressive Symptoms. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Neuropsychobiology* 9;58(2): 91–96. [C]
- \*Gimeno, D., \*Ferie, J.E., \*Elovainio, M., \*Pulkki-Råback, L., \*Keltikangas-Järvinen, L., \*Eklund, C., \*Hurme, M., \*Lehtimäki, T., \*Marniemi, J., Viikari, J.S., Raitakari, O.T. & \*Kivimäki, M. 2008: When do social inequalities in C-reactive protein start? A life course perspective from conception to adulthood in the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *International Journal of Epidemiology* 37(2): 290–298. [C]
- Grönroos, P., Raitakari, O.T., \*Kähönen, M., \*Hutri-Kähönen, N., Juonala, M., \*Marniemi, J., Viikari, J. & \*Lehtimäki, T. 2008: Relation of apolipoprotein E Polymorphism to markers of early atherosclerotic changes in young adults. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Circulation Journal* 72(1):29–34. [C]
- Grönroos, P., Raitakari, O.T., \*Kähönen, M., \*Hutri-Kähönen, N., \*Marniemi, J., Viikari, J. & \*Lehtimäki, T. 2008: Association of high sensitive C-reactive protein with apolipoprotein E polymorphism in children and young adults: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 46(2): 179–86. [C]
- Han, C., Oikonen, V., Tähtäläinen, M., Naum, A., Nesterov, S., Mäki, M. & Knuuti, J. 2008: CarimasTurku v1.0. Cardiac Image Analysis system URL: <http://www.turkupetcentre.net/carimasturku>. [I]
- Heinonen, I., Nesterov, S.V., Kemppainen, J., Nuutila, P., Knuuti, J., Laitio, R., Kjaer, M., Boushel, R. & Kalliokoski, K.K. 2007: Role of adenosine in regulating the heterogeneity of skeletal muscle blood flow during exercise in humans. – *Journal of applied physiology* 103(6): 2042–2048. [C]
- \*Hernesniemi, J.A., Raitakari, O.T., \*Kähönen, M., Juonala, M., \*Hutri-Kähönen, N., \*Marniemi, J., Viikari, J. & \*Lehtimäki, T. 2008: Toll-like receptor 4 gene (Asp299Gly) polymorphism associates with carotid artery elasticity. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Atherosclerosis* 198(1):152–159. [C]
- \*Hints, T., \*Kivimäki, M., \*Elovainio, M., \*Vahtera, J., \*Hintsanen, M., Viikari, J.S., Raitakari, O.T. & \*Keltikangas-Järvinen, L. 2008: Is the association between job strain and carotid intima-media thickness attributable to pre-employment environmental and dispositional factors? The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Occupational and Environmental Medicine* 65(10): 676–682. [C]
- \*Hintsanen, M., \*Elovainio, M., \*Puttonen, S., \*Kivimäki, M., \*Lehtimäki, T., \*Kähönen, M., Juonala, M., \*Rontu, R., Viikari, J.S., Raitakari, O.T. & \*Keltikangas-Järvinen, L. 2008: Val/Met polymorphism of the COMT gene moderates the association between job strain and early atherosclerosis in young men. – *Journal of Occupational and Environmental Medicine* 50(6): 649–657. [C]
- Huhtaniemi, I., Mäkinen, J.I., Perheentupa, A. & Raitakari, O.T. 2008: Late-onset hypogonadism in men. Experience from the Turku Male Ageing Study (TuMAS). – *Hormones (Athens)* 7(1): 36–45. [C]
- Juonala, M., \*Kähönen, M., \*Laitinen, T., \*Hutri-Kähönen, N., \*Jokinen, E., \*Taittonen, L., \*Pietikäinen, M., Helenius, H., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2008: Effect of age and sex on carotid intima-media thickness, elasticity and brachial endothelial function in healthy adults: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *European Heart Journal* 29(9):1198–1206. [C]
- Juonala, M., Viikari, J.S.A., \*Kähönen, M., Solakivi, T., Helenius, H., Jula, A., \*Marniemi, J., \*Taittonen, L., \*Laitinen, T., \*Nikkari, T. & Raitakari, O.T. 2008: Childhood levels of serum apolipoproteins B and A-I predict carotid intima-media thickness and brachial endothelial function in adulthood: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Journal of the American College of Cardiology* 52(4):293–299. [C]
- Juonala, M., Viikari, J.S.A., Rönnemaa, T., \*Marniemi, J., Jula, A., \*Loo, B-M. & Raitakari, O. 2008: Associations of dyslipidemias from childhood to adulthood with carotid intima-media

- thickness, elasticity, and brachial flow-mediated dilatation in adulthood: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology* 28(5): 1012–1017. [C]
- Juonala, M., Viikari, J.S.A., Simell, O. & Raitakari, O.T. 2008: Mitä tiedämme lapsen riskistä sairastua aikuisena sydän ja verisuonitauteihin? – *Duodecim* 124(1): 34–40. [f]
- Kauhanen, S., Seppänen, M. & Nuutila, P. 2008: Premedication with carbidopa masks positive finding of insulinoma and beta-cell hyperplasia in [(18)F]-dihydroxy-phenyl-alanine positron emission tomography. – *Journal of Clinical Oncology: Official Journal of the American Society of Clinical Oncology* 10;26(32):5307–5308. [C]
- \*Kivimäki, M., \*Davey Smith, G., \*Timpson, N.J., \*Lawlor, D.A., \*Batty, G.D., \*Kähönen, M., Juonala, M., Rönnemaa, T., Viikari, J.S., \*Lehtimäki, T. & Raitakari, O.T. 2008: Lifetime body mass index and later atherosclerosis risk in young adults: examining causal links using Mendelian randomization in the Cardiovascular Risk in Young Finns study. – *European Heart Journal* 29(20): 2552–2560. [C]
- \*Kivimäki, M., \*Lawlor, D.A., \*Smith, G.D., \*Elovainio, M., \*Jokela, M., \*Keltikangas-Järvinen, L., \*Vahtera, J., \*Taittonen, L., Juonala, M., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2008: Association of age at menarche with cardiovascular risk factors, vascular structure, and function in adulthood: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *The American Journal of Clinical Nutrition* 87(6): 1876–1882. [C]
- Kiviniemi, T. 2008: Assessment of coronary blood flow and the reactivity of the microcirculation non-invasively with transthoracic echocardiography. – *Clinical Physiology and Functional Imaging* 23(3): 145–155. [F]
- Kiviniemi, T.O., Saraste, A., Toikka, J.O., Saraste, M., Raitakari, O.T., Pärkkä, J.P., \*Lehtimäki, T., Hartiala, J.J., Viikari, J. & Koskenvuo, J.W. 2008: Effects of cognac on coronary flow reserve and plasma antioxidant status in healthy young men. – *Cardiovascular Ultrasound* 3;6:25. [C]
- Knuuti, J., Kalliokoski, R., Janatuinen, T., Hannukainen, J., Kalliokoski, K.K., Koskenvuo, J. & Lundt, S. 2007: Effect of estradiol-drospirenone hormone treatment on myocardial perfusion reserve in postmenopausal women with angina pectoris. – *The American Journal of Cardiology* 99(12): 1648–1652. [C]
- Komar, G., Seppänen, M., Eskola, O., Lindholm, P., Grönroos, T.J., Forsback, S., Sipilä, H., \*Evans, S.M., Solin, O. & Minn, H. 2008: 18F-EF5: A new PET tracer for imaging hypoxia in head and neck cancer. – *Journal of Nuclear Medicine: Official publication, Society of Nuclear Medicine* 49(12):1944–1951. [C]
- Koskenvuo, J.W., Hartiala, J., Nuutila, P., Kalliokoski, R., Viikari, J.S., Engblom, E., Penttinen, M., Knuuti, J., Mononen, I. & Kantola, I.M. 2008: Twenty-four-month alpha-galactosidase A replacement therapy in Fabry disease has only minimal effects on symptoms and cardiovascular parameters. – *Journal of Inherited Metabolic Disease* 31(3): 432–441. [C]
- Laaksonen, M.S., Kalliokoski, K.K., Luotolahti, M., Kemppainen, J., Teräs, M., Kyröläinen, H., Nuutila, P. & Knuuti, J. 2007: Myocardial perfusion during exercise in endurance-trained and untrained humans. – *American journal of physiology. Regulatory, integrative and comparative physiology* 293(2):R837–843. [C]
- \*Lee, J.C., \*Weissglas-Volkov, D., \*Kyttälä, M., \*Dastani, Z., \*Cantor, R.M., \*Sobel, E.M., \*Plaisier, C.L., \*Engert, J.C., \*van Greevenbroek, M.M., \*Kane, J.P., \*Malloy, M.J., \*Pullinger, C.R., \*Huertas-Vazquez, A., \*Aguilar-Salinas, C.A., \*Tusie-Luna, T., \*de Bruin, T.W., \*Aouizerat, B.E., \*van der Kallen, C.C., \*Croce, C.M., \*Aqeilan, R.I., \*Marcil, M., Viikari, J.S., \*Lehtimäki, T., Raitakari, O.T., \*Kuusisto, J., \*Laakso, M., \*Taskinen, M.R., \*Genest, J. & \*Pajukanta, P. 2008: WW-domain-containing oxidoreductase is associated with low plasma HDL-C levels. – *The American Journal of Human Genetics* 83(2):180–192. [C]
- \*Lehtimäki, T., \*Hutri-Kähönen, N., \*Kähönen, M., \*Hemminki, J., \*Mikkilä, V., \*Laaksonen, M., \*Räsänen, L., \*Mononen, N., Juonala, M., \*Marniemi, J., Viikari, J. & Raitakari, O. 2008: Adult-type hypolactasia is not a predisposing factor for the early functional and structural changes of atherosclerosis: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Clinical Science (Lond)* 115(9): 265–271. [C]

- \*Magnussen, C.G., Raitakari, O.T., \*Thomson, R., Juonala, M., \*Patel, D.A., Viikari, J.S.A., \*Marniemi, J., \*Srinivasan, S.R., \*Berenson, G.S., \*Dwyer, T. & \*Venn, A. 2008: Utility of currently recommended pediatric dyslipidemia classifications in predicting dyslipidemia in adulthood: Evidence from the Childhood Determinants of Adult Health (CDAH) Study, Cardiovascular Risk in Young Finns Study, and Bogalusa Heart Study. – *Circulation* 117(1): 32–42. [C]
- Mattsson, N., Rönnemaa, T., Juonala, M., Viikari, J.S., \*Jokinen, E., \*Hutri-Kähönen, M., \*Laitinen, T. & Raitakari, O.T. 2008: Arterial structure and function in young adults with the metabolic syndrome: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *European Heart Journal* 29(6):784–791. [C]
- Mattsson, N., Rönnemaa, T., Juonala, M., Viikari, J.S. & Raitakari, O.T. 2008: Childhood predictors of the metabolic syndrome in adulthood. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Annals of Medicine* 40(7):542–552. [C]
- \*Merjonen, P., \*Pulkki-Råback, L., \*Puttonen, S., \*Keskivaara, P., Juonala, M., \*Telama, R., Viikari, J., Raitakari, O.T. & \*Keltikangas-Järvinen, L. 2008: Anger is associated with subclinical atherosclerosis in low SES but not in higher SES men and women. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Journal of Behavioral Medicine* 31(1): 35–44. [C]
- \*Miettinen, T.A., \*Gylling, H., Raitakari, O.T., \*Hallikainen, M. & Viikari, J. 2008: Adolescent cholesterol metabolism predicts coronary risk factors at middle age: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Translational Research* 151(5):260–266. [C]
- \*Miettinen, T.A., \*Gylling, H., Viikari, J., \*Lehtimäki, T. & Raitakari, O.T. 2008: Synthesis and absorption of cholesterol in Finnish boys by serum non-cholesterol sterols: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Atherosclerosis* 200(1):177–183. [C]
- Minn, H., Grönroos, T.J., Gomar, G., Eskola, O., Lehtiö, K., Tuomela, J., Seppänen, M. & Solin, O. 2008: Imaging of tumor hypoxia to predict treatment sensitivity. – *Current Pharmaceutical Design* 14(28):2932–2942. [F]
- Mäkinen, J.J., Perheentupa, A., Irjala, K., Pöllänen, P., Mäkinen, J., Huhtaniemi, I. & Raitakari, O.T. 2008: Endogenous testosterone and serum lipids in middle-aged men. – *Atherosclerosis* 197(2): 688–693. [C]
- \*Nikkari, S.T., \*Henttonen, A., \*Kunnas, T., \*Kähönen, M., \*Hutri-Kähönen, N., Juonala, M., \*Marniemi, J., Viikari, J., Raitakari, O.T. & \*Lehtimäki, T. 2008: Estrogen Receptor 2 Polymorphism and Carotid Intima-Media Thickness. – *Genetic Testing* 12(4):537–540. [C]
- \*Owen, C.G., \*Whincup, P.H., \*Kaye, S.J., \*Martin, R.M., \*Davey Smith, G., \*Cook, D.G., \*Bergstrom, E., \*Black, S., \*Wadsworth, M.E., \*Fall, C.H., \*Freudenheim, J.L., \*Nie, J., \*Huxley, R.R., \*Kolacek, S., \*Leeson, C.P., \*Pearce, M.S., Raitakari, O.T., \*Lisinen, I., Viikari, J.S., \*Ravelli, A.C., \*Rudnicka, A.R., \*Strachan, D.P. & \*Williams, S.M. 2008: Does initial breastfeeding lead to lower blood cholesterol in adult life? A quantitative review of the evidence. – *The American Journal of Clinical Nutrition* 88(2):305–314. [F]
- Pahkala, K., Heinonen, O.J., Lagström, H., Hakala, P., Simell, O., Viikari, J.S., Rönnemaa, T., Hernelahti, M., Sillanmäki, L. & Raitakari, O.T. 2008: Vascular Endothelial Function and Leisure-Time Physical Activity in Adolescents. – *Circulation* 118(23):2353–2359. [C]
- \*Puttonen, S., \*Elovainio, M., \*Kivimäki, M., Koskinen, T., \*Pulkki-Råback, L., Viikari, J.S.A., Raitakari, O.T. & \*Keltikangas-Järvinen, L. 2008: Temperament, health-related behaviors, and autonomic cardiac regulation: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Biological Physiology* 78(2):204–210. [C]
- \*Päivä, H., \*Kähönen, M., \*Lehtimäki, T., Raitakari, O.T., Jula, A., Viikari, J., \*Alfthan, G., Juonala, M., \*Laaksonen, R. & \*Hutri-Kähönen, N. 2008: Asymmetric dimethylarginine (ADMA) has a role in regulating systemic vascular tone in young healthy subjects: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *American Journal of Hypertension* 21(8):873–878. [C]
- Raitakari, O.T., Juonala, M., Rönnemaa, T., \*Keltikangas-Järvinen, L., \*Räsänen, L., \*Pietikäinen, M., \*Hutri-Kähönen, N., \*Taittonen, L., \*Jokinen, E., \*Marniemi, J., Jula, A., \*Telama, R., \*Kähönen, M., \*Lehtimäki, T., \*Åkerblom, H.K. & Viikari, J.S. 2008: Cohort Profile: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –

- International Journal of Epidemiology 37(6): 1220–1226. [C]
- Raitakari, O.T., Salo, P. & Ahotupa, M. 2008: Carotid artery compliance in users of plant stanol ester margarine. – *European Journal of Clinical Nutrition* 62(2):218–224. [C]
- Raitakari, O.T., Salo, P., \*Gylling, H. & \*Miettinen, T.A. 2008: Plant stanol ester consumption and arterial elasticity and endothelial function. – *British Journal of Nutrition* 100(3): 603–608. [C]
- \*Saarelainen, H., \*Valtonen, P., \*Punnonen, K., \*Laitinen, T., Raitakari, O.T., Juonala, M., \*Heiskanen, N., \*Lyyra-Laitinen, T., Viikari, J.S., \*Vanninen, E. & \*Heinonen, S. 2008: Subtle changes in ADMA and l-arginine concentrations in normal pregnancies are unlikely to account for pregnancy-related increased flow-mediated dilatation. – *Clinical Physiology and Functional Imaging* 28(2):120–124. [C]
- Sala, E., Salminen, P., Simberg, S., Koskenvuo, J. & Ovaska, J. 2008: Laryngopharyngeal reflux disease treated with laparoscopic fundoplication. – *Digestive Diseases and Sciences* 53(9): 2397–2404. [C]
- \*Samani, N.J., Raitakari, O.T., \*Sipilä, K., \*Tobin, M.D., \*Schunkert, H., Juonala, M., \*Braund, P.S., \*Erdmann, J., Viikari, J., \*Moilanen, L., \*Taittonen, L., Jula, A., \*Jokinen, E., \*Laitinen, T., \*Hutri-Kähönen, N., \*Nieminen, M.S., \*Kesäniemi, Y.A., \*Hall, A.S., \*Hulkkonen, J., \*Kähönen, M. & \*Lehtimäki, T. 2008: Coronary artery disease-associated locus on chromosome 9p21 and early markers of atherosclerosis. – *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology* 28(9):1679–1683. [C]
- Saraste, A., Kytö, V., Laitinen, I., Saraste, M., Lepänen, P., \*Ylä-Herttua, S., Saukko, P., Hartiala, J. & Knuuti, J. 2008: Severe coronary artery stenoses and reduced coronary flow velocity reserve in atherosclerotic mouse model Doppler echocardiography validation study. – *Atherosclerosis* 200(1):89–94. [C]
- Savontaus, M. & Saraste, M. 2008: Stunning of left atrial appendage after spontaneous conversion of atrial fibrillation. – *Echocardiography* 25(3):340–341. [C]
- Seppänen, M. 2008: Modern imaging of multiple myeloma. – *Acta Radiologica (Stockholm)* 49(5):487–488. [C]
- \*Service, H.M., \*Hintsanen, M., \*Hintsa, T., \*Lehtimäki, T., Raitakari, O.T., Viikari, J.S. & \*Keltikangas-Järvinen, L. 2008: Does neuregulin-1 play a role in Type A behavior? The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Behavioral and Brain Functions* 17;4:40. [C]
- \*Shiri, R., \*Solovieva, S., \*Husgafvel-Pursiainen, K., \*Taimela, S., Saarikoski, L.A., Huupponen, R., Viikari, J., Raitakari, O.T. & \*Viikari-Juntura, E. 2008: The association between obesity and the prevalence of low back pain in young adults: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *American Journal of Epidemiology* 167(9):1110–1119. [C]
- Strandberg, M., Marttila, R., Helenius, H. & Hartiala, J. 2008: Transesophageal echocardiography should be considered in the patients with ischemic stroke or transient ischemic attack. – *Clinical Physiology and Functional Imaging* 28(3):156–160. [C]
- \*Valtonen, P., \*Laitinen, T., \*Lyyra-Laitinen, T., Raitakari, O.T., Juonala, M., Viikari, J.S., \*Heiskanen, N., \*Vanninen, E., \*Punnonen, K. & \*Heinonen, S. 2008: Serum L-Homocysteine Concentration is Elevated During Normal Pregnancy and is Related to Flow-Mediated Vasodilatation. – *Circulation Journal* 72(11):1879–1884. [C]
- Volanen, I., Kallio, K., Saarinen, M., Järvisalo, M.J., Vainionpää, R., Rönnemaa, T., Viikari, J., \*Marniemi, J., Simell, O. & Raitakari, O.T. 2008: Arterial intima-media thickness in 13-year-old adolescents and previous antichlamydial antimicrobial use: a retrospective follow-up study. – *Pediatrics* 122(3):e675–681. [C]
- Wendelin-Saarenhovi, M., Isoaho, R., Hartiala, J., Kivelä, S-L., Helenius, H., Irjala, K., Löppönen, M., \*Puolijoki, H. & Hietanen, E. 2007: Ambulatory blood pressure: associations with coronary heart disease in the aged Finnish population. – *Aging Clinical and Experimental Research* 19(6): 432–437. [C]
- \*Yang, X., \*Telama, R., \*Hirvensalo, M., Mattsson, N., Viikari, J.S. & Raitakari, O.T. 2008: The longitudinal effects of physical activity history on metabolic syndrome. – *Medicine & Science in Sports & Exercise* 40(8):1424–1431. [C]

## **Kliininen kemia**

### **Clinical Chemistry**

- Airas, L., Lindsberg, P.J., Karjalainen-Lindsberg, M.-L., Mononen, I., Kotisaari, K., Smith, D.J. & Jalkanen, S. 2008: Vascular adhesion protein-1 in human ischaemic stroke. – *Neuropathol Appl Neurobiol* 34:394–402. [C]
- \*Ceriotti, F., \*Boyd, J.C., \*Klein, G., \*Henny, J., \*Queraltó, J., Kairisto, V. & \*Panteghini, M. 2008: Reference intervals for serum creatinine concentrations: Assessment of available data for global application. – *Clin Chem* 54(3):559–566. [C]
- Grönroos, M.H., Jahnukainen, T., Irjala, K., Härkönen, R., Hurme, S., Möttönen, M. & Salmi, T.T. 2008: Comparison of glomerular function tests in children with cancer. – *Pediatr Nephrol* 23:797–803. [C]
- Grönroos, P., Raitakari, O.T., Kähönen, M., Hutri-Kähönen, N., Juonala, M., Marniemi, J., Viikari, J. & Lehtimäki, T. 2008: Relation of apolipoprotein E polymorphism to markers of early atherosclerosis changes in young adults – The cardiovascular risk in young Finns study. – *Circ J* 72:29–34. [C]
- Grönroos, P., Raitakari, O.T., Kähönen, M., Hutri-Kähönen, N., Marniemi, J., Viikari, J. & Lehtimäki, T. 2008: Association of high sensitive C-reactive protein with apolipoprotein E polymorphism in children and young adults: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Clin Chem Lab Med* 46(2):179–186. [C]
- Hohenthal, U., Vainionpää, R., Meurman, O., Vahtera, A., Katiskalahti, T., Nikoskelainen, J. & Kotilainen, P. 2008: Aetiological diagnosis of community acquired pneumonia: Utility of rapid microbiological methods with respect to disease severity. – *Scand J Infect Dis* 40:131–138. [C]
- Hämäläinen, M.M., Kairisto, V., Juvonen, V., Johansson, J., Aurén, J., Kohonen, K., Remes, K., Salmi, T.T., Helenius, H. & Pelliniemi, T.-T. 2008: Wilms tumour gene 1 overexpression in bone marrow as a marker for minimal residual disease in acute myeloid leukaemia. – *Eur J Haematol* 80:201–207. [C]
- Iitälä, M., Huhtinen, A.-R., Juvonen, V., Kairisto, V., Pelliniemi, T.-T., Penttilä, T.-L., \*Rauhala, A., Tienhaara, A. & Remes, K. 2008: Stem cell transplantation in poor-risk chronic lymphocytic leukemia: assessment of post-transplant minimal residual disease using four- and six-color flow cytometry and allele-specific RQ-PCR. – *Eur J Haematol* 81:100–106. [C]
- Jalava-Karvinen, P., Marttila, H., Talve, L., Rantakokko-Jalava, K., Jokiranta, S. & Kotilainen, P. 2008: Imported tungiasis in a Finnish journalist: the first case reported from the Nordic countries. – *APMIS* 116:219–222. [C]
- \*Joutsu-Korhonen, L., \*Muukkonen, L. & Leino, P. 2008: INR-pikamittareiden käyttöönnotto. – *Moodi* 32(3):133–136. [c]
- Koivula, M.-K., Savolainen, E., Kaipainen-Sepänen, O., Kautiainen, H., Luosujärvi, R., Hakala, M. & Risteli, J. 2008: Sensitivity and specificity of autoantibodies binding to citrullinated carboxyterminal telopeptides of types I and II collagens in an early arthritis series. – *Rheumatology* 47:656–659. [C]
- Koskenvuo, J.W., Hartiala, J.J., Nuutila, P., Kalliokoski, R., Viikari, J.S., Engblom, E., Penttinen, M., Knuuti, J., Mononen, I. & Kantola, I.M. 2008: Twenty-four-month alfa-galactosidase A replacement therapy in Fabry disease has only minimal effects on symptoms and cardiovascular parameters. – *J Inherit Metab Dis* 31(3):432–441. [C]
- \*Kärpänoja, P., \*Nyberg, S.T., \*Bergman, M., \*Voipio, T., \*Paakkari, P., Huovinen, P., \*Sarkkinen, H. & FiRe Network 2008: Connection between trimethoprim-sulfamethoxazole use and resistance in *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, and *Moraxella catarrhalis*. – *Antimicrob Agents Chemother* 52(7):2480–2485. [C]
- Lehtonen-Veromaa, M., Möttönen, T., Leino, A., Heinonen, O.J., Rautava, E. & Viikari, J. 2008: Prospective study on food fortification with vitamin D among adolescent females in Finland: minor effects. – *Br J Nutr Suppl* 100:418–423. [C]
- Leino, A., \*Turpeinen, U. & Koskinen, P. 2008: Automated measurement of 25-OH vitamin D3 on the Roche Modular E170 analyzer. – *Clinical Chemistry* 54(12):2059–2062. [C]
- Lundán, T., Juvonen, V., \*Mueller, M.C., \*Mustjoki, S., Lakkala, T., Kairisto, V., \*Hochhaus, A., Knuutila, S. & Porkka, K. 2008: Comparison of bone marrow high mitotic index met-

- aphase fluorescence in situ hybridization to peripheral blood and bone marrow real time quantitative polymerase chain reaction on the International Scale for detecting residual disease in chronic myeloid. – *Haematologica* 93(2):178–185. [C]
- \*Mononen, T., \*von Koskull, H., \*Airaksinen, R.-L. & Juvonen, V. 2008: Rearrangements in the flanking sequences of the triplet repeat of the FMR1 gene give clues to the mechanisms involved in repeat instability in fragile X. – *DNA Repair (Amst)* 7:684–685. [C]
- Mäkelä, E., Takala, T.I., Suominen, P., Matomäki, J., Salmi, T.T., Rajamäki, A., Lapinleimu, H., Lehtonen, L., Irjala, K. & Lähteenmäki, P.M. 2008: Hematological parameters in preterm infants from birth to 16 weeks of age with reference to iron balance. – *Clin Chem Lab Med* 46(4):551–557. [C]
- Nieminen, T., Kähönen, M., Viiri, L.E., Grönroos, P. & Lehtimäki, T. 2008: Pharmacogenetics of apolipoprotein E gene during lipid-lowering therapy: responses to lipid levels and the prevention of coronary heart disease. – *Pharmacogenomics* 9:1475–1486. [F]
- \*Nyberg, S.D., Meurman, O., Jalava, J. & Rantakokko-Jalava, K. 2008: Evaluation of detection of extended-spectrum beta-lactamases among *Escherichia coli* and *Klebsiella* spp. isolates by VITEK 2 AST-N029 compared to the agar dilution and disk diffusion methods. – *Scand J Infect Dis* 40:355–362. [C]
- Soilu-Hänninen, M., Laaksonen, M., Laitinen, I., Erälä, J.-P., Lilius, E.-M. & Mononen, I. 2008: A longitudinal study of serum 25-hydroxyvitamin D and intact PTH levels indicate the importance of vitamin D and calcium homeostasis regulation in multiple sclerosis. – *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 79(2):152–157. [C]
- Tanner, L.M., Nantö-Salonen, K., Rashed, M.S., Kotilainen, S., Aalto, M., Venetoklis, J., Niinikoski, H., Huoponen, K. & Simell, O. 2008: Carnitine deficiency and L-carnitine supplementation in lysinuric protein intolerance. – *Metabolism* 57:549–554. [C]
- \*Vuorma, S., \*Keskinen, S., \*Kattainen, A., \*Koponen, P., Lehtonen, O.-P., \*Koskinen, S. & \*Aromaa, A. 2008: Menetelmälli väestön hoidon tarpeen ja hoidon riittävyden mittaamiseksi. – *Suomen Lääkärilehti* 63(7):655–660. [C]
- Korva-, nenä- ja kurkkutautioppi**  
**Otorhinolaryngology**
- Aitasalo, K. 2008: Syvät kaulainfektiot ja niiden hoito. – *Suomen Lääkärilehti* 63:1595–1599. [f]
- \*Al Sheikh, M., \*Gunduz, M., \*Gunduz, E., \*Tamamura, R., \*Beder, L., \*Tominaga, S., \*Onoda, T., \*Yamanaka, N., Grenman, R., \*Shimizu, K., \*Nagai, N. & \*Nagatsuka, H. 2008: Lack of B-RAF mutations in head and neck squamous cell carcinoma. – *Folia Biologica (Praha)* 54:157–161. [C]
- \*Farnebo, L., \*Jerhammar, F., \*Vainikka, L., Grénman, R., \*Norberg-Spaak, L. & \*Roberg, K. 2008: Number of negative points: a novel method for predicting radiosensitivity in head and neck tumor cell lines. – *Oncol Rep* 20:453–461. [C]
- \*Giefing, M., \*Martin-Subero, J.I., \*Kiwerska, K., \*Jarmuz, M., Grenman, R., \*Siebert, R. & \*Szyfter, K. 2008: Characterization of homozygous deletions in laryngeal squamous cell carcinoma cell lines. – *Cancer Genet Cytogenet* 184:38–43. [C]
- Grenman, R. 2008: Book review: Eugene N. Myers, Robert L. Ferris (eds): Salivary gland disorders. – *Eur Arch Otorhinolaryngol* 265:735–736. [F]
- \*Haavisto, L.E. & Sipilä, J.I. 2008: Acoustic rhinometry in children: Some practical aspects and influence of age and body surface area on results. – *Am J Rhinol* 22(4):416–419. [C]
- \*Hoffman, T.K., \*Sonkoly, E., \*Hauser, U., \*van Lierop, A., \*Whiteside, T.L., \*Klussmann, J.P., \*Hafner, D., \*Schuler, P., \*Friebe-Hoffmann, U., \*Scheckenbach, K., Erjala, K., Grenman, R., \*Schipper, J., \*Bier, H. & \*Balz, V. 2008: Alterations in the p53 pathway and their association with radio- and chemosensitivity in head and neck squamous cell carcinoma. – *Oral Oncol* 44:1100–1109. [C]
- \*Järvinen, A.-K., \*Autio, R., \*Kilpinen, S., \*Saarela, M., \*Leivo, I., Grenman, R., Mäkitie, A.A., & Monni, O. 2008: High-resolution copy number and gene expression microarray analyses of head and neck squamous cell carcinoma cell lines of tongue and larynx. – *Genes Chromosom Cancer* 47:500–509. [C]
- \*Luukkaa, H., Klemi, P., \*Hirsimäki, P., Vahlberg,

- T., Kivisaari, A., Kähäri, V.-M. & Grenman, R. 2008: Matrix metalloproteinase (MMP)-1, -9 and -13 as prognostic factors in salivary gland cancer. – *Acta Otolaryngol (Stockh)* 128:482–490. [C]
- \*Misawa, K., \*Ueda, Y., \*Kanazawa, T., \*Misawa, Y., \*Jang, I., \*Chadwick Brenner, J., \*Ogawa, T., \*Takebayashi, S., Grenman, R., \*Herman, J., \*Mineta, H. & \*Carey, T.E. 2008: Epigenetic inactivation of galanin receptor 1 in head and neck cancer. – *Clin Cancer Res* 14 (23): 7604–7613. [C]
- Näntö-Salonen, K., \*Kupila, A., Simell, S., \*Siljander, H., \*Salonsaari, T., \*Hiekkala, A., \*Korhonen, S., Erkkola, R., Sipilä, J.I., \*Haavisto, L., \*Siltala, M., \*Tuominen, J., \*Hakalax, J., \*Hyöty, H., \*Ilonen, J., \*Veijola, R., Simell, T., \*Knip, M. & Simell, O. 2008: Nasal insulin to prevent type 1 diabetes in children with HLA genotypes and autoantibodies conferring increased risk of disease: a double-blind, randomised controlled trial. – *Lancet* 372:1746–1755. [C]
- Peltola, M., Aitasalo, K., Tirri, T., Rekola, J. & Puntala, A. 2008: Long-term tissue reactions of three biomaterials in craniofacial surgery. – *Key Engineering Materials* 361–363:1343–1346. [C]
- Peltola, M., Kinnunen, I. & Aitasalo, K. 2008: Reconstruction of orbital wall defects with bioactive glass plates. – *J Oral Maxillofac Surg* 66:639–646. [C]
- Peltola, M.J., Aitasalo, K.M.J., Aho, A.J., Tirri, T. & Suonpää, J.T.K. 2008: Long-term microscopic and tissue analytical findings for 2 frontal sinus obliteration materials. – *J Oral Maxillofac Surg* 66:1699–1707. [C]
- Sala, E., \*Salminen, P., \*Simberg, S., \*Koskenvuo, J. & \*Ovaska, J. 2008: Laryngopharyngeal reflux disease treated with laparoscopic fundoplication. – *Dig Dis Sci* 53:2397–2404. [C]
- Sala, E., \*Sihvo, M., \*Mäki, E., \*Tyrmi, J. & \*Lakkala, E. 2008: Äänihäiriöt. Teoksessa: Rissanen, P., Kallanranta, T. & Suikkanen, A. (toim.): Kuntoutus. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 347–362. [d]
- Schrey, A.R., Kinnunen, I.A.J., Grénman, R.A., Minn, H.R.I. & Aitasalo, K.M.J. 2008: Monitoring microvascular free flaps with tissue oxygen measurement and pet. – *Eur Arch Otorhinolaryngol* 265:S105–S113. [C]
- \*Sheikh Ali, M.A.L., \*Gunduz, M., \*Nagatsuka, H., \*Gunduz, E., \*Cenzig, B., \*Fukushima, K., \*Beder, L.B., \*Demircan, K., \*Fujii, M., \*Yamanaka, N., \*Shimizu, K., Grenman, R. & \*Nagai, N. 2008: Expression and mutation analysis of epidermal growth factor receptor in head and neck squamous cell carcinoma. – *Cancer Sci* 99(8):1589–1594. [C]
- \*Simberg, S. & Sala, E. 2008: Experiences from six years of screening for voice disorders among teacher students. In: Klippi, A. & Launonen, K. (toim.): *Research in Logopedics. Speech and language therapy in Finland. Communication disorders across languages*. NY: Multilingual Matters LTd, s 249–264. [D]
- \*Takkunen, M., \*Ainola, M., \*Vainionpää, N., Grenman, R., \*Patarroyo, M., \*Garcia de Herberos, A., \*Konttinen, Y.T. & \*Virtanen, I. 2008: Epithelial-mesenchymal transition downregulates laminin alfa5 chain and upregulates laminin alfa4 chain in oral squamous carcinoma cells. – *Histochem Cell Biol* 130:509–525. [C]
- Tuusa, S., Peltola, M., Tirri, T., Lassila, L. & Valittu, P. 2008: A review of two animal studies dealing with biological responses to glass-fibre-reinforced composite implants in critical size calvarial bone defects in rabbits. – *Key Engineering Materials* 361–363:471–474. [C]

## **Lastenkirurgia**

### **Pædiatric Surgery**

- Hurme, T. 2008: Mini-invasiivinen kuopparinnan korjaus on yleistynyt ympäri maailman. – *Pinsetti* 20:16–7. [i]
- Hurme, T. & Reunanen, M. 2008: Lasten nivusja napatyvät sekä vesikivekset. – *Duodecim* 124:153–8. [c]
- Hurme, T. & Reunanen, M. 2008: Poikien ympärileikkaus, kysely lastenkirurgien hoitokäytännöstä, – *Suomen Lääkärilehti* 35:2781–6. [c]
- Hurme, T., Savola, J. & Vilkki, V. 2008: Minimally invasive repair of pectus excavatum. – *Scand J Surg* 97:63–70. [C]
- Hurme, T., Alanko, S., Anttila, P., Juven, T., Julin, J. & Svedström, E. 2008: Lasten pahoinpitelyselvitykset TYKS:n lastenkliniikassa. –

- Suomen lääkärilehti 63:1269–76. [f]
- Hurme, T., Alanko, S., Anttila, P., Juven, T. & Svedström, E. 2008: The risk factors of child physical abuse in infants and toddlers. – *Eur J Ped Surg* 18:387–391. [C]
- Hurme, T., Lahdes-Vasama, T., Mäkelä, E., Iber, T. & Toppari, J. 2008: Clinical findings in prepubertal girls with inguinal hernia with special reference to the diagnosis of androgen insensitivity syndrome. – *Scand J Urol & Nephrol* 1–5, iFirst article. [C]
- Reunanen, M. & Hurme, T. 2008: Poikien piilo-kivekset ja äkilliset kiveskivut. – *Duodecim* 124:147–52. [c]
- ## Lastenneurologia
- ### Child Neurology
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Oksanen, A. 2008: Neck muscle function and adolescent headache. *Annales Universitatis Turkuensis D* 807, 80 p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta – Other scientific publications*
- Ekblad, M., Maunu, J., Munck, P., Ekblad, S., Lapinleimu, H., Haataja, L., Lehtonen, L. & PIPARI-tutkimusryhmä 2008: Keskoslasten äitien raskauden aikainen tupakointi ja alkoholin käyttö: yleisyys ja vaikutukset kehitystasoon. – *Suomen Lääkärilehti* 63:1047–1051. [c]
- Hartell, N., Hietala, M. & Haataja, L. 2008: Potilastapaus: ”Miksi lapseni kävelee kuin ankka?” – *Duodecim* 124:1055. [c]
- Korja, R., Maunu, J., Kirjavainen, J., Savonlahti, E., Haataja, L., Lapinleimu, H., Manninen, H., Piha, J., Lehtonen, L. & the PIPARI Study Group 2008: Mother-infant interaction is influenced by the amount of holding in preterm infants. – *Early Hum Dev* 84(4):257–267. [C]
- Korja, R., Savonlahti, E., Ahlqvist-Björkroth, S., Stolt, S., Haataja, L., Lapinleimu, H., Piha, J., Lehtonen, L. & PIPARI-Study Group 2008: Maternal Depression is Associated with Mother-Infant Interaction in Preterm Infants. – *Acta Paediatrica* 97(6):724–730. [C]
- \*Korkman, M., \*Mikkola, M., \*Ritari, N., \*Tomiska, V., \*Salokorpi, T., Haataja, L., \*Tammele, O., \*Pääkkönen, L., \*Olsen, P. & \*Fellman, V. 2008: Neurocognitive Test profiles of ELBW five-year-old Children Differ according to Neuromotor Status. – *Developmental Neuropsychology* 33(5):637–655. [C]
- Munck, P., Maunu, J., Kirjavainen, J., Lapinleimu, H., Haataja, L., Lehtonen, L. & the PIPARI Study Group. 2008: Crying behaviour in early infancy is associated with developmental outcome at two years of age in very low birth weight infants. – *Acta Paediatrica* 97(3):332–336. [C]
- Oksanen, A., Pöyhönen, T., Ylinen, J.J., Metsähonkala, L., Anttila, P., Laimi, K., Hiekkänen, H., Aromaa, M., Salminen, J.J. & Sillanpää, M. 2008: Force production and EMG activity of neck muscles in adolescent headache. – *Disabil Rehabil* 30(2):231–239. [C]
- Reiman, M., Kujari, H., Ekholm, E., Lapinleimu, H., Lehtonen, L., Haataja, L. & the PIPARI Study Group 2008: Interleukin-6 Polymorphism is Associated with Chorioamnionitis and Neonatal Infections in Preterm Infants. – *J Pediatr* 153:19–24. [C]
- Reiman, M., Kujari, H., Maunu, J., Parkkola, R., Rikalainen, H., Lapinleimu, H., Lehtonen, L., Haataja, L. & the PIPARI Study Group. 2008: Does placental inflammation relate to brain lesions and volume in preterm infants? – *J Pediatr* 152(5):642–647 [C].
- \*Ricci, D., \*Mercuri, E., \*Barnett, A.L., \*Rathbone, R., \*Cota, F., Haataja, L., \*Rutherford, M., \*Dubowitz, L.M.S. & \*Cowan, F. 2008: Cognitive outcome at early school age in term-born children with perinatally acquired middle cerebral artery territory infarction. – *Stroke* 39(2):403–410. [C]
- \*Ricci, D., \*Romeo, D.M., Haataja, L., \*van Haastert, I.C., \*Cesarini, L., Maunu, J., \*Pane, M., \*Gallini, F., \*Luciano, R., \*Romagnoli, C., \*de Vries, L.S., \*Cowan, F.M. & \*Mercuri, E. 2008: Neurological examination of preterm infants at term equivalent age. – *Early Hum Dev* 84(11):751–61. [C]
- Sillanpää, M., \*Camfield, P., \*Camfield, C., Haataja, L., Aromaa, M., Helenius, H., Rautava, P. & \*Hauser, W.A. 2008: Incidence of febrile seizures in Finland. – *Pediatr Neurology* 38(6): 391–394. [C]
- Stolt, S., Haataja, L., Lapinleimu, H. & Lehtonen,

- L. 2008: Early lexical development of Finnish children – a longitudinal study. – *First Language* 28(3):259–279. [C]
- Stolt, S., Haataja, L., Lapinleimu, H. & Lehtonen, L. 2008: Associations between lexicon and grammar at the end of the second year in Finnish children. – *J Child Lang* 12:1–28. [C]

## **Lastenpsykiatria**

### **Child Psychiatry**

#### *Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Koskelainen, M. 2008: The Strengths and Difficulties Questionnaire (SDQ-Fin) among Finnish children and adolescents. *Annales Universitatis Turkuensis D* 809, 122 p.
- Niemelä, S. 2008: Predictors and Correlates of Substance Use among Young Men. The Longitudinal "From a Boy to a Man" Birth Cohort Study. *Annales Universitatis Turkuensis D* 803, 118, [60] p.
- Schmitt, F. 2008: Families in the shadow of cancer. *Annales Universitatis Turkuensis D* 800, 158 p.

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

- \*Ellilä, H.T., Sourander, A., Välimäki, M., \*Warne, T. & Kaivosoja, M. 2008: The involuntary treatment of adolescent psychiatric inpatients—a nation-wide survey from Finland. – *J Adolesc* 31(3):407-19. [C]
- \*Goodwin, R.D., Sourander, A., \*Duarte, C.S., Niemelä, S., Multimäki, P., Nikolakaras, G., Helenius, H., Piha, J., \*Kumpulainen, K.J., \*Moilanen, I., \*Tamminen, T. & \*Almqvist, F. 2008: Do mental health problems in childhood predict chronic physical conditions among males in early adulthood? Evidence from a community based prospective study. – *Psychol Med* 28:1–11. [C]
- Honkinen, P.L., Suominen, S., Helenius, H., Aromaa, M., Rautava, P., Sourander, A. & Sillanpää, M. 2008: Stability of the sense of coherence in adolescence. – *Int J Adolesc Med Health* 20(1):85–91. [C]
- \*Kalland, M. & \*Pajulo, M. 2008: Äitien arvio

ensikotihoidon merkityksestä. Teoksessa: *Vauvan parhaaksi. Kuntoutuminen päihteistä odotus- ja vauva-aikana. Ensi- ja Turvakotien liiton julkaisu* 38. Helsinki: Ensi- ja Turvakotien liitto. [d]

- \*Klomek, A.B., Sourander, A., \*Kumpulainen, K., Piha, J., \*Tamminen, T., \*Moilanen, I., \*Almqvist, F. & \*Gould, M.S. 2008: Childhood bullying as a risk for later depression and suicidal ideation among Finnish males. – *J Affect Disord* 109(1–2):47–55. [C]
- \*Korja, R., \*Maunu, J., \*Kirjavainen, J., \*Savonlahti, E., Haataja, L., Lapinleimu, H., \*Manninen, H., Piha, J. & Lehtonen, L., The PIPARI Study Group 2008: Mother-infant interaction is influenced by the amount of holding in preterm infants. – *Early Hum Dev* 84(4):257–267. [C]
- \*Korja, R., \*Savonlahti, E., \*Ahlqvist-Björkroth, S., \*Stolt, S., Haataja, L., Lapinleimu, H., Piha, J. & Lehtonen, L., The PIPARI study group 2008: Maternal depression is associated with mother-infant interaction in preterm infants. – *Acta Paediatr* 97(6):724–730. [C]
- \*Latva, R., \*Korja, R., \*Salmelin, R.K., Lehtonen, L. & \*Tamminen, T. 2008: How is maternal recollection of the birth experience related to the behavioral and emotional outcome of preterm infants? – *Early Hum Dev* 84(9):587–94. [C]
- \*Multimäki, P., Sourander, A., \*Nikolakaras, G., Helenius, H., \*Aronen, E., \*Tamminen, T., \*Kumpulainen, K., \*Moilanen, I., Piha, J., \*Almqvist, F. & \*Parkkola, K. 2008: Childhood predictors of military fitness: a prospective, community-based, follow-up study from age 8 to age 18. – *Mil Med* 173(2):146–54. [C]
- Niemelä, S., Poikolainen, K. & Sourander, A. 2008: Miten nuorten päihteiden käyttöön voi puuttua? – *Suomen Lääkärilehti* 40:3297–3304. [f]
- Niemelä, S., Sourander, A., \*Elonheimo, H., \*Poikolainen, K., \*Wu, P., Helenius, H., Piha, J., \*Kumpulainen, K., \*Moilanen, I., \*Tamminen, T. & \*Almqvist, F. 2008: What predicts illicit drug use versus police-registered drug offending? Findings from the Finnish "From a Boy to a Man" birth cohort study. – *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol* 43(9):697–704. [C]

- \*Pajulo, M. 2008: Päihdeongelmaisen äidin ja vauvan tilanteeseen kehitetty Suomessa urauurtaava hoitomalli. – *Duodecim* 124(24):2851–2. [f]
- \*Pajulo, M. & \*Kalland, M. 2008: Lasten ja nuorten psyykinen vointi – onko syytä olla huolissaan? Pääkirjoitus. – *Duodecim* 124:9–10. [f]
- \*Pajulo, M. & \*Kalland, M. 2008: Äidin reflektiivinen kyky ja sen vaikutus päihde-ensikotien hoidon tulokseen. Teoksessa: Vauvan parhaaksi. Kuntoutuminen päihteistä odotus- ja vauva-aikana. Ensi- ja Turvakotien liiton julkaisu 38. Helsinki: Ensi- ja Turvakotien liitto. [d]
- \*Pajulo, M., \*Suchman, N., \*Kalland, M., \*Sinkkonen, J. & \*Mayer, L. 2008: Residential treatment intervention for substance-abusing mother-baby-pairs: role of maternal reflective ability in treatment outcome. An introduction of the approach and presentation of pilot data. – *J Prenatal Perinatal Psychology and Health* 23(1): 13–31. [C]
- Piha, J. 2008: Lasten ja nuorten psykiatrinen hoito tulisi yhdistää. Tiedepääkirjoitus. – *Suom Lääkärilehti* 63(45):3846. [f]
- 2008: Psykiatrian erikoisaloja tarvitaan kaksi. Keskustelua. – *Suomen Lääkärilehti* 63(487): 4184. [f]
- \*Puustjärvi, A., \*Pihlakoski, L., \*Voutilainen, A. & \*Närhi, V. 2008: Hoitamaton ADHD lisää lapsen ja nuoren muiden psykiatristen häiriöiden ja ongelmien riskiä. – *Erikoislääkäri* 18(5): 217–220. [d]
- \*Ristkari, T., Sourander, A., \*Rønning, J.A., \*Nikolakaros, G. & Helenius, H. 2008: Life events, self-reported psychopathology and sense of coherence among young men – a population-based study. – *Nord J Psychiatry* 62(6):464–71. [C]
- \*Santalahti, P. & Sourander, A. 2008: Onko lasten psykiatrinen sairastavuus lisääntynyt? – *Duodecim* 124:1499–506. [f]
- \*Schmitt, F. 2008: Kuoleva potilas ja perhe. Teoksessa: E. Grönlund, M.S. Anttonen, S. Lehtomäki & E. Agge (toim.) Sairaanhoidaja ja kuolevan hoito. Helsinki: Sairaanhoidajaliitto, s. 59–67. [d]
- 2008: Lapsiperhe syövän varjossa. – *Duodecim* 124(20):2340–2341. [f]
- 2008: Quand papa perd le tempo! – *Santé Mentale* 133(Décembre):54–57. [f]
- \*Schmitt, F., \*Lahti, I. & \*Piha, J. 2008: Attachment Theory and Schizoaffective Disorder: Does attachment theory offer new resources to the treatment of schizoaffective patients? – *Am J Psychother* 62(1):35–49. [C]
- \*Schmitt, F. & Piha, J. 2008: Vanhemmuudesta – vanhempana oleminen ja vanhempana toimiminen. – *Perheterapialehti* 2:6–14. [f]
- \*Schmitt, F., Piha, J., Helenius, H., \*Baldus, C., \*Kienbacher, C., \*Steck, B., \*Thastum, M., \*Watson, M. & \*Romer, G. 2008: Multinational study of cancer patients and their children: factors associated with family functioning. – *J Clin Oncol* 26(36):5877–83. [C]
- \*Schmitt, F., \*Santalahti, P., \*Saarelainen, S., \*Savonlahti, E., \*Romer, G. & \*Piha, J. 2008: Cancer families with children: factors associated with family functioning – a comparative study in Finland. – *Psychooncology* 17(4):363–72. [C]
- Sourander, A., \*Niemi, S., \*Santalahti, P., Helenius, H. & Piha, J. 2008: Changes in psychiatric problems and service use among 8-year-old children. A 16-year population-based time-trend study. – *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* 47:317–327. [C]

Sanomalehtiartikkeleita 2 kpl.

## Lastentautioppi Paediatrics

### Väitöskirjat – Doctoral theses

- Elomaa, A. 2008: Bordetella pertussis, Vaccination and Strain Variation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 831, 84 [33] p.
- Grönroos, M. 2008: Treatment-related renal side-effects in pediatric cancer patients. *Annales Universitatis Turkuensis D* 824, 64 [28] p.
- Koskenvuo, M. 2008: Febrile Infections in Children with Leukemia, with Special Reference to Respiratory Viral Infections. *Annales Universitatis Turkuensis D* 796, 84 [31] p.
- Lahti, E. 2008: Childhood community-acquired pneumonia. *Annales Universitatis Turkuensis D* 814, 84 [30] p.

*Muu tieteellinen julkaisu toiminta*

– *Other scientific publications*

- Aarnisalo, J., \*Treszl, A., \*Svec, P., Marttila, J., Öling, V., Simell, O., \*Knip, M., \*Körner, A., \*Madacsy, L., \*Vasarhelyi, B., Ilonen, J. & Hermann, R. 2008: Reduced CD4+T cell activation in children with type 1 diabetes carrying the PTPN22/Lyp 620Trp variant. – *Journal of Autoimmunity* 31:13–21. [C]
- Aarnisalo, J., \*Veijola, R., Vainionpää, R., Simell, O., \*Knip, M. & Ilonen, J. 2008: Cytomegalovirus infection in early infancy: risk of induction and progression of autoimmunity associated with type 1 diabetes. – *Diabetologia* 51(5): 769–772. [C]
- Adamsson, N.A., Brokken, L.J.S., Paranko, J. & Toppari, J. 2008: In vivo and in vitro effects of flutamide and diethylstilbestrol on fetal testicular steroidogenesis in the rat. – *Reproductive Toxicology* 25(1):76–83. [C]
- \*Aittoniemi, J., Turpeinen, H., \*Tiittanen, M., \*Knip, M., Simell, O., Ilonen, J. & \*Vaarala, O. 2008: Relation among mannose-binding lectin 2 genotype, beta-cell autoantibodies, and risk for type 1 diabetes in Finnish children. – *Hum Immunol* 69:108–111. [C]
- \*Buck, Louis, G.M., \*Gray, L.E. Jr, \*Marcus, M., \*Ojeda, S.R., \*Pescovitz, O.H., \*Witchel, S.F., \*Sippell, W., \*Abbott, D.H., \*Soto, A., \*Tyl, R.W., \*Bourguignon, J.-P., \*Skakkebaek, N.E., \*Swan, S.H., \*Golub, M.S., \*Wabitsch, M., Toppari, J. & \*Euling, S.Y. 2008: Environmental factors and puberty timing: expert panel research needs. – *Pediatrics* 121:192–207. [C]
- \*Caminos, J.E., \*Nogueiras, R., \*Gaytán, F., \*Pineda, R., \*González, C.R., \*Barreiro, M.L., \*Castano, J.P., \*Malagón, M.M., \*Pinilla, L., Toppari, J., \*Diéguez, C. & \*Tena-Sempere, M. 2008: Novel expression and direct effects of adiponectin in the rat testis. – *Endocrinology* 149(7):3390–3402. [C]
- \*Damgaard, I.N., \*Jensen, T.K., \*Petersen, J.H., \*Skakkebaek, N.E., Toppari, J. & \*Main, K.M. 2008: Risk factors for congenital cryptorchidism in a prospective birth cohort study. – *PLoS ONE* 8(3):1–8. [C]
- Ekblad, M., Maunu, J., Munck, P., Ekblad, S., Matomäki, J., Lapinleimu, H., Haataja, L., Lehtonen, L. & PIPARI-tutkimusryhmä 2008: Keskosten äidit tupakoivat raskausaikana muita yleisemmin. – *Suomen Lääkärilehti* 63(11): 1047–1051. [e]
- \*Floch, M.H., \*Walker, W.A., \*Guandalini, S., \*Hibberd, P., \*Gorbach, S., \*Surawicz, C., \*Sanders, M.E., \*Garcia-Tsao, G., \*Quigley, E.M.M., Isolauri, E., \*Fedorak, R.N. & \*Dieleman, L.A. 2008: Recommendations for Probiotic Use. – *J Clin Gastroenterol* 42(2):104–108. [F]
- \*Golub, M.S., \*Collman, G.W., \*Foster, P.M.D., \*Kimmel, C.A., \*Rajpert-De Meyts, E., \*Reiter, E.O., \*Sharpe, R.M., \*Skakkebaek, N.E. & Toppari, J. 2008: Public health implications of altered puberty timing. – *Pediatrics* 121:218–230. [C]
- Grönroos, M.H., Jahnukainen, T., Irjala, K., Härkönen, R., Hurme, S., \*Möttönen, M. & Salmi, T.T. 2008: Comparison of glomerular function tests in children with cancer. – *Pediatr Nephrol* 23:797–803. [C]
- Grönroos, M.H., Jahnukainen, T., \*Möttönen, M., \*Perkkiö, M., Irjala, K. & Salmi, T.T. 2008: Long-term follow-up of renal function after high-dose methotrexate treatment in children. – *Pediatr Blood Cancer* 51:535–539. [C]
- \*Heikkilä, J., \*Taskinen, S., Toppari, J. & \*Rintala, R. 2008: Posterior Urethral valves are often associated with cryptorchidism and inguinal hernias. – *Journal of Urology* 180:715–717. [C]
- Heikkinen, T. 2008: Lasten äkillisen välikorvatu-lehduksen hoito – antibiootilla vai ilman? Pääkirjoitus. – *Suomen Lääkärilehti* 63(15):1371–1372. [f]
- Heikkinen, T., Österback, R., Peltola, V., Jartti, T. & Vainionpää, R. 2008: Human metapneumovirus infections in children. – *Emerging Infectious Diseases* 14(1):101–106. [C]
- \*Helminen, M., \*Kainulainen, L., \*Möttönen, M., \*Heiskanen, K. & Ruuskanen, O. 2008: Krooninen granulomatoosi. – *Duodecim* 124:790–795. [c]
- \*Hijnen, M., He, Q., \*Schepp, R., \*van Gageldonk, P., Mertsola, J., \*Mooi, F.R. & \*Berbers, G.A.M. 2008: Antibody responses to defined regions of the Bordetella pertussis virulence factor pertactin. – *Scandinavian Journal Infectious Diseases* 40:94–104. [C]
- Hurme, T., \*Alanko, S., \*Anttila, P., \*Juven, T.,

- \*Julin, J. & Svedström E. 2008: Lasten pahoinpitelypäilyjen selvitykset TYKS:n lastenklini-kassa.–Suomen Lääkärilehti 63(14):1269–1276. [e]
- Hurme, T., \*Alanko, S., \*Anttila, P., \*Juven, T. & Svedström, E. 2008: Risk factors for physical child abuse in infants and toddlers. – Eur J Pediatr Surg 18:387–391. [F]
- Hurme, T., \*Lahdes-Vasama, T., \*Mäkelä, E., \*Iber, T. & Toppari, J. 2008: Clinical findings in prepubertal girls with inguinal hernia with special reference to the diagnosis of androgen insensitivity syndrome. – Scandinavian Journal of Urology and Nephrology 1–5. [C]
- Huurte, A., Kalliomäki, M., \*Rautava, S., \*Rinne, M., Salminen, S. & Isolauri, E. 2008: Mode of delivery – effects on gut microbiota and humoral immunity. – Neonatology 93:236–240. [C]
- Huurte, A., Laitinen, K., \*Rautava, S., \*Korkeamäki, M. & Isolauri, E. 2008: Impact of maternal atopy and probiotic supplementation during pregnancy on infant sensitization: a double-blind placebo-controlled study. – Clinical and Experimental Allergy 38(8):1342–1348. [C]
- Hämäläinen, M.M., \*Kairisto, V., \*Juvonen, V., \*Johansson, J., \*Aurén, J., Kohonen, K., Remes, K., Salmi, T.T., Helenius, H. & \*Pelliniemi, T.-T. 2008: Wilms tumour gene 1 overexpression in bone marrow as a marker for minimal residual disease in acute myeloid leukaemia. – Eur J Haematol 80:201–207. [C]
- Isolauri, E., Kalliomäki, M., Laitinen, K. & Salminen, S. 2008: Modulation of the maturing gut barrier and microbiota: A novel target in allergic disease. – Current Pharmaceutical Design 14(14):1368–1375. [C]
- Isolauri, E. & Salminen, S. 2008: Probiotics: Use in allergic disorders. – J Clin Gastroenterol 42(2):91–96. [F]
- Jartti, A., Järvinen, A., Korppi, M., Patja, K., Puolijoki, H., Ruuskanen, O., Syrjälä, H., Timonen, O. & Vaara, M. 2008: Keuhkokuumeen hoito. – Duodecim 124(17):2030–2039. [f]
- Jartti, T., Hedman, K., Söderlund-Venermo, M., Hyypiä, T. & Ruuskanen, O. 2008: Uudet hengitystievirukset. – Duodecim 124:2313–2319. [f]
- Juonala, M., Viikari, J.S.A., Simell, O. & Raitakari, O.T. 2008: Mitä tiedämme lapsen riskistä sairastua aikuisena sydän- ja verisuonitauteihin? – Duodecim 124:34–40. [f]
- \*Kaila, M., Grönlund, J., \*Mäkelä, M., Vanto, T., \*Virta, L. & \*Klaukka, T. 2008: Lasten astman diagnostiikka, läikehoito ja hoidon tulokset vaihtelevat alueittain. – Suomen Lääkärilehti 23(63):2155–2159. [c]
- Kainulainen, L., Waris, M., \*Söderlund-Venermo, M., \*Allander, T., \*Hedman, K. & Ruuskanen, O. 2008: Hepatitis and human bocavirus primary infection in a child with T-cell deficiency. – Journal of Clinical Microbiology 12(46):4104–4105. [C]
- Kaitosaari, T., Simell, O., Viikari, J., Raitakari, O., Siltala, M., Hakanen, M., \*Leino, A., \*Jokinen, E. & Rönnemaa, T. 2008: Tracking and determinants of LDL particle size in healthy children from 7 to 11 years of age: the STRIP Study. – Eur J Pediatr [C]
- \*Kalliokoski, T., Nuutila, P., Virtanen, K.A., Iozzo, P., Bucci, M., Svedström, E., Roivainen, A., Nägren, K., Viljanen, T., Minn, H., Knuuti, J., Rönnemaa, T. & Simell, O. 2008: Pancreatic glucose uptake in vivo in men with newly diagnosed type 1 diabetes. – J Clin Endocrinol Metab 93(5):1909–1914. [C]
- Kalliomäki, M., Collado, M.C., Salminen, S. & Isolauri, E. 2008: Early differences in fecal microbiota composition in children may predict overweight 1–3. – American Journal of Clinical Nutrition 87:534–538. [C]
- \*Kirjavainen, J. & Lehtonen, L. 2008: Koliikkivauvoilla ei ole unihäiriöitä. – Duodecim 124:1149–1152. [f]
- Korja, R., \*Maunu, J., \*Kirjavainen, J., \*Savonlah-ti, E., Haataja, L., Lapinleimu, H., \*Manninen, H., Piha, J., Lehtonen, L. & The PIPARI study group 2008: Mother-infant interaction is influenced by the amount of holding in preterm infants. – Early Human Development 84:257–267. [C]
- \*Korppi, M., Leinonen, M. & Ruuskanen, O. 2008: Pneumococcal serology in children’s respiratory infections. – Eur J Clin Microbiol Infect Dis 27(3):167–175. [C]
- Lagström, H., Hakanen, M., Niinikoski, H., Viikari, J., Rönnemaa, T., Saarinen, M., Pahlkala, K. & Simell, O. 2008: Growth patterns and obesity development in overweight or normal-weight 13-year-old adolescents: The STRIP

- study. – *Pediatrics* 122:e876–e883. [C]
- Lehtonen, L. 2008: Varhain kotiutuvan vastasyntyneen seuranta vaatii ammattitaitoa ja kokemusta. Pääkirjoitus. – *Suomen Lääkärilehti* 63(8):732. [f]
- 2008: Raskaudenaikaista tupakointia pitää aktiivisesti vähentää. Pääkirjoitus. – *Suomen Lääkärilehti* 63(11):1043–1044. [f]
- \*Lohi, S., \*Lohi, O., \*Vierula, M., \*Mäki, M. & Toppari, J. 2008: Coeliac disease autoantibodies in seminal plasma from cases with screen-detected coeliac disease. – *Scand J Gastroenterol* 22:1–3. [C]
- Lähteenmäki, P., Arola, M., Suominen, J., Salmi, T.T., \*Andersson, A.M. & Toppari, J. 2008: Male reproductive health after childhood cancer. – *Acta Paediatrica* 97:935–942. [C]
- Lähteenmäki, P., \*Sankila, R., \*Pukkala, E., \*Kyyrönen, P. & \*Harila-Saari, A. 2008: Scholastic achievement of children with lymphoma or Wilms tumor at the end of comprehensive education-A nationwide, register-based study. – *Int J Cancer* 123:2401–2405. [C]
- Lähteenmäki, P.M., \*Mäkipernaa, A., Helenius, H. & Salmi, T.T. 2008: Opinions on childhood cancer care and degree of agreement between patient/mother and mother/father pairs. – *J Pediatr Hematol Oncol* 30(1):39–45. [C]
- Madanat, L.-M.S., Lähteenmäki, P.M., Hurme, S., \*Dyba, T., Salmi, T.T. & Sankila, R. 2008: Hypothyroidism among pediatric cancer patients: A nationwide, registry-based study. – *Int J Cancer* 122:1868–1872. [C]
- Madanat, L.-M.S., \*Malila, N., \*Dyba, T., \*Hakulinen, T., \*Sankila, R., \*Boice, J.D. Jr. & Lähteenmäki, P. 2008: Probability of parenthood after early onset cancer: A population-based study. – *Int J Cancer* 123:2891–2898. [C]
- \*Main, K.M. & Toppari, J. 2008: Cryptorchidism: Main et al. Respond. – *Environ Health Perspect* 5(116):195–196. [F]
- \*Main, K.M. & Toppari, J. 2008: PBDEs and cryptorchidism: Main et al. respond. – *Environmental Health Perspectives* 5(116):194–195. [F]
- Marttila, J., Huttunen, S., \*Vaarala, O., \*Suzuki, K., \*Elliott, J.F., \*Närvänen, A., \*Knip, M., Simell, O. & Ilonen, J. 2008: T-cell reactivity to insulin peptide A1-12 in children with recently diagnosed type 1 diabetes or multiple beta-cell autoantibodies. – *Journal of Autoimmunity* 31:142–148. [C]
- Munck, P., Maunu, J., \*Kirjavainen, J., Lapinleimu, H., Haataja, L., Lehtonen, L. & PIPARI Study Group 2008: Crying behaviour in early infancy is associated with developmental outcome at two years of age in very low birth weight infants. – *Acta Paediatrica* 97:332–336. [C]
- \*Mäkelä, E., Takala, T.I., Suominen, P., Matomäki, J., Salmi, T.T., \*Rajamäki, A., Lapinleimu, H., Lehtonen, L., Irjala, K. & Lähteenmäki, P.M. 2008: Hematological parameters in preterm infants from birth to 16 weeks of age with reference to iron balance. – *Clin Chem Lab Med* 46(4):551–557. [C]
- \*Mäkinen, A., \*Härkönen, T., Ilonen, J., \*Knip, M., the Finnish Pediatric Diabetes Register 2008: Characterization of the humoral immune response to islet antigen 2 in children with newly diagnosed type 1 diabetes. – *European Journal of Endocrinology* 159:19–26. [C]
- \*Nikkilä, J., \*Sysi-Aho, M., \*Ermolov, A., \*Sepänen-Laakso, T., Simell, O., \*Kaski, S. & \*Oresic, M. 2008: Gender-dependent progression of systemic metabolic states in early childhood. – *Molecular Systems Biology* 4(197):1–7. [C]
- Nurmio, M., Kallio, J., Toppari, J. & Jahnukainen, K. 2008: Adult reproductive functions after early postnatal inhibition by imatinib of the two receptor tyrosine kinases, c-kit and PDGFR, in the rat testis. – *Reproductive Toxicology* 25:442–446. [C]
- Näntö-Salonen, K., \*Kupila, A., Simell, S., \*Siljander, H., \*Salonsaari, T., \*Hiekkala, A., \*Korhonen, S., Erkkola, R., Sipilä, J.I., Haavisto, L., Siltala, M., Tuominen, J., Hakalax, J., \*Hyöty, H., Ilonen, J., \*Veijola, R., Simell, T., \*Knip, M. & Simell, O. 2008: Nasal insulin to prevent type 1 diabetes in children with HLA genotypes and autoantibodies conferring increased risk of disease: a double-blind, randomised controlled trial. – *Lancet* 372:1746–1755. [C]
- \*Oikarinen, M., \*Tauriainen, S., \*Honkanen, T., \*Vuori, K., \*Karhunen, P., \*Vasama-Nolvi, C., \*Oikarinen, S., \*Verbeke, C., \*Blair, G.E., \*Rantala, I., \*Ilonen, J., Simell, O., Knip, M. & \*Hyöty, H. 2008: Analysis of pancreas tissue in a child positive for islet cell antibodies. – *Diabetologia* 51:1796–1802. [C]

- Oksanen, A., \*Pöyhönen, T., \*Ylinen, J.J., \*Metsähonkala, L., Anttila, P., \*Laimi, K., Hiekkänen, H., Aromaa, M., Salminen, J.J. & Sillanpää, M. 2008: Force production and EMG activity of neck muscles in adolescent headache. – *Disabil Rehabil* 30(2):231–239. [C]
- Pahkala, K., Heinonen, O.J., Lagström, H., Hakala, P., Simell, O., Viikari, J.S.A., Rönnemaa, T., Hernelahti, M., Sillanmäki, L. & Raitakari, O.T. 2008: Vascular endothelial function and leisure-time physical activity in adolescents. – *Circulation* 118(23):2353–2359. [C]
- Peltola, V. 2008: Enterovirusinfektiot Suomessa ja muualla maailmassa. – *Duodecim* 124:1691–1692. [f]
- Peltola, V. & Ruuskanen, O. 2008: Respiratory viral infections in developing countries: common, severe, and unrecognized. – *Clinical Infectious Diseases* 46(1):58–60. [F]
- Peltola, V., Ruuskanen, O. & Svedström, E. 2008: Magnetic resonance imaging of lung infections in children. – *Pediatr Radiol* 38:1225–1231. [C]
- Reiman, M., Kujari, H., Ekholm, E., Lapinleimu, H., Lehtonen, L., Haataja, L. & the PIPARI Study Group 2008: Interleukin-6 polymorphism is associated with chorioamnionitis and neonatal infections in preterm infants. – *Journal of Pediatrics* 153:19–24. [C]
- Reiman, M., Kujari, H., \*Maunu, J., \*Parkkola, R., \*Rikalainen, H., Lapinleimu, H., Lehtonen, L., Haataja, L. & the PIPARI Study Group. 2008: Does placental inflammation relate to brain lesions and volume in preterm infants? – *Journal of Pediatrics* 152:642–647. [C]
- \*Rovamo, L., \*Komulainen, J., Lavonius\* M., \*Leipälä, J., \*Metsäranta, M., \*Pylkkönen, S., \*Saarela, T., Soukka, H., \*Tammela, O. & \*Välismaa, H. 2008: Vastasyntyneen elvytys, Käypä hoito -suositus. – *Duodecim* 124(10):1176–1188. [f]
- Ruottinen, S., Niinikoski, H., Lagström, H., Rönnemaa, T., Hakanen, M., Viikari, J., \*Jokinen, E. & Simell, O. 2008: High sucrose intake is associated with poor quality of diet and growth between 13 months and 9 years of age: The Special Turku Coronary Risk Factor Intervention Project. – *Pediatrics* 121(6):1676–1685. [C]
- Ruuskanen, O. & \*Korppi, M. 2008: Lasten yksinäkköiden myynti pitää lopettaa. – *Duodecim* 124:1689–1690. [f]
- \*Sengupta, N., \*Booy, R., \*Schmitt, H.J., \*Peltola, H., \*Van-Damme, P., \*Schumacher, R.F., \*Campins, M., \*Rodrigo, C., Heikkinen, T., \*Seward, J., \*Jumaan, A., \*Finn, A., \*Olcén, P., \*Thiry, N., \*Weil-Olivier, C. & \*Breuer, J. 2008: Varicella vaccination in Europe: are we ready for a universal childhood programme? – *Eur J Pediatr* 167(1):47–55. [F]
- \*Seppänen, M., \*Kulmala, P. & Kainulainen, L. 2008: Immunoglobuliinikorvaushoitoon uudet kriteerit. Pääkirjoitus. – *Suomen Lääkärilehti* 63(10):940. [f]
- \*Shen, H., \*Main, K.M., \*Andersson, A.-M., \*Damgaard, I.N., Virtanen, H.E., \*Skakkebaek, N.E., Toppari, J. & \*Schramm, K.-W. 2008: Concentrations of persistent organochlorine compounds in human milk and placenta are higher in Denmark than in Finland. – *Human Reproduction* 23(1):201–210. [C]
- Sillanpää, M., \*Camfield, P., \*Camfield, C., Haataja, L., Aromaa, M., Helenius, H., Rautava, P. & \*Hauser, W.A. 2008: Incidence of febrile seizures in Finland: Prospective population-based study. – *Pediatr Neurol* 38(6):391–394. [C]
- Simell, O., Niinikoski, H., Rönnemaa, T., Raitakari, O.T., Lagström, H., Laurinen, M., Aromaa, M., Hakala, P., Jula, A., \*Jokinen, E., Välimäki, I. & Viikari, J. 2008: Cohort profile: The STRIP study (special Turku coronary risk factor intervention project), an infancy-onset dietary and life-style intervention trial. – *International Journal of Epidemiology* 1–6. [C]
- \*Stolt, S., Haataja, L., Lapinleimu, H. & Lehtonen, L. 2008: Early lexical development of Finnish children: A longitudinal study. – *Sage Publications* 28(3): 259–279. [C]
- Stolt, S., Haataja, L. & Lehtonen, L. 2008: Associations between lexicon and grammar at the end of the second year in Finnish children. Abstract. – *Journal of Child Language* 35:1–28. [C]
- Tanner, L.M., Näntö-Salonen, K., \*Rashed, M.S., Kotilainen, S., Aalto, M., Venetoklis, J., Niinikoski, H., Huoponen, K. & Simell, O. 2008: Carnitine deficiency and L-carnitine supplementation in lysinuric protein intolerance. – *Metabolism* 57:549–554. [C]
- \*Tauriainen, S., \*Oikarinen, S., Taimen, K., \*Lar-

- anne, J., \*Sipilä, M., \*Lönnrot, M., Ilonen, J., Simell, O., \*Knip, M. & \*Hyöty, H. 2008: Temporal relationship between human parvovirus 1 infection and otitis media in young children. – *Journal of Infectious Diseases* 198: 35–40. [C]
- Toppari, J. 2008: Environmental endocrine disrupters. – *Sexual Development* 2:4–5. [C]
- \*Tuokkola, J., \*Kaila, M., \*Pietinen, P., Simell, O., \*Knip, M. & \*Virtanen, S.M. 2008: Agreement between parental reports and patient records in food allergies among infants and young children in Finland. – *Journal of Evaluation in Clinical Practice* 1–6. [C]
- \*Uusitalo, L., \*Kenward, M.G., \*Virtanen, S.M., \*Uusitalo, U., \*Nevalainen, J., \*Niinistö, S., \*Kronberg-Kippilä, C., \*Ovaskainen, M.-L., \*Marjamäki, L., Simell, O., Ilonen, J., \*Veijola, R. & \*Knip, M. 2008: Intake of antioxidant vitamins and trace elements during pregnancy and risk of advanced beta cell autoimmunity in the child 1–3. – *American Journal of Clinical Nutrition* 88:458–464. [C]
- \*Uusitalo, L., \*Nevalainen, J., \*Niinistö, S., \*Alfthan, G., \*Sundvall, J., \*Korhonen, T., \*Kenward, M.G., \*Oja, H., \*Veijola, R., Simell, O., Ilonen, J., \*Knip, M. & \*Virtanen, S.M. 2008: Serum alpha- and gamma-tocopherol concentrations and risk of advanced beta cell autoimmunity in children with HLA-conferred susceptibility to type 1 diabetes mellitus. – *Diabetologia* 51:773–780. [C]
- \*Vainionpää, N., \*Riipinen, A., \*Fagerudd, J., \*Lindroos, M., \*Bergholm, R., Mertsola, J. & \*Sarkola, T. 2008: Kokemuksia tapausopetuksesta internetin välityksellä. – *Duodecim* 124: 913–919. [f]
- Virtanen, H.E. & Toppari, J. 2008: Epidemiology and pathogenesis of cryptorchidism. – *Human Reproduction Update* 14(1):49–58. [F]
- Volanen, I., Kallio, K., Saarinen, M., Järvisalo, M., Vainionpää, R., Rönnemaa, T., Viikari, J., \*Marniemi, J., Simell, O. & Raitakari, O.T. 2008: Arterial intima-media thickness in 13-year-old adolescents and previous antichlamydial antimicrobial use: A retrospective follow-up study. – *Pediatrics* 122(3):675–681. [C]
- Vuorenoja, S., Rivero-Müller, A., \*Ziecik, A.J., Huhtaniemi, I., Toppari, J. & Rahman, N.A. 2008: Targeted therapy for adrenocortical tumors in transgenic mice through their LH receptor by Hecate-human chorionic gonadotropin beta conjugate. – *Endocrine-Related Cancer* 15:635–648. [C]
- Vuorinen, T., Putto-Laurila, A. & \*Laine, M. 2008: Virusten aiheuttamat nivelulehdukset. – *Suomen Lääkärilehti* 63(10):947–952. [f]
- \*Zhang, F.-P., \*Mikkonen, L., Toppari, J., \*Palvimo, J.J., \*Thesleff, I. & \*Jänne, O.A. 2008: Sumo-1 function is dispensable in normal mouse development. – *Molecular and Cellular Biology* 28(17):5381–5390. [C]

## Lääketieteellinen etiikka

### Medical Ethics

- Launis, V. 2008: Introduction: The Scope and Importance of Genetic Democracy. In: Launis, V. & Räikkä, J. (eds.): *Genetic Democracy: Philosophical Perspectives*. Berlin: Springer, pp. 1–8. [D]
- 2008: Eettiset periaatteet velvoittavat hoitamaan kipua, pääkirjoitus. – *Kipuviesti* 1:8–9. [f]
- 2008: Research Ethics Committees: Their Role, Opinion Formation and Justification. – In: Lötjönen, S. & von Troil, H. (eds.): *Bioethics, Politics and Business*. TemaNord 570, Köbenhavn, pp. 47–54. [D]
- Launis, V. & \*Louhiala, P. 2008: Keskustelu autonomiasta. – *Suomen Lääkärilehti* 63(10): 978–979. [f]
- Launis, V. & Räikkä, J. (eds.) 2008: *Genetic Democracy: Philosophical Perspectives*. Springer. [G]

## Neurologia

### Neurology

- Airas, L., Lindsberg, P.J., Karjalainen-Lindsberg, M.-L., Mononen, I., Kotisaari, K., Smith, D.J. & Jalkanen, S. 2008: Vascular adhesion protein-1 in human ischaemic stroke. – *Neuropathol Appl Neurobiol* 34(4):394–402. [C]
- Airas, L., Paavilainen, T., Marttila, R.J. & Rinne, J.O. 2008: Methanol intoxication-induced nigrostriatal dysfunction detected using 6-[18F]fluoro-l-dopa PET. – *Neurotoxicology*

- 29(4):671–674. [C]
- Airas, L., Saraste, M., Rinta, S., Elovaara, I., Huang, Y.H., & Wiendl, H., Finnish Multiple Sclerosis and Pregnancy Study Group 2008: Immunoregulatory factors in multiple sclerosis patients during and after pregnancy: relevance of natural killer cells. – *Clin Exp Immunol* 151(2):235–243. [C]
- Anttinen, A., Koulu, L., Nikoskelainen, E., Portin, R., Kurki, T., Erkinjuntti, M., Jaspers, N.G.J., Raams, A., Green, M.H.L., Lehmann, A.R., Wing, J.F., Arlett, C.F. & Marttila, R.J. 2008: Neurological symptoms and natural course of xeroderma pigmentosum. – *Brain* 131:1979–1989. [C]
- Hacke, W., Kaste, M., Bluhmki, E., Brozman, M., Dávalos, A., Guidetti, D., Larrue, V., Lees, K.R., Medeghri, Z., Machnig, T., Schneider, D., von Kummer, R., Wahlgren, N., Toni, D. & ECASS Investigators (incl. Marttila, R.) 2008: Thrombolysis with alteplase 3 to 4,5 hours after acute ischemic stroke. – *N Engl J Med* 25;359(13):1317–1329. [C]
- Haltia, L.T., Rinne, J.O., Helin, S., Parkkola, R., Nägren, K. & Kaasinen, V. 2008: Effects of intravenous placebo with glucose expectation on human basal ganglia dopaminergic function. – *Synapse* 62(9):682–688. [C]
- Havulinna, A.S., Tienari, P.J., Marttila, R.J., Martikainen, K.K., Eriksson, J.G., Taskinen, O., Moltchanova, E. & Karvonen, M. 2008: – *Mov Disord* 23(7):1024–1031. [C]
- Karvonen, M.K. & Soilu-Hänninen, M. 2008: Hormonaalinen yhdistelmäehkäisy pienentää lamotrigiinin ja valproaatin pitoisuutta. – *Duodecim* 124(18):2124–2126. [C]
- Laaksovirta, H., Soinila, S., Hukkanen, V., Röyttä, M. & Soilu-Hänninen, M. 2008: Serum level of CNTF is elevated in patients with amyotrophic lateral sclerosis and correlates with site of disease onset. – *Eur J Neurol* 15(4):355–359. [C]
- Losert, H., Sterz, F., Roine, R.O., Holzer, M., Martens, P., Cerhiari, E., Tiainen, M., Müller, M., Laggner, A.N., Herkner, H. & Bischof, M.G. 2008: Strict normoglycaemic blood glucose levels in the therapeutic management of patients within 12h after cardiac arrest might not be necessary. – *Resuscitation* 76(2):214–220. [C]
- Majamaa, K. 2008: Solun vanheneminen (Aging of the cell, in Finnish). Teoksessa: E. Heikkinen, T. Rantanen (toim.): *Gerontologia*. 2 p. Helsinki: Duodecim, s. 322–325. [d]
- Majamaa-Voltti, K., Turkka, J., Kortelainen, M.L., Huikuri, H. & Majamaa, K. 2008: Causes of death in pedigrees with the 3243A>G mutation in mitochondrial DNA. – *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 79:209–211. [C]
- Mayer, S.A., Brun, N.C., Begtrup, K., Broderick, J., Davis, S., Diringer, M.N. Skolnick, B.E., Steiner, T. & FAST Trial Investigators (incl. Marttila, R.) 2008: Efficacy and safety of recombinant activated factor VII for acute intracerebral hemorrhage. – *N Engl J Med* 15; 358(20): 2127–2137. [C]
- Mills, J.H., Thompson, L.F., Mueller, C., Waickman, A.T., Jalkanen, S., Niemelä, J., Airas, L. & Bynoe, M.S. 2008: CD73 is required for efficient entry of lymphocytes into the central nervous system during experimental autoimmune encephalomyelitis. – *Proc Natl Acad Sci USA* 2008 105(27):9325–9330. [C]
- Remes, A.M., Hinttala, R., Kärppä, M., Soini, H., Takatalo, R., Uusimaa, J. & Majamaa, K. 2008: Parkinsonism associated with the homozygous W748S mutation in the POLG1 gene. – *Parkinsonism Relat Disord* 14:652–654. [C]
- Strandberg, M., Marttila, R.J., Helenius, H. & Hartiala, J. 2008: Transoesophageal echocardiography should be considered in patients with ischaemic stroke or transient ischaemic attack. – *Clin Physiol Funct Imaging* 28:156–160. [C]
- Uusimaa, J., Hinttala, R., Rantala, H., Päivärinta, M., Herva, R., Röyttä, M., Soini, H., Moilanen, J.S., Remes, A., Hassinen, I. & Majamaa, K. 2008: Homozygous W748S mutation in the POLG1 gene in patients with juvenile-onset Alpers syndrome and status epilepticus. – *Epilepsia* 49:1038–1045. [C]
- Wahlgren, N., Ahmed, N., Dávalos, A., Hacke, W., Millán, M., Muir, K., Roine, R.O., Toni, D., Lees, K.R.; SITS Investigators 2008: Thrombolysis with alteplase 3–4,5 h after acute ischaemic stroke (SITS-ISTR): an observational study. – *Lancet* 372(9646):1303–1309. [C]
- Wahlgren, N., Ahmed, N., Eriksson, N., Aichner, F., Bluhmki, E., Dávalos, A., Erilä, T., Ford, G.A., Grond, M., Hacke, W., Hennerici, M.G., Kaste, M., Köhrmann, M., Larrue, V.,

Lees, K.R., Machnig, T., Roine, R.O., Toni, D. & Vanhooren, G.: Safe Implementation of Thrombolysis in Stroke-Monitoring Study Investigators. 2008: Multivariable analysis of outcome predictors and adjustment of main outcome results to baseline data profile in randomized controlled trials: Safe implementation of Thrombolysis in Stroke-Monitoring Study (SITS-MOST) – *Stroke* 39(12):3316–3322. [C]

## Onkologia ja sädehoito Oncology and Radiotherapy

- \*Bendardaf, R., \*Lamlum, H., Ristamäki, R., \*Korkeila, E., \*Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. 2008: Thymidylate synthase and microsatellite instability in colorectal cancer: Implications for disease free survival, treatment response and survival with metastases. – *Acta Oncol* 47:1046–1053. [C]
- \*Bendardaf, R., \*Lamlum, H., Ristamäki, R., \*Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. 2008: Oncoprotein Bcl-2 and microsatellite instability are associated with disease-free survival and treatment response in colorectal cancer. – *Oncol Rep* 20: 999–1004. [C]
- \*Bendardaf, R., Ristamäki, R., \*Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. 2008: Bcl-2 expression significantly correlates with thymidylate synthase expression in colorectal cancer patients. – *World J Gastroenterol* 14(40):6225–6230. [C]
- Bernoulli, J., \*Yatkin, E., \*Laakso, A., \*Anttinen, M., \*Bosland, M., \*Vega, K., Kallajoki, M., Santti, R. & Pylkkänen, L. 2008: Histopathological evidence for an association of inflammation with ductal PIN-like lesions but not with ductal adenocarcinoma in the prostate of the Noble rat. – *Prostate* 68: 728–739. [C]
- \*Buhmeida, A., \*Elzagheid, A., \*Ålgars, A., Collan, Y., \*Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. 2008: Expression of the cell-cell adhesion molecule beta-catenin in colorectal carcinomas and their metastases. – *APMIS* 116(1):1–9. [C]
- \*Elzagheid, A., \*Buhmeida, A., \*Korkeila, E., Collan, Y., \*Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. 2008: Nuclear beta-catenin expression as a prognostic factor in advanced colorectal carcinoma. – *World J Gastroenterol* 14(24):3866–3871. [C]
- \*Elzagheid, A., \*Buhmeida, A., Korkeila, E., Collan, Y., \*Syrjänen, K. & Pyrhönen, S. 2008: Up-regulation of alfa-catenin is associated with increased lymph node involvement in colorectal cancer. – *World J Gastroenterol* 14(31): 4903–4908. [C]
- \*Elzagheid, A., \*Korkeila, E., \*Bendardaf, R., \*Buhmeida, A., \*Heikkilä, S., \*Vaheri, A., \*Syrjänen, K., Pyrhönen, S. & Carpen, O. 2008: Intense cytoplasmic ezrin immunoreactivity predicts poor survival in colorectal cancer. – *Human Pathol* 39:1737–1743. [C]
- Huovinen, R. 2008: Rintasyöpä. Teoksessa: Käytännön lääkärin täsmähoidon ABC, s. 269–273. Klaukkala: Recallmed. [d]
- Jyrkkiö, S. 2008: Kun syöpä ei enää parane. – *Suom Lääkärilehti* 63:3654–3658. [c]
- \*Kauhava, L., Immonen-Räihä, P., \*Parvinen, I., \*Holli, K., Pylkkänen, L., Kaljonen, A., Helenius, H., Kronqvist, P. & Klemi, P. 2008: Lower recurrence risk through mammography screening reduces breast cancer treatment costs. – *Breast* 17:550–554. [C]
- Lindholm, P. 2008: Uusin huipputekniikka apuna modernin sädehoidon suunnittelussa. – *SYLVA-lehti* 3:14–16. [i]
- Minn, H. 2008: Sädehoito. Teoksessa: Käytännön lääkärin täsmähoidon ABC. Klaukkala. Recallmed, s. 261–268. [d]
- 2008: Joskus syövän löytäminen on salapoliisi-työtä. – *Syöpä* 4:12–13. [i]
- Nordman, E. 2008: Voidaanko syöpäsairauksia ehkäistä? Teoksessa: Käytännön lääkärin täsmähoidon ABC. Klaukkala: Recallmed, s. 244–246. [d]
- \*Oivanen, T., \*Kojo, K., Pylkkänen, L., \*Holli, K. & \*Auvinen, A. 2008: Early detection of skin cancer as public health policy: comparison of campaign and routine activity. – *Prev Med* 46: 160–165. [C]
- Pyrhönen, S. 2008: Syövän lääkähoidot. Teoksessa: Käytännön lääkärin täsmähoidon ABC. Teoksessa: Käytännön lääkärin täsmähoidon ABC. Klaukkala. Recallmed, s. 256–260. [d]
- Pyrhönen, S., \*Gams, R. & \*Hajba, A. 2008: Toremifene. Past, Present and Future. Espoo: Orion, 60 s. [e]
- Ristamäki, R. 2008: Kolorektaalisyöpä. Teoksessa: Käytännön lääkärin täsmähoidon ABC. Klaukkala: Recallmed, s. 274–279. [d]

- Salminen, E., \*Clemens, K.E., \*Syrjänen, K. & \*Salmenoja, H. 2008: Needs of developing the skills of palliative care at the oncology ward. – *Support Care Cancer* 16:3–8. [C]
- \*Schrey, A.R., \*Kinnunen, I.A.J., Grénman, R.A., Minn, H.R.I. & Aitasalo, K.M.J. 2008: Monitoring microvascular free flaps with tissue oxygen measurement and pet. – *Eur Arch Otorhinolaryngol* 265:105–113. [C]
- \*Siekkinen, M., \*Laiho, R., \*Ruotsalainen, E., \*Katajisto, J., Pyrhönen, S. & Leino-Kilpi, H. 2008: Quality of care experienced by Finnish cancer patients during radiotherapy. – *Eur J Cancer Care* 17:387–393. [C]
- \*Siekkinen, M., Salanterä, S., \*Rankinen, S., Pyrhönen, S. & Leino-Kilpi, H. 2008: Internet knowledge expectations by radiotherapy patients. – *Cancer Nurs* 31(6):491–498. [C]
- Suomen Lymfoomaryhmän asettama työryhmä: \*Leppä, S., \*Elonen, E., \*Jantunen, E., Jyrkkö, S., \*Karjalainen-Lindsberg, M.-L., \*Kuitinen, O., \*Vasala, K. & \*Lehtinen, T. 2008: Diffuusin suurisoluisen lymfooman hoito. – *Suomen Lääkärilehti* 63:7–15. [C]
- Vihinen, P., Ala-aho, R. & Kähäri, V.-M. 2008: Diagnostic and prognostic role of matrix metalloproteases in cancer. – *Expert Opin Med Diagn* 2(9):1025–1039. [C]
- Vihinen, P., \*Koskivuo, I., \*Syrjänen, K., \*Tervahartiala, T., \*Sorsa, T. & Pyrhönen, S. 2008: Serum matrix metalloproteinase-8 is associated with ulceration and vascular invasion of malignant melanoma. – *Melanoma Res* 18(4):268–273. [C]
- Ortopedia ja traumatologia**  
**Orthopaedics and Traumatology**
- Hautamäki, M.P., Aho, A.J., Alander, P., \*Rekola, J., Gunn, J., Strandberg, N. & Vallittu, P.K. 2008: Repair of bone segment defects with surface porous fiber-reinforced polymethyl methacrylate (PMMA) composite prosthesis: histomorphometric incorporation model and characterization by SEM. – *Acta Orthopaedica* 79(4):555–64. [C]
- Heino, T.J. & Hentunen, T.A. 2008: Differentiation of osteoblasts and osteocytes from mesenchymal stem cells. – *Current Stem Cell Research & Therapy* 3(2):131–45. [C]
- Koort, J.K., Mäkinen, T.J., \*Suokas, E., \*Veiranto, M., \*Jalava, J., \*Tormala, P. & Aro, H.T. 2008: Sustained release of ciprofloxacin from an osteoconductive poly (DL)-lactide implant. – *Acta Orthopaedica* 79(2):295–301. [C]
- Lankinen, P., Mäkinen, T.J., \*Pöyhönen, T.A., \*Virsu, P., \*Salomäki, S., \*Hakaniemi, A.J., \*Jalkanen, S., Aro, H.T. & Roivainen, A. 2008: (68)Ga-DOTAVAP-P1 PET imaging capable of demonstrating the phase of inflammation in healing bones and the progress of infection in osteomyelitic bones. – *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 35(2):352–64. [C]
- \*Liukas, A., \*Kuusniemi, K., \*Aantaa, R., Virolainen, P., \*Neuvonen, M., \*Neuvonen, P.J. & \*Olkkola, K.T. 2008: Plasma Concentrations of Oral Oxycodone Are Greatly Increased in the Elderly. – *Clinical Pharmacology & Therapeutics* 84(4):462–467. [C]
- Mäkelä, K.T., \*Eskelinen, A., \*Pulkinen, P., \*Paavolainen, P. & \*Remes, V. 2008: Cemented total hip replacement for primary osteoarthritis in patients ages 55 years or older: result of the 12 most common cemented implants followed for 25 years in the Finnish Arthroplasty Register. – *J Bone Joint Surg Br.* 90(12):1562–9. [C]
- Mäkelä, K.T., \*Eskelinen, A., \*Pulkinen, P., \*Paavolainen, P. & \*Remes, V. 2008: Total hip arthroplasty for primary osteoarthritis in patients fiftyfive years of age or older. An analysis of the Finnish arthroplasty registry. – *J Bone Joint Surg Am.* 90(10):2160–70. [C]
- \*Remes, V., Virolainen, P., \*Kettunen, J. & \*Miettinen, H. 2008: Polven nivelrikon kirurginen hoito. – *Duodecim* 124:261–70. [C]
- Ruohonen, S.T., Pesonen, U., Moritz, N., Kaipio, K., Röyttä, M., Koulu, M. & Savontaus, E. 2008: Transgenic mice overexpressing neuropeptide Y in noradrenergic neurons: a novel model of increased adiposity and impaired glucose tolerance. – *Diabetes* 57(6):1517–25. [C]
- Tirkkonen, K., \*Rautava, P. & Virolainen, P. 2008: Jonotusajan vaikutus lonkan ja polven tekonivelleikkauspotilaiden selviytymiseen. – *Suomen Ortopedia ja Traumatologia* 31(3):339–342. [C]
- Virolainen, P. 2008: Lonkka-artoosin hoito. – *Suomen Lääkärilehti* 20:1839–1841. [C]

- 2008: Navigation in TKR: point of view. – Suomen Ortopedia ja Traumatologia 31(2): 181–183. [c]
- 2008: Nuoren potilaan polven mediaalinen arthroosi – kokotekonivel. – Suomen Ortopedia ja Traumatologia 31(1):82–83. [c]
- Zhao, D.S., Moritz, N., \*Laurila, P., Mattila, R., Lassila, L.V., Strandberg, N., \*Mäntylä, T., Vallittu, P.K. & Aro, H.T. 2008: Development of a multi-component fiber-reinforced composite implant for load-sharing conditions. – Medical Engineering & Physics Dec 22. [C]
- Zhao, D., Moritz, N., \*Vedel, E., \*Hupa, L. & Aro, H.T. 2008: Mechanical verification of soft-tissue attachment on bioactive glasses and titanium implants. – Acta Biomaterialia 4(4): 1118–22. [C]
- ## Psykiatria
- ### Psychiatry
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- Hakala, M. 2008: Brain imaging studies in severe somatisation. Annales Universitatis Turkuensis D 825, 88 p.
- Heinimaa, M. 2008: The grammar of psychosis. Annales Universitatis Turkuensis D 823, 117 p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta*  
– *Other scientific publications*
- Fagerholm, V., Rokka, J., Nyman, L., Sallinen, J., Tiihonen, J., Tupala, E., Haaparanta, M. & Hietala, J. 2008: Autoradiographic characterization of  $\alpha_2C$ -adrenoceptors in the human striatum. Synapse, Autoradiographic characterization of alpha(2C)-adrenoceptors in the human striatum. – Synapse 62(7):508–1. [C]
- Goodwin, R.D., Sourander, A., Duarte, C.S., Niemelä, S., Multimäki, P., Nikolakaras, G., Helenius, H., Piha, J., Kumpulainen, K., Moilanen, I., Tamminen, T. & Almqvist, F. 2008: Do mental health problems in childhood predict chronic physical conditions among males in early adulthood? Evidence from a community based prospective study. – Psychol Med 28:1–11. [C]
- Haanpää, M., Kauppila, T., Eklund, M., Granström, V., Hagelberg, N., Hannonen, P., Kyllönen, E., Kyrö, M., Loukusa-Nieminen, T., Luutonen, S., Telakivi, T., Ylinen, A. & Pakkala, I. 2008: Facultas Krooninen kipu. Helsinki: TELA/Duodecim. [c]
- Hakala, M., Hirvonen, J. & Karlsson, H. 2008: Back to briquet and Charcot. – CNC Sepctr 13:7; 550 – 551. [d]
- Hautala, L., Junnila, J., Helenius, H., \*Väänänen, A.-M., \*Liuksila, P.-R., Räihä, H., Välimäki, M. & Saarijärvi, S. 2008: Towards understanding gender differences in disordered eating among adolescents. – Journal of Clinical Nursing 17(13):1803–1813. [C]
- Hautala, L., Junnila, J., Helenius, H., \*Väänänen, A.-M., \*Liuksila, P.-R., Räihä, H., Välimäki, M. & Saarijärvi, S. 2008: Adolescents with fluctuating symptoms of eating disorders: a 1-year prospective study. – Journal of Advanced Nursing 62(6):674–680. [C]
- Hintikka, J., Sorvaniemi, M. & Leinonen, E. 2008: Paliperidoni – uusin psykoosilääke. – Erikoislääkäri 18(4):169–171. [e]
- Hirvonen, J., Kajander, J., Lepola, A., Markkula, J., Rasi-Hakala, H., Nägren, K., Aalto, S., Salminen, J.K., Karlsson, H. & Hietala, J. 2008: Decreased brain serotonin 5-HT<sub>1A</sub> receptor binding in medication-naive patients with major depressive disorder – an in vivo imaging study using PET and [carbonyl-<sup>11</sup>C]WAY-100635. – Int J Neuropsychopharmacol 11(4): 465–476. [C]
- Hirvonen, J., Johansson, J., Teräs, M., Oikonen, V., Lumme, V., Virsu, P., Roivainen, A., Nägren, K., Halldin, C., Farde, L. & Hietala, J. 2008: Measurement of striatal and extrastriatal dopamine transporter binding with high-resolution PET and [<sup>11</sup>C]PE2I: Quantitative modeling and test-retest reproducibility. – J Cereb Blood Flow Metab 28(5):1059–1069. [C]
- Hirvonen, J., Karlsson, H., Kajander, J., Markkula, J., Rasi-Hakala, H., Nägren, K., Salminen, J.K. & Hietala, J. 2008: Striatal dopamine D<sub>2</sub> receptors in medication-naive patients with unipolar major depression as assessed with [<sup>11</sup>C]raclopride PET. Striatal dopamine D<sub>2</sub> receptors in medication-naive patients with major depressive disorder as assessed with [<sup>11</sup>C]raclopride PET. – Psychopharmacology

- (Berl) 197(4):581–590. [C]
- Hirvonen, J. & Salokangas, R.K.R. 2008: Skitsofrenia. Teoksessa: Kunnamo ym. (toim.) Lääkäriin käsikirja 2008. Helsinki: Duodecim, s. 1220–1225. [d]
- Huttunen, J., Heinimaa, M., Svirskis, T., Nyman, M., Kajander, J., Forsback, S., Solin, O., Iloinen, T., Korkeila, J., Ristkari, T., McGlashan, T., Salokangas, R.K.R. & Hietala, J. 2008: Striatal dopamine synthesis in first-degree relatives of schizophrenic patients. – *Biol Psychiatry* 63(1):114–117. [C]
- Huuhka, K., Anttila, S., Huuhka, Hietala, J., Huhtala, H., Mononen, N., Hurme, M., Lehtimäki, T. & Leinonen, E. 2008: Dopamine D2 receptor C957T and catechol-o-methyltransferase (COMT) Val158Met polymorphisms are associated with treatment response in electroconvulsive therapy. – *Neurosci Lett* 448(1):79–83. [C]
- Joukamaa, M., Luutonen, S., von Reventlow, H., Patterson, P., Karlsson, H. & Salokangas, R.K.R. 2008: Alexithymia and Childhood Abuse Among Patients Attending Primary and Psychiatric Care: Results of the RADEP Study. – *Psychosomatics* 49:317–325. [C]
- Koponen, H., Halonen, H., Mäki, P., Miettunen, J., Laitinen, J., Tammelin, T., Moilanen, I., Taanila, A., Ruokonen, A., Korkeila, J. & Veijola, J. 2008: Insulin resistance and lipid levels in adolescent subjects with a familial risk for psychosis. – *Acta Psychiatr Scand* 117:337–341. [C]
- Koponen, H., Mäki, P., Halonen, H., Miettunen, J., Laitinen, J., Tammelin, T., Moilanen, I., Taanila, A., Ruokonen, A., Korkeila, J. & Veijola, J. 2008: Insulin resistance and lipid levels in adolescents with familial risk for psychosis. – *Acta Psychiatr Scand* 117:337–341. [C]
- Korkeila, J. 2008: Borderline personality – bad behavior as illness. – *European Psychiatry* 23: S95. [e]
- 2008: Freud kielletty. – *Suomen Lääkärilehti* 63:980. [i]
- 2008: Ikkunoita itsetuhoiseen joukkomurhaan. – *Suomen Lääkärilehti* 63:3444–6. [c]
- 2008: Illuusioita, intuitiota ja johtopäätöksiä. – *Erikoislääkäri* 18:2–3. [i]
- 2008: Keskeisiä periaatteita mielenterveysalalle. – *Suomen Lääkärilehti* 63:1749. [i]
- 2008: Kuluttaja voitti, kansalainen hävisi. – *Erikoislääkäri* 18:50–51. [i]
- 2008: Lääkäriin oma mielenterveys on arvokas asia. – *Suomen Lääkärilehti* 63:2497–2498. [c]
- 2008: Mikä säätely on sallittavaa? – *Erikoislääkäri* 18:102–103. [i]
- 2008: Miksi lääkäriin tulisi lukea kaunokirjallisuutta. – *Erikoislääkäri* 146. [i]
- 2008: Pohjoismaiset erikoislääkäriyhdistykset koolla – NordÖL. – *Erikoislääkäri* [i]
- 2008: Stressi, tunteiden säätely ja immuniteetti. – *Duodecim* 124:683–694. [c]
- 2008: Talouden aalloilta. – *Erikoislääkäri* 198–199. [i]
- 2008: Toinen elämä. – *Erikoislääkäri* 17:230–231. [i]
- 2008: Tupakointi vahingoittaa kehittyviä aivoja. – *Erikoislääkäri* 18:5–6. [i]
- Korkeila, J., Jousilahti, P., Kantojärvi, L., Koivisto, M., Arvonen, T., Karlsson, H., Keinänen, M., Laukkala, T., Lindeman, S., Nikkilä, H., Roine & Taiminen, T. 2008: Epävaka persoonallisuus. Käypä hoito -suositus. – *Duodecim* 124:820–36. [c]
- Korkeila, J., \*Jousilahti, P., \*Kantojärvi, L., \*Koivisto, M., \*Arvonen, T., \*Karlsson, H., \*Keinänen, M., \*Laukkala, T., \*Lindeman, S., \*Nikkilä, H., \*Roine, M. & Taiminen, T. 2008: Käypä hoito -suositus: epävaka persoonallisuus. – *Duodecim* 124: 820–836. [f]
- Korkeila, J., \*Jousilahti, P., \*Kantojärvi, L., \*Koivisto, M., \*Arvonen, T., \*Karlsson, H., \*Keinänen, M., \*Laukkala, T., \*Lindeman, S., \*Nikkilä, H., \*Roine, M. & Taiminen, T. 2008: Epävaka persoonallisuus: käypä hoito -suosituksen tiivistelmä. – *Duodecim* 124: 2338–2339. [f]
- Korkeila, J., Kaarlas, S., Vahlberg, T. & Taiminen, T. 2008: Using the Finnish internet addiction test version to measure heavy use of the WEB, AEP 2008 – *European Psychiatry* 23: S85. [e]
- Korkeila, K. & Korkeila, J. 2008: Elämäntavat ja mielenterveydenhäiriöt. – *Suomen Lääkärilehti* 63:275–280. [c]
- Korkeila, K., Korkeila, J., Vahtera, J., Sillanmäki, L., Kivimäki, M. & Koskenvuo, M. 2008: Adult life events increase the risk of cardiovascular disease and depressiveness among those with childhood adversities, AEP 2008. – Euro-

- pean Psychiatry 23: S312. [E]
- Laukkala, T., Salokangas, R.K.R., Korkeila, J., Tolska, T. & Ketola, E. 2008: Has the updated Current Care Guideline for Schizophrenia reached physicians treating schizophrenic patients? – 5<sup>th</sup> G-I-N Conference. Helsinki: Duodecim P35. [E]
- Markkula, J. 2008: Levottomat jalat psykiatrin vastaanotolla. – *Erikoislääkäri* 2:99–101. [i]
- Mattila, A.K., Poutanen, O., Koivisto, A.-M., Salokangas, R.K.R. & Joukamaa, M. 2008: Title: The performance of diagnostic measures of depression in alexithymic and non-alexithymic subjects. – *General Hospital Psychiatry* 30:77–79. [C]
- Miettunen, J., Törmänen, S., Murray, G.K., Jones, P.B., Mäki, P., Ebeling, H., Moilanen, I., Tainila, A., Heinimaa, M., Joukamaa, M. & Veijola, J. 2008: Association of cannabis use with prodromal symptoms of psychosis in adolescence. – *British Journal of Psychiatry* 192:470–471. [C]
- Mikkonen, A., Niemelä, S., Koivumäki, V., Heinisuo, A.M. & Salokangas, R.K.R. 2008: Joustava opioidikorvaushoito vastaa lisääntyvään hoidontarpeeseen. – *Suomen Lääkärilehti* 23: 2161–2165. [c]
- Niemelä, S. 2008: Rokottamalla päihteettömäksi? – *Aikakauskirja Duodecim* 124:2515–6. [c]
- Niemelä, S., Poikolainen, K. & Sourander, A. 2008: Miten nuorten päihteiden käyttöön voi puuttua? – *Suomen Lääkärilehti* 40:3297–3304. [c]
- Niemelä, S., Sourander, A., Elonheimo, H., Poikolainen, K., Wu, P., Helenius, H., Piha, J., Kumpulainen, K., Moilanen, I., Tamminen, T. & Almqvist, F. 2008: What predicts illicit drug use versus police-registered drug offending? Findings from the Finnish "From a Boy to a Man" birth cohort study. – *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol* 43(9):697–704. [C]
- Poutanen, O., Koivisto, A.-M., Mattila, A.K., Joukamaa, M. & Salokangas, R.K.R. 2008: Predicting lifetime mood elevation in primary care patients and psychiatric patients. – *Nord J Psychiatry* 62:273–278. [C]
- Poutanen, O., Koivisto, A.-M. & Salokangas, R.K.R. 2008: The Depression Scale (DEPS) as a case finder for depression in various subgroups of primary care patients. – *Eur Psychiatry* 23: 580–586. [C]
- Salminen, J.K., Karlsson, H., Hietala, J., Kajander, J., Aalto, S., Markkula, J., Rasi-Hakala, H. & Toikka, T. 2008: Short-term psychodynamic psychotherapy and fluoxetine in major depressive disorder – a randomized comparative study. – *Psychother Psychosom* 77(6):351–357. [C]
- Salokangas, R.K.R. 2008: Älä unohda vanhoja psyykenlääkkeitä. Pääkirjoitus. – *Duodecim* 124: 212–214. [e]
- 2008: Häpeä ja syyllisyys. – *Suomen Lääkärilehti* 63:539. [i]
- 2008: Staging intervention and meeting needs in early psychosis. – *World Psychiatry* 7:160–162. [C]
- Salokangas, R.K.R., Helminen, M., Koivisto, A.-M., Rantanen, H., Oja, H., Pirkola, S., Wahlbeck, K. & Joukamaa, M. 2008: Skitsofreniapotilaiden kuolleisuus sairaanhoitopiireittäin. – *Suomen Lääkärilehti* 63:3759–3766. [c]
- Salokangas, R.K.R., Hietala, J., Korkeila, J., Karlsson, H., Isohanni, M., Laukkanen, E., Marttunen, M., Kaltiala-Heino, R.-K. & Saarijärvi, S. 2008: Psykiatrian erikoisalojen koulutusta syytä uudistaa. – *Suomen Lääkärilehti* 63 (47): 4078. [i]
- Salokangas, R.K.R., Hirvonen, J., Honkonen, T., Jyväsjärvi, S., Koponen, H., Laukkala, T. & Wahlbeck, K. 2007: Skitsofrenia. – *Duodecim* 123:95–96. [e]
- Salokangas, R.K.R., Hirvonen, J., Honkonen, T., Jyväsjärvi, S., Koponen, H., Laukkala, T. & Wahlbeck, K. 2008: Skitsofrenia. Käypähoito-suositus. – *Duodecim*. [e]
- Salokangas, R.K.R. & McGlashan, T.H. 2008: Early detection and intervention of Psychosis. A review. – *Nord J Psychiatry* 62:92–105. [C]
- Sourander, A., Niemelä, S., Santalahti, P., Helenius, H. & Piha, J. 2008: Changes in psychiatric problems and service use among 8-year-old children: a 16-year population-based time-trend study. – *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* 47(3):317–27. [C]
- Suominen, K., Hintikka, J., Kampman, O., Kieseppä, T., Korkeila, K., Leinonen, E., Oksanen, J., Pirinen, M., Sorvaniemi, M., Tuulio-Henriksson, H. & Valtonen, H. 2008: – Käypä hoito -suositus. Kaksisuuntainen mielialahäiriö. – *Duodecim* 124(22):2616–2629 [c]
- Svirskis, T., Joukamaa, M., Korkeila, J. & Salokan-

- gas, R.K.R 2008: New tools for clinical practice: the 28th Nordic Congress of Psychiatry. – *Psychiatria Fennica* 36–39:193–195. [c]
- Vanni, P., Saarijärvi, S., Vahlberg, T. & Helenius, H. 2008: Deliberately self-poisoned adolescents at the emergency clinic of Turku university hospital, Finland, in 1997–1999. – *Psychiatria Fennica* 36–39:135–142. [c]
- Wallius, E., Tohka, J., Hirvonen, J., Hietala, J. & Ruotsalainen, U. 2008: Evaluation of the automatic three-dimensional delineation of caudate and putamen for PET receptor occupancy studies. – *Nucl Med Commun* 29(1):53–65. [C]

## Silmätautioppi

### Ophthalmology

- \*Holland, G.N., \*Belfort, R., \*Dernouchamps, J-P., \*Franklin, R., \*Martenet, A-C., \*Nozik, R.A., \*Nussenblatt, R.B., \*Ohno, S., \*Palmeris, G., Saari K.M., \*Schwab, I.R., \*Secchi, A.G., \*Smith, R.E., \*Tabbara, K.F. & \*Tessler, H.H. 2008: Uveitis in 2008: A Festschrift for G. Richard O'Connor, MD. – *American Journal of Ophthalmology* 146(6):795–798. [F]
- Leinonen, M.T. & \*Hyvärinen, L. 2008: Documenting fixation at an extrafoveal locus with a modified slit lamp in age-related macular degeneration. – *Investigative Ophthalmology and Visual Science* 49(12):5274–5278. [C]
- \*Määttä, M., \*Kari, O., \*Tervahartiala, T., \*Wahlgren, J., \*Peltonen, S., \*Kari, M., \*Rytilä, P., Saari, M. & \*Sorsa, T. 2008: Elevated expression and activation of matrix metalloproteinase 8 in tear fluid in atopic blepharconjunctivitis. – *Cornea* 27(3):297–301. [C]
- Saari, K.M. 2008: Yersiniosis. In: Roy, F.H., Fraunfelder, F.W. & Fraunfelder, F.T. (eds.): *Roy and Fraunfelder's Current Ocular Therapy*, 6th ed. China: Saunders Elsevier, pp. 96–98. [D]
- Vuori, M.-L. & \*Mäntyjärvi, M. 2008: Tilted disc syndrome may mimic false visual field deterioration. – *Acta Ophthalmol Scand* 86(6):622–625. [C]

## Sisätautioppi

### Internal Medicine

#### Väitöskirjat – Doctoral theses

- Niiranen, T. 2008: Home blood pressure measurement – Epidemiology and clinical application. Publications of the National Public Health Institute, KTL A 16, Helsinki: National Public Health Institute, 79 p.
- Pikkarainen, E. 2008: Bone mineral accrual in physically active girls – with special reference to reduction in physical activity level and use of oral contraceptives. *Annales Universitatis Turkuensis D* 806, 106 p.

#### Muu tieteellinen julkaisu toiminta

#### – Other scientific publications

- Airaksinen, J. 2008: Kroonisen sepelvaltimotaudin diagnostiikka. Teoksessa: Käytännön lääkärin täsmähoidon ABC. Klaukkala: Recallmed, s. 16–30. [d]
- 2008: Sepelvaltimotaudin konservatiivinen hoito. Teoksessa: Heikkilä, J., Kupari, M., Airaksinen, J., Huikuri, H., Nieminen, M.S. & Peuhkurinen, K. (toim.): *Kardiologia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 350–359. [d]
- 2008: Iäkkään sydänpotilaan hoito. Teoksessa: Heikkilä, J., Kupari, M., Airaksinen, J., Huikuri, H., Nieminen, M.S. & Peuhkurinen, K. (toim.): *Kardiologia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 1229–1237. [d]
- 2008: Hiippaläpän prolapsi. Teoksessa: Mäki-järvi, M., Kivelä, A., Kettunen, R., Parikka, H. & Yli-Mäyry, S. (toim.): *Sydänsairaudet*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 336–337. [d]
- 2008: Hiippaläpän vuodon aiheuttajat, seuraukset ja oireet. Teoksessa: Mäki-järvi, M., Kivelä, A., Kettunen, R., Parikka, H. & Yli-Mäyry, S. (toim.): *Sydänsairaudet*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 337–338. [d]
- 2008: Hiippaläpän vuodon tutkiminen. Teoksessa: Mäki-järvi, M., Kivelä, A., Kettunen, R., Parikka, H. & Yli-Mäyry, S. (toim.): *Sydänsairaudet*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 338–339. [d]
- 2008: Hiippaläpän ahtauma. Teoksessa: Mäki-järvi, M., Kivelä, A., Kettunen, R., Parikka, H.

- & Yli-Mäyry, S. (toim.): Sydänsairaudet. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 340–342. [d]
- 2008: Aorttaläpän ahtauman syyt ja merkitys. Teoksessa: Mäkijärvi, M., Kivelä, A., Kettunen, R., Parikka, H. & Yli-Mäyry, S. (toim.): Sydänsairaudet. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 343–344. [d]
- 2008: Aorttaläpän ahtauman oireet ja hoito. Teoksessa: Mäkijärvi, M., Kivelä, A., Kettunen, R., Parikka, H. & Yli-Mäyry, S. (toim.): Sydänsairaudet. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 345–346. [d]
- 2008: Aorttaläpän vuoto. Teoksessa: Mäkijärvi, M., Kivelä, A., Kettunen, R., Parikka, H. & Yli-Mäyry, S. (toim.): Sydänsairaudet. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 347–348. [d]
- 2008: Kolmoispurjeläpän viat. Teoksessa: Mäkijärvi, M., Kivelä, A., Kettunen, R., Parikka, H. & Yli-Mäyry, S. (toim.): Sydänsairaudet. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 349–350. [d]
- 2008: Läppäleikkauksen jälkeinen hoito. Teoksessa: Mäkijärvi, M., Kivelä, A., Kettunen, R., Parikka, H. & Yli-Mäyry, S. (toim.): Sydänsairaudet. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 350–351. [d]
- Airaksinen, J. & Hippeläinen, M. 2008: Keuhkovaltimoläpän viat. Teoksessa: Mäkijärvi, M., Kivelä, A., Kettunen, R., Parikka, H. & Yli-Mäyry, S. (toim.): Sydänsairaudet. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 350. [d]
- Airaksinen, J. & Ikäheimo, M. 2008: Mitraaliläpän viat. Teoksessa: Heikkilä, J., Kupari, M., Airaksinen, J., Huikuri, H., Nieminen, M.S. & Peuhkurinen, K. (toim.): Kardiologia. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 813–828. [d]
- Airaksinen, J. & Ikäheimo, M. 2008: Muut läppäviat. Teoksessa: Heikkilä, J., Kupari, M., Airaksinen, J., Huikuri, H., Nieminen, M.S. & Peuhkurinen, K. (toim.): Kardiologia. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 829–836. [d]
- Annala, A.-P., Karjalainen, P.P., Porela, P., Nyman, K., Ylitalo, A. & Airaksinen, K.E.J. 2008: Safety of diagnostic coronary angiography during uninterrupted therapeutic warfarin treatment. – *Am J Cardiol* 102:386–390. [C]
- Arola, O.J. & Viikari, J. 2008: Metabolinen oireyhtymä. Teoksessa: Käytännön lääkärin täsmähoidon ABC. Klaukkala: Recallmed, s. 172–182. [d]
- Asola, M., Virtanen, K., Nägren, K., Helin, S., Taittonen, M., Kastarinen, H., Anderstam, B., Knuuti, J., Metsärinne, K. & Nuutila, P. 2008: Amino-acid-based peritoneal dialysis solution improves amino-acid transport into skeletal muscle. – *Kidney Int* (73):131–136. [C]
- Bakris, G., Hester, A., Weber, M., Dahlöf, B., Pitt, B., Velasquez, E., Staikos-Byrne, L., Shi, V., Jamerson, K. & Kantola, I., on behalf of the ACCOMPLISH Investigators 2008: The diabetes subgroup baseline characteristics of the avoiding cardiovascular events through combination therapy in patients living with systolic hypertension (ACCOMPLISH) trial. – *Journal of the Cardiometabolic Syndrome* 3(4):229–233 [C]
- Borra, R., Lautamäki, R., Parkkola, R., Borra, R., Sijens, P.E., Hällsten, K., Bergman, J., Iozzo, P. & Nuutila, P. 2008: Inverse association between liver fat content and hepatic glucose uptake in patients with type 2 diabetes mellitus. – *Metabolism Clinical and Experimental* 57: 1445–1451. [C]
- Chapman, N., Lan Chang, C., Dahlöf, B., Sever, P.S., Wedel, H., Poulter, N.R. & Kantola, I., on behalf of the ASCOT Investigators. 2008: Effect of doxazosin gastrointestinal therapeutic system as third-line antihypertensive therapy on blood pressure and lipids in the Anglo-Scandinavian cardiac outcomes trial. – *Circ J* 118:42–48. [C]
- Cohen-Solal, A., McMurray, J.J.V., Swedberg, K., Pfeffer, M.A., Puu, M., Solomon, S.D., Michelson, E.L., Yusuf, S., Granger, C.B. & Kantola, I., for the CHARM Investigators. 2008: Benefits and safety of candesartan treatment in heart failure are independent of age: insights from the candesartan in heart failure-assessment of reduction in mortality and morbidity programme. – *Eur Heart J* 29:3022–3028. [C]
- Collings, A., Höyssä, S., Fan, M., Kähönen, M., Hutri-Kähönen, N., Marniemi, J., Juonala, M., Viikari, J.S.A., Raitakari, O.T. & Lehtimäki, T.J. 2008: Allelic variants of upstream transcription factor 1 associate with carotid artery intima-media thickness. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Circ J* 72:1158–1164. [C]

- Collings, A., Raitakari, O.T., Juonala, M., Mansikkaniemi, K., Kähönen, M., Hutri-Kähönen, N., Marniemi, J., Viikari, J.S.A. & Lehtimäki, T.J. 2008: The influence of smoking and homocysteine on subclinical atherosclerosis is modified by the connexin37 C1019T polymorphism – The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Clin Chem Lab Med* 46(8): 1102–1108. [C]
- Collings, A., Raitakari, O.T., Juonala, M., Rontu, R., Kähönen, M., Hutri-Kähönen, N., Rönne-  
maa, T., Marniemi, J., Viikari, J.S.A. & Lehtimäki, T. 2008: Associations of methylenetetrahydrofolate reductase C677T polymorphism with markers of subclinical atherosclerosis: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Scand J Clin Lab Invest* 68(1):22–30. [C]
- Eikelboom, J.W., Hankey, G.J., Thom, J., Bhatt, D.L., Steg, G., Montalescot, G., Johnston, S.C., Steinhubl, S.R., Mak, K.-H., Easton, J.D., Hamm, C., Hu, T., Fox, K.A.A. & Topol, E.J., on behalf of the CHARISMA Investigators. 2008: Incomplete inhibition of thromboxane biosynthesis by acetylsalicylic acid. Determinants and effect on cardiovascular risk. – *Circulation* 118:1705–1712. [C]
- Eklund, C., Kivimäki, M., Islam, M.S., Juonala, M., Kähönen, M., Marniemi, J., Lehtimäki, T., Viikari, J., Raitakari, O.T. & Hurme, M. 2008: C-reactive protein genetics is associated with carotid artery compliance in men in the cardiovascular risk in young Finns study. – *Atherosclerosis* 196(2):841–848. [C]
- Elovainio, M., Puttonen, S., Pulkki-Råback, L., Kivimäki, M., Viiri, L.E., Lehtimäki, T., Karhunen, P., Viikari, J., Raitakari, O.T. & Keltikangas-Järvinen, L. 2008: Association of the apolipoprotein E gene, its promoter polymorphisms and haplotypes with depressive symptoms – The cardiovascular risk in young Finns study. – *Neuropsychobiology* 58:91–96. [C]
- Engblom, E. 2008: Läppäleikkauksen jälkeinen seuranta ja tekoläppien komplikaatiot. Teoksessa: Heikkilä, J., Kupari, M., Airaksinen, J., Huikuri, H., Nieminen, M.S. & Peuhkurinen, K. (toim.): *Kardiologia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 850–861. [d]
- Färkkilä, M., Rautiainen, H., Kärkkäinen, P., Karvonen, A.-L., Nurmi, H. & Niemelä, O. 2008: Serological markers for monitoring disease progression in noncirrhotic primary biliary cirrhosis on ursodeoxycholic acid therapy. – *Liver International* 28(6):787–797. [C]
- Gerstein, H.C., Swedberg, K., Carlsson, J., McMurray, J.J., Michelson, E.L., Olofsson, B., Pfeffer, M.A., Yusuf, S. & Kantola, I. for CHARM Program Investigators. 2008: The hemoglobin A1c level as a progressive risk factor for cardiovascular death, hospitalization for heart failure, or death in patients with chronic heart failure: an analysis of the candesartan in heart failure. – *Arch Intern Med* 168(15): 1699–1704. [C]
- Gimeno, D., Ferrie, J.E., Elovainio, M., Pulkki-Råback, L., Keltikangas-Järvinen, L., Eklund, C., Hurme, M., Lehtimäki, T., Marniemi, J., Viikari, J.S.A., Raitakari, O.T. & Kivimäki, M. 2008: When do social inequalities in C-reactive protein start? A life course perspective from conception to adulthood in the cardiovascular risk in young Finns study. – *Int J Epidemiol* 37:290–298. [C]
- Gorin, N.-C., Labopin, M., Frassoni, F., Milpied, N., Attal, M., Blaise, D., Meloni, G., Iori, A.P., Michallet, M., Willemze, R., Deconinck, E., Harousseau, J.-L., Polge, E. & Rocha, V. 2008: Identical outcome after autologous or allogeneic genoidentical hematopoietic stem-cell transplantation in first remission of acute myelocytic leukemia carrying inversion 16 or t(8;21). A retrospective study from the European cooperative group for blood and marrow transplantation. – *J Clin Oncol* 26(19):3183–3188. [C]
- Gratwohl, A., Baldomero, H., Frauendorfer, K., Rocha, V., Apperley, J. & Niederwieser, D., for the JACIE Investigators. 2008: The EBMT activity survey 2006 on hematopoietic stem cell transplantation: focus on the use of cord blood products. – *Bone Marrow Transplant* 41:687–705. [C]
- Grönroos, P., Raitakari, O.T., Kähönen, M., Hutri-Kähönen, N., Juonala, M., Marniemi, J., Viikari, J. & Lehtimäki, T. 2008: Relation of apolipoprotein E polymorphism to markers of early atherosclerosis changes in young adults – The cardiovascular risk in young Finns study. – *Circ J* 72:29–34. [C]
- Grönroos, P., Raitakari, O.T., Kähönen, M., Hutri-Kähönen, N., Marniemi, J., Viikari, J. & Lehtimäki, T. 2008: Association of high sen-

- sitive C-reactive protein with apolipoprotein E polymorphism in children and young adults: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Clin Chem Lab Med* 46(2):179–186. [C]
- Gupta, A.K., Dahlöf, B., Dobson, J., Sever, P.S., Wedel, H., Poulter, N.R. & Kantola, I., on behalf of the Anglo-Scandinavian Cardiac Outcomes Trial (ASCOT) Investigators. 2008: Determinants of new-onset diabetes among 19,257 hypertensive patients randomized in the Anglo-Scandinavian cardiac outcome trial-blood pressure lowering arm and the relative influence of antihypertensive medication. – *Diabetes Care* 31:982–988. [C]
- Hakala, M., Risteli, J., Äman, S., Kautiainen, H., Korpela, M., Hannonen, P., Leirisalo-Repo, M., Laasonen, L., Paimela, L. & Möttönen, T., for the FIN-RACo Trial Group. 2008: Combination drug strategy in recent-onset rheumatoid arthritis suppresses collagen I degradation and associated with retardation of radiological progression. – *Scand J Rheumatol* (37):90–93. [C]
- Hakanen, P. & Järveläinen, H. 2008: Vanhan rouvan odottamattoman syvät päiväunet. – *Duodecim* (124):945–946. [C]
- Hart, R.G., Bhatt, D.L., Hacke, W., Fox, K.A.A., Hankey, G.J., Berger, P.B., Hu, T. & Topol, E.J., for the CHARISMA Investigators. 2008: Clopidogrel and aspirin versus aspirin alone for the prevention of stroke in patients with a history of atrial fibrillation: Subgroup analysis of the CHARISMA randomized trial. – *Cerebrovasc Dis* 25:344–347. [C]
- Heinonen, I., Nesterov, S.V., Liukko, K., Kempainen, J., Nägren, K., Luotolahti, M., Virsu, P., Oikonen, V., Nuutila, P., Kujala, U.M., Kainulainen, H., Boushel, R., Knuuti, J. & Kalliokoski, K.K. 2008: Myocardial blood flow and adenosine A2A receptor density in endurance athletes and untrained men. – *J Physiol (Lond)* 586(21):5193–5202. [C]
- Heiro, M., Helenius, H., Hurme, S., Savunen, T., Metsärinne, K., Engblom, E., Nikoskelainen, J. & Kotilainen, P. 2008: Long-term outcome of infective endocarditis: A study on patients surviving over one year after the initial episode treated in a Finnish teaching hospital during 25 years. – *BMC Infect Dis* 8:49. [C]
- Hernesniemi, J.A., Raitakari, O.T., Kähönen, M., Juonala, M., Hutri-Kähönen, N., Marniemi, J., Viikari, J. & Lehtimäki, T. 2008: Toll-like receptor 4 gene (Asp299Gly) polymorphism associates with carotid artery elasticity. The cardiovascular risk in young Finns study. – *Atherosclerosis* 198(1):152–159. [C]
- Hietala, K., Forsblom, C., Summanen, P., Groop, P.-H. & Metsärinne, K., on behalf of the FinnDiane Study Group. 2008: Heritability of proliferative diabetic retinopathy. – *Diabetes (NY)* 57:2176–2180. [C]
- Hohenthal, U., Vainionpää, R., Meurman, O., Vahtera, A., Katiskalahti, T., Nikoskelainen, J. & Kotilainen, P. 2008: Aetiological diagnosis of community acquired pneumonia: Utility of rapid microbiological methods with respect to disease severity. – *Scand J Infect Dis* 40:131–138. [C]
- Hohenthal, U., Vainionpää, R., Nikoskelainen, J. & Kotilainen, P. 2008: Multi-professional lung cancer disclosure to change anxiety and depression: an exploratory study. – *Thorax* 63(7):658–659. [C]
- Honkanen, E., Kauppila, L., Wikström, B., Rensma, P.L., Krzesinski, J.-M., Aasarod, K., Verbeke, F., Jensen, P.B., Mattelaer, P., Volck, B. & Metsärinne, K., on behalf of the CORD study group. 2008: Abdominal aortic calcification in dialysis patients: results of the CORD study. – *Nephrol Dial Transplant* 23:4009–4015. [C]
- Huikuri, H.V., Kervinen, K., Niemelä, M., Ylitalo, K., Säily, M., Koistinen, P., Savolainen, E.-R., Ukkonen, H., Pietilä, M., Airaksinen, J.K.E., Knuuti, J. & Mäkitallio, T.H., for the FINCELL Investigators. 2008: Effects of intracoronary injection of mononuclear bone marrow cells on left ventricular function, arrhythmia risk profile, and restenosis after thrombolytic therapy of acute myocardial infarction. – *Eur Heart J* 29:2723–2732. [C]
- Hytönen, J., Hartiala, P., Oksi, J. & Viljanen, M.K. 2008: Borreliosis: recent research, diagnosis, and management. – *Scand J Rheumatol* (37):161–172. [C]
- Hämäläinen, M.M., Kairisto, V., Juvonen, V., Johansson, J., Aurén, J., Kohonen, K., Remes, K., Salmi, T.T., Helenius, H. & Pelliniemi, T.-T. 2008: Wilms tumour gene 1 overexpression in bone marrow as a marker for minimal residual disease in acute myeloid leukaemia. – *Eur J*

- Haematol 80:201–207. [C]
- Ihalmo, P., Wessman, M., Kaunisto, M.A., Kilpikari, R., Parkkonen, M., Forsblom, C., Holthöfer, H., Groop, P.-H. & Metsärinne, K., for the FinnDiane Study Group. 2008: Association analysis of podocyte slit diaphragm genes as candidates for diabetic nephropathy. – *Diabetologia* 51:86–90. [C]
- Ilva, T., Lassus, J., Siirilä-Waris, K., Melin, J., Peuhkurinen, K., Pulkki, K., Nieminen, M.S., Mustonen, H., Porela, P., Harjola, V.-P., Strandberg, M. & Ukkonen, H., for the FINN-AKVA Study Group. 2008: Clinical significance of cardiac troponins I and T in acute heart failure. – *Eur J Heart Fail* 10:772–779. [C]
- Itälä, M. 2008: Krooninen lymfaattinen leukemia (KLL). Teoksessa: Kunnamo, I., Alenius, H., Hermanson, E., Jousimaa, J., Teikari, M. & Varonen, H. (toim.): Lääkärin käsikirja 2008, 9. uudistettu painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 553–555. [d]
- Itälä, M., Huhtinen, A.-R., Juvonen, V., Kairisto, V., Pelliniemi, T.-T., Penttilä, T.-L., Rauhala, A., Tienhaara, A. & Remes, K. 2008: Stem cell transplantation in poor-risk chronic lymphocytic leukemia: assessment of post-transplant minimal residual disease using four- and six-color flow cytometry and allele-specific RQ-PCR. – *Eur J Haematol* 81:100–106. [C]
- Jalava-Karvinen, P., Marttila H., Talve, L., Rantakokko-Jalava, K., Jokiranta, S. & Kotilainen, P. 2008: Imported tungiasis in a Finnish journalist: the first case reported from the Nordic countries. – *APMIS* 116:219–222. [C]
- Jamerson, K., Weber, M.A., Bakris, G.L., Dahlöf, B., Pitt, B., Shi, V., Hester, A., Gupte, J., Gatlin, M., Velazquez, E.J. & Kantola, I., for the ACCOMPLISH trial investigators. 2008: Benazepril plus amlodipine or hydrochlorothiazide for hypertension in high-risk patients. – *N Engl J Med* 359(23):2417–2428. [C]
- Jantunen, E., Itälä, M., Siitonen, T., Kuitinen, T., Heiskanen, J., Koivunen, E., Juvonen, E., Silvennoinen, R., Nousiainen, T., Koistinen, P., Volin, L. & Remes, K. 2008: Blood stem cell mobilization and collection in patients with chronic lymphocytic leukaemia: a nationwide analysis. – *Bone Marrow Transplant* 41(3): 239–244. [C]
- Juonala, M., Kähönen, M., Laitinen, T., Hutri-Kähönen, N., Jokinen, E., Taittonen, L., Pietikäinen, M., Helenius, H., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2008: Effect of age and sex on carotid intima-media thickness, elasticity and brachial endothelial function in healthy adults: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Eur Heart J* 29(9):1198–1206. [C]
- Juonala, M., Viikari, J.S.A., Kähönen, M., Solakivi, T., Helenius, H., Jula, A., Marniemi, J., Taittonen, L., Laitinen, T., Nikkari, T. & Raitakari, O.T. 2008: Childhood levels of serum apolipoproteins B and A-I predict carotid intima-media thickness and brachial endothelial function in adulthood. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *J Am Coll Cardiol* 52(4):293–299. [C]
- Juonala, M., Viikari, J.S.A., Rönnemaa, T., Marniemi, J., Jula, A., Loo, B.-M. & Raitakari, O.T. 2008: Associations of dyslipidemias from childhood to adulthood with carotid intima-media thickness, elasticity, and brachial flow-mediated dilatation in adulthood (The cardiovascular risk in young Finns study). – *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 28:1012–1017. [C]
- Juonala, M., Viikari, J.S.A., Simell, O. & Raitakari, O.T. 2008: Mitä tiedämme lapsen riskistä sairastua aikuisena sydän- ja verisuonitauteihin? – *Duodecim* 124:34–40. [c]
- Juutilainen, A., Lehto, S., Rönnemaa, T., Pyörälä, K. & Laakso, M. 2008: Similarity of the impact of type 1 and type 2 diabetes on cardiovascular mortality in middle-age subjects. – *Diabetes Care* 31(4):714–719. [C]
- Järveläinen, H. & Rönnemaa, T. 2008: Metformiini ja maitohapposidoosi – totta vai tarua? – *Duodecim* (124):1071–1073. [c]
- Kalliokoski, T., Nuutila, P., Virtanen, K.A., Iozzo, P., Bucci, M., Svedström, E., Roivainen, A., Nägren, K., Viljanen, T., Minn, H., Knuuti, J., Rönnemaa, T. & Simell, O. 2008: Pancreatic glucose uptake in vivo in men with newly diagnosed type 1 diabetes. – *J Clin Endocrinol Metab* 93(5):1909–1914. [C]
- Kantola, I. 2008: Kohonneen verenpaineen hoito. – *AVH – Aivoverenkiertohäiriöiden Erikoislehti* (2):7–9. [c]
- 2008: Kohonneen verenpaineen hoito. – *Kirjassa: Recallmed Oy, toim. Käytännön lääkärin täsmähoidon ABC*, s. 59–71. Klaukkala: Recallmed Oy, Graafinen ryhmä. [d]

- 2008: Primaarinen hypertensio. Teoksessa: Heikkilä, J., Kupari, M., Airaksinen, J., Hui-kuri, H., Nieminen, M.S. & Peuhkurinen, K. (toim.): *Kardiologia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 1036–1061. [d]
- 2008: Kohonneen verenpaineen hoito. ACE:n estäjää, ATR-salpaajaa vai jotain muuta. II erityistapaukset. – *Erikoislääkäri* 18(2):55–60. [c]
- 2008: Kohonneen verenpaineen hoito. ACE:n estäjää, ATR-salpaajaa vai jotain muuta. I Hoidon aiheet ja tavoitteet. – *Erikoislääkäri* 18(1):21–24. [c]
- 2008: EKG iskeemisen sydäntaudin ja rytmihäiriöiden diagnostiikassa. – *SPIRIUM* 43(4): 6–10. [c]
- 2008: Verenpaineen kotimittaus, tarvitaanko enää toimistomittaus? – *Työterveyslääkäri* 26(3):65–72. [c]
- Karjalainen, P.P., Vikman, S., Niemelä, M., Porela, P., Ylitalo, A., Vaittinen, M.-A., Puurunen, M., Airaksinen, T.J., Nyman, K., Vahlberg, T. & Airaksinen, K.E.J. 2008: Safety of percutaneous coronary intervention during uninterrupted oral anticoagulant treatment. – *Eur Heart J* 29:1001–1010. [C]
- Kauppila, M. 2008: Trombosytopeeninen potilas. – *Finnanest* 41(2):146–149. [c]
- 2008: Miten lähestyn trombosytopeniaa? – *Suomen Lääkärilehti* 63(51–52):4535–4539. [c]
- Keat, A. & Toivanen, A. 2008: Reactive arthritis: clinical features and treatment. In: Hochberg, M.C., Silman, A.J., Smolen, J.S., Weinblatt, M.E. & Weisman, M.H. (eds.): *Rheumatology*, Fourth edition, Reprinted 2008. Mosby: Elsevier, p. 1089–1096. [D]
- Ketonen, M., Pajunen, P., Koukkunen, H., Immonen-Räihä, P., Mustonen, J., Mähönen, M., Niemelä, M., Kuulasmaa, K., Palomäki, P., Arstila, M., Vuorenmaa, T., Lehtonen, A., Lehto, S., Miettinen, H., Torppa, J., Tuomilehto, J., Airaksinen, J., Pyörälä, K. & Salomaa, V., for the FINMONICA/FINAMI Study Group. 2008: Long-term prognosis after coronary artery bypass surgery. – *International Journal of Cardiology* 124:72–79. [C]
- Kettunen, R. & Airaksinen, J. 2008: Kroonisen sepelvaltimotaudin diagnostiikka. Teoksessa: Heikkilä, J., Kupari, M., Airaksinen, J., Hui-kuri, H., Nieminen, M.S. & Peuhkurinen, K. (toim.): *Kardiologia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 339–349. [d]
- Kivimäki, M., Lawlor, D.A., Smith, G.D., Elovainio, M., Jokela, M., Keltikangas-Järvinen, L., Vahtera, J., Taittonen, L., Juonala, M., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2008: Association of age at menarche with cardiovascular risk factors, vascular structure, and function in adulthood: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Am J Clin Nutr* 87:1876–1882. [C]
- Kivimäki, M., Smith, G.D., Timpson, N.J., Lawlor, D.A., Batty, G.D., Kähönen, M., Juonala, M., Rönnemaa, T., Viikari, J.S.A., Lehtimäki, T. & Raitakari, O.T. 2008: Lifetime body mass index and later atherosclerosis risk in young adults: examining causal links using Mendelian randomization in the cardiovascular risk in young Finns study. – *Eur Heart J* (29):2552–2560. [C]
- Kiviniemi, T.O., Saraste, A., Toikka, J.O., Saraste, M., Raitakari, O.T., Pärkkä, J.P., Lehtimäki, T., Hartiala, J.J., Viikari, J. & Koskenvuo, J.W. 2008: Effects of cognac on coronary flow reserve and plasma antioxidant status in healthy young men. – *Cardiovascular Ultrasound* 6:25. [C]
- Kjeldsen, S.E., Jamerson, K.A., Bakris, G.L., Pitt, B., Dahlöf, B., Velazquez, E.J., Gupte, J., Staikos, L., Hua, T.A., Shi, V., Hester, A., Tuomilehto, J., Östergren, J., Ibsen, H., Weber, M. & Kantola, I., for ACCOMPLISH Investigators. 2008: Predictors of blood pressure response to intensified and fixed combination treatment of hypertension: The ACCOMPLISH Study. – *Blood Press* 17:7–17. [C]
- Knuuti, J., Ukkonen, H., Virtanen, K.S. 2008: Sydämen isotooppiitutkimukset. Teoksessa: Heikkilä, J., Kupari, M., Airaksinen, J., Hui-kuri, H., Nieminen, M.S. & Peuhkurinen, K. (toim.): *Kardiologia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 234–245. [d]
- Koivuviita, N. 2008: Sekundaarinen hypertensio. Teoksessa: Kunnamo, I., Alenius, H., Hermanson, E., Jousimaa, J., Teikari, M. & Varonen, H. (toim.): *Lääkärin käsikirja 2008*, 9. uudistettu painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 117–119. [d]
- Kolarik, B., Naydenov, K., Larsson, M., Bornehag, C.-C. & Sundell, J. 2008: The association between phthalates in dust and allergic diseases

- among Bulgarian children. – *Environ Health Perspect* 116(1):98–103. [C]
- Korhonen, P., Aarnio, P., Saaresranta, T., Jaatinen, P. & Kantola, I. 2008: Glucose homeostasis in hypertensive subjects. – *Hypertension* 51:1–5. [C]
- Koskenvuo, J.W., Hartiala, J.J., Nuutila, P., Kalliokoski, R., Viikari, J.S., Engblom, E., Penttinen, M., Knuuti, J., Mononen, I. & Kantola, I.M. 2008: Twenty-four-month  $\alpha$ -galactosidase A replacement therapy in Fabry disease has only minimal effects on symptoms and cardiovascular parameters. – *J Inher Metab Dis* 31(3):432–441. [C]
- Koukkunen, H., Salomaa, V., Lehto, S., Ketonen, M. & Immonen-Räihä, P. 2008: Coronary events in persons aged 75 years or older in Finland from 1995 to 2002: the FINAMI study. – *Am J Geriatr Cardiol* 17(2):78–76. [C]
- Kudomi, N., Slimani, L., Jarvisalo, M.J., Kiss, J., Lautamäki, R., Naum, G.A., Savunen, T., Knuuti, J., Iida, H., Nuutila, P. & Iozzo, P. 2008: Non-invasive estimation of hepatic blood perfusion from H2 15 O PET images using tissue-derived arterial and portal input functions. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 35(10):1899–1911. [C]
- Kupila, L., Vuorinen, T., Vainionpää, R., Marttila, R. & Kotilainen, P. 2008: Aikuispotilaiden aseptisen meningiitin ja enkefaliitin etiologia. – *Suomen Lääkärilehti* 63(8):733–739. [c]
- Kuu-Karkku, V., Knutar, O., Varis, J., Päiväranta, M. & Järveläinen, H. 2008: Överraskande etiologi bakom svår huvudvärk och feber. – *Läkartidningen* 105(34):2260–2261. [c]
- Laaksonen, S.M., Röyttä, M., Jääskeläinen, S.K., Kantola, I., Penttinen, M. & Falck, B. 2008: Neuropathic symptoms and findings in women with Fabry disease. – *Clin Neurophysiol* 119:1365–1372. [C]
- Lagström, H., Hakanen, M., Niinikoski, H., Viikari, J., Rönnemaa, T., Saarinen, M., Pahkala, K. & Simell, O. 2008: Growth patterns and obesity development in overweight or normal-weight 13-year-old adolescents: The STRIP study. – *Pediatrics* 122:e876–e883. [C]
- Lee, J.C., Weissglas-Volkov, D., Kyttälä, M., Dastani, Z., Cantor, R.M., Sobel, E.M., Plaisier, C.L., Engert, J.C., van Greevenbroek, M.M.J., Kane, J.P., Malloy, M.J., Pullinger, C.R., Huertas-Vazquez, A., Aquilar-Salinas, C.A., Tusie-Luna, T., de Bruin, T.W.A., Aouizerat, B.E., van der Kallen, C.C.J., Croce, C.M., Aqeilan, R.I., Marcil, M., Viikari, J.S.A., Lehtimäki, T., Raitakari, O.T., Kuusisto, J., Laakso, M., Taskinen, M.-R., Genest, J. & Pakujanta, P. 2008: WW-domain-containing oxidoreductase is associated with low plasma HDL-C levels. – *Am J Hum Genet* 83(8):180–192. [C]
- Lehtimäki, T., Hutri-Kähönen, N., Kähönen, M., Hemminki, J., Mikkilä, V., Laaksonen, M., Räsänen, L., Mononen, N., Juonala, M., Marniemi, J., Viikari, J. & Raitakari, O. 2008: Adult-type hypolac functional and structural changes of atherosclerosis: The cardiovascular risk in young Finns study. – *Clin Sci* (115):265–271. [C]
- Lehtonen-Veromaa, M., Möttönen, T., Leino, A., Heinonen, O.J., Rautava, E. & Viikari, J. 2008: Prospective study on food fortification with vitamin D among adolescent females in Finland: minor effects. – *Br J Nutr Suppl* 100:418–423. [C]
- Leino, R. 2008: Tahaton laihtuminen. Teoksessa: Kunnamo, I., Alenius, H., Hermanson, E., Jousimaa, J., Teikari, M. & Varonen, H. (toim.): *Lääkärin käsikirja 2008*, 9. uudistettu painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 301–302. [d]
- 2008: Yersinioosi. Teoksessa: Kunnamo, I., Alenius, H., Hermanson, E., Jousimaa, J., Teikari, M. & Varonen, H. (toim.) 2008: *Lääkärin käsikirja 2008*, 9. uudistettu painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 9–10. [d]
- Liippo, J., Taimen, P., Talve, L., Saario, R. & Vainio, E. 2008: Cardiac tamponade in a patient predominantly cutaneous manifestations of primary antiphospholipid syndrome. – *Acta Derm Venereol* 88(2):162. [C]
- MacDonald, M.R., Petrie, M.C., Yaryani, F., Östergren, J., Michelson, E.L., Young, J.B., Solomon, S.D., Granger, C.B., Swedberg, K., Yusuf, S., Pfeffer, M.A., McMurray, J.J.V. & Kantola, I., for the CHARM Investigators. 2008: Impact of diabetes on outcomes in patients with low and preserved ejection fraction heart failure. – *Eur Heart J* 29:1377–1385. [C]
- Magnussen, C.G., Raitakari, O.T., Thomson, R., Juonala, M., Viikari, J.S.A., Marniemi, J., Srin-

- ivasan, S.R., Berenson, G.S., Dwyer, T. & Venn, A. 2008: Utility of currently recommended pediatric dyslipidemia classifications in predicting dyslipidemia in adulthood: Evidence from the childhood determinants of adult health (CHAD) study, cardiovascular risk in young Finns study, and bogalusa heart study. – *Circulation* 117:32–42. [C]
- Mann, J.F.E., Schmieder, R.E., McQueen, M., Dyal, L., Schumacher, H., Pogue, J., Wang, X., Maggioni, A., Budaj, A., Chaithiraphan, S., Dickstein, K., Keltai, M., Metsärinne, K., Oto, A., Parkhomenko, A., Piegas, L.S., Svendsen, T.L., Teo, K.K. & Yusuf, S., on behalf of the ONTARGET investigators. 2008: Renal outcomes with telmisartan, ramipril, or both, in people at high vascular risk (the ONTARGET study): a multicentre, randomised, double-blind, controlled trial. – *Lancet* 372(9638): 547–553. [C]
- Mattson, N., Rönnemaa, T., Juonala, M., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2008: Childhood predictors of the metabolic syndrome in adulthood. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Ann Med* 40:542–552. [C]
- Mattsson, N., Rönnemaa, T., Juonala, M., Viikari, J.S.A., Jokinen, E., Hutri-Kähönen, N., Kähönen, M., Laitinen, T. & Raitakari, O.T. 2008: Arterial structure and function in young adults with the metabolic syndrome: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Eur Heart J* 29(6):784–791. [C]
- Merjonen, P., Pulkki-Råback, L., Puttonen, S., Keskiavaara, P., Juonala, M., Telama, R., Viikari, J., Raitakari, O.T. & Keltikangas-Järvinen, L. 2008: Anger is associated with subclinical atherosclerosis in low SES but not in higher SES men and women. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *J Behav Med* 31(1):35–44. [C]
- Miettinen, K.H., Lassus, J., Harjola, V.P., Siirilä-Waris, K., Melin, J., Punnonen, K.R., Nieminen, M.S., Laakso, M., Peuhkurinen, K.J., Strandberg, M. & Ukkonen, H., for the FINN-AKVA Study Group. 2008: Prognostic role of pro- and anti-inflammatory cytokines and their polymorphisms in acute decompensated heart failure. – *Eur J Heart Fail* 10(4):396–403. [C]
- Miettinen, T.A., Gylling, H., Raitakari, O.T., Hallikainen, M. & Viikari, J. 2008: Adolescent cholesterol metabolism predicts coronary risk factors at middle age: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Translational Research* 151:260–266. [C]
- Miettinen, T.A., Gylling, H., Viikari, J., Lehtimäki, T. & Raitakari, O.T. 2008: Synthesis and absorption of cholesterol in Finnish boys by serum non-cholesterol sterols. The cardiovascular risk in young Finns study. – *Atherosclerosis* 200:177–183. [C]
- Murphy, S.A., Antman, E.M., Wiviott, S.D., Weerakkody, G., Morocutti, G., Huber, K., Lopez-Sendon, J., McCabe, C.H. & Braunwald, E., for the TRITON-TIMI 38 Investigators. 2008: Reduction in recurrent cardiovascular events with prasugrel compared with clopidogrel in patients with acute coronary syndromes from the TRITON-TIMI 38 trial. – *Eur Heart J* 29:2473–2479. [C]
- Mäkelä, P., Vahlberg, T., Kantola, I., Vesalainen, R. & Julia, A. 2008: The effects of a 6-month sodium restriction on cardiac autonomic function in patients with mild to moderate essential hypertension. – *Am J Hypertens* 21(11):1183–1187. [C]
- Mäkinen, V.-P., Forsblom, C., Thorn, L.M., Wadén, J., Gordin, D., Heikkilä, O., Hietala, K., Kyllönen, L., Kytö, J., Rosengård-Bärlund, M., Saraheimo, M., Tolonen, N., Parkkonen, M., Kaski, K., Ala-Korpela, M., Groop, P.-H. & Metsärinne, K., on behalf of the FinnDiane Study Group. 2008: Metabolic phenotypes, vascular complications, and premature deaths in a population of 4, 197 patients with type 1 diabetes. – *Diabetes (NY)* 57:2480–2487. [C]
- Naydenov, K., Popov, T., Mustakov, T., Melikov, A., Bornehag, C.-G. & Sundell, J. 2008: The association of pet keeping at home with symptoms in airways, nose and skin among Bulgarian children. – *Pediatr Allergy Immunol* 19: 702–708. [C]
- Niinikoski, J., Rönnemaa, T., Soinio, M., Laine, H., Kaunisto, M., Kentala, E. & Perttilä, J. 2008: Diabeettisten alaraajahaavaumien ylipainehappihoito. Transkutaaninen happipaineen mittausta kliinisen päätöksenteon apuna. – *Suomen Lääkärilehti* 63(17):1601–1606. [c]
- Nikkari, S.T., Henttonen, A., Kunnas, T., Kähönen, M., Hutri-Kähönen, N., Juonala, M., Marniemi, J., Viikari, J., Raitakari, O.T.

- & Lehtimäki, T. 2008: Estrogen receptor 2 polymorphism and carotid intima-media thickness. – *J Clin Endocrinol Metab* 86:135–139. [C]
- Nikus, K., Eskola, M., Porela, P. & Airaksinen, J. 2008: EKG:n iskemia-aste uhkaavan ST-nou-suinfarktin yksilöllisessä vaaran arvioinnissa. – *Suomen Lääkärelehti* 63(16):1509–1514. [c]
- Nikus, K., Porela, P., Heikkilä, J. & Voipio-Pulkki, L.-M. 2008: Akuuttien sepelvaltimo-oireyhtymien diagnoosi, luokittelu ja epidemiologia. Teoksessa: Heikkilä, J., Kupari, M., Airaksinen, J., Huikuri, H., Nieminen, M.S. & Peuhkurinen, K. (toim.): *Kardiologia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 442–456. [d]
- Nuutila, J., Hohenthal, U., Laitinen, I., Kotilainen, P., Rajamäki, A., Nikoskelainen, J. & Lilus, E.-M. 2008: A novel method for distinguishing between dsDNA and ssRNA virus infections. – *J Clin Virol* 43:49–55. [C]
- Okin, P.M., Gerdtts, E., Kjeldsen, S.E., Julius, S., Edelman, J.M., Dahlöf, B., Devereux, R.B. & Kantola, I., for the Hypertension Study Investigators. 2008: Gender differences in regression of electrocardiographic left ventricular hypertrophy during antihypertensive therapy. – *Hypertension* 52:100–106. [C]
- Okin, P.M., Wachtell, K., Devereux, R.B., Nieminen, M.S., Oikarinen, L., Viitasalo, M., Toivonen, L., Ibsen, H., Olsen, M.H., Borch-Johnsen, K., Lindholm, L.H., Kjeldsen, S.E., Julius, S., Dahlöf, B. & Kantola, I., for the LIFE Study Investigators. 2008: Combination of the electrocardiographic strain pattern and albuminuria for the prediction of new-onset heart failure in hypertensive patients: The LIFE Study. – *Am J Hypertens* 21(3):273–279. [C]
- Oksi, J., Seppälä, I.J.T. & Hytönen, J. 2008: Lymen borreliosin diagnostiikka ja hoito. – *Duodecim* (124):1483–1491. [c]
- Owen, C.G., Whincup, P.H., Kaye, S.J., Martin, R.M., Smith, G.D., Cook, D.G., Bergström, E., Black, S., Wadsworth, M.E.J., Fall, C.H., Freudenheim, J.L., Nie, J., Huxley, R.R., Kolacek, S., Leeson, C.P., Pearce, M.S., Raitakari, O.T., Lisinen, I., Viikari, J.S., Ravelli, A.C., Rudnicka, A.R., Strachan, D.P. & Williams, S.M. 2008: Does initial breastfeeding lead to lower blood cholesterol in adult life? A quantitative review of the evidence. – *Am J Clin Nutr* 88:305–314. [C]
- Pahkala, K., Heinonen, O.J., Lagström, H., Hakala, P., Simell, O., Viikari, J.S.A., Rönne-maa, T., Hernelahti, M., Sillanmäki, L. & Raitakari, O.T. 2008: Vascular endothelial function and leisure-time physical activity in adolescents. – *Circulation* 118(23):2353–2359. [C]
- Perkiömäki, J.S., Jokinen, V., Tapanainen, J., Airaksinen, K.E.J. & Huikuri, H.V. 2008: Autonomic markers as predictors of nonfatal acute coronary events after myocardial infarction. – *Ann Noninv Electrocard* 13(2):120–129. [C]
- Pikkarainen, E., Lehtonen-Veromaa, M., Möt-tönen, T., Kautiainen, H. & Viikari, J. 2008: Estrogen-progestin contraceptive use during adolescence prevents bone mass acquisition: a 4-year follow-up study. – *Contraception* 78: 226–231. [C]
- Pinto, D.S., Stone, G.W., Shi, C., Dunn, E.S., Reynolds, M.R., York, M., Walczak, J., Berezin, R.H., Mehran, R., McLaurin, B.T., Cox, D.A., Ohman, M.E., Lincoff, A.M. & Cohen, D.J., on behalf of the ACUTITY Investigators. 2008: Economic evaluation of bivalirudin with or without glycoprotein IIb/IIIa inhibition versus heparin with routine glycoprotein glycoprotein IIb/IIIa inhibition for early invasive management of acute coronary syndromes. – *J Am Coll Cardiol* 52(22):1758–1768. [C]
- Puttonen, S., Elovainio, M., Kivimäki, M., Koskinen, T., Pulkki-Råback, L., Viikari, J.S.A., Raitakari, O.T. & Keltikangas-Järvinen, L. 2008: Temperament, health-related behaviors, and autonomic cardiac regulation: The cardiovascular risk in young Finns study. – *Biological Psychology* 78:204–210. [C]
- Päivä, H., Kähönen, M., Lehtimäki, T., Raitakari, O.T., Jula, A., Viikari, J., Alftan, G., Juonala, M., Laaksonen, R. & Hutri-Kähönen, N. 2008: Asymmetric dimethylarginine (ADMA) has a role in regulating systemic vascular tone in young healthy subjects: The cardiovascular risk in young Finns study. – *Am J Hypertens* 21(8): 873–878. [C]
- Raitakari, O., Juonala, M., Rönne-maa, T., Keltikangas-Järvinen, L., Räsänen, L., Pietikäinen, M., Hutri-Kähönen, N., Taittonen, L., Jokinen, E., Marniemi, J., Jula, A., Telama, R., Kähönen, M., Lehtimäki, T., Åkerblom, H.K. & Viikari, J.S.A. 2008: Cohort profile: The

- cardiovascular risk in young Finns study. – *Int J Epidemiol* 37:1220–1226. [C]
- Rigazio, S., Lehto, H.-R., Tuunanen, H., Nägren, K., Kankaanpää, M., Simi, C., Borra, R., Naum, A.G., Parkkola, R., Knuuti, J., Nuutila, P. & Iozzo, P. 2008: The lowering of hepatic fatty acid uptake improves liver function and insulin sensitivity without affecting hepatic fat content in humans. – *Am J Physiol Endocrinol Metab* 295:413–419. [C]
- Rossinen, J., Harjola, V.P., Siirilä-Waris, K., Lassus, J., Melin, J., Peuhkurinen, K., Nieminen, M.S., Strandberg, M. & Ukkonen, H., for the FINN-AKVA Study Group. 2008: The use of more one inotrope in acute heart failure is associated with increased mortality: a multi-centre observational study. – *Acute Card Care* 10(4): 209–213 [C]
- Rubboli, A., Halperin, J.L., Airaksinen, K.E.J., Buerke, M., Eeckhout, E., Freedman, S.B., Gershlick, A.H., Schlitt, A., Fat Tse, H., Verheugt, F.W.A. & Lip, G.Y.H. 2008: Anti-thrombotic therapy in patients treated with oral anticoagulation undergoing coronary artery stenting. An expert consensus document with focus on atrial fibrillation. – *Ann Med* 40:428–436. [C]
- Ruotsalainen, E., Vauhkonen, I., Salmenniemi, U., Pihlajamäki, J., Punnonen, K., Kainulainen, S., Jalkanen, S., Salmi, M. & Laakso, M. 2008: Markers of endothelial dysfunction and low-grade inflammation are associated in the offspring of type 2 diabetic subjects. – *Atherosclerosis* (197):271–277. [C]
- Ruottinen, S., Niinikoski, H., Lagström, H., Rönnemaa, T., Hakanen, M., Viikari, J., Jokinen, E. & Simell, O. 2008: High sucrose intake is associated with poor quality of diet and growth between 13 months and 9 years of age: The Special Turku Coronary Risk Factor Intervention Project. – *Pediatrics* 121(6):1676–1685. [C]
- Rönnemaa, T. 2008: Mitä uutta inkretiinilääkkeet tuovat diabeteksen hoitoon? – *Suomen Lääkärilehti* 63(8):731. [C]
- 2008: Kannattaako intensiivinen hyperglykemian hoito tyypin 2 diabeteksessa? Pääkirjoitus. – *Suomen Lääkärilehti* 63(36):2891–2892. [C]
- 2008: Intensive glycemic control and macrovascular disease in type 2 diabetes – A report on the 44th Annual EASD Meeting, Rome, Italy, september 2008. – *Diabetic Studies* 5(3):180–183. [C]
- Rönnemaa, T. & Sarmasto, E. 2008: Monisairaan potilaan suuret verengluukoosiarvot. – *Duodecim* 124:199 ja 201. [C]
- Saarelainen, H., Valtonen, P., Punnonen, K., Laitinen, T., Raitakari, O.T., Juonala, M., Heiskanen, N., Lyyra-Laitinen, T., Viikari, J.S.A., Vanninen, E. & Heinonen, S. 2008: Subtle changes in ADMA and L-arginine concentrations in normal pregnancies are unlikely to account for pregnancy-related increased flow-mediated dilatation. – *Clin Physiol Funct Imaging* 28:120–124. [C]
- Salomäki, H.H., Sainio, A.O., Söderström, M., Pakkanen, S., Laine, J. & Järveläinen, H.T. 2008: Differential expression of decorin by human malignant and benign vascular tumors. – *J Histochem Cytochem* 56(7):639–646. [C]
- Samani, N.J., Raitakari, O.T., Sipilä, K., Tobin, M.D., Schunkert, H., Juonala, M., Braund, P.S., Erdmann, J., Viikari, J., Moilanen, L., Taittonen, L., Jula, A., Jokinen, E., Laitinen, T., Hutri-Kähönen, N., Nieminen, M.S., Kesäniemi, Y.A., Hall, A.S., Hulkkonen, J., Kähönen, M. & Lehtimäki, T. 2008: Coronary artery disease-associated locus on chromosome 9p21 and early markers of atherosclerosis. – *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology* 28:1679–1683. [C]
- San Miguel, J.F., Schlag, R., Khuageva, N.K., Dimopoulos, M.A., Shpilberg, O., Kropff, M., Spicka, I., Petrucci, M.T., Palumbo, A., Samoilova, O.S., Dmoszynska, A., Abdulkadyrov, K.M., Schots, R., Jiang, B., Mateos, M.-V., Anderson, K.C., Esseltine, D.L., Liu, K., Cakana, A., van de Velde, H. & Richardson, P.G., for the VISTA Trial Investigators. 2008: Bortezomib plus melphalan and prednisone for initial treatment of multiple myeloma. – *N Engl J Med* 359:906–917. [C]
- Saraheimo, M., Forsblom, C., Pettersson-Fernholm, K., Flyvbjerg, A. & Metsärinne, K., on behalf of the FinnDiane Study Group. 2008: Increased levels of alfa-defensin(-1,-2 and -3) in type diabetic patients with nephropathy. – *Nephrol Dial Transplant* 23:914–918. [C]
- Saraheimo, M., Forsblom, C., Thorn, L., Wadén,

- J., Rosengård-Bärlund, M., Heikkilä, O., Hietala, K., Gordin, D., Frystyk, J., Flyvbjerg, A., Groop, P.-H. & Metsärinne, K., on behalf of the FinnDiane Study Group. 2008: Serum adiponectin and progression of diabetic nephropathy in patients with type 1 diabetes. – *Diabetes Care* 31(6):1165–1169. [C]
- Saraste, A., Nekolla, S. & Schwaiger, M. 2008: Contrast-enhanced magnetic resonance imaging in the assessment of myocardial infarction and viability. – *J Nucl Cardiol* (15):105–117. [C]
- Savontaus, M. & Saraste, M. 2008: Stunning of left atrial appendage after spontaneous conversion of atrial fibrillation. – *Echocardiogr J Card* 25(3):340–341. [C]
- Schetelig, J., van Biezen, A., Brand, R., Caballero, D., Martino, R., Itälä, M., Carcía-Marco, J.A., Volin, L., Schmitz, N., Schwerdtfeger, R., Ganser, A., Onida, F., Mohr, B., Stilgenbauer, S., Bornhäuser, M., de Witte, T. & Dreger, P. 2008: Allogeneic hematopoietic stem-cell transplantation for chronic lymphocytic leukaemia with 17p deletion: A retrospective European group for blood and marrow transplantation analysis. – *J Clin Oncol* 26(31):5094–5100. [C]
- Schmieder, R.E., Kjeldsen, S.E., Julius, S., McInnes, G.T., Zanchetti, A., Hua, T.A. & Kantola, I. 2008: Reduced incidence of new-onset atrial fibrillation with angiotensin II receptor blockade: the VALUE trial. – *J Hypertens* 26:403–411. [C]
- Sever, P.S., Poulter, N.R., Dahlöf, B., Wedel, H., Beevers, G., Caulfield, M., Collins, R., Kjeldsen, S.E., Kristinsson, A., McInnes, G., Mehlsen, J., Nieminen, M.S., O'Brien, E.T., Östergren, J. & Kantola, I., on behalf of the ASCOT Investigators. 2008: The Anglo-Scandinavian cardiac outcomes trial lipid lowering arm: extended observations 2 years after trial closure. – *Eur Heart J* 29:499–508. [C]
- Shalaby, A., Rinne, T., Järvinen, O., Saraste, A., Laurikka, J., Porkkala, H., Saukko, P. & Tarkka, M. 2008: Initial results of a clinical study: adenosine enhanced cardioprotection and its effect on cardiomyocytes apoptosis during coronary artery bypass grafting. – *Eur J Cardiothorac Surg* (33):639–644. [C]
- Shiri, R., Solovieva, S., Husgafvel-Pursiainen, K., Taimela, S., Saarikoski, L.A., Huupponen, R., Viikari, J., Raitakari, O.T. & Viikari-Juntura, E. 2008: The association between obesity and the prevalence of low back pain in young adults. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Am J Epidemiol* 167(9):1110–1119. [C]
- Silventoinen, K., Hammar, N., Hedlund, E., Koskenvuo, M., Rönnemaa, T. & Kaprio, J. 2008: Selective international migration by social position, health behaviour and personality. – *Eur J Public Health* 18(2):150–155. [C]
- Simell, O., Niinikoski, H., Rönnemaa, T., Raitakari, O., Lagström, H., Laurinen, M., Aromaa, M., Hakala, P., Jula, A., Jokinen, E., Välimäki, I. & Viikari, J. 2008: Cohort profile: The STRIP study (special Turku coronary risk factor intervention project), an infancy-onset dietary and life-style intervention trial. – *Int J Epidemiol* 1–6. [C]
- Sinisalo, M., Vilpo, J., Itälä, M., Väkeväinen, M., Taurio, J. & Aittoniemi, J. 2008: Efficacy of pneumococcal vaccination on chronic lymphocytic leukemia: Should we rely on surrogate markers? – *Vaccine* 26:3959. [C]
- Slimani, L., Kudomi, N., Oikonen, V., Järvisalo, M., Kiss, J., Naum, A., Borra, R., Viljanen, A., Sipila, H., Ferrannini, E., Savunen, T., Nuutila, P. & Iozzo, P. 2008: Quantification of liver perfusion with (15O)H<sub>2</sub>O-PET and its relationship with glucose metabolism and substrate levels. – *J Hepatol* 48:974–982. [C]
- Strandberg, M., Hartiala, J. & Marttila, R. 2008: Millainen sydämen kaikukuvauus aivoinfarkti- ja TIA-potilaalle? Pääkirjoitus. – *Duodecim* 124: 359–361. [c]
- Strandberg, M., Marttila, R.J., Helenius, H. & Hartiala, J. 2008: Transoesophageal echocardiography should be considered in patients with ischaemic stroke or transient ischaemic attack. – *Clin Physiol Funct Imaging* 28(3):156–160. [C]
- Sundell, J. 2008: Editorial. Editorial. – *Indoor Air* 18:349–350. [C]
- Sureda, A., Robinson, S., Canals, C., Carella, A.M., Boogaerts, M.A., Caballero, D., Hunter, A.E., Kanz, L., Slavin, S., Cornelissen, J.J., Gramatzki, M., Niederwieser, D., Russel, N.H., Schmitz, N. & Remes, K. 2008: Reduced-intensity conditioning compared with conventional allogeneic stem-cell transplanta-

- tion in relapsed or refractory Hodgkin's lymphoma. An analysis from the lymphoma working party of the European group for blood and marrow transplantation. – *J Clin Oncol* 26(3): 455–462. [C]
- Tertti, K., Ekblad, U., Vahlberg, T. & Rönnemaa, T. 2005: Comparison of metformin and insulin in the treatment of gestational diabetes: A retrospective, case-control study. – *Rev Diabetic Stud* 5:95–101. [C]
- Tertti, R. 2008: Dialyysipotilas perusterveydenhuollossa. Teoksessa: Kunnamo, I., Alenius, H., Hermanson, E., Jousimaa, J., Teikari, M. & Varonen, H. (toim.): *Lääkärin käsikirja 2008, 9. uudistettu painos*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 402–404. [d]
- 2008: Elinsiirtopotilas perusterveydenhuollossa. Teoksessa: Kunnamo, I., Alenius, H., Hermanson, E., Jousimaa, J., Teikari, M. & Varonen, H. (toim.): *Lääkärin käsikirja 2008, 9. uudistettu painos*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 404–407. [d]
- Toivanen, A. 2008: Alphaviruses: an emerging cause of arthritis? – *Current Opinion in Rheumatology* (20):486–490. [C]
- Tolonen, N., Forsblom, C., Thorn, L., Wadén, J., Rosengård-Bärlund, M., Saraheimo, M., Heikkilä, O., Petterson-Fernholm, K., Taskinen, M.-R., Groop, P.-H. & Metsärinne, K., on behalf of the FinnDiane Study Group. 2008: Relationship between lipid profiles and kidney function in patients with type 1 diabetes. – *Diabetologia* 51:12–20. [C]
- Tuunanen, H., Engblom, E., Naum, A., Nägren, K., Scheinin, M., Hesse, B., Airaksinen, K.E.J., Nuutila, P., Iozzo, P., Ukkonen, H., Opie, L.H. & Knuuti, J. 2008: Trimetazidine, a metabolic modulator, has cardiac and extracardiac benefits in idiopathic dilated cardiomyopathy. – *Circulation* 118:1250–1258. [C]
- Tuunanen, H., Ukkonen, H. & Knuuti, J. 2008: Myocardial fatty acid metabolism and cardiac performance in heart failure. – *Curr Cardiol Rep* 10(2):142–148. [C]
- Ukkonen, H., Burwash, I.G., Dafoe, W., de Kemp, R.A., Haddad, H., Yoshinaga, K., Davies, R.A., Gannon, E.K., DaSilva, J.N. & Beanlands, R.S.B. 2008: Is ventilatory efficiency (VE/VCO<sub>2</sub> slope) associated with right ventricular oxidative metabolism in patients with congestive heart failure? – *Eur J Heart Fail* 10(11):1117–1122. [C]
- Ukkonen, H., Keto, P. & Knuuti, J. 2008: Sydämen magneettikuvaukset ja tietokonetomografia. Teoksessa: Heikkilä, J., Kupari, M., Airaksinen, J., Huikuri, H., Nieminen, M.S. & Peuhkurinen, K. (toim.): *Kardiologia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 246–264. [d]
- Ukkonen, H., Sundell, J. & Knuuti, J. 2008: Effects of CRT on myocardial innervation, perfusion and metabolism. – *Europace* 10. [C]
- Uvasalo, A., Rätty, R., Knuutila, S., Vetterranta, K., Harila-Saari, A., Jantunen, E., Kauppila, M., Koistinen, P., Parto, K., Riikonen, P., Salmi, T.T., Silvennoinen, R., Elonen, E. & Saarinen-Pihkala, U.M. 2008: Acute lymphoblastic leukemia in adolescents and young adults in Finland. – *Haematologica* 93(8):1161–1168. [C]
- Valtonen, P., Laitinen, T., Lyyra-Laitinen, T., Raitakari, O.T., Juonala, M., Viikari, J.S.A., Heiskanen, N., Vanninen, E., Punnonen, K. & Heinonen, S. 2008: Serum L-homoarginine concentration is elevated during normal pregnancy and is related to flow-mediated vasodilatation. – *Circulation* 72:1879–1884. [C]
- Valtonen, V., Groundström, K. & Engblom, E. 2008: Infektiivinen endokardiitti. Teoksessa: Heikkilä, J., Kupari, M., Airaksinen, J., Huikuri, H., Nieminen, M.S. & Peuhkurinen, K. (toim.): *Kardiologia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 922–938. [d]
- Van Gaal, L.F., Scheen, A.J., Rissanen, A.M., Rössner, S., Hanotin, C., Ziegler, O. & Kantola, I., for the RIO-Europe Study Group. 2008: Long-term effect of CB1 blockade with rimonabant on cardiometabolic risk factors: two year results from the RIO-europe study. – *Eur Heart J* 29: 1761–1771. [C]
- Varis, J. 2008: Nuoren naispotilaan kipeä käsivarsiturvotus. – *Duodecim* 124:1133–1134. [c]
- Varis, J., Savola, H., Vesalainen, R. & Kantola, I. 2008: Verenpainetaudin hoitotasapaino ei ole Suomessa vieläkään hyvä. – *Suomen Lääkärilehti* 63(40):3289–3295. [c]
- Venojärvi, M., Aunola, S., Puhke, R., Marniemi, J., Hämäläinen, H., Halonen, J.-P., Lindström, J., Rastas, M., Hällsten, K., Nuutila, P., Hänninen, O. & Atalay, M. 2008: Exercise training with dietary counselling increases mitochondri-

- al chaperone expression in middle-age subjects with impaired glucose tolerance. – *BMC Endocrine Disorders* 8:3. [C]
- Vesanen, M. 2008: Leukosytoosi yleislääkärin näkökulmasta. – *Suomen Lääkärilehti* 63(23): 2143–2145. [c]
- Viikari, J. 2008: HDL-kolesteroliin vaikuttaminen kiinnostaa torsetrapibin kohtalosta huolimatta. – *Suomen Lääkärilehti* 63(8):754–755. [c]
- Viikari, J. & Strandberg, T. 2008: Olisiko jo aika vapauttaa simvastatiini reseptittömäksi? Pääkirjoitus. – *Suomen Lääkärilehti* 63(12–13): 1156–1157. [c]
- Volanen, I., Kallio, K., Saarinen, M., Järvisalo, M., Vainionpää, R., Rönnemaa, T., Viikari, J., Marniemi, J., Simell, O. & Raitakari, O.T. 2008: Arterial intima-media thickness in 13-year-old adolescents and previous antichlamydiaal antimicrobial use: A retrospective follow-up study. – *Pediatrics* 122(3):675–681. [C]
- Vuopio-Varkila, J. & Kotilainen, P. 2008: Metisilliiniresistentti *Staphylococcus aureus* (MRSA). Teoksessa: Kunnamo, I., Alenius, H., Hermanson, E., Jousimaa, J., Teikari, M. & Varonen, H. (toim.): Lääkärin käsikirja 2008, 9. uudistettu painos. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 14–16. [d]
- Wadén, J., Forsblom, C., Thorn, L.M., Saraheimo, M., Rosengård-Bärlund, M., Heikkilä, O., Lakka, T.A., Tikkanen, H., Groop, P.-H. & Metsärinne, K., on behalf of the FinnDiane Study Group. 2008: Physical activity and diabetes complications in patients. – *Diabetes Care* 31(2):230–232. [C]
- Weir, R.A.P., McMurray, J.V., Puu, M., Solomon, S.D., Olofsson, B., Granger, C.B., Yusuf, S., Michelson, E.L., Swedberg, K., Pfeffer, M.A. & Kantola, I., for the CHARM Investigators. 2008: Efficacy and tolerability of adding an angiotensin receptor blocker in patients with heart failure already receiving an angiotensin-converting inhibitor plus aldosterone antagonist, with or without a beta blocker. – *Eur J Heart Fail* 10(2):157–163. [C]
- Wiviott, S.D., Braunwald, E., Angiolillo, D.J., Meisel, S., Dalby, A.J., Verheugt, F.W.A., Goodman, S.G., Corbalan, R., Purdy, D.A., Murphy, S.A., McCabe, C.H., Antman, E.M. & Airaksinen, J., for the TRITON-TIMI 38 Investigators. 2008: Greater clinical benefit of more intensive oral antiplatelet therapy with prasugrel in patients with diabetes mellitus in the trial to assess improvement in therapeutic outcomes by TRITON-TIMI 38. – *Circulation* 118:1626–1636. [C]
- Wiviott, S.D., Braunwald, E., McCabe, C.H., Horvath, I., Keltai, M., Herrman, J.P.R., Van de Werf, F., Downey, W.E., Scirica, B.M., Murphy, S.A., Antman, E.M. & Airaksinen, J., for the TRITON-TIMI 38 Investigators. 2008: Intensive oral antiplatelet therapy for reduction of ischaemic events including stent thrombosis in patients with acute coronary syndromes treated with percutaneous coronary intervention and stenting in the TRITON-TIMI 38 trial. A sub-analysis of a randomised trial. – *Lancet* 371: 1353–1363. [C]
- Wiviott, S.D., Braunwald, E., Murphy, S.A., Antman, E.M. & Airaksinen, J., for the TRITON-TIMI 38 Investigators. 2008: A perspective of the efficacy and safety of intensive antiplatelet therapy in the trial to assess improvement in therapeutic outcomes by optimizing platelet inhibition with prasugrel-thrombolysis in myocardial infarction 38. – *Am J Cardiol* 1367–1370. [C]
- Wiviott, S.D., Braunwald, E., Murphy, S.A., Antman, E.M. & Airaksinen, J., for the TRITON-TIMI 38 Investigators. 2008: A perspective on the efficacy and safety of intensive antiplatelet therapy in the trial to assess improvement in therapeutic outcomes by optimizing platelet inhibition with prasugrel-thrombolysis in myocardial infarction 38. – *Am J Cardiol* 101(9): 1367–1370. [C]
- Yang, X., Telama, R., Hirvensalo, M., Mattsson, N., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2008: The longitudinal effects of physical activity history on metabolic syndrome. – *Med Sci Sports Exerc* 40(8):1424–1431. [C]
- Ylitalo, K., Ukkonen, H. & Peuhkurinen, K. 2008: Kroonisen sydänlihasiskemian aiheuttamat metaboliset ja toiminnalliset muutokset. Helsinki: Heikkilä, J., Kupari, M., Airaksinen, J., Huihuri, H., Nieminen, M.S. & Peuhkurinen, K. (toim.): *Kardiologia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 319–327. [d]
- Yusuf, S., Teo, K., Anderson, C., Pogue, J., Dyal, L., Copland, I., Schumacher, H., Dagenais, G., Sleight, P. & Metsärinne, K., on behalf of the

- TRANSCEND investigators. 2008: Effects of the angiotensin-receptor blocker telmisartan on cardiovascular events in high-risk patients intolerant to angiotensin-converting enzyme inhibitors: a randomised controlled trial. – *Lancet* 372:1174–1183. [C]
- Yusuf, S., Teo, K.K., Pogue, J., Dyal, L., Copland, I., Schumacher, H., Dagenais, G., Sleight, P., Anderson, C., Metsärinne, K. & Kantola, I., on behalf of the ONTARGET Investigators. 2008: Telmisartan, Ramipril, or both in patients at high risk for vascular events. – *N Engl J Med* 358(15):1547–1559. [C]
- Östergren, J., Poulter, N.R., Sever, P.S., Dahlöf, B., Wedel, H., Beevers, G., Caulfield, M., Collins, R., Kjeldsen, S.E., Kristinsson, A., McInnes, G.T., Mehlsen, J., Nieminen, M., O'Brien, E. & Kantola, I., for the ASCOT investigators. 2008: The Anglo-Scandinavian cardiac outcomes trial: blood pressure-lowering limb: effects in patients with type II diabetes. – *J Hypertens* 26:2103–2111. [C]
- Synnyty- ja naistentautioppi**  
**Obstetrics and Gynaecology**
- Aaltonen, R. & Alanen, A. 2008: Kohdunsisäinen ureaplasmainfektio. Pääkirjoitus. – *Duodecim* 124:7–8. [c]
- Ala-Nissilä, S. & Kiihlholma, P. 2008: Mikä avuksi naisen virtsankarkailuun? – *Suomen Lääkärilehti* 63(44):3769–3774. [c]
- Alhola, P., Kylmälä, M., Urrila, A.S., Karakorpi, M., Portin, R., Kalleinen, N. & Polo-Kantola, P. 2008: Does hormone therapy affect attention and memory in sleep-deprived women? – *Climacteric* 11:221–232. [C]
- Auranen, A. & Grenman, S. 2008: Radiation therapy and biological compounds for consolidation therapy in advanced ovarian cancer. Abstract. – *Int J Gynecol Cancer*(18):44–46. [C]
- Boström, P.J., Suvitie, P., Kiihlholma, P., Palo, P. & Nurmi, M. 2008: Ektooppinen virtsanjohdin – nuoren naisen inkontinenssin harvinaisen syy. – *Duodecim* 124:2005–2009. [c]
- Eigeliene, N., Härkönen, P. & Erkkola, R. 2008: Effects of estradiol and medroxyprogesterone acetate on expression of the cell cycle proteins cyclin D1, p21 and p27 in cultured human breast tissues. – *Cell Cycle* Vol. 7:1–10. [C]
- Huhtaniemi, I., Mäkinen, J.I., Perheentupa, A. & Raitakari, O.T. 2008: Late-onset hypogonadism in men. Experience from the Turku male aging study (TuMAS). – *Hormones* 7(1):36–45. [C]
- Jalava-Broman, J., Mäkinen, J., Ojanlatva, A., Jokinen, K., Sillanmäki, L. & Rautava, P. 2008: Treatment of climacteric symptoms in Finland prior to the controversial reports on hormone therapy. – *Acta Obstet Gynecol Scand* 87:682–686. [C]
- Joutsiniemi, T., Leino, R., Timonen, S., Pulkki, K. & Ekblad, U. 2008: Hepatocellular enzyme glutathione S-transferase alpha and intrahepatic cholestasis of pregnancy. – *Acta Obstet Gynecol Scand* 87:1280–1284. [C]
- Kalleinen, N., Polo, O., Himanen, S.-L., Joutsen, A. & Polo-Kantola, P. 2008: The effect of estrogen plus progestin treatment on sleep: a randomized, placebo-controlled, double-blind trial in premenopausal and late postmenopausal women. – *Climacteric* 11:233–243. [C]
- Kalleinen, N., Polo-Kantola, P., Irjala, K., Porkka-Heiskanen, T., Vahlberg, T., Virkki, A. & Polo, O. 2008: 24-Hour serum levels of growth hormone, prolactin, and cortisol in pre- and postmenopausal women. The effect of combined estrogen and progestin treatment. – *J Clin Endocrinol Metab* 93:1655–1661. [C]
- Kuoppala, T., Mäenpää, J., Tomas, E., Puistola, U., Salmi, T., Grenman, S., Lehtovirta, P., Fors, M., Luukkaala, T. & Sipilä, P. 2008: Surgically staged high-risk endometrial cancer: Randomized study of adjuvant radiotherapy alone vs. sequential chemo-radiotherapy. Abstract. – *Gynecol Oncol* 110:190–195. [C]
- Linna, M.S., Ahotupa, M., Irjala, K., Pöllänen, P., Huhtaniemi, I., Mäkinen, J., Perheentupa, A. & Vasankari, T.J. 2008: Smoking and low serum testosterone associates with high concentration of oxidized LDL. – *Ann Med* 40:634–640. [C]
- Mommers, E., Kersemaekers, W.M., Elliesen, J., Kepers, M., Apter, D., Behre, H.M., Beynon, J., Bouloux, P.M., Costantino, A., Gerbershagen, H-P., Gronlund, L., Heger-Mahn, D., Huhtaniemi, I., Koldewijn, E.L., Lange, C., Lindenberg, S., Meriggiola, M.C., Meuleman, E., Mulders, P.F.A., Nieschlag, E., Perheen-

- tupa, A., Solomon, A., Väisälä, L., Wu, F.C. & Zitzmann, M. 2008: Male hormonal contraception: A double-blind, placebo-controlled study. – *J Clin Endocrinol Metab* 93(7):2572–2580. [C]
- Mäkinen, J., Erkinheimo, T.-L., Hotakainen, K., Kulju, P., Sokka, T. & Vuorela, P. 2008: Kohdunulkoinen raskaus. – *Duodecim* 124:807–808. [c]
- Näntö-Salonen, K., Kupila, A., Simell, S., Siljander, H., Salonsaari, T., Hiekkala, A., Korhonen, S., Erkkola, R., Sipilä, J.I., Haavisto, L., Siltala, M., Tuominen, J., Hakalax, J., Hyöty, H., Ilonen, J., Veijola, R., Simell, T., Knip, M. & Simell, O. 2008: Nasal insulin to prevent type 1 diabetes in children with HLA genotypes and autoantibodies conferring increased risk of disease: a double-blind, randomised controlled trial. – *Lancet* 372:1746–1755. [C]
- Pallasmaa, N., Ekblad, U. & Gissler, M. 2008: Severe maternal morbidity and the mode of delivery. – *Acta Obstet Gynecol Scand* 87:662–668. [C]
- Perheentupa, A. 2008: Missä viipty miesten hormonaalinen raskaudenehkäisy? – *Duodecim* 124: 434–435. [c]
- Polo-Kantola, P. 2008: Dealing with menopausal sleep disturbances. – *Sleep Med* 3:121–131. [C]
- Pöyhönen-Alho, M., Manhem, K., Katzman, P., Kibarskis, A., Antikainen, R.L., Erkkola, R.U., Tuomilehto, J.O., Ebeling, P.E. & Kaaja, R.J. 2008: Central sympatholytic therapy has anti-inflammatory properties in hypertensive postmenopausal women. – *J Hypertens* 26:1–5. [C]
- Rantanen, V. & Yliskoski, M. 2008: Miten tulkiten Papa-vastausta? – *Suomen Lääkärilehti* 63(3):157–160. [c]
- Reiman, M., Kujari, H., Ekholm, E., Lapinleimu, H., Lehtonen, L. & Haataja, L., the PIPARI Study Group. 2008: Interleukin-6 polymorphism is associated with chorioamnionitis and neonatal infections in preterm infants. – *J Pediatr* 153:19–24. [C]
- Sarkola, M., Grenman, S., Rintala, M., Syrjänen, K. & Syrjänen, S. 2008: Human papillomavirus in the placenta and umbilical cord blood. – *Acta Obstet Gynecol Scand* 87:1181–1188. [C]
- Sarkola, M., Rintala, M., Grenman, S. & Syrjänen, S. 2008: Human papillomavirus DNA detected in breast milk. – *Pediatr Infect Dis J* 27(6): 557–558. [C]
- Stephen, J.K., Chen, K.M., Raitanen, M., Grenman, S. & Worsham, M.J. 2008: DNA hypermethylation profiles in squamous cell carcinoma of the vulva. – *Int J Gynecol Pathol* 28:63–75. [C]
- Tertti, K., Ekblad, U., Vahlberg, T. & Rönnemaa, T. 2008: Comparison of metformin and insulin in the treatment of gestational diabetes: A retrospective, case-control study. – *Rev Diabetic Stud* 5:95–101. [C]
- Vaari, T., Engblom, J., Helenius, H., Erkkola, R. & Polo-Kantola, P. 2008: Survey of sleep problems in 3421 women aged 41–55 years. – *Menopause Int* 14(2):78–82. [C]
- Virtanen, I., Ekholm, E., Polo-Kantola, P., Hiekkänen, H. & Huikuri, H. 2008: Postmenopausal estrogen therapy modulates nocturnal non-linear heart rate dynamics. – *Menopause* 15(4). [C]
- Yliskoski, M. & Rantanen, V. 2008: Mitä löytyy Papa-muutoksen takaa? – *Suomen Lääkärilehti* 63(21):1941–1945. [c]

## Terveysliikunta

### Health and Physical Activity

- Heinonen, O.J. 2008: Liikunnan mahdolliset riskit. Teoksessa: Fyysisen aktiivisuuden suositus kouluikäisille 7–18 vuotiaille. Helsinki: Opetusministeriö; Nuori Suomi ry, s. 81–84. [d]
- 2008: Urheilijan terveystarkastukset. Teoksessa: Orava, S., Heinonen, O.J., Marin, T., Mattila, K. & Mattila, M. (toim.): Urheilutraumatologia XIII. Tules, Turku. Helsinki: Duodecim, s. 52–55. [d]
- Heinonen, O.J. & \*Tammelin, T. 2008: Kestävyyskunto. Teoksessa: Fyysisen aktiivisuuden suositus kouluikäisille 7–18 vuotiaille. Helsinki: Opetusministeriö, Nuori Suomi ry, s. 67–68. [d]
- Hernelahti, M. & Heinonen, O.J. 2008: Ylähengitystieinfektiot ja liikunta. – *Suomen Lääkärilehti* 63(10):943–946. [c]
- Hernelahti, M., Heinonen, O.J., \*Karjalainen, J., \*Nylander, E. & \*Börjesson, M. 2008: Sudden cardiac death in young athletes: time for a Nor-

- dic approach in screening? – *Scand J Med Sci Sports* 18(2):132–9. [C]
- Hernelahti, M., Heinonen, O.J., \*Tikkanen, H.O. & \*Karjalainen, J. 2008: Kilpaurheilijoiden sydänperäiset äkkikuolemat. – *Duodecim* 124(10):1067–1069. [C]
- Koski, P., Asanti, R., Koivusilta, L., Heinonen, O.J., Salanterä, S., Aromaa, M., Suominen, S. & \*Oittinen, A. 2008: Koulut liikkeelle –hanke. Lisää liikuntaa koulupäivään yhdessä tekemällä. – *Liikunta & Tiede* 45(6):13–18. [C]
- Laaksonen, C., Aromaa, M., Heinonen, O.J., Koivusilta, L., Koski, P., Suominen, S., Vahlberg, T. & Salanterä, S. 2008: Health related quality of life in 10-year-old schoolchildren. – *Qual Life Res* 17(8):1049–1054. [C]
- Lasten ja nuorten liikunnan asiantuntijaryhmä (toim.) 2008: Fyysisen aktiivisuuden suositus kouluikäisille 7–18 vuotiaille. Helsinki: Opetusministeriö; Nuori Suomi ry, 93 s. [g]
- Lehtonen-Veromaa, M., Möttönen, T., Leino, A., Heinonen, O.J., Rautava, E. & Viikari, J. 2008: Prospective study on food fortification with vitamin D among adolescent females in Finland: minor effects. – *Br J Nutr* 100(2):418–423. [C]
- Linna, M., Ahotupa, M., \*Irrjala, K., \*Pöllänen, P., Huhtaniemi, I., Mäkinen, J., Perheentupa, A. & \*Vasankari, T. 2008: Smoking and low serum testosterone associates with high concentration of oxidized LDL. – *Ann Med* 40:634–640. [C]
- \*Orava, S., Heinonen, O.J., \*Marin, T., Mattila, K. & Mattila, M. 2008: Urheilutraumatologia XIII, Tules Turku. Helsinki: Duodecim, 55 s. [g]
- Pahkala, K., Heinonen, O.J., Lagström, H., Hakala, P., Simell, O., Viikari, J.S., Rönnemaa, T., Hernelahti, M., Sillanmäki, L. & Raitakari, O.T. 2008: Vascular endothelial function and leisure-time physical activity in adolescents. – *Circulation* 118(23):2353–9. [C]
- Siirilä, J., Koski, P., Suominen, S., Heinonen, O.J., Salanterä, S., Asanti, R. & Aromaa, M. 2008: Liikkuuko kymmenvuotias riittävästi? – *Duodecim* 124(5):538–543. [C]

## **Yleislääketiede**

### **Family Medicine**

#### *Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Eskelinen, S. 2008: Thyroid function in the elderly and sex hormones in elderly men: reference intervals and associations with health. *Annales Universitatis Turkuensis D* 797, 85 [31] p.
- Kummel, M. 2008: Ohjauksen ja neuvonnan vaikutukset sepelvaltimoiden ohitusleikkauspotilaiden terveyskäyttäytymiseen, terveyteen ja toimintakykyyn. *Annales Universitatis Turkuensis C* 271, 140 [39] p.
- Tuomaala, R. 2008: ”Kyllähän nyt pitäis olla jo semmonen aika, että pääsis niin kö keskustelemhan näistä asioista”. Tutkimus lappilaisten huutolaisten, sotavankien ja partisaanien uhrien elämänculusta, voimavaroista, terveydestä ja sairauksista. *Annales Universitatis Turkuensis C* 274, 299 p.
- Muu tieteellinen julkaisuvoiminta – Other scientific publications*
- \*Dahl, A. K., Löppönen, M., Isoaho, R., \*Berg, S. & Kivelä, S.-L. 2008: Overweight and obesity in old age are not associated with greater dementia risk. – *Journal of American Geriatrics Society* 56:2261–2266. [C]
- Eskelinen, S., Vahlberg, T., Isoaho, R., Kivelä, S.-L. & \*Irrjala, K. 2007: Associations of sex hormone concentrations with health and life satisfaction in elderly men. – *Endocrine Practice* 13:743–749. [C]
- \*Espallargues, M., \*Philp, I., \*Seymour, D. G., \*Campbell, S. E., \*Primrose, W., \*Arino, S., \*Dunstan, E., \*Lamura, G., \*Lawson, P., \*Mestheneos, E., \*Politynska, B. & Räihä, I., the ACMEplus PROJECT TEAM 2008: Measuring case-mix and outcome for older people in acute hospital care across Europe: the development and potential of the ACMEplus instrument. – *QJM* 101:99–109. [C]
- Honkinen, P.-L., Suominen, S., Helenius, H., Aromaa, M., Rautava, P., Sourander, A. & Sillanpää, M. 2008: Stability of the sense of coherence in adolescence. – *International Journal of Adolescent Medicine and Health* 20(1):85–91. [C]

- Jaatinen, P. 2008: Duodecim, Ajankohtaista -palsta. – Duodecim 124:29. [f]
- 2008: Duodecim, Ajankohtaista -palsta. – Duodecim 124:733. [f]
- 2008: Duodecim, Ajankohtaista -palsta. – Duodecim 124:1475. [f]
- Jaatinen, P. & Saxen, U. 2008: Mitä terveystyöskustusten työntekijät odottavat työterveyshuollolta. – Yleislääkäri 23:29–34. [c]
- Jaatinen, P. & Saxen, U. 2008: Terveystyöskustusten työntekijät arvioivat johtamistavat tyydyttäväksi. – Suomen Lääkärilehti 63:2073–2078. [c]
- Jaatinen, P., Saxen, U. & \*Häsänen, M. 2008: Miten lääketieteen ja hoitotyön opiskelijat hahmottavat oman ja muiden ammattiryhmien roolin terveydenhuollon moniammatillisessa työkentässä. – Sosiaalilääketieteellinen Aikakauslehti 45:111–120. [c]
- Karlsson, K. & Isoaho, R. 2007: Iäkkäiden kuulo- ja näkövammaisten toimintakyky ja palvelutarpeet. – Yleislääkäri 22(1):18–23. [c]
- Kivelä, S.-L. 2008: Lääkkeet ja ikääntyminen. Teoksessa: Heikkinen, E. & Rantanen, T. (toim.): Gerontologia. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 354–365. [d]
- 2008: Melatoniini unettomuuden hoidossa iäkkäänä. – Tukiviesti 1:3–4. [i]
- 2008: Uni ja vanheneminen. Teoksessa: Heikkinen, E. & Rantanen, T. (toim.): Gerontologia. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, s. 366–374. [d]
- 2008: Tosiasioita unesta ja unettomuudesta. – Satakunnan lääkiluettelo 2008, 40–41. [i]
- 2008: Uni, ikääntyminen ja unettomuus. – LII-VYK Suomen Liike- ja virkanaisten Liitto 3:8–9. [i]
- 2008: Iäkkäiden unettomuuden hoito – mikä merkitys melatoniinilla? – Yleislääkäri 23(3):13–20. [c]
- 2008: Melatoniini muistisairaiden unettomuuden hoidossa. – Synapsi 2:4–6. [i]
- 2008: Yleislääkäri-lehden alkuperäistutkimusten kirjoitusohjeet. – Yleislääkäri 23(7):34–35. [c]
- Kivelä, S.-L. 2008: Styrka och kraft ur sömnen – God sömn vid äldre år. Helsinki: Kirjapaja, 176 s. [h]
- Kivelä, S.-L. & \*Akkanen, M. 2008: Muistelemme. Helsinki: Otava, 63 s. [i]
- \*Korhonen, P., Aarnio, P., Saaresranta T., Jaatinen, P. & Kantola, I. 2008: Glucose homeostasis in hypertensive subjects. – Hypertension 51:945–949. [C]
- Korkeila, K. 2008: Statiinit suojaavat myös keuhkokuumekeuolemilta. – Suomen Lääkärilehti 63(49):4302. [f]
- 2008: Potilastyytyväisyys ja laatu kulkevat käsi kädessä. – Suomen Lääkärilehti 63(48):4191. [f]
- 2008: Parasetamolia, ibuprofeenia vai yhdistelmää lapsen kuumeeseen? – Suomen Lääkärilehti 63(41):3397. [f]
- 2008: Lisää näyttöä D-vitamiinin hyödyistä. – Suomen Lääkärilehti 63(41):3396. [f]
- 2008: Ikgai pitää hengissä. – Suomen Lääkärilehti 63(40):3286. [f]
- 2008: Hyvä vuorovaikutus tehostaa ajankäyttöä. – Suomen Lääkärilehti 63(38):3079. [f]
- 2008: Lääketutkimusten päätetapahtumat eivät useinkaan vaikuta potilaan arkeen. – Suomen Lääkärilehti 63(32):2495. [f]
- 2008: Pienestä kiireestä on apua astmapotilaille. – Suomen Lääkärilehti 63(24):2214. [f]
- 2008: Keuhkoemboliapotilaan varhainen kotiuttaminen lisää kuolleisuutta. – Suomen Lääkärilehti 63(21):1926. [f]
- 2008: Selkäkipu, tarttuva tauti? – Suomen Lääkärilehti 63(17):1583. [f]
- 2008: Diabeetikot on koulutettava voimaantumaan sairautensa hoidossa. – Suomen Lääkärilehti 63(12–13):1151. [f]
- 2008: Osteopenian lääkehoito johdattaa perimäisten riskikysymysten äärelle. – Suomen Lääkärilehti 63(7):606. [f]
- 2008: Seulakysymyksillä virtsatieinfektion jäljille. – Suomen Lääkärilehti 63(4):254. [f]
- 2008: Askelmittari auttaa liikuntatavoitteen saavuttamisessa. – Suomen Lääkärilehti 63(1–2):19. [f]
- Korkeila, K. & Korkeila, J. 2008: Elämäntavat ja mielenterveyden häiriöt: Mielenterveyspotilaiden somaattista sairastavuutta on mahdollista vähentää muuttamalla elämäntapoja. – Suomen Lääkärilehti 63(4):275–80. [c]
- \*Koukkunen, H., \*Salomaa, V., \*Lehto, S., \*Ketonen, M., Immonen-Räihä, P., \*Lehtonen, A., \*Havulinna, A., \*Kesäniemi, A. & \*Pyörälä, K., for the FINAMI Study Group 2008: Coronary Events in Persons Aged 75 Years or Older in Finland From 1995 to 2002: The FINAMI

- study. – *The American Journal of Geriatric Cardiology* 17(2):78–86. [C]
- Lamminen, H. & \*Voipio, V. 2008: Computer-aided skin prick test. – *Experimental Dermatology* 17(11):975–976. [C]
- \*Mattila, R., \*Malmivaara, A., \*Kastarinen, M., Kivelä, S.-L. & \*Nissinen, A. 2007: The effects of lifestyle intervention for hypertension on low back pain. – *SPINE* 32(26):2943–2947. [C]
- Mäkinen, E., Panula, J. & Kivelä, S.-L. 2008: Riskitekijöiden vertailu olkavarren ja kyynärvarren pienienergisissä murtumissa. – *Suomen Lääkärilehti* 63(42):3511–3517a. [c]
- Panula, J., Jaatinen, P.T., Aarnio, P. & Kivelä, S.-L. 2008: The impact of proximal femur geometry on fracture type – a comparison between cervical and trochanteric fractures with two parameters. – *Scandinavian Journal of Surgery* 97:1–000. [C]
- Panula, J., \*Sävelä, M., Jaatinen, P.T., Aarnio, P. & Kivelä, S.-L. 2008: The impact of proximal femur geometry on fracture type – a comparison between cervical and trochanteric fractures with two parameters. – *Scandinavian Journal of Surgery* 97(3):266–271. [C]
- Piirtola, M., Vahlberg, T., Isoaho, R., Aarnio, P. & Kivelä, S.-L. 2008: Predictors of fractures among the aged: a population-based study with 12-year follow-up in Finnish municipality. – *Aging Clinical and Experimental Research* 20(3):242–252. [C]
- Piirtola, M., Vahlberg, T., Löppönen, M., Rähä, I., Isoaho, R. & Kivelä, S.-L. 2008: Fractures as predictors of excess mortality in the aged – A population-based study with a 12-year follow-up. – *European Journal of Epidemiology* 23: 747–755. [C]
- Rähä, I. 2008: Fysiologiset muutokset vanhetessa. – *Bolus* 4:6–7. [i]
- 2008: Koskaan ei ole liian myöhäistä. – *Tukiviesti* 3. [i]
- Salminen, M., \*Lehtimäki, T., \*Fan, Y.-M., Vahlberg, T. & Kivelä, S.-L. 2008: Leucine 7 to proline 7 polymorphism in the neuropeptide Y gene and changes in serum lipids during a family-based counselling intervention among school-aged children with a family history of cardiovascular diseases. – *Public Health Nutrition* 11:1156–1162. [C]
- Salminen, M., Vahlberg, T., \*Sihvonen, S., Piirtola, M., Isoaho, R., Aarnio, P. & Kivelä, S.-L. 2008: Effects of risk-based multifactorial fall prevention on maximal isometric muscle strength in community-dwelling aged: A randomized controlled trial. – *Aging Clinical and Experimental Research* 20:487–93. [C]
- Salonoja, M., Salminen, M., Sjösten, N., Vahlberg, T., Aarnio, P., Isoaho, R. & Kivelä, S.-L. 2008: Kaatumisvaaraa lisäävien lääkkeiden käyttö yleisistä. – *Yleislääkäri* 23(5):21–25. [c]
- Saxén, U., Jaatinen, P.T. & Kivelä, S.-L. 2008: Terveyskeskusten henkilökunta on kiinnostunut laajentamaan tehtäväkuvaansa lääkärivajeesta riippumatta. – *Suomen Lääkärilehti* 63(5): 411–416. [c]
- Saxén, U., Jaatinen, P.T., Toivola, K. & Kivelä, S.-L. 2008: How does the shortage of physicians impact on the job satisfaction of the health centre staff? – *Scandinavian Journal of Primary Health Care* 26:248–250. [C]
- Sjösten, N. 2008: Kaatumisten psyykkiset vaaratekijät ja niihin vaikuttaminen. – *Gerontologia* 4:349–351. [c]
- Sjösten, N., Vaapio, S. & Kivelä, S.-L. 2008: The effects of fall prevention programmes on depressive symptoms and fear of falling among the aged: a systematic review. – *Aging and Mental Health* 12(1):30–46. [C]
- Sjösten, N., Vahlberg, T. & Kivelä, S.-L. 2008: The effects of multifactorial fall prevention on depressive symptoms among the aged at increased risk of falling. – *International Journal of Geriatric Psychiatry* 23:504–510. [C]
- \*Suhonen, J., \*Alhainen, K., \*Eloniemi-Sulkava, U., \*Juhela, P., \*Juva, K., Löppönen, M., \*Makkonen, M., \*Mäkelä, M., \*Pirttilä, T., \*Pitkälä, K., \*Remes, A., \*Sulkava, R., \*Viramo, P. & \*Erkinjuntti, T. 2008: Hyvät hoitokäytännöt etenevien muistisairauksien kaikissa vaiheissa. – *Suomen Lääkärilehti* 63(10):9–22. [c]
- \*Suominen, K., \*Hintikka, J., \*Kampman, O., \*Kieseppä, T., Korkeila, K., \*Leinonen, E., \*Oksanen, J., \*Pirinen, M., \*Sorvaniemi, M., \*Tuulio-Henriksson, A. & \*Valtonen, H., Suomalaisen Lääkäriseura Duodecim ja Suomen Psykiatriayhdistys ry:n asettama työryhmä. 2008: Kaksisuuntainen mielialahäiriö. Käypä hoito-suositus. – *Duodecim* 124(22):2616–2629. [c]

- Vaapio, S., Sjösten, N., Salminen, M., Vahlberg, T. & Kivelä, S.-L. 2008: Kaatumisten ehkäisy. Ehkäisyohjelma ja sen vaikutukset iäkkäiden terveyteen liittyvän elämänlaadun psykososiaaliin ulottuvuuksiin. – *Yleislääkäri* 23(2):23–28. [c]
- Vainiomäki, P. 2008: Guidelines, indicators and their implementation within the primary health care. Situation in the Baltic Sea Region with collaboration. Report for the project Development of the Quality Improvement System in Primary Care in St. Petersburg 10.06.2008. Helsinki: Stakes. [f]
- 2008: Lääkärin perusterveydenhuollon lisäkoulutus, yleislääketieteeseen erikoistuminen ja näiden koulutusvaiheiden ohjaaminen Turun kaupungin perusterveydenhuollossa. Turku: Turun terveystieteiden keskus. [f]
- (toim.) 2008: Erikoislääkäri-uutiset: Yleislääketiede. – *Duodecim* 124:235. [f]
- 2008: Arja Helin-Salmivaaran väitös: Tulehduskipulääkkeet tiukassa arviossa. – *Yleislääkäri* 23(2):31–32. [c]
- (toim.) 2008: Erikoislääkäri-uutiset: Yleislääketiede. – *Duodecim* 124:1095. [f]
- (toim.) 2008: Erikoislääkäri-uutiset: Yleislääketiede. – *Duodecim* 124:1706. [f]
- (toim.) 2008: Erikoislääkäri-uutiset: Yleislääketiede. – *Duodecim* 124:2310. [f]
- 2008: Turvapaikanhakijoilla runsaasti vaivoja. Ilkka Pirisen väitöskirja. – *Yleislääkäri* 23(7):31–32. [c]
- Vainiomäki, P., Helenius, H. & \*Mäntyranta, T. 2008: Lääkehoidon kehittämiskeskus Rohto terveystieteiden tutkimuskeskuksesta vuonna 2006. Teoksessa: Lääkehoidon kehittämiskeskus Rohto: Rohdon ulkoinen arvio. Rohdon itsearvio 2007. Helsinki: Lääkehoidon kehittämiskeskus Rohto, s. 63–72, 76–83. [d]
- Vainiomäki, S., Kuusela, M., Rautava, P. & Vainiomäki, P. 2007: Patient records in Finnish primary health care need to be improved. – *Scandinavian Journal of Primary Health Care* 24:1–6. [C]
- Virta, J.J., \*Karrasch, M., \*Karpio, J., \*Koskenvuo, M., Riihinen, I., Viljanen, T. & Rinne, J.O. 2008: Cerebral Glucose Metabolism in Dizygotic Twin Pairs Discordant for Alzheimer's Disease. – *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders* 25:9–16. [C]
- Wasen, E., Isoaho, R., Vahlberg, T., Kivelä, S.-L. & \*Irjala, K. 2008: Association between markers of renal function and C-reactive protein level in the elderly: confounding by functional status. – *Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation* 68(6):484–491. [C]

## SYDÄNTUTKIMUSKESKUS

RESEARCH CENTRE OF

APPLIED AND PREVENTIVE

CARDIOVASCULAR MEDICINE

(CAPC)

\*Collings, A., Raitakari, O.T., Juonala, M., Ron-  
tu, R., Kähönen, M., Hutri-Kähönen, N., Rön-  
nema, T., Marniemi, J., Viikari, J.S.A., Leh-  
timäki, T. 2008: Associations of methylenetet-  
rahydrofolate reductase C677T polymorphism  
with markers of subclinical atherosclerosis: The  
Cardiovascular Risk in Young Finns Study. –  
*Scand J Clin Lab Invest* 68:22–30. [C]

\*Collings, A., Höyry, S., \*Fan, M., Kähönen, M.,  
Hutri-Kähönen, N., Marniemi, J., Juonala, M.,  
Viikari, J.S.A., Raitakari, O.T. & Lehtimäki,  
T.J. 2008: Allelic variants of upstream tran-  
scription factor 1 associate with carotid artery  
intima-media thickness. The Cardiovascular  
Risk in Young Finns Study. – *Circ J* 72:1158–  
1164. [C]

\*Collings, A., Raitakari, O.T., Juonala, M., Man-  
sikkaniemi, K., Kähönen, M., Hutri-Kähönen,  
N., Marniemi, J., Viikari, J.S.A. & Lehtimäki,  
T.J. 2008: The influence of smoking and ho-  
mocysteine on subclinical atherosclerosis is  
modified by the connexin37 C1019T polymor-  
phism – The Cardiovascular Risk in Young  
Finns Study. – *Clin Chem Lab Med* 46:1102–  
1108. [C]

Grönroos P, Raitakari, O.T., Kähönen, M., Hutri-  
Kähönen, N., Juonala, M., Marniemi, J., Vi-

- kari, J. & \*Lehtimäki, T. 2008: Relation of apolipoprotein E Polymorphism to markers of early atherosclerotic changes in young adults. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Circ J* 72:29–34. [C]
- \*Elovainio, M., Puttonen, S., \*Pulkki-Råback, L., \*Kivimäki, M., \*Viiri, L.E., \*Lehtimäki, T., \*Karhunen, P., Viikari, J., Raitakari, O.T. & Keltikangas-Järvinen, L. 2008: Association of the apolipoprotein E gene, its promoter polymorphisms and haplotypes with depressive symptoms. – *Neuropsychobiology* 58:91–96. [C]
- \*Eklund, C., \*Kivimäki, M., \*Islam, Md. Shaheenul, Juonala, M., Kähönen, M., Marniemi, J., \*Lehtimäki, T., Viikari, J., Raitakari, O.T. & Hurme, M. 2008: C-reactive protein genetics is associated with carotid artery compliance in men in The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Atherosclerosis* 196:841–848. [C]
- \*Hernesniemi, J.A., Raitakari, O.T., \*Kähönen, M., Juonala, M., \*Hutri-Kähönen, N., Marniemi, J., Viikari, J. & \*Lehtimäki, T. 2007: Toll-like receptor 4 gene (Asp299Gly) polymorphism associates with carotid artery elasticity. The Cardiovascular risk in young Finns study. – *Atherosclerosis* 198:152–159. [C]
- \*Hintsala, T., \*Kivimäki, M., \*Elovainio, M., Vahtera, J., \*Hintsanen, M., Viikari, J.S.A., Raitakari, O.T. & \*Keltikangas-Järvinen, L. 2008: Is the association between job strain and carotid intima-media thickness attributable to pre-employment environmental and dispositional factors? The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Occup Environ Med* 65:676–682. [C]
- Juonala, M., Viikari, J.S.A., Rönnemaa, T., Marniemi, J., Jula, A., Loo, B-M. & Raitakari, O. 2008: Associations of dyslipidemias from childhood to adulthood with carotid intima-media thickness, elasticity, and brachial flow-mediated dilatation in adulthood. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 28:1012–1017. [C]
- Juonala, M., Kähönen, M., Laitinen, T., \*Hutri-Kähönen, N., \*Jokinen, E., \*Taittonen, L., \*Pietikäinen, M., Helenius, H., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2008: Effect of age and sex on carotid intima-media thickness, elasticity and brachial endothelial function in healthy adults: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Eur Heart J* 29:1198–1206. [C]
- Juonala, M., Viikari, J.S.A., \*Kähönen, M., \*Solakivi, T., Helenius, H., Jula, A., Marniemi, J., \*Taittonen, L., \*Laitinen, T., \*Nikkari, T. & Raitakari, O.T. 2008: Childhood levels of serum apolipoproteins B and A-I predict carotid intima-media thickness and brachial endothelial function in adulthood. – *J Am Coll Cardiol* 52:293–299. [C]
- \*Kivimäki, M., \*Lawlor, D.A., \*Smith, G.D., \*Elovainio, M., Jokela, M., \*Keltikangas-Järvinen, L., Vahtera, J., \*Taittonen, L., Juonala, M., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2008: Association of age at menarche with cardiovascular risk factors, vascular structure, an function in adulthood: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Am J Clin Nutr* 87: 1876–1882. [C]
- \*Kivimäki, M., \*Smith, G.D., \*Timpson, N.J., \*Lawlor, D.A., \*Batty, G.D., \*Kähönen, M., Juonala, M., Rönnemaa, T., Viikari, J.S.A., \*Lehtimäki, T. & Raitakari, O.T. 2008: Lifetime body mass index and later atherosclerosis risk in young adults: examining causal links using Mendelian randomization in the Cardiovascular Risk in Young Finns study. – *Eur Heart Journal* 29:2552–2560. [C]
- Kääpä, P. & Soukka, H. 2008: Phospholipase A2 in meconium-induced lung injury. – *J Perinatol* 28(Suppl 3):S120–S122. [C]
- Lagström, H., Hakanen, M., Niinkoski, H., Viikari, J., Rönnemaa, T., Saarinen, M., Pahlkala, K. & Simell, O. 2008: Growth patterns and obesity development in overweight or normal-weight 13-year-old adolescents: the STRIP study. – *Pediatrics* 122:e876–883. [C]
- \*Magnussen, C.G., Raitakari, O.T., \*Thomson, R., Juonala, M., \*Patel D.A., Viikari, J.S.A., Marniemi, J., \*Srinivasan, S.R., Berenson, G.S., \*Dwyer, T. & \*Venn, A. 2008: Utility of currently recommended pediatric dyslipidemia classifications in predicting dyslipidemia in adulthood: Evidence from the Childhood Determinants of Adult Health (CDAH) study, Cardiovascular Risk in Young Finns study, and Bogalusa Heart Study. – *Circulation* 117:32–42. [C]
- Mattsson, N., Rönnemaa, T., Juonala, M., Viikari, J.S., Jokinen, E., \*Hutri-Kähönen, M., \*Lai-

- inen, T. & Raitakari, O.T. 2008: Arterial structure and function in young adults with the metabolic syndrome: the Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Eur Heart J* 29:784–791. [C]
- Mattsson, N., Rönnemaa, T., Juonala, M., Viikari, J.S. & Raitakari, O.T. 2008: Childhood predictors of the metabolic syndrome in adulthood. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Ann Med* 40:542–552. [C]
- \*Merjonen, P., \*Pulkki-Råback, L., \*Puttonen, S., \*Keskivaara, P., Juonala, M., Telama, R., Viikari, J., Raitakari, O.T. & Keltikangas-Järvinen, L. 2008: Anger is associated with subclinical atherosclerosis in low SES but not in higher SES men and women. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *J Behav Med* 31:35–44. [C]
- Mäkinen, J.I., Perheentupa, A., Irjala, K., Pöllänen, P., Mäkinen, J., Huhtaniemi, I. & Raitakari, O.T. 2008: Endogenous testosterone and serum lipids in middle-aged men. – *Atherosclerosis* 197:688–693. [C]
- Pahkala, K., Heinonen, O.J., Lagström, H., Hakala, P., Simell, O., Viikari, J.S.A., Rönnemaa, T., Hernelahti, M., Sillanmäki, L. & Raitakari, O.T. 2008: Vascular endothelial function and leisure-time physical activity in adolescents. – *Circulation* 118:2353–2359. [C]
- \*Puttonen, S., \*Elovainio, M., \*Kivimäki, M., Koskinen, T., \*Pulkki-Råback, L., Viikari, J.S.A., Raitakari, O.T. & \*Keltikangas-Järvinen, L. 2008: Temperament, health-related behavior, and autonomic cardiac regulation: The cardiovascular risk in young Finns study. – *Biological Physiology* 78:204–210. [C]
- \*Päivä, H., \*Kähönen, M., \*Lehtimäki, T., Raitakari, O.T., Jula, A., Viikari, J., Alftan, G., Juonala, M., \*Laaksonen, R. & \*Hutri-Kähönen, N. 2008: Asymmetric dimethylarginine (ADMA) has a role in regulating systemic vascular tone in young healthy subjects: the Cardiovascular Risk in young Finns study. – *Am J Hypertension* 21:873–878. [C]
- Raitakari, O.T., Rönnemaa, T., Huupponen, R., Viikari, L., \*Fan, M., \*Marniemi, J., \*Hutri-Kähönen, N., Viikari, J.S. & \*Lehtimäki, T. 2007: Variation of the transcription factor 7-like 2 gene predicts impaired fasting glucose in healthy young adults. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Diabetes Care* 30:2299–2301. [C]
- Raitakari, O.T., Salo, P. & Ahotupa, M. 2008: Carotid artery compliance in users of plant stanol ester margarine. – *European Journal of Clinical Nutrition* 62:218–224. [C]
- Raitakari, O.T., Salo, P., \*Gylling, H. & \*Miettinen, T.A. 2008: Plant stanol ester consumption and arterial elasticity and endothelial function. – *Br J Nutrition* 100:603–608. [C]
- Raitakari, O.T., Juonala, M., Rönnemaa, T., \*Keltikangas-Järvinen, L., \*Räsänen, L., \*Pietikäinen, M., \*Hutri-Kähönen, N., \*Taittonen, L., \*Jokinen, E., \*Marniemi, J., \*Jula, A., \*Telama, R., \*Kähönen, M., \*Lehtimäki, T., \*Åkerblom, H.K. & Viikari, J.S. 2008: Cohort profile: The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Int J Epidemiol* 37:1220–1226. [C]
- Ruottinen, S., Niinikoski, H., Lagström, H., Rönnemaa, T., Hakanen, M., Viikari, J., Jokinen, E. & Simell, O. 2008: High sucrose intake is associated with poor quality of diet and growth between 13 months and 9 years of age: The Special Turku Coronary Risk Factor Intervention Project. – *Pediatrics* 121(6):e1676–e1685. [C]
- \*Shiri, R., \*Solovieva, S., \*Husgafvel-Pursiainen, K., \*Taimela, S., Saarikoski, L.A. Huupponen, R., Viikari, J., Raitakari, O.T. & \*Viikari-Juntura, E. 2008: The association between obesity and the prevalence of low back pain in young adults. – *Am J Epidemiol* 167:1110–1119. [C]
- Siira, S., \*Ojala, T., Ekholm, E., Vahlberg, T., \*Blad, S. & \*Rosén, K.G. 2007: Change in heart rate variability in relation to a significant ST-event associates with newborn metabolic acidosis. – *BJOG* 114:819–823. [C]
- Soukka, H. 2008: Vastasyntyneen elvytys. Käypä hoito -suositus. – *Duodecim* 124:1176–1188. [c]
- 2008: Raskausdiabetes. Käypä hoito -suositus. – *Duodecim* 124: 1556–1569. [c]
- Volanen I., Kallio K., Saarinen, M., Järvisalo, M.J., Vainionpää, R., Rönnemaa, T., Viikari, J., Marniemi, J., Simell, O. & Raitakari, O.T. 2008: Arterial intima-media thickness in 13-year-old adolescents and previous antichlamydial antimicrobial use: A retrospective follow-up study. – *Pediatrics* 122(3):e675–e681. [C]
- Yang, X., \*Telama, R., Hirvensalo, M., Mattsson,

N., Viikari, J.S.A. & Raitakari, O.T. 2008: The longitudinal effects of physical activity history on metabolic syndrome. – *Medicine & Science in sports & Exercise* 1424–1431. [C]

**HOITOTIETEEN LAITOS**  
**DEPARTMENT OF NURSING**  
**SCIENCE**

*Väitöskirjat – Doctoral theses*

- \*Pelander, T. 2008: The quality of paediatric nursing care – children’s perspective. *Annales Universitatis Turkuensis D* 829, 259 [53] p.
- \*Savikko, N. 2008: Loneliness of older people and elements of an intervention for its alleviation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 808, 136 [48] p.
- \*Vaartio, H. 2008: Nursing advocacy: A concept clarification in context of procedural pain care. *Annales Universitatis Turkuensis D* 826, 118 [70] p.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta*  
*– Other scientific publications*

- Alanen, S., \*Ijäs, J., \*Kaila, M., \*Mäkelä, M. & Välimäki, M. 2008: Hypertension guideline implementation: experiences of Finnish primary care nurses. – *Journal of Evaluation in Clinical Practice* 14(5): 830–835. [C]
- \*Ala-Uotila, E., \*Koivula, U.-M., \*Puurtinen, H.-G., \*Salo, K., Sankelo, M., \*Engblom, S., \*Jungerstam-Mulders, S., \*Heino, P. & Koivumäki, A. 2008: Tutkimus- ja kehitystoimintaa vertailemassa Hollannin, Belgian ja Saksan ammattikorkeakouluissa. Teoksessa: Hiltunen, K. & Kekäläinen, H. (toim.): Benchmarking korkeakoulujen laadunvarmistusjärjestelmien kehittämisessä. Laadunvarmistusjärjestelmien benchmarking-hankkeen loppuraportti. Korkeakoulujen arviointineuvoston julkaisuja 5: 2008. Helsinki: Korkeakoulujen arviointineuvosto, s. 49–67. [e]
- \*Ali-Raatikainen, P. & Salanterä, S. 2008: Tutkimuspotilaiden käsityksiä kirjallisista potilasohjeista. Teoksessa: Montin, L. (toim.): Potilasohjauksen lähtökohdat. Turun yliopisto, Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:55. Turku: Turun yliopisto, s. 63–76. [d]
- \*Anttila, L. & Salanterä, S. 2008: Vanhempien odotukset ja kokemukset toteutuneesta hoitotyöstä kun lapsella on huuli-suulakihalkio. Teoksessa: Montin, L. (toim.): Potilasohjauksen lähtökohdat. Turun yliopisto, Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:55. Turku: Turun yliopisto, s. 77–90. [d]
- Anttila, M., Koivunen, M. & Välimäki, M. 2008: Information technology-based standardized patient education in psychiatric inpatient care. – *Journal of Advanced Nursing* 64(2): 147–156. [C]
- Anttila, M., Välimäki, M. & Koivunen, M. 2008: Ethical questions related to ICT use in patient education. – *Applied Research in Health and Social Sciences: Interface and Interaction* 5(2): 7–11. [I]
- Axelin, A. 2008: Kosketus sairaan vastasyntyneen hoitotyössä. – *Suomen Neonataalihoitajat ry, jäsenlehti* 2/2008. [i]
- Axelin, A. & Lundgrén-Laine, H. 2008: Lapsipoltilaan kipu ja sedaatio tehohoitotyön näkökulmasta. – *Tehohoito* 26(2): 108–109. [i]
- Axelin, A., Mikkelsen, M., Metsähonkala, L., Korpela, R. & Vuorimaa, H. 2008: Lasten ja nuorten post-operatiivisen kivun arviointi ja kroonisen kivun kuntoutusmuodot Suomessa. – *Kipuviesti* 2: 46–48. [i]
- Axelin, A. & Salanterä, S. 2008: Ethics in neonatal pain research. – *Nursing Ethics* 15(4): 492–499. [C]
- Axelin, A. & Salanterä, S. 2008: Vastasyntyneiden kipututkimukseen liittyviä eettisiä kysymyksiä. – *Kipuviesti* 1: 14–16. [i]
- Axelin, A., Salanterä, S., Kirjavainen, J. & Lehtonen, L. 2008: Vanhempien käsikapalo – tehokas ja turvallinen menetelmä keskoslapsen kivunlievitykseen. Teoksessa: Matilainen, D., Erikkson, K. & Lindström, U.Å. (toim.): Konferenssiartikkelit. X Kansallinen hoitotieteellinen konferenssi, Hoitotiede terveyden ja hoita-

- misen palveluksessa. Vasa: Åbo Akademi, s. 13–18. [d]
- \*Eklöf, N., \*Taskinen, A., Virtanen, H. & Salminen, L. 2008: Huippuosajaksi Liettuassa – ajatuksia kansainvälisestä vaihdosta. Teoksessa: Salminen, L. & Virtanen, H. (toim.): Matkalla huippuosajaksi – opetusharjoittelun mahdollisuudet. Turun yliopisto, Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:56. Turku: Turun yliopisto, s. 68–79. [d]
- Ellilä, H., Sourander, A., Välimäki, M., \*Warne, T. & \*Kaivosoja, M. 2008: The involuntary treatment of adolescent psychiatric inpatients – A nation-wide survey from Finland. – *Journal of Adolescence* 31(3): 407–419. [C]
- Eloranta, S., Arve, S. & Routasalo, P. 2008: Ikäihmisen voimavarojen vahvistaminen moniammatillisessa kotihoidossa – ikäihmisen näkökulma. Teoksessa: Matilainen, D., Eriksson, K. & Lindström, U.Å. (toim.): Konferenssiartikkelit. X Kansallinen hoitotieteen konferenssi, Hoitotiede terveyden ja hoitamisen palveluksessa. Vasa: Åbo Akademi, s. 27–32. [d]
- Eloranta, S., Katajisto, J. & Leino-Kilpi, H. 2008: Potilas kirurgisen hoidon laadun arviointisijana. – *Hoitotiede* 20(3): 115–125. [c]
- Eloranta, S., Vähätalo, M. & Johansson, K. 2008: Avannepotilaan ohjauksessa korostuu voimavaraistuminen. – *Sairaanhoitaja* 3: 34–36. [i]
- \*Eriksson, K., Vehviläinen-Julkunen, K. & Leino-Kilpi, H. 2008: Hoitotiede ja tiede-etiikka. – *Hoitotiede* 20(6): 295–303. [c]
- \*Flinkman, M., \*Laine, M., Leino-Kilpi, H., \*Hasselhorn, H.M. & Salanterä, S. 2008: Explaining young registered Finnish nurses' intention to leave the profession: A questionnaire survey. – *International Journal of Nursing Studies* 45(5):727–739. [C]
- \*Flinkman, M. & Salanterä, S. 2008: Sjukskötare lämnar yrket. Sjuksköterskeföreningen i Finland rf 110 år. Epione Jubileumsskrift 1898–2008. Helsingfors: Ekenäs Tryckeri ab, s. 38–39. [i]
- \*Gröndahl, W., \*Ylenius, K., Virtanen, H. & Salminen, L. 2008: Potilasohjauksen opetusta verkossa – kokemuksia verkkokurssin suunnittelusta ja toteutuksesta. Teoksessa: Salminen, L. & Virtanen, H. (toim.): Matkalla huippuosajaksi – opetusharjoittelun mahdollisuudet. Turun yliopisto, Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:56. Turku: Turun yliopisto, s. 15–36. [d]
- Hautala, L., Junnila, J., Helenius, H., Väänänen, A., \*Liuksila, P.-R., Räihä, H., Välimäki, M. & Saarijärvi, S. 2008: Adolescents with fluctuating symptoms of eating disorders: a 1-year prospective study. – *Journal of Advanced Nursing* 62(6): 674–680. [C]
- Hautala, L., Junnila, J., Helenius, H., Väänänen, A., \*Liuksila, P.-R., Räihä, H., Välimäki, M. & Saarijärvi, S. 2008: Towards understanding gender differences in disordered eating among adolescents. – *Journal of Clinical Nursing* 17(13): 1803–1813. [C]
- Heikkinen, K., Leino-Kilpi, H., \*Nummela, T., Kaljonen, A. & Salanterä, S. 2008: A comparison of two educational interventions for the cognitive empowerment of ambulatory orthopaedic surgery patients. – *Patient Education and Counseling* 73(2): 272–279. [C]
- \*Heikkilä, A., Hupli, M. & Leino-Kilpi, H. 2008: Verkkokysely tutkimusaineiston keruumenetelmänä. – *Hoitotiede* 20(2): 101–110. [c]
- Hätönen, H., Kuosmanen, L., \*Malkavaara, H. & Välimäki, M. 2008: Mental health: patients' experiences of patient education during inpatient care. – *Journal of Clinical Nursing* 17(6): 752–762. [C]
- Inberg, E., Axelin, A. & Salanterä, S. 2008: Keskosvauvan ja vanhempien varhaisen vuorovaihtuksen tukeminen hoitotyön menetelmin. – *Hoitotiede* 20(4): 192–202. [c]
- Johansson, K., Katajisto, J., Salanterä, S. 2008. Tekonivelleikkaukseen menevän reumapotilaan preoperatiivinen puhelinohjaus. Teoksessa: Montin, L. (toim.) Potilasohjauksen lähtökohdat. Turun yliopisto, Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:55. Turku: Turun yliopisto, s. 30–40. [d]
- Johansson, K., Keränen, O., Kinnunen, M., Kokkomäki-Virananen, T., Kosklin, R., Rantanen, H., Rasmus, M., Ruuskanen, T., Saarenmaa, M. & Vähätalo, M. 2008: Avanne- ja keliakapotilaan polikliinisen hoitotyön ja ohjauksen kehittäminen. Avanne osa-hanke. Loppuraportti. Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri, Turun yliopistollinen keskussairaala. URL: <http://www.vsshp.fi/fi/hoitotyoy/34950>, 21 s. [e]
- Johansson, K. & Mikkonen, S. 2008: Päiväkirurgisesta leikkauksesta toipuvan potilaan voima-

- varaistumista tukeva tieto. Teoksessa: Montin, L. (toim.): Potilasohjauksen lähtökohdat. Turun yliopisto, Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:55. Turku: Uniprint, s. 51–62. [d]
- Johansson, K. & \*Tiusanen, T. 2008: Tekonivel-ensitietokursseilta ohjeet leikkaukseen valmistautumiseen. – *Niveltieto* 4, 23–24. [i]
- Kalam-Salminen, L., Leino-Kilpi, H. & Puukka, P. 2008: Vanhempien hoidon laatua koskevat odotukset lapsivuodeosastoilla ja hoitohenkilökunta niihin vastaajana. – *Hoitotiede* 20(5): 238–247. [c]
- Karsten, H., Back, B., Salakoski, T., Salanterä, S. & Suominen, H. (eds.) 2008: Proceedings of Louhi'08. The First Conference on Text and Data Mining of Clinical Documents. Turku Center of Computer Science General Publications. No 52, September. Turku: University of Turku, 113 p. [g]
- \*Kauliomäki, K., \*Kesänen, J., \*Tuominen, R., \*Peuraniemi-Viljanen, M. & Hupli, M. 2008: Kansainvälisyys osana kliinisen hoitotieteen asiantuntijan harjoittelua. – *Pro Terveys* 36(4): 18–19. [i]
- Koivunen, M., Hätönen, H. & Välimäki, M. 2008: Barriers and facilitators influencing the implementation of an interactive Internet-portal application for patient education in psychiatric hospitals. – *Patient Education and Counseling* 70: 412–419. [C]
- Koivunen, M., Välimäki, M., Jakobsson, T. & Pitkänen, A. 2008: Developing an evidence-based curriculum designed to help psychiatric nurses to learn to use computers and the Internet. – *Journal of Professional Nursing* 24(5): 302–310. [C]
- Koivunen, M., Välimäki, M., \*Koskinen, A., \*Staggers, N. & Katajisto, J. 2008: The impact of individual factors on health care staff's computer utilization in psychiatric hospitals. – *Journal of Clinical Nursing* 16: 1–10. [C]
- \*Koponen, L., \*Rekola, L., \*Ruotsalainen, T., \*Lehto, M., Leino-Kilpi, H. & \*Voipio-Pulkki, M-L. 2008: Patient knowledge of atrial fibrillation: 3-month follow-up after an emergency room visit. – *Journal of Advanced Nursing* 61(1): 51–61. [C]
- \*Koskela, H. & Salanterä, S. 2008: Näytelmän käyttö potilaskeskeisen ohjauksen oppimisessa. Teoksessa: Montin, L. (toim.): Potilasohjauksen lähtökohdat. Turun yliopisto, Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:55. Turku: Turun yliopisto, s. 6–18. [d]
- Koski, P., Asanti, R., Koivusilta, L., Heinonen, O.J., Salanterä, S., Aromaa, M., Suominen, S. & \*Oittinen, A. 2008: Koulut liikkeelle hanke: Lisää liikuntaa koulupäivään yhdessä tekemällä. – *Liikunta & Tiede* 45(6):13–19. [i]
- \*Kostjukova, T. & Salanterä, S. 2008: Polven tekonivelleikkauksessa olleen potilaan terveyden hallinnan oppiminen. Teoksessa: Montin, L. (toim.): Potilasohjauksen lähtökohdat. Turun yliopisto, Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:55. Turku: Turun yliopisto, s. 19–29. [d]
- \*Kujala, M., \*Lipponen, V., \*Ruuskanen, I., Salminen, L. & \*Suikkala, A. 2008: Sairaanhoidajakoulutus tänä päivänä. – *Sairaanhoidaja* 81(2): 46–47. [i]
- \*Kukkola, E., \*Melender, H-L., Virtanen, H. & Salminen, L. 2008: Mentorointi – opettajan ja ohjaajan yhteistyömuoto. Teoksessa: L. Salminen & H. Virtanen (toim.): Matkalla huippuosaajaksi – opetusharjoittelun mahdollisuudet. Turun yliopisto, Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:56. Turku: Turun yliopisto, s. 3–14. [d]
- Kuosmanen, L., Kaltiala-Heino, R., Suominen, S., \*Kärkkäinen, J., Hätönen, H., \*Ranta, S. & Välimäki, M. 2008: Patient complaints in Finland 2000–2004: a retrospective register study. – *Journal of Medical Ethics* 34: 788–792. [C]
- Käppeli, S. 2008: Compassion in Jewish, Christian and secular nursing, a systematic comparison of a key concept of nursing. – *Journal of medical Ethics and History of Medicine* 1(3): 4–14. [C]
- 2008: Vom Glaubenswerk zur Pflegewissenschaft, Kontinuitäten und Veränderungen im Pflegeberuf. – *Zeitung des Theodosianum*, Jan. 2008. [I]
- 2008: Auf die Zähne beißen, wenn man keine mehr hat! – *NOVA*, Nov. 2008. [I]
- 2008: Das Ethos der Pflege – Gedankenspiel oder Verpflichtung. In: Stemmer, R. (Hrsg): *Qualität der Pflege – trotz knapper Ressourcen*. Mainzer Schriften, Schlütersche Verlagsgesellschaft Hannover, p. 101–123. [D]
- Käppeli, S., \*Taleghani, F., \*Yekta, Z.P. & \*Nas-

- rabadi, A.N. 2008: The adjustment process in Iranian women with breast cancer. – *Cancer nursing* 31: 32–41. [C]
- Laaksonen, C., Aromaa, M., Asanti, R., Heinonen, O.J., Koivusilta, L., Koski, P., Suominen, S. & Salanterä S. 2008: Alakouluikäisen terveys ”Koulut liikkeelle” -tutkimushankkeessa. – *Terveydenhoitaja* 1: 24–25. [i]
- Laaksonen, C., Aromaa, M., Heinonen, O. J., Koivusilta, L., Koski, P., Suominen, S., Vahlberg, T. & Salanterä, S. 2008: Health Related Quality of Life (HRQL) in 10 year old school-children. – *Quality of Life Research* 17(8): 1049–1054. [C]
- Laaksonen, C., Aromaa, M. & Salanterä, S. 2008: Tutkimus kouluterveydenhuollon kirjaamisesta. – *Terveydenhoitaja* 3: 29. [i]
- Lahti, M., Välimäki, M., Kuosmanen, L., Hätönen, H., Makkonen, P. & Chambers, M. 2008: Ethical issues in e-Learning continuing education among psychiatric nurses. – *Applied Research in Health and Social Sciences: Interface and Interaction* 5(2): 23–27. [I]
- \*Laiho, R., Ryhänen, A., \*Eloranta, P., Johansson, K., Kaljonen, A., Salanterä, S., Virtanen, H. & Leino-Kilpi, H. 2008: Diagnostisen radiografian kirjallisten potilasohjeiden arviointi. *Hoitotiede* 20(2): 82–91. [c]
- Larva, R., Axelin, A., Tammela, O. & Lehtonen, L. 2008: Hetki äidin sylissä – tutkimus. – *Suomen Neonataalihoitajat ry, jäsenlehti* 1. [i]
- Lehtonen, A., Huupponen, R., Tuomilehto, J., Lavonius, S., Arve S., Isoaho, H., Huhtaniemi, I. & Tilvis, R. 2008: Serum testosterone but not leptin predicts mortality in elderly men. – *Age and Ageing* 37(4): 461–464. [C]
- Leino-Kilpi, H. 2008: Sivistynyt työntekijä ja työyhteisö kättilötyön näkökulmasta. – *Kättilölehti* 113(7): 12–14. [i]
- Leino-Kilpi, H. & \*Peltomaa, K. 2008: Hoitotyön vaativa tehtävä: potilaan ohjaus. – *Avain* 38(3): 38–39. [i]
- Leino-Kilpi, H. & \*Peltomaa, K. 2008: Eettinen turvallisuus – vetovoimaisten sairaaloiden ominaispiirre. – *Sairaanhoitaja* 81(8), 14–16. [i]
- Lundgrén-Laine, H. & \*Ritkala-Castrén, M. 2008: Poimittua tehohoitotyöstä. – *Tehohoito* 26(2): 144–145. [i]
- Lundgrén-Laine, H. & Salanterä, S. 2008: Ääneenajattelun tekniikka ja protokolla-analyysi päätöksenteon tutkimusmenetelminä. – *Hoitotiede* 20(6): 354–365. [c]
- Montin, L. (toim.) 2008: Potilasohjauksen lähtökohdat. Turun yliopisto, Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:55. Turku: Turun yliopisto, 92 s. [g]
- Montin, L., Leino-Kilpi, H., Suominen, T. & \*Lepistö, J. 2008: A systematic review of empirical studies between 1966 and 2005 of patient outcomes of total hip arthroplasty and related factors. – *Journal of Clinical Nursing* 17(1): 40–45. [C]
- Montin, L. & Leino-Kilpi, H. 2008: Seurantatutkimuksen käyttö hoitotieteellisessä tutkimuksessa. Esimerkkinä lonkan tekonivelleikkauksessa olleiden potilaiden seurantatutkimus. – *Hoitotiede* 20(6): 398–406. [c]
- \*Nummelin, M., Salminen, L., \*Niemelä, K. & Virtanen, H. 2008: Simulaatio opetusmenetelmänä hoitotyön koulutuksessa – esimerkkinä ensihoidon oppimisen edistäminen. Teoksessa: Salminen, L. & Virtanen, H. (toim.): *Matkalla huippusaajaksi – opetusharjoittelun mahdollisuudet*. Turun yliopisto, Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:56. Turku: Turun yliopisto, s. 37–51. [d]
- \*Olli, J. & Salanterä, S. 2008: Leikki-ikäisen kehityshäiriöisen lapsen suostumus havainnointitutkimukseen. Teoksessa: Matilainen, D., Eriksson, K. & Lindström, U.Å. (toim.): *Konferenssiartikkelit. X Kansallinen hoitotieteellinen konferenssi, Hoitotiede terveyden ja hoitamisen palveluksessa*. Vasa: Åbo Akademi, s. 123–128. [d]
- Pitkänen, A., Hätönen, H., Kuosmanen, L. & Välimäki, M. 2008: Patients’ descriptions of nursing interventions supporting quality of life in acute psychiatric wards: A qualitative study. – *International Journal of Nursing studies* 45(11): 1598–1606. [C]
- \*Pylkkänen, E., Leino-Kilpi, H. & \*Peltomaa, K. 2008: Eettiset ongelmat synnytyksen hoitotyössä. – *Kättilölehti* 113(4): 149–151. [i]
- Rantanen, M. 2008: Opiskelu ja tutkimus Turun yliopiston hoitotieteen laitoksella. – *Suuhygienisti* 1/2008 [i]
- 2008: Voimavaraistuminen edistää kotihoidon toteutumista. – *PlanNews* elokuu/2008, 22–23. [i]
- Rantanen, M., \*Kallio, T., Johansson, K., Salan-

- terä, S., Virtanen, H. & Leino-Kilpi, H. 2008: Knowledge expectations of patients on dialysis treatment. – *Nephrology Nursing Journal* 35(3): 249–255, quiz 256. [C]
- \*Ritmala-Castrén, M. & Lundgrén-Laine, H. 2008: Poimittua tehohoitotyöstä. – *Tehohoito* 26(1): 70–71. [i]
- \*Saarikoski, M., \*Meretoja, R. & Leino-Kilpi, H. 2008: Arviointimittari kuvaa käytännön oppimisympäristön ja ohjauksen laatua. – *Suomen Lääkärelehti* 63(24): 2257–2259. [c]
- Salanterä, S. 2008: Kivun tunnistaminen ja arviointi osana terveydenhoitajan työtä. – *Terveydenhoitaja* 3: 12–13. [i]
- 2008: Akuutin toimenpiteeseen liittyvän kivun arviointi – lyhyt oppimäärä. – *Kipuviesti* 1: 38–40. [i]
- Salminen, L. & Suhonen, R. 2008: Oppiminen ja oppimismenetelmät ja niiden hyödyntäminen ammatillisen kehittymisen tukena. – Raportti täydennyskoulutuksesta ja sen mahdollisuuksista. Turun yliopisto, hoitotieteen laitos ja Hämeen ammattikorkeakoulu. HAMKin e-julkaisuja, Hämeen ammattikorkeakoulu. Verkkojulkaisu. URL: <http://www4.hamk.fi/julkaisut/tiedostot/OppiminenJaOppimismenetelmatJaNiiden.pdf> 27 s. [g]
- Salminen, L. & Virtanen, H. (toim.) 2008: Matkalla huippuosaajaksi – opetusharjoittelun mahdollisuudet. Turun yliopisto, Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:56. Turku: Turun yliopisto, 79 s. [g]
- Sankelo, M. 2008: The owner-managers of social care companies: the content of work and work-related well-being. Proceedings publication: FINPIN 2<sup>nd</sup> International conference 2008, Promoting Entrepreneurship by Universities, 20.–22.4, Hämeenlinna, Series C Articles, reports and other current publications, part 59. Lahti: Lahti University of Applied Sciences, 98–104. [d]
- 2008: Palvelujohtaminen – soveltuuko julkiseen terveydenhuoltoon? – *Pro Terveys* 2, 10–11. [i]
- 2008: Sairaanhoidajat ryhtyvät yhä useammin hoivayrittäjiksi. – *Sairaanhoidtaja* 81(4): 31–33. [i]
- 2008: Terveydenhoitajat oman yrityksen johtajina. – *Terveydenhoitaja* 7: 8–10. [i]
- Sankelo, M. & Åkerblad, L. 2008: Nurse entrepreneurs' attitudes to management, their adoption of the manager's role and managerial assertiveness. – *Journal of Nursing Management* 16: 829–836. [C]
- \*von Schantz, M., Salanterä, S. & Leino-Kilpi, H. 2008: Hoitotyöntekijöiden ja potilaiden tiedot sairaalainfektioista ja käsihygieniasta sairaalainfektion torjunnassa. – *Hoitotiede* 20(2): 92–99. [c]
- \*Siekkinen, M., Laiho, R., Ruotsalainen, E., Katajisto, J., Pyrhönen, S. & Leino-Kilpi, H. 2008: Quality of care experienced by Finnish cancer patients during radiotherapy. – *European Journal of Cancer Care* 17(4): 387–393. [C]
- \*Siekkinen, M., Salanterä, S., Rankinen, S. & Leino-Kilpi, H. 2008: Internet knowledge expectations by radiotherapy patients. – *Cancer Nursing*. 31(6): 491–498. [C]
- Siirilä, J., Koski, P., Suominen, S., Heinonen, O.J., Salanterä, S., Asanti, R. & Aromaa, M. 2008: Liikkuuko kymmenvuotias riittävästi? – *Duodecim* 124(5): 538–43. [c]
- Stolt, M., Axelin, A., Ääri, R-L., Johansson, K. & Leino-Kilpi, H. 2008: Tutkijaksi Hoitotieteen valtakunnallisesta tutkijakoulusta. – *Pro Terveys* 4: 22–23. [i]
- Stolt, M., Redman, S. & Leino-Kilpi, H. 2008: Jatkoille yliopistoon? – Tietoa terveystieteiden kandidaatin ja maisterin tutkinnoista. – *Podoprintti* 47(1): 16–17. [i]
- Stolt, M. & Tuomisto, R. 2008: Gerontologisen hoitotieteen asiantuntijaksi Turun yliopistosta. – *Dementiauutiset* 1, 23. [i]
- Suhonen, R. 2008: Terveydenhuollon laatu fokuksessa. Pääkirjoitus. – *Tutkiva Hoitotyö* 6(2): 3. [c]
- Suhonen, R., \*Berg, A., \*Idvall, E., \*Kalafati, M., Katajisto, J., \*Land, L., \*Lemonidou, C., Välimäki, M. & Leino-Kilpi, H. 2008: Individualised care from the orthopaedic and trauma patients' perspective: an international comparative survey. – *International Journal of Nursing Studies* 45(11): 1586–1597. [C]
- Suhonen, R., Leino-Kilpi, H., \*Berg, A., \*Idvall, E., \*Kalafati, M., Katajisto, J., \*Land, L., \*Lemonidou, C., \*Schmidt, L. & Välimäki, M. 2008: Individualised Care Scale for the measurement of quality aspects of care from patients' point of view. – *Quality and Safety in Health*

- Care 17(4):e1, page 22, no 60. [C]
- Suhonen, R., Virtanen, H., Heikkinen, K., Johansson, K., Kaljonen, A., \*Leppänen, T., Salanterä, S. & Leino-Kilpi, H. 2008: Health-related quality of life of day-case surgery patients: a pre-post test survey using the EuroQoL-5D. – *Quality of Life Research* 17(1): 169–177. [C]
- Suhonen, R., Välimäki, M. & Leino-Kilpi, H. 2008: A review of outcomes of individualised nursing interventions on adult patients. – *Journal of Clinical Nursing* 17(7): 843–860. [C]
- Suhonen, R., Välimäki, M. & Leino-Kilpi, H. 2008: Kuvailuva katsaus yksilöllisten hoitotyön interventtioiden tuloksista. Teoksessa: Matilainen, D., Eriksson, K. & Lindström, U.Å. (toim.): *Konferenssiartikkelit. X kansallinen hoitotieteellinen konferenssi, Hoitotiede terveyden ja hoitamisen palveluksessa*. Vasa: Åbo Akademi, s. 155–160. [d]
- \*Suikkala, A., Leino-Kilpi, H. & Katajisto, J. 2008: Factors related to the nursing student-patient relationship: the students' perspective. – *Nurse Education Today* 28(5): 539–549. [C]
- \*Suikkala, A., Leino-Kilpi, H. & Katajisto, J. 2008: Nursing student-patient relationships: a descriptive study of students' and patients' views. – *International Journal of Nursing Education Scholarship* 5(1), article 15. [C]
- Suominen, H., Ginter, F., Pyysalo, S., Airola, A., Pahikkala, T., Salanterä, S. & Salakoski, T. 2008: Machine learning to automate the assignment of diagnosis codes to free-text radiology reports: a method description. In: Hauskrecht M., Schuurmans D. & Szepesvari C. (eds.): *Proceedings of the ICML/UAI/COLT 2008 Workshop on Machine Learning for Health-Care Applications*. Helsinki, Finland. July 9. Epub 2008. [D]
- Suominen, T., Koponen, N., Kemppe, L., Laakkonen, L., Vänskä, M-L. & Välimäki, M. 2008: Tartuntatautia sairastavan henkilön terveyden edistäminen. Mitä edellytyksiä hoitajien tiedot ja asenteet HIV/AIDSsta antavat? Kuopion yliopiston julkaisuja E, yhteiskuntatieteen 165. Kuopio, Kuopion yliopisto, 49 s. [b]
- Suominen, T., \*Koponen, N., \*Mockiene, V., \*Staniulienė, V., \*Istomina, N., \*Aro, I., \*Raid, U. & Välimäki, M. 2008: Nurses' and nursing students' perceptions of sexual risk behaviour. – *AIDS Patient Care and STDs* 22(10): 803–810. [C]
- Suominen, T., \*Savikko, N., \*Kiviniemi, K., \*Irvine Doran, D. & Leino-Kilpi, H. 2008: Work empowerment as experienced by nurses in elderly care. – *Journal of Professional Nursing* 24(1): 42–45. [C]
- Teeri, S., Välimäki, M., Katajisto, J. & Leino-Kilpi, H. 2008: Maintenance of patients' integrity in long-term institutional care. – *Nursing Ethics* 15(4): 523–535. [C]
- \*Tenhovirta, K. & Salanterä, S. 2008: Vanhemmuuden roolikartta terveydenhoitajan työvälineenä neuvolassa. – *Kättilölehti* 1: 10–13. [i]
- \*Tiusanen, T., Virtanen, H. & Salminen, L. 2008: Sairaala-infektioiden torjuntaa voi oppia havainnoimallakin – kuvaus aseptiikan opetuksen kehittämistä. Teoksessa: L. Salminen & H. Virtanen (toim.): *Matkalla huippuosaajaksi – opetusharjoittelun mahdollisuudet*. Turun yliopisto, Hoitotieteen laitoksen julkaisuja, Tutkimuksia ja raportteja A:56. Turku: Turun yliopisto, s. 52–67. [d]
- Turpeinen, S., Kontio, R., Välimäki, M., Nikkonen, M. & Suominen, T. 2008: Sairaanhoidajat tarvitsevat koulutusta ja tukea väkivaltatilanteisiin. – *Sairaanhoidaja* 81(8): 17–19. [i]
- \*Vaartio, H. & Leino-Kilpi, H. 2008: Sairaanhoidaja potilaan edunvalvojana. – *Sairaanhoidaja* 81(12): 32–34. [i]
- \*Vaartio, H., Leino-Kilpi, H., Suominen, T. & \*Puukka, P. 2008: The content of advocacy in procedural pain care – patients' and nurses' perspectives. – *Journal of Advanced Nursing* 64(5): 504–513. [C]
- Virtanen, H. & Leino-Kilpi, H. 2008: Jatko-opiskelu Turun yliopiston hoitotieteen laitoksella. – *Pro Terveys* 4, 20–21. [i]
- Vähätalo, M., Johansson, K., Koskinen, R. 2008: Avanne- ja keliakiapotilaan hoitotyön ja ohjauksen kehittäminen TYKSissä. Avannehoitajien toteuttama voimavaraistumista tukeva ohjaus ja konsultaatio toiminta. Turku: Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri. URL: <http://www.vsshp.fi/fi/hoitotyö/34950>, 31 s. [c]
- Välimäki, M., Anttila, M., Hätönen, H., Koivunen, M., Jakobsson, T., Pitkänen, A., \*Herrala, J. & Kuosmanen, L. 2008: Design and development process of patient-centered computer-based support system for patients with

- schizophrenia spectrum psychosis. – *Informat-ics for Health & Social Care* 33(2): 113–123. [C]
- Välimäki, M., \*Haapsaari, H., Katajisto, J. & Suhonen, R. 2008: Nursing students' perceptions of self-determination in elderly people. – *Nursing Ethics*, 15(3): 346–359. [C]
- Välimäki, M., Hätonen, H., Jakobsson, T., \*Kaur, S. & Kuosmanen, L. 2008: Treatment delivery using information and communication technology for people with schizophrenia. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2008, Issue 2. Art. No.: CD007198. DOI: 10.1002/14651858.CD007198. [F]
- Välimäki, M., Hätonen, H. & Koivunen, M. 2008: Informaatioteknologian käyttöönotto psykiatriassa hoitotyössä terveydenhuollon haasteena. Teoksessa: Ashorn, U. & Lehto, J. (toim.): *Tutkijapuheenvuoroja terveydenhuollosta*. Helsinki: STAKES, 279–292. [d]
- Välimäki, M., Lahti, M., Scott, P.A. & Chambers, M. 2008: The Changing Face of Psychiatric Nursing – Care or control? Research Report. Turku: University of Turku. URL: <https://oa.doria.fi/handle/10024/39935>, 107 s. [b]
- Välimäki, M., Makkonen, P., \*Blek-Vehkaluoto, \*M., Mockiene, V., Istomina, N., \*Raid, U., \*Vänskä, M-L. & Suominen, T. 2008: Willingness to care for patients with HIV/AIDS. – *Nursing Ethics* 15(5): 586–600. [C]
- Välimäki, M. & Poola, R. 2008: Verkostoilla yhtenäisiin hoitokäytäntöihin. – *Dialogi* 2: 12 [i].
- \*Välimäki, H., Rantanen, M. & Tuomisto, R. 2008: Kotona asuvien ikääntyneiden suun hoito. – *Suun Terveystieteiden tutkimus* 2/2008: 9. [i]
- Ääri, R-L. 2008: Tehohoitotyön kompetenssi – tutkimuksen näkökulmaa. – *Tehohoito* 26(1), 47–49. [i]
- Ääri, R-L., Nurmela, T., Palta, H., Salmela, M. & vonSchantz, M. 2008: Hoitotiede ja näyttöön perustuva hoitotyö koulutuksen haasteina. – *Sairaanhoitaja* 81(6–7): 38–41. [i]
- Ääri, R-L., Suominen, T. & Leino-Kilpi, H. 2008: Competence in intensive and critical care nursing: A literature review. – *Intensive and Critical Care Nursing* 24: 78–89. [C]

**HAMMASLÄÄKETIETEEN  
LAITOS  
INSTITUTE OF DENTISTRY**

*Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Avellan, N.-L. 2008: Pain-evoked alterations on gingival blood flow and gingival crevicular fluid (GCF) neuropeptide SP and collagenase-2 (MMP-8) levels. *Annales Universitatis Turkuensis D* 793, 109 [75] p.
- Ballo, A.M. 2008: Fiber-reinforced composite as oral implant material. *Annales Universitatis Turkuensis D* 810, 116 [68] p.]
- Keski-Nisula, K. 2008: Occlusal and dentofacial characteristics of the deciduous dentition and treatment effects of the eruption guidance appliance in the early mixed dentition. *Annales Universitatis Turkuensis D* 827, 92 [58] p.
- Meretoja, V. 2008: Macroporous scaffolds for bone engineering. Studies on cell culture and ectopic bone formation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 802, 112 [63] p.
- Ranne, T. 2008: Thermoplastic bioactive composite. – With special reference to dissolution behaviour and tissue response. *Annales Universitatis Turkuensis D* 822, 110 [64] p

*Muu tieteellinen julkaisu toiminta  
– Other scientific publications*

- \*Aboushelib, M.N., Matinlinna, J.P., \*Salameh, Z. & Ounsi, H. 2008: Innovations in bonding to zirconia-based materials. Part I. – *Dental Materials* 24: 1268–1272. [C]
- Alanen, P. 2008: Seurausten hoidosta syiden poistoon. Teoksessa: Ashorn, U. & Lehto, J. (toim.): *Tutkijapuheenvuoroja terveydenhuollosta*. Helsinki: STAKES, s. 17–29. [d]
- \*Anttila, E.J., \*Krintilä, O.H., \*Laurila, T.K., Lasilä, L.V.J., Vallittu, P.K. & \*Hernberg, R.G.R. 2008: Evaluation of polymerization shrinkage and hydroscopic expansion of fiber-reinforced biocomposites using optical fiber Bragg grating

- sensors. – *Dental Materials* 24: 1720–1727. [C]
- Avellán, N.-L. 2008: Kivun aiheuttamat tulehdusmekanismit myötävaikuttavat ienkudoksen vaurioitumiseen. (Summary: Pain-evoked alterations on gingival blood flow and gingival crevicular fluid (GCF) neuropeptide SP and collagenase-2 (MMP-8) levels.) – *Suomen Hammaslääkärilehti* 8: 30–31. [f]
- Avellan, N.L., \*Sorsa, T., \*Tervahartiala, T., \*Forster, C. & Kempainen, P. 2008: Experimental tooth pain elevates substance P and matrix metalloproteinase-8 levels in human gingival crevice fluid. – *Acta Odontologica Scandinavica* 66(1): 18–22. [C]
- \*Bagis, B., \*Turkarslan, S., Tezvergil-Mutluay, A., \*Uctasli, S., Vallittu, P.K. & Lassila, L.V.J. 2008: Effect of an ultrasonic agitation on bond strength of self-etching adhesives to dentin. – *Journal of Adhesive Dentistry* 10: 441–445. [C]
- Ballo, A.M., Kokkari, A.K., Meretoja, V.V., Lassila, L.L., Vallittu, P.K. & Närhi, T.O. 2008: Osteoblast proliferation and maturation on bioactive fiber-reinforced composite surface. – *Journal of Materials Science: Materials in Medicine* 19: 3169–3177. [C]
- Ballo, A.M., Lassila, L.V., Närhi, T.O. & Vallittu, P.K. 2008: *In vitro* mechanical testing of glass fiber-reinforced composite used as dental implants. – *Journal of Contemporary Dental Practice* 9(2): 41–48. [C]
- \*Bardow, A., \*Lagerlöf, F., \*Nauntofte, B. & Tenovou, J. 2008: The role of saliva. In: Fejerskov, O., Kidd, E., Nyvad, B. & Baelum, V. (eds.): *Dental Caries. The Disease and its Clinical Management*, 2nd ed. Blackwell Munksgaard, Chapter 11, pp 189–207. [D]
- \*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., on behalf of the HPV-pathogenISS Study Group. 2008: Predicting high-risk human papillomavirus infection, progression of cervical intraepithelial neoplasia, and prognosis of cervical cancer with a panel of 13 biomarkers tested in multivariate modeling. – *International Journal of Gynecological Pathology* 26: 265–273. [C]
- Cacaina, D., Ylänen, H., \*Simon, S. & \*Hupa, M. 2008: The behaviour of selected yttrium containing bioactive glass microspheres in simulated body environments. – *Journal of Materials Science: Materials in Medicine* 19: 1225–1233. [C]
- \*Cacciafesta, V., \*Sfondrini, M.F., \*Lena, A., \*Scribante, A., Vallittu, P.K. & Lassila, L.V. 2008: Force levels of fiber-reinforced composites and orthodontic stainless steel wires: A 3-point bending test. – *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics* 133(3): 410–413. [C]
- \*Cecik-Nagas, I., \*Ergun, G., \*Nagas, E., Tezvergil, A., Vallittu, P.K. & Lassila, L.V.J. 2008: Comparison between regional micropush-out and microtensile bond strength of resin composite to dentin. – *Acta Odontologica Scandinavica* 66(2): 73–81. [C]
- \*Cecik-Nagas, I., \*Ergun, G., Tezvergil, A., Vallittu, P.K. & Lassila, L.V. 2008: Effect of fiber-reinforced composite at the interface on bonding of resin core system to dentin. – *Dental Materials Journal* 27(5): 736–743. [C]
- \*Cecik-Nagas, I., \*Ergun, G., Vallittu, P.K. & Lassila, L.V.J. 2008: Influence of polymerization mode on degree of conversion and micropush-out bond strength of resin core system using different adhesive systems. – *Dental Materials Journal* 27(3): 376–385. [C]
- \*Derchain, S.F., \*Sarian, L.O., \*Naud, P., \*Rorteli-Martins, C., \*Longatto-Filho, A., \*Tatti, S., \*Branca, M., \*Eržen, M., \*Serpa-Hammes, L., \*Matos, J., \*Gontijo, R.C., \*Bragança, J.F., \*Lima, T.P., \*Maeda, M.Y.S., \*Lörincz, A., \*Dores, G.B., \*Costa, S., Syrjänen, S. & \*Syrjänen, K. 2008: Safety of screening with Human papillomavirus testing for cervical cancer at three-year intervals in a high-risk population: experience from the LAMS study. – *Journal of Medical Screening* 15(2): 97–104. [C]
- Garoushi, S., Shinya, A., Shinya, A. & Vallittu, P.K. 2008: Hybrid type anterior fibre-reinforced composite resin prosthesis: a case report. – *European Journal of Prosthodontal Restorative Dentistry* 16(1): 45–47. [C]
- Garoushi, S., Vallittu, P.K. & Lassila, L.V.J. 2007: Short glass fiber reinforced restorative composite resin with semi-inter penetrating polymer network matrix. – *Dental Materials* 23(11): 1356–1362. [C]
- Garoushi, S., Vallittu, P.K. & Lassila, L.V.J. 2008:

- Depth of cure and surface microhardness of experimental short fiber-reinforced composite. – *Acta Odontologica Scandinavica* 66(1): 38–42. [C]
- Garoushi, S., Vallittu, P.K. & Lassila, L.V.J. 2008: Short glass fiber-reinforced composite with a semi-interpenetrating polymer network matrix for temporary crowns and bridges. – *Journal of Contemporary Dental Practice* 1(9): 14–21. [C]
- Garoushi, S., Vallittu, P.K. & Lassila, L.V.J. 2008: Fiber-reinforced composite for chairside replacement of anterior teeth. A case report. – *Libyan Journal of Medicine AOP* 2008;10:1–3. [F]
- Garoushi, S., Vallittu, P.K., \*Watts, D.C. & Lassila, L.V.J. 2008: Polymerization shrinkage of experimental short glass fiber-reinforced composite with semi-interpenetrating polymer network matrix. – *Dental Materials* 24(2): 211–215. [C]
- Garoushi, S., Vallittu, P.K., Watts, D.C. & Lassila, L.V.J. 2008: Effect of nanofiller fractions and temperature on polymerization shrinkage on glass fiber reinforced filling material. – *Dental Materials* 24: 606–610. [C]
- \*Gotfredsen, K., \*Carlsson, G.E., \*Jokstad, A., \*Arvidson-Fyrberg, K., \*Berge, M., \*Bergendal, B., \*Bergendal, T., \*Ellingsen, J.-E., \*Gunne, J., \*Hofgren, M., \*Holm, B., \*Isidor, F., \*Karls-son, S., \*Klemetti, E., \*Lang, N.P., \*Lindh, T., \*Midtbø, M., \*Molin, M., Närhi, T., \*Nilner, K., \*Öwall, B., \*Pjetrusson, B., \*Saxegaard, E., \*Schou, S., \*Stokholm, R., \*Thilander, B., \*Tomasi, C. & \*Wennerberg, A. 2008: Implants and/or teeth: consensus statements and recommendations. – *Journal of Oral Rehabilitation* 35(1):2–8. [C]
- \*Gursoy, U.K., Könönen, E. & \*Uitto, V.-J. 2008: Stimulation of epithelial cell matrix metalloproteinase (MMP-2, -9, -13) and interleukin-8 secretion by fusobacteria. – *Oral Microbiology Immunology* 23:432–434. [C]
- \*Gürsoy, M., \*Pajukanta, R., \*Sorsa, T. & Könönen, E. 2008: Clinical changes in periodontium during pregnancy and post-partum. – *Journal of Clinical Periodontology* 35:576–583. [C]
- Haukioja, A., Loimaranta, V. & Tenovuo, J. 2008: Probiotic bacteria affect the composition of salivary pellicle and streptococcal adhesion *in vitro*. – *Oral Microbiology Immunology* 23: 336–343. [C]
- Haukioja, A., Söderling, E. & Tenovuo, J. 2008: Acid production from sugars and sugar alcohols by probiotic lactobacilli and bifidobacteria *in vitro*. – *Caries Research* 42: 449–453. [C]
- Hautamäki, M.P., Aho, A.J., Alander, P., Rekola, J., Gunn, J., \*Strandberg, N. & Vallittu, P.K. 2008: Repair of bone segment defects with surface porous fiber-reinforced polymethyl methacrylate (PMMA) composite prosthesis: Histomorphometric incorporation model and characterization by SEM. – *Acta Orthopaedica* 79(4): 555–564. [C]
- Hjerppe, J., Närhi, T., \*Fröberg, K., Vallittu, P.K. & Lassila, L.V.J. 2008: Effect of shading the zirconia framework on biaxial strength and surface microhardness. – *Acta Odontologica Scandinavica* 66: 262–267. [C]
- Häll, B., Jämsä T., \*Soukka, T. & \*Peltomäki, T. 2008. Duration of surgical-orthodontic treatment. – *Acta Odontologica Scandinavica*. 66(5): 274–277. [C]
- \*Kervanto-Seppälä, S., \*Lavonius, E., \*Pietilä, I., \*Pitkaniemi, J., \*Meurman, J.H. & Kerosuo, E. 2008: Comparing the caries-preventive effect of two fissure sealing modalities in public health care: a single application of glass ionomer and a routine resin-based sealant programme. A randomized split-mouth clinical trial. – *International Journal of Paediatric Dentistry* 18: 56–61. [C]
- \*Keski-Nisula, K., \*Hernesniemi, R., \*Heiskanen, M., \*Keski-Nisula, L. & Varrela, J. 2008: Orthodontic intervention in the early mixed dentition: A prospective, controlled study on the effects of the eruption guidance appliance. – *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics* 133(2): 254–260. [C]
- \*Keski-Nisula, K., \*Keski-Nisula, L., Salo, H., Voipio, K. & Varrela, J. 2008: Dentofacial changes after orthodontic intervention with eruption guidance appliance in the early mixed dentition. – *The Angle Orthodontist* 78(2): 324–331. [C]
- \*Keski-Nisula, K. & Varrela, J. 2008: Occlusion Guidance Appliance. EP1648328. [K]
- \*Kurunmäki, H., \*Kantola, R., \*Hatamleh, M., \*Watts, D.C. & Vallittu, P. K. 2008: A fiber-reinforced composite prosthesis restoring a lateral midfacial defect. – *Journal of Prosthetic*

- Dentistry 100(5); 348–352. [C]
- Könönen, E. 2008: Parodontiitti, suomalaisen aikuisväestön yleisin suun infektiio. – Suomen Hammaslääkärilehti 2: 40–41. [f]
- 2008: Hammassärky. Duodecim, Terveyskirjasto. URL: [http://www.terveyskirjasto.fi/terveyskirjasto/tk.koti?p\\_artikkeli=dlk00810](http://www.terveyskirjasto.fi/terveyskirjasto/tk.koti?p_artikkeli=dlk00810) [e]
- 2008: Hampaiden vihlominen. Duodecim, Terveyskirjasto. URL: [http://www.terveyskirjasto.fi/terveyskirjasto/tk.koti?p\\_artikkeli=dlk00811](http://www.terveyskirjasto.fi/terveyskirjasto/tk.koti?p_artikkeli=dlk00811) [e]
- 2008: Hammasplakki. Duodecim, Terveyskirjasto. URL: [http://www.terveyskirjasto.fi/terveyskirjasto/tk.koti?p\\_artikkeli=dlk00206](http://www.terveyskirjasto.fi/terveyskirjasto/tk.koti?p_artikkeli=dlk00206) [e]
- 2008: Hammaskivi. Duodecim, Terveyskirjasto. URL: [http://www.terveyskirjasto.fi/terveyskirjasto/tk.koti?p\\_artikkeli=dlk00205](http://www.terveyskirjasto.fi/terveyskirjasto/tk.koti?p_artikkeli=dlk00205) [e]
- 2008: Viisaudenhampaat. Duodecim, Terveyskirjasto. [http://www.terveyskirjasto.fi/terveyskirjasto/tk.koti?p\\_artikkeli=dlk00261](http://www.terveyskirjasto.fi/terveyskirjasto/tk.koti?p_artikkeli=dlk00261) [e]
- 2008: Hammasimplantit. Duodecim, Terveyskirjasto. [e] [http://www.terveyskirjasto.fi/terveyskirjasto/tk.koti?p\\_artikkeli=dlk00370](http://www.terveyskirjasto.fi/terveyskirjasto/tk.koti?p_artikkeli=dlk00370) [e]
- Könönen, E. & \*Wade, W.G. 2007: *Propionibacterium, Lactobacillus, Actinomyces*, and other non-spore-forming anaerobic gram-positive rods In: Murray, P.R.(editor): Manual of Clinical Microbiology, 9<sup>th</sup> edition, American Society for Microbiology, Washington DC, pp. 872–888. [D]
- Laine, M., Haukioja, A. & Pöllänen, M. 2008: Pahanhajuisen hengityksen syy löytyy usein suusta. – Suomen Hammaslääkärilehti 10: 20–25. [f]
- Le Bell-Rönnlöf, A.-M. 2008: Kuitulujitteinen muovi juurikanava-ankkuroinnissa. (Summary: Fibre-reinforced composites as root canal posts.) – Suomen Hammaslääkärilehti 2: 28–29. [f]
- \*Lehtinen, J., \*Laurila, T., Lassila, L.V.J., Vallittu, P.K., \*Räty, J. & \*Hernberg, R. 2008: Optical characterization of bisphenol-A-glycidylidimethacrylate-triethyleneglycoldimethacrylate (BisGMA/TEGDMA) monomers and copolymer. – Dental Materials 24: 1324–1328. [C]
- Leppäranta, O., Vaahio, M., Peltola, T., \*Zhang, D., \*Hupa, L., \*Hupa, M., Ylänen, H., Salonen, J.I., Viljanen, M.K. & Eerola, E. 2008: Antibacterial effect of bioactive glasses on clinically important anaerobic bacteria in vitro. – Journal of Materials Science: Materials in Medicine 19: 547–551. [C]
- Liljeström, M.-R. 2008: Purentaelimistön toimintahäiriöt ja päänsärky nuorilla. (Summary: Temporomandibular disorders and headache in adolescents.) – Suomen Hammaslääkärilehti 2: 30–31. [f]
- Liljeström, M.-R., Le Bell Y., \*Laimi, K., \*Anttila P., Aromaa M., Jämsä T, \*Metsähonkala L, Vahlberg, T., Alanen, P. & Sillanpää, M. 2008: Are signs of temporomandibular disorders stable and predictable in adolescents with headache? – Cephalalgia, 28:619–625. [C]
- \*Lindhe, J. & \*Meyle, J., Group D of European Workshop on Periodontology (\*Berghlund, T., \*Claffey, N., \*De Bruyn, H., \*Heitz-Mayfield, L., \*Karoussis, I., Könönen, E., \*Lindhe, J., \*Meyle, J., \*Mombelli, A., \*Renvert, S., \*van Winkelhoff, A., \*Winkel, E., \*Zitzmann, N.). 2008: Peri-implant diseases: Consensus Report of the Sixth European Workshop on Periodontology. – Journal of Clinical Periodontology 35:282–285. [C]
- \*Longatto-Filho, A., \*Roteli-Martins, C., \*Hammes, L., \*Etlinger, D., \*Pereira, S.M.M., \*Eržen, M., \*Branca, M., \*Naud, P., \*Derchain, S.F.M., \*Sarian, L.O., \*Matos, J., \*Gontijo, R., \*Lima, T., \*Maeda, M.Y.S., \*Tatti, S., Syrjänen, S. & \*Syrjänen, K. 2008: Self-sampling for human papillomavirus (HPV) testing as cervical cancer screening option. Experience from the LAMS study. – European Journal of Gynaecological Oncology 29(4): 327–332. [C]
- \*Malin, M., Korventausta, J., Meretoja, V. & \*Sepälä, J.V. 2008: Elastic ceramic-polymer scaffold with interconnected pore structure: preparation and in vitro reactivity. – Key Engineering Materials 361–363, 395–398. [C]
- Matinlinna, J. 2008: Zirkonia, zirkoni, zirkoniumoksidi, zirkoniumdioksidi vai zirkonium? – Hammasteknikko 1: 4–7. [f]
- 2008: Hammashoidon ja hammastekniikan komposiitit. – Hammasteknikko 2: 4–7. [f]
- 2008: Hammaslääketieteen adhesiivit – mitä niistä on hyvä tietää hammastekniikassa? – Hammasteknikko 3: 6–9. [f]
- 2008: Hammaslääketieteen kiinnityssementit. Osa I: sinkkioksidi-eugenolisementti – Hammasteknikko 4: 4–6. [f]
- 2008: Täsmällisyyttä terminologiaan: zirkonia, zirkoni, zirkoniumoksidi, zirkoniumdioksidi vai

- zirkonium. – Suomen Hammaslääkärilehti 2: 33–34. [F]
- 2008: Dagens fråga: heter det zirkonia, zirkon, zirkoniumoxid, zirkoniumdioxid eller zirkonium? – Tenner i Fokus 2: 4–7. [F]
- 2008: Dagens fråga: heter det zirkonia, zirkon, zirkoniumoxid, zirkoniumdioxid eller zirkonium? – Tandteknikern 2: 24–26. [F]
- 2008: Fråga NIOM: Zirkonia, zirkon, zirkoniumoxid, zirkoniumdioxid eller zirkonium – vad heter materialet? – Tandläkartidning 6: 62–63. [F]
- 2008: Heter det zirkonia, zirkon, zirkoniumoxid, zirkoniumdioxid eller zirkonium? – Den Norske Tannlegeforenings Tidende 118: 376–378. [F]
- 2008: Spørg NIOM: Zirkonia. – Tandlægebladet 112(4): 324–326. [F]
- Matinlinna, J., \*Özcan, M., Lassila, L., \*Kalk, W. & Vallittu, P. 2008: Effect of the cross-linking silane concentration in a novel silane system on bonding resin-composite cement. – Acta Odontologica Scandinavica 66(4): 250–255. [C]
- Mattila, R., Alanen, K. & Syrjänen, S. 2008: Desmocollin expression in oral atrophic lichen planus correlates with clinical behavior and DNA content. – Journal of Cutaneous Pathology 35: 832–838. [C]
- \*Mentula, S., \*Tuure, T., \*Koskenala, R., \*Korpela, R. & Könönen, E. 2008: Faecal fermentation capacity and microbiota of colicky infants – a probiotic supplementation pilot. – Microbial Ecology in Health and Disease 20:37–47. [C]
- Munukka, E., Leppäranta, O., Korkeamäki, M., Vaahio, M., Peltola, T., \*Zhang, D., \*Hupa, L., Ylänen, H., Salonen, J.I., Viljanen, M.K. & Eerola, E. 2008: Bactericidal effects of bioactive glasses on clinically important aerobic bacteria. – Journal of Materials Science: Materials in Medicine 19: 27–32. [C]
- Mäkinen, K.K., Alanen, P., Isokangas, P., Isotupa, K., Söderling, E., Mäkinen, P.L., \*Wenhui, W., \*Weijian, W., \*Xiaochi, C., \*Yi, W. & \*Boxue, Z. 2008: Thirty-nine-month xylitol chewing-gum programme in initially 8-year-old school children: a feasibility study focusing on mutans streptococci and lactobacilli. – International Dental Journal 58(1): 41–50. [C]
- \*Nash, D., \*Ruotoistenmäki, J., \*Argentieri, A., \*Barna, S., \*Behbehani, J., \*Berthold, P., \*Catalanotto, F., \*Chidzonga, M., \*Goldblatt, L., Jaafar, N., \*Kikwilu, E., \*Konoo, T., \*Kouzmina, E., \*Lindh, C., \*Mathu-Muju, K., \*Mumghamba, E., \*Nik Hussein, N., \*Phantumvanit, P., \*Runnel, R., \*Shaw, H., \*Forna, N., \*Orliaguet, T. & Honkala, E. 2008: Profile of the oral healthcare team in countries with emerging economies. – European Journal of Dental Education 12: 111–119. [C]
- \*Nilner, M., \*Ekberg, E.W., Doepel, M., \*Anderson, J., \*Selovuo, K. & Le Bell, Y. 2008: Short-term effectiveness of a prefabricated occlusal appliance in patients with myofascial pain. – Journal of Orofacial Pain 2008, 22:209–218. [C]
- \*Oliver, R., \*Kersten, H., Vinkka-Puhakka, H., \*Alpaskan, G., \*Bearn, D., \*Cema, I., \*Delap, E., \*Dummer, P., \*Goulet, J.P., \*Gugushe, T., \*Jeniati, E., \*Jerolimov, V., \*Kotsanos, N., \*Krifka, S., \*Levy, G., \*Neway, M., \*Ogawa, T., \*Saag, M., \*Sidlauskas, A., \*Skaleric, U., \*Vervoorn, M. & \*White, D. 2008: Curriculum structure: principles and strategy. – European Journal of Dental Education 12(1): 74–84. [C]
- Paldan, H., Areva, S., Tirri, T., Peltola, T., Lindholm, T.C., Lassila, L., Pelliniemi, L.J., Happonen R.-P. & Närhi, T.O. 2008: Soft tissue attachment on sol-gel-treated titanium implants in vivo. – Journal of Materials Science: Materials in Medicine 19(3): 1283–1290. [C]
- \*Peltola, M.J., \*Aitasalo, K.M.J., \*Aho, A.J., Tirri, T. & \*Suonpää, J.T.K. 2008: Long-term microscopic and tissue analytical findings for 2 frontal sinus obliteration materials. – Journal of Oral and Maxillofacial Surgery 66: 1699–1707. [C]
- \*Pietilä, I., \*Pietilä, T., \*Pirttiniemi, P., Varrelä, J. & Alanen, P. 2008: Orthodontists' views on indications for and timing of orthodontic treatment in Finnish public oral health care. – European Journal of Orthodontics 30(1): 46–51. [C]
- \*Raitakari, I., Närhi, T. & \*Partanen, T. 2008: Yttrium-stabiloidulla zirkonium-sillalla oikomishoidon retentio. – Suomen Hammaslääkärilehti 10: 26–28. [F]
- Rautava, J., \*Jee, K.J., \*Miettinen, P.J., \*Nagy, B., \*Myllykangas, S., \*Odell, E.W., Soukka, T.,

- \*Morgan, P.R. & Heikinheimo, K. 2008: ERBB receptors in developing, dysplastic and malignant oral epithelia. – *Oral Oncology* 44: 227–235. [C]
- Rossi, S., Tirri, T., Paldan, H., \*Kuntsi-Vaattovaara, H., \*Tulamo, R. & Närhi, T. 2008: Peri-implant tissue response to TiO<sub>2</sub> surface modified implants. – *Clinical Oral Implants Research* 19: 348–355. [C]
- Ruutu, M.P., Kulmala, S.-M., Peitsaro, P. & Syrjänen, S.M. 2008: The performance of the HPV16 real-time PCR integration assay. – *Clinical Biochemistry* 41: 423–428. [C]
- Sarkola, M.E., \*Grénman, S.E., \*Rintala, M.A.M., \*Syrjänen, K.J. & Syrjänen, S.M. 2008: Human papillomavirus in the placenta and umbilical cord blood. – *Acta Obstetrica et Gynecologica* 87: 1181–1188. [C]
- Sarkola, M., \*Rintala, M., \*Grénman, S. & Syrjänen, S. 2008: Human papillomavirus DNA detected in breast milk. – *Pediatric Infectious Disease Journal* 27(6): 557–558. [C]
- Sevón, L., Laine, M., Karjalainen, S., Doroguin-skaia, A., Helenius, H., \*Kiss, E. & \*Lehtonen-Veromaa, M. 2008: Effect of age on flow-rate, protein and electrolyte composition of stimulated whole saliva in healthy, non-smoking women. – *The Open Dentistry Journal* 2: 89–92. URL: <http://www.bentham.org/open/todentj/openaccess2.htm> [C]
- Shinya, A., Lassila, L.V. & Vallittu, P.K. 2008: The effect of preparation design on the marginal stress of resin-bonded metal-free crowns: a finite element study. – *International Journal of Prosthodontics*; 21(5):445–447. [C]
- Shinya, M., Shinya, A., Lassila, L.V., \*Gomi, H., Varrelä, J., Vallittu, P.K. & \*Shinya, A. 2008: Treated enamel surface patterns associated with five orthodontic adhesive systems – Surface morphology and shear bond strength. – *Dental Materials Journal* 27(1): 1–6. [C]
- \*Siudikiene, J., \*Machiulskiene, V., \*Nyvad, B., Tenovuo, J. & \*Nedzelskiene, I. 2008: Dental caries increments and related factors in children with type I diabetes mellitus. – *Caries Research* 42: 354–362. [C]
- \*Syrjänen, K., \*Derchain, S., \*Roteli-Martins, C., \*Longatto-Filho, A., \*Hammes, L.S., \*Sarian, L., \*Naud, P., \*Tatti, S., \*Branca, M., \*Erzen, M., \*Matos, J., \*Gontijo, R., \*Bragança, J., \*Arlindo, F., \*Maeda, M.Y., \*Lörincz, A., \*Dores, G.B., \*Costa, S. & Syrjänen, S. 2008: Value of conventional pap smear, liquid-based cytology, visual inspection and human papillomavirus testing as optional screening tools among Latin American women <35 and > or = 35 years of age: experience from the Latin American Screening Study. – *Acta Cytology* 52(6): 641–253. [C]
- \*Syrjänen, K., Kulmala, S.M., \*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., \*Grunjberga, V., \*Grunjberg, A., \*Juschenko, A., \*Santopietro, R., \*Cintorino, M., \*Tosi, P. & Syrjänen, S. 2008: Epidemiological, clinical and viral determinants of the increased prevalence of high-risk human papillomavirus (HPV) infections in elderly women. – *European Journal of Gynaecological Oncology* 29(2): 114–122. [C]
- \*Syrjänen, K., \*Naud, P., \*Derchain, S., \*Roteli-Martins, C., \*Longatto-Filho, A., \*Tatti, S., \*Branca, M., \*Eržen, M., \*Hammes, L.S., \*Matos, J., \*Gontijo, R., \*Sarian, L., \*Bragança, J., \*Arlindo, F.C., \*Maeda, M.Y.S., \*Lörincz, A., \*Dores, G.B., \*Costa, S. & Syrjänen, S. 2008: Drug addiction is not an independent risk factor for oncogenic human papillomavirus infections or high-grade cervical intraepithelial neoplasia: case-control study nested within the Latin American Screening study cohort. – *International Journal of STD & AIDS* 19(4): 251–258. [C]
- \*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., \*Grunjberga, V., \*Grunjberg, A., \*Juschenko, A., \*Santopietro, R., \*Cintorino, M., \*Tosi, P. & Syrjänen, S. 2008: Age at menarche is not an independent risk factor for high-risk human papillomavirus infections and cervical intraepithelial neoplasia. – *International Journals of STD & AIDS* 19: 16–25. [C]

- Syrjänen, S. 2008: Interview ”HPV in breast cancer”. Reuter, June 12. [J]
- Syrjänen, S. & \*Syrjänen, K. 2008: The history of papillomavirus research. – Central European Journal of Public Health 16: S7–S13. [F]
- Söderling, E. 2008: El xilitol reduce la transmisión de streptococcus mutans de madre a hijo. – Academia Internacional de Odontología Integral 12:24–26. [F]
- Söderling, E.M., Ekman, T.C. & \*Taipale, T.J. 2008: Growth inhibition of *Streptococcus mutans* with low xylitol concentrations. – Current Microbiology 56: 382–385. [C]
- Tenovuori, J. (toim.) 2008: Turun yliopiston hammaslääketieteen laitos 50 vuotta. Turku: Turun yliopisto, hammaslääketieteen laitos, 113 s. [g]
- Tezvergil-Mutluay, A., Lassila, L.V. & Vallittu, P.K. 2008: Microtensile bond strength of fiber-reinforced composite with semi-interpenetrating polymer matrix to dentin using various bonding systems. – Dental Materials Journal 27(6): 821–826. [C]
- Tezvergil-Mutluay, A., Lassila, L.V.J. & Vallittu, P.K. 2008: Incremental layers bonding of silorane composite: The initial bonding properties. – Journal of Dentistry 36(7): 560–563. [C]
- Tirri, T., \*Rich, J., \*Wolke, J., \*Seppälä, J., Yli-Urpo, A. & Närhi, T.O. 2008: Bioactive glass induced in vitro apatite formation on composite GBR membranes. – Journal of Materials Science: Materials in Medicine 19: 2919–2923. [C]
- Tommila, M., Jokinen, J., Wilson, T., Forsback, A.-P., Saukko, P., Penttinen, R. & Ekholm, E. 2008: Bioactive glass-derived hydroxyapatite-coating promotes granulation tissue growth in subcutaneous cellulose implants in rats. – Acta Biomaterialia 4: 354–361. [C]
- \*Tsukakoshi, M., Shinya, A., \*Gomi, H., Lassila, L.V.J., Vallittu, P.K. & \*Shinya, A. 2008: Effects of dental adhesive cement and surface treatment on bond strength and leakage of zirconium oxide ceramics. – Dental Materials Journal 27(2): 159–171. [C]
- \*Tsushima, S., \*Gomi, H., \*Shinya, A., \*Yokoyama, D., Vallittu, P.K. & Shinya, A. 2008: Effect of commercially available bonding agents impregnated with fibers on bending strength of hybrid resin. – Dental Materials Journal 27(5): 723–729. [C]
- \*Turkaslan, S. & Tezvergil-Mutluay, A. 2008: Intraoral repair of all ceramic fixed partial dentures utilizing preimpregnated fiber reinforced composite. – European Journal of Dentistry 2: 62–67. [C]
- Tezvergil-Mutluay, A., Lassila, L.V. & Vallittu, P.K. 2008: Microtensile bond strength of fiber-reinforced composite with semi-interpenetrating polymer matrix to dentin using various bonding systems. – Dental Materials Journal 27(6): 821–826. [C]
- Tuusa, S., \*Peltola, M., Tirri, T., Lassila, L. & Vallittu, P. 2008: A Review of two animal studies dealing with biological responses to glass-fiber-reinforced composite implants in critical size calvarial bone defects in rabbits. – Key Engineering Materials 361–363: 471–474. [C]
- Tuusa, S.M.-R., \*Peltola, M.J., Tirri, T., \*Puska, M.A., \*Röyttä, M., \*Aho, H., \*Sandholm, J., Lassila, L.V.J. & Vallittu, P.K. 2008: Reconstruction of critical size calvarial bone defects in rabbits with glass-fiber-reinforced composite with bioactive glass granule coating. – Journal of Biomedical Materials Research Part B: Applied Biomaterials 84B: 510–519 [C]
- Vallittu, P.K. 2008: A pregreg and its use. AP102510. Hybrid Composite A61K6/08. [K]
- 2008: A pregreg and its use. AP102512. Hybrid Composite A61K6/08. [K]
- 2008: A pregreg and its use. AP103575. Hybrid Composite A61K6/08. [K]
- 2008: A pregreg and its use. AP103576. Hybrid Composite A61K6/08. [K]
- 2008: A pregreg and its use. AP103577. Hybrid Composite A61K6/08. [K]
- 2008: A pregreg and its use. AP103578. Hybrid Composite A61K6/08. [K]
- 2008: A pregreg and its use. AP103579. Hybrid Composite A61K6/08. [K]
- 2008: A pregreg and its use. AP103580. Hybrid Composite A61K6/08. [K]
- 2008: A pregreg and its use. AP103581. Hybrid Composite A61K6/08. [K]
- 2008: A pregreg and its use. AP103582. Hybrid Composite A61K6/08. [K]
- 2008: A pregreg and its use. AP103583. Hybrid Composite A61K6/08. [K]
- 2008: A pregreg and its use. AP103584. Hybrid Composite A61K6/08. [K]
- 2008: A pregreg, a composite and their uses.

- AP101596. Karvapallo A61C8/00. [K]  
 — 2008: A pregreg, a composite and their uses. AP103598. Karvapallo A61C8/00. [K]  
 — 2008: A pregreg, a composite and their uses. AP103599. Karvapallo A61C8/00. [K]  
 — 2008: A pregreg, a composite and their uses. AP103600. Karvapallo A61C8/00. [K]  
 — 2008: A pregreg, a composite and their uses. AP103601. Karvapallo A61C8/00. [K]  
 — 2008: A pregreg, a composite and their uses. AP103602. Karvapallo A61C8/00. [K]  
 — 2008: A pregreg, a composite and their uses. AP103603. Karvapallo A61C8/00. [K]  
 — 2008: A pregreg, a composite and their uses. AP103604. Karvapallo A61C8/00. [K]  
 — 2008: A matrix band. AP102507. Matrix Band A61K6/08. [K]  
 — 2008: A matrix band. AP103566. Matrix Band A61K6/08. [K]  
 — 2008: A matrix band. AP103567. Matrix Band A61K6/08. [K]  
 — 2008: A matrix band. AP103568. Matrix Band A61K6/08. [K]  
 — 2008: A matrix band. AP103569. Matrix Band A61K6/08. [K]  
 — 2008: A matrix band. AP103570. Matrix Band A61K6/08. [K]  
 — 2008: A matrix band. AP103571. Matrix Band A61K6/08. [K]  
 — 2008: A matrix band. AP103572. Matrix Band A61K6/08. [K]  
 — 2008: A matrix band. AP103573. Matrix Band A61K6/08. [K]  
 — 2008: A matrix band. AP103574. Matrix Band A61K6/08. [K]  
 \*Vedel, E., Arstila, H., Ylänen, H., Hupa, L. & Hupa, M. 2008: Predicting Physical and Chemical Properties of Bioactive Glasses from Chemical Composition. Part 1: Viscosity Characteristics. – *European Journal of Glass Science and Technology A*, December 49(6): 251–259. [E]  
 Viitala, R., Areva, S., Jokinen, M. & Koskinen, M. 2008: About interactions between sol-gel derived silica, titania and living organisms. In: Innocenzi, P., Zub, Y.L. & Kessler, V.G. (eds.): *Sol-gel Methods for Materials Processing*. NATO Science Peace Security Ser. C, Springer, Dordrecht, Netherlands, pp. 251–268. [D]  
 Viitala, R., Jokinen, M. & \*Rosenholm, J.B. 2007: Mechanistic studies on release of large and small molecules from biodegradable SiO<sub>2</sub>. – *International Journal of Pharmaceutics* 336(2): 382–390. [C]  
 Willberg, J., \*Wideman, L., \*Laine, J., \*Vähätalo, K. & Syrjänen, S. 2008: Diagnostinen tapaus Turusta. – *Suomen Hammaslääkärilehti* 2: 32, 35. [f]  
 Willberg, J., \*Wideman, L. & Syrjänen, S. 2008: Suun limakalvomuutosten tutkiminen ja hoito. – *Suomen Lääkärilehti* 15: 1383–1390. [c]  
 Viljanen, E. K., \*Skrifvars, M. & Vallittu, P.K. 2007: Dendritic copolymers and particulate filler composites for dental applications: degree of conversion and thermal properties. – *Dental Materials* 23: 1420–1427. [C]  
 Vuorinen, A.-M., Dyer, S.R., Lassila, L.V.J. & Vallittu, P.K. 2008: Effect of rigid rod polymer filler on mechanical properties of poly-methyl methacrylate denture base material. – *Dental Materials* 24: 708–713. [C]  
 Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.

# OIKEUSTIETEELLINEN TIEDEKUNTA

## FACULTY OF LAW

### *Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Hoffrén, M. 2008: Tieto ja sivullissuoja. Suomalaisen Lakimiesyhdistyksen julkaisu, A-sarja N:o 284. Helsinki: Suomalainen Lakimiesyhdistys, XXVI + 220 s.
- Keravuori-Rusanen, M. 2008: Yksityinen julkisen vallan käyttäjänä – valtiosääntöoikeudellinen tutkimus julkisen hallintotehtävän antamisesta muulle kuin viranomaiselle. Helsinki: Edita, 560 s.
- Melkas, E. 2008: Kyoto Protocol Flexibility Mechanisms and the Changing Role of Sovereign States. *Annales Universitatis Turkuensis B* 309, 82, [119] p.
- Posio, S. 2008: Yksityisyyden suoja sosiaalihuollossa. Suomalaisen Lakimiesyhdistyksen julkaisu, A-sarja N:o 283. Helsinki: Suomalainen Lakimiesyhdistys, XXXVI+359 s.
- Viljanen, M. 2008: Vahingonkorvauksen määrä. Tutkimus vahingoista ja rahoista. Suomalaisen lakimiesyhdistyksen julkaisu. A-sarja N:o 287. Helsinki: Suomalainen lakimiesyhdistys, XLVII + 584 s.
- Ziyun Wang: European and Chinese Administrative Procedure Law: A Comparative Study. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisu. *Julkisoikeuden sarja, A:36*. Turku XVI + 196 s.
- Muu tieteellinen julkaisu toiminta – Other scientific publications*
- Aine, A. 2008: Finnish Report. In: Rodger, Barry (ed.), *Article 234 and Competition Law, An Analysis*, Kluwer Law International, p. 569–571. [E]
- 2008: Yksityisoikeudelliset seuraamukset. *Jaksot 13.1 – 13.3*, Teoksessa: Aalto-Setälä, Ilkka – Aine, Antti – Lehto, Petri – Parikka, Julius – Petäjäniemi-Björklund, Anne – Stenborg, Markku – Virtanen, Pertti: *Kilpailulait ja laki julkisista hankinnoista*. Tallinna: Tietosanoma, 503–516. [E]
- Antila, J. 2008: Huolitsijan pidätysoikeus. – *Oikeustieto* 6/2008: 19–22. [c]
- Björne, L. 2008: Oikeustieteen hyödyllisyydestä. – *Lakimies* 106 (7–8): 1037–1042. [c]
- 2008: Omistusoikeus-käsitteen kehityksestä. Teoksessa: P. Vihervuori et al. (toim.): *Juhla-julkaisu Leena Kartio 1938 – 30/8 – 2008*. Helsinki: Suomalainen Lakimiesyhdistys, s. 1–8. [d]
- 2008: Kirja-arvostelu: Dag Michalsen (ed.): *Reading Past Legal Texts. Oslo Studies in Legal History. No. 1*. Unipax, Oslo 2006. – *Tidsskrift for Rettsvitenskap* 2008, s. 121–126. [E]
- 2008: Kirja-arvostelu: Dag Michalsen: *Romerrettsideologi*. Pax Forlag A/S, Oslo 2008. – *Tidsskrift for Rettsvitenskap* 2008, s. 649–653. [E]
- Elonheimo, H. 2008: Nordic Seminar on Restorative Justice and Victim-Offender Mediation, 29–30 November 2007, Helsinki, Finland. Report. URL: [http://info.stakes.fi/NR/rdonlyres/6F69CC7F-0475-46F4-8C4A-1F4EBEDBA77F/0/Elonheimo\\_report.pdf](http://info.stakes.fi/NR/rdonlyres/6F69CC7F-0475-46F4-8C4A-1F4EBEDBA77F/0/Elonheimo_report.pdf) [i]
- 2008: Pohjoismaissa viedään rikossovittelua eteenpäin. – *Haaste. Asiantuntevasti rikosten torjunnasta ja kriminaalipolitiikasta* 1: 23–25. [i]
- 2008: Niemelä, S., Sourander, A., Elonheimo, H., \*Poikolainen, K., \*Wu, P., Helenius, H., Piha, J., \*Kumpulainen, K., \*Moilanen, I., \*Tamminen, T. & \*Almqvist, F. 2008: What predicts illicit drug use versus police-registered drug offending? Findings from the Finnish "From a Boy to a Man" birth cohort study. – *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology* 43(9): 697–704. [C]
- 2008: Nuori mies rikoksenteikijänä. Pohjolan pojasta mieheksi -seminaari. *Kokkola* 11.3.2008. [i]
- Gottberg, E. 2008: Lapsen subjektiudesta ja osallisuudesta huoltokysymyksissä ja lastensuojelussa. – *Defensor Legis* 89 (3): 319–333. [c]

- 2008: Edunvalvontavaltuutuksella voi varautua tulevaan. – *Sosiaaliturva* 9/2008: 22–23. [i]
- 2008: Mitä tehtäviä edunvalvoja hoitaa? – *Sosiaaliturva* 8/2008: 26–27. [i]
- 2008: Edunvalvonta ja sosiaalitoimi vastaavat eri tehtävistä. – *Sosiaaliturva* 1/2008: 28–29. [i]
- Hannikainen, L. 2008: Juridically Solid, Political-ly .... What? Personal Reflections on the German Approach to International Law – *German Yearbook of International Law* (50) 2007: 431–444. [C]
- 2008: Hannikainen, L. & Nuorgam, A. 2008: Cross-Border Cooperation of the Northern Indigenous Saami People. – *Europa Ethnica* 65 (3–4): 90–96. [C]
- 2008: Muslimisiirtolaisten uskontopohjaiset oikeudet Länsi-Euroopan maissa – rajoitetaanko niitä liiaksi? Teoksessa: Kaila H., Pirjataneniemi, E. & Suksi, M. (toim.): Yksilön oikeusasema Euroopan unionissa, *Juhlakirja Allan Rosas'*, Turku: Institutet för mänskliga rättigheter vid Åbo Akademi, s. 81–94. [d]
- Hoffrén, M. 2008: Asuinhuoneiston vuokran alen- taminen. – *Oikeustieto* 2/2008: 16–18. [e]
- 2008: Contractual Rights and Third Parties. Groningen, Ghent, Uppsala, Turku Annual Legal Research Network Conference 2008, 30–31 October 2008. Working Paper, 27 p. URL: <http://www.rug.nl/crbs/onderzoek/network-conference2008/Paper%20-%20Mia%20Hoffren,%20Turku.pdf?as=pdf> [E]
- 2008: Kauppaa edeltänyt kuntotarkastus ja kiinteistön virhearviointi. – *Oikeustieto* 5/2008: 7–12. [e]
- 2008: KKO 2007:91 – myyjän kunnianvastainen ja arvoton menettely asuntokaupassa. – *Lakimies* 106 (2): 310–315. [e]
- 2008: Ostajan yksilöllisten vaatimusten merkitys kiinteistökaupan virhearvioinnissa. – *Oikeustieto* 3/2008: 17–19. [e]
- 2008: Hinnanalennus vuosia kaupan jälkeen – ongelmana kustannustason nousu ja pahentumisvahingot. – *Oikeustieto* 4/2008: 6–11. [e]
- Hoikka, M. 2008: Tiedotusvälineet ja sananvapaussuojan kohde. – *Lakimies* 106(7–8): 1242–1246. [e]
- Huttunen, A. 2008: Osuuskunnan osakeyhtiöksi muuttamisen pätemättömyydestä. Teoksessa: *Juhlajulkaisu Leena Kartio 1938 – 30/8 – 2008*. Helsinki: Suomalainen Lakimiesyhdistys, s. 51–60. [d]
- Hyvärinen, A.: Miten suomalaiset järjestöt saavat äänensä kuuluville EU:n päätöksentekoprosessissa? – *Oikeus* 2008 (37):3: 365–372. [f]
- Jokela, A. 2008: Rikosprosessi. 4.uudistettu painos. Helsinki: Talentum, XXII + 820 s. [b]
- Jyränki, A. 2008: Euroopan unionin jäsenyyden poikkeukset Suomen perustuslaista. *Oikeus. Hki : Suomen demokraattiset lakimiehet. Oikeus- ja yhteiskuntatieteellinen yhdistys.* – *Oikeus* 2008 (37): 1: 112–126. [f]
- 2008: Parlamentaarisen säädösvalvonnan varhaisvaiheista. Teoksessa: Aarto, M. & Vartiainen, M. (toim.): *Oikeus kansainvälisessä maailmassa*. Ilkka Saraviidan juhlakirja. Helsinki: Edita, 11–20. [d]
- 2008: Puolustusvoimain ylipäällikkyyden valtiösääntöinen järjestäminen. Teoksessa: *Perustuslaki 2008 -työryhmän muistio*. Työryhmiemietintö 2008:8, Helsinki: Oikeusministeriö, s. 108–133. [e]
- Kairinen, M. 2008: Kairinen, Uhmavaara, Murto: Paikallinen sopiminen yksityisellä sektorilla. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja, Yksityisoikeuden julkaisusarja A: 121. Turku: Turun yliopisto, 262 s. [b]
- 2008: Kairinen, M. Uhmavaara, Murto, \*Arvidsson: Paikallinen sopiminen kunta- ja valtiosektoreilla. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja, Yksityisoikeuden sarja. A:121. Turku: Turun yliopisto, 218 s. [b]
- 2008: \*Hietala, \*Kahri, Kairinen, M. \*Kaivanto: Työsopimuslaki käytännössä. Neljäs uudistettu painos. Helsinki: Talentum 2008, s. 15–107 ja s. 446 – 454. [d]
- 2008: Kuokkanen, Laitinen, Kairinen: Työelämän yksityisyyden suoja. Tutkimus päihteiden käyttötietojen, kameravalvontatietojen sekä sähköpostiviestien suojasta. Työ- ja elinkeinoministeriön julkaisuja 10/2008. 113 s. [b]
- 2008: Oikeustapauskommentti KKO 2007: 65. Liikkeen luovutus, työehtosopimuksen vaihtuminen ja vuosilomaetuudet. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein II/2007. Helsinki: Talentum, s. 27–29. [d]
- 2008 Oikeustapauskommentti KKO 2007: 69. Irtisanotun työntekijän takaisinottovelvoitetta koskevan sopimuksen pätevyys. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut komment-

- tein II/2007. Helsinki: Talentum, s. 54–55. [d]
- 2008 Oikeustapauskommentti KKO 2008: 28. Määrä- ja osa-aikaisten työntekijöiden yhdenvertainen kohtelu tulospalkkioiden suhteen. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein I/2008. Helsinki: Talentum, s. 216–218. [d]
- 2008 Oikeustapauskommentti KKO 2008: 29. Määräaikainen työsopimus yhden potilaan pitkäaikaisessa hoitotyössä. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein I/2008. Helsinki: Talentum, s. 224–225. [d]
- 2008 Oikeustapauskommentti KKO 2008: 35. Palkkaoikeus työntöön estyessä toisen alan työtaistelujen ja työnantajan työsulun johdosta. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein I/2008. Helsinki: Talentum, s. 274–275. [d]
- 2008 Oikeustapauskommentti KKO 2008: 50. Työsopimuksen purkautuneena pitäminen ja seitsemän päivän poissaolojakson laskeminen. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein I/2008. Helsinki: Talentum, s. 388–390. [d]
- Kallio, P. 2008: Elä ja anna toisten kuolla. Luonnonsuojelun turvaaminen ympäristönkäytön ristiriidoissa. Kirja-arvio teoksesta Suvantola, L. (2006) Huominen ei koskaan kuole. Luonnonsuojelun ja ympäristönkäytön kilpailutilanteen ratkaisemisesta. – Ympäristöpolitiikan ja -oikeuden vuosikirja 2008: 480–484. [e]
- Kartio, L. 2008: Erityisen oikeuden vahvistaminen. – Oikeustieto 3/2008: 12–15. [e]
- Kulla, H. 2008: Virkamiehen sananvapaus. Teoksessa: Kaila, Heidi, Pirjatanniemi, Elina & Suksi, Markku (toim.): Yksilön asema Euroopan unionissa Individens rättsställning inom Europeiska unionen. Juhlakirja Allan Rosas – Festskrift Allan Rosas. Turku, Åbo 2008, s. 125–134. [d]
- 2008: Sanktionluonteiset hallintoasiat: tunnusmerkkejä ja rajasperusteita. Teoksessa: Miittinen, Tarmo & Muukkonen Matti (toim.): Juhlakirja Pentti Arajärvi 1948 – 2/6 – 2008. Joensuu: Joensuun yliopisto s. 325–335. [d]
- 2008: Hallintopäätöksen perustelemisesta. Teoksessa: Aarto, Markus & Vartiainen, Markku (toim.): Oikeus kansainvälisessä maailmassa. Ilkka Saraviidan juhlakirja. Helsinki: Edita, s. 35–44. [d]
- 2008: Hallintomenettelyn perusteet. 7. uud. p. Helsinki: Talentum, 427 s. [h]
- 2008: Hallinto-oikeudellisesta oikeuslähteopista autonomian ajan lopulla. Teoksessa: Korkein hallinto-oikeus 90 vuotta – Högsta förvaltningsdomstolen 90 år. Keuruu 2008 s. 74–84. [d]
- 2008: Hyvän hallinnon takeet: Hallinnon oikeusperiaatteet ja menettelylliset perusoikeudet, teoksessa Näkökulmia perusoikeuksiin, Pääsykoekirja 1/2008, Salminen, Janne (toim.): Turku, s. 139–163. [d]
- Kumpula, A. 2008: Ympäristösopimukset – itseääntelyä vai yhteisohjausta. Teoksessa: Juhlakirja Leena Kartio 1938 – 30/8 – 2008. Helsinki: Suomalainen Lakimiesyhdistys, s. 147–162. [d]
- 2008: Yleisön oikeus osallistua päätöksentekoon ympäristöasioissa. Teoksessa: Kaila, H., Pirjatanniemi, E. & Suksi, M. (toim.): Yksilön asema Euroopan unionissa Individens rättsställning inom Europeiska unionen. Juhlakirja Allan Rosas – Festskrift Allan Rosas. Turku, Åbo 2008 s. 453–463. [d]
- Laitinen, A. 2008: Kuokkanen, T., Laitinen, A. & Kairinen, M. 2008. Työelämän yksityisyyden suoja. Työ- ja elinkeinoministeriön julkaisu. Työ ja yrittäjyys, 10/2008. Helsinki: Edita Publishing Oy, 148 s. [b]
- 2008: Mäkelä, P. & Laitinen, A. 2008. Tahallisesti sytytetty tulipalot Suomessa. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisu. Rikos- ja prosessioikeuden sarja, A: 33. Turku: Turun yliopisto, VIII +294 s. [b]
- 2008: Työpaikoilla tietosuojaa pääosin kunnossa. – Tietosuojaa 3/2008: 17–19. [i]
- 2008: Kääriäinen, J., Lintonen, T., Laitinen, A. & Pollock, J. 2008: The 'Code of Silence': Are Self-Report Surveys a Viable Means for Studying Police Misconducts? – Journal of Scandinavian Studies in Criminology and Crime Prevention 9(2): 86–96. [C]
- Lankinen, A.-J. 2008: Regulaatioteoriaa Suomen pistelähteiden sääntelystä. Kirja-arvio teoksesta Similä, J. (2007) Regulating Industrial Pollution; the Case of Finland. – Ympäristöpolitiikan ja -oikeuden vuosikirja 2008: 493–496. [f]
- 2008: \*Suvantola, L. & Lankinen, A.-J. 2008: Jätteen synnyn ehkäisyn uudet ohjaukset. Helsinki: Ympäristöministeriö, 104 s. [e]
- Lavapuro, J. 2008: Perustuslain 106 §:n ilmeisyys-

- vaatimuksen vaikutuksista oikeuskäytännössä. – Lakimies 106(4): 582–611 [c]
- 2008: Perusoikeuksien tulkintaperusteista. Teoksessa: Salminen, J. (toim.): Näkökulmia perusoikeuksiin. Pääsykoekirja 1/2008. Turku: Turun yliopisto, Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, s. 105–138. [d]
- Laine, J. 2008: Esinekavallus. Turku: Turun yliopisto, 77 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/5497.pdf> [e]
- Lee, N. 2008: Fragmented Infringement of Computer Program Patents in the Global Economy. Teoksessa: Sorvari, K. (toim.): Teollisoikeudellisia kirjoituksia IX. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. Yksityisoikeuden sarja. A:119. Turku: Turun yliopisto, 1–42. [d]
- Lämsineva, P. 2008: Oikeuden perusoikeudellistuminen. Teoksessa: Salminen, J. (toim.): Näkökulmia perusoikeuksiin, Pääsykoekirja 1/2008. Turku: Turun yliopisto, Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, s. 1–26. [d]
- Munsterhjelm, E. 2008: CDM och hållbar utveckling -synenergi eller konkurrens? Teoksessa: Ympäristöpolitiikan ja -oikeuden vuosikirja 2008. Joensuun yliopiston Metsä, ympäristö ja yhteiskunta -osaamiskeskittymä. Joensuu: Joensuun yliopisto, Kauppa- ja oikeustieteiden tiedekunta/Oikeustieteet. 443–455. [f]
- Murto, J. 2008: Kairinen, M. – Uhmavaara, H. – Murto, J. – Arvidsson, P.: Paikallinen sopiminen kunta- ja valtiosektoreilla, Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja, Yksityisoikeuden sarja. A:121. Turku: Turun yliopisto, 218 s. [b]
- 2008: Kairinen, M., Uhmavaara, H., Murto, J. Paikallinen sopiminen yksityisellä sektorilla. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja, Yksityisoikeuden julkaisusarja A: 121. Turku: Turun yliopisto, 262 s. [b]
- 2008: Työsopimuslain 12:2:n korvauksen ja yhdenvertaisuuslain 9 §:n välinen suhde, Oikeustapauskommentti. – Oikeustieto 6/2008: 14–18. [e]
- 2008: Onko työnantajan tarjoama edullinen vuokra-asunto työsuhteen ehto? Oikeustapauskommentti. – Oikeustieto 4/2008: 16–20. [e]
- 2008: Tulospalkkiot, syrjintäkielto ja tasapuolinen kohtelu, Oikeustapauskommentti. – Oikeustieto 3/2008: 6–9. [e]
- 2008: Työsopimuslain 12:2:n korvauksen vähimmäismäärän alittaminen, Oikeustapauskommentti. – Oikeustieto 2/2008: 18–20. [e]
- Mähönen, J. 2008: Capital maintenance and distribution rules in modern European company law. Teoksessa: Andersen, P.K. & Sørensen, K.E. (eds.): Company Law and Finance. København: Thomson, 119–149. [D]
- 2008: \*Kjölbye, C. Th., \*Christensen, J., \*Birkeland, K., \*Bråthen, T., \*Perland, O.F., \*Schwencke, H.R., \*Fäger, C., Mähönen, J. \*Stéen, A.: Ny lovgivning, ny praksis og ny litteratur (Fra 1.10.2007 til 1.1.2008). – Nordisk tidsskrift for selskabsret 4/2007: 1–17. [F]
- 2008: \*Kjölbye, C. Th., \*Christensen, J., \*Fäger, C., \*Birkeland, K., \*Bråthen, T., \*Perland, O.F., Mähönen, J., \*Stéen, A. & \*Andersen, P.K.: Ny lovgivning, ny praksis og ny litteratur (Fra 1.1.2008 til 31.3.2008). – Nordisk tidsskrift for selskabsret 1/2008: 1–23. [F]
- 2008: \*Kjölbye, C. Th., \*Christensen, J., Mähönen, J., \*Fäger, C., \*Birkeland, K., \*Bråthen, T. & \*Stéen, A.: Ny lovgivning, ny praksis og ny litteratur (Fra 1.4.2008 til 1.8.2008). – Nordisk tidsskrift for selskabsret 2/2008: 1–19. [F]
- 2008: \*Rissanen, K., \*Airaksinen, M., \*Bärlund, J., \*Castrén, M., \*Harju, I., \*Jauhiainen, J., \*Kaisanlahti, T., \*Kivivuori, A., \*Kuoppamäki, P., Mähönen, J., \*Villa, S. & \*Wilhelmsen, T.: Yritysoikeus, WSOYpro Juridiikkaonline, jatkuvasti päivitettävä. [Saatavilla: [www.wsoypro.fi](http://www.wsoypro.fi)] [h]
- 2008: Tiliraha rahoitusvakuutena. Teoksessa: Juhlajulkaisu Leena Kartio 1938 – 30/8 – 2008. Helsinki: Suomalainen Lakimiesyhdistys, 209–221. [d]
- 2008: Tilintarkastaja väärinkäytösten paljastajana. – Defensor Legis 89(4): 584–605. [c]
- Mäkelä, P. 2008: Mäkelä, P., Laitinen, A.: Tahallisesti sytytetyt tulipalot Suomessa. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. Rikos- ja prosessioikeuden sarja A:33. Turku Turun yliopisto, 1–5, 76–220, 233–285. [e]
- 2008: Tahallisesti sytytetyt tulipalot – Päihheet, mielenterveysongelmat ja syrjäytyminen palojen määrän kasvun taustalla. – Haaste 2008:3: 16–17. [i]
- Männistö, J. 2008: Lainvoimaisesti tuomitun korvauksen muuttaminen – Lakimies 106 (3):

- 410–430. [c]
- Määttä, P. 2008: Tuomarin rikosoikeudellinen vastuu rikosasian käsittelyn viipymisestä erityisesti silmällä pitäen eräitä rikoslain 40 luvun 9 ja 10 §:ien tunnusmerkistökäsitteitä. – *Defensor Legis* 89(3): 372–389. [f]
- 2008: Ihmisoikeusloukkaus (syyttömän tuomitseminen) ei ole OK 31:8 §:n tarkoittama tuomion purkuperuste. – *Oikeustieto* 2/2008: 2–4. [e]
- 2008: Oikeudenkäyntikulut pääasian tultua sovituksi. – *Oikeustieto* 3/2008: 19–21. [e]
- 2008: Prosessinjohto. Oikeudenkäyntikulut ja arvonlisävero. – *Oikeustieto* 1/2008: 2–4. [e]
- 2008: Tiedoksianto oikeudenkäynnissä. Tavalinen kirje. Prosessioito. – *Oikeustieto* 5/2008: 13–15. [e]
- 2008: Tuomarin pyrkimys sovintoon tuomarin esteellisyyden perusteena. – *Oikeustieto* 4/2008: 20–23. [e]
- Nykänen, E. 2008: Luvallista, luvatonta ja jotain siltä väliltä – ulkomaalaislaki ja turvapaikanhakijataustaisten maahanmuuttajien jäsenyys. – *Oikeus* 2008/3: 345–364. [c]
- Ossa, J. 2008: M. Myrsky, J. Ossa: Verotuksen perusteet. Helsinki: Talentum, 378 s. [h]
- 2008: Perheen raha-asiat. Teoksessa: Tiedä oikeutesi, pidä puolesi. Kansalaisen käsikirja. Helsinki: Valitut palat, s. 208–267. [d]
- Paasto, P. 2008: Sukupuolesta Lakimies-lehden varhaisissa numeroissa. Teoksessa: P. Vihervuori et al. (toim.): Juhlajulkaisu Leena Kartio 1938 – 30/8 – 2008. Helsinki: Suomalainen Lakimiesyhdistys, s. 275–287. [d]
- 2008: Kiintiöt tasa-arvopuheen todellisena kotikivenä. Kirja-arvio teoksesta Anne Maria Holli – Eeva Luhtakallio – Eeva Raevaara, Sukupuolten valta/kunta, Poliitiikka, muutos ja vastarinta suomalaisissa kunnissa. – *Oikeus* 2008 (37):1: 139–143. [e]
- Pappila, M. 2008: Metsäsertifiointi – itsesääntelyä vai markkinointia? Forest Certification – Effective Self-regulation or Marketing Instrument? – *Ympäristöpolitiikan ja -oikeuden vuosikirja* 2008: 205–261. [c]
- Pihlajamäki, A. 2008: Yksityisen sektorin lahjonta. – *Defensor Legis* 89(4): 516–520. [c]
- Pirjatanniemi, E. 2008: 'Shipwreck Heritage Management - A Criminal Law Perspective', i Henrik Rak & Peter Wetterstein (ed.): *Shipwrecks in International and National Law - Focus on Wreck Removal and Pollution Prevention*. Åbo: Åbo Akademi Tryckeri/Uniprint, s. 159–179. [d]
- 2008: Brottsoffrets ställning inom Europeiska unionen. I: Heidi Kaila, Elina Pirjatanniemi & Markku Suksi (red.): *Yksilön oikeusasema Euroopan unionissa / Individens rättsställning inom Europeiska unionen*, Juhlakirja Allan Rosas - Festskrift Allan Rosas. Åbo: Institutet för mänskliga rättigheter, s. 357–370. [d]
- 2008: Tortyr – en plågsam historia. I: Thomas Elholm, Petter Asp, Flemming Balvig, Birgit Feldtmann, Kimmo Nuotio og Asbjørn Strandbakken (red.): *Ikke kun straf ... Festskrift til Vagn Greve, Jurist- og Økonomforbundets Forlag: København*, s. 507–518. [C]
- Rosas, A. 2008: Kiinteistö ja kiinteä omaisuus EU-oikeudessa. Teoksessa: Juhlajulkaisu Leena Kartio 1938 – 30/8 – 2008. Helsinki: Suomalainen Lakimiesyhdistys, s. 289–300. [d]
- 2008: Kiireellinen ennakkoratkaisumenettely Euroopan yhteisöjen tuomioistuimessa. – *Defensor Legis* 89(3): 633–638. [e]
- Saarinen, K.-M. 2008: Vahingonkorvaukset julkisissa hankinnoissa. Helsinki: Edita, 205 s. [b]
- Saarnilehto, A. 2008: Viivästyskoron tuomitsemisestä. – *Oikeustieto* 1/2008: 14–15. [e]
- 2008: Itsesääntely ja siihen sitoutuminen. Lääkemarkkinoinnin valvontakunnan toimintakerptomus 2007, s. 3. [i]
- 2008: Velan lopullinen vanhentuminen ja muita muutoksia. – *Oikeustieto* 2/2008: 21–23. [e]
- 2008: Sopimus ja kahdet vakioehdot. – *Oikeustieto* 3/2008: 15–16. [e]
- 2008: Vuokratarjous. – *Oikeustieto* 3/2008: 22–24. [e]
- 2008: Uudet – uudet säännökset? Teoksessa: P. Vihervuori et al. (toim.): Juhlajulkaisu Leena Kartio 1938 – 30/8 – 2008. Helsinki: Suomalainen Lakimiesyhdistys, s. 301–315. [d]
- 2008: Tilintekovelvollisuuden vanhentuminen. – *Oikeustieto* 4/2008: 24–25. [e]
- 2008: Neuvottelulajiteetti ja kotitalousvähenys. – *Oikeustieto* 5/2008: 2–4. [e]
- Salminen, J. 2008: Oikeussuoja ja Euroopan unionin kolmas pilari. *Oikeustiede – Jurisprudentia* XLI:2008, Suomalaisen Lakimiesyhdistyksen vuosikirja 2008, 367–416. [c]

- 2008: Kansainvälisistä ihmisoikeuksista. Teoksessa: Salminen, J. (toim.): Näkökulmia perusoikeuksiin. Pääsykoekirja 1/2008. Turku: Turun yliopisto, Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, s. 63–81. [d]
- 2008: Euroopan unioni ja perusoikeudet. Teoksessa: Salminen, J. (toim.): Näkökulmia perusoikeuksiin. Pääsykoekirja 1/2008. Turku: Turun yliopisto, Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, s. 83–103. [d]
- (toim.) 2008: Näkökulmia perusoikeuksiin. Pääsykoekirja 1/2008, Turku: Turun yliopisto, Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta. [g]
- 2008: Jäsenvaltion vastuu yksityiselle aiheutuneesta vahingosta ja EY-oikeuden rikkominen ylimmässä tuomioistuimessa, osa II. – Oikeustieto 3/2008: 10–12. [e]
- 2008: Vuorio, E. – Salminen, J. 2008: Professorin virantäyttöprosessin kestossa. – Acatiimi 9/2008: 16–18. [i]
- Salminen, S. 2008: Lapsioikeuden perusteet, Pääsykoekirja 3/2008 – Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta. Turku: Turun yliopisto, Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, VIII+150 s. [h]
- 2008: Elatusvelvollisen kuolema ja kertsuoritteisen elatusavun palauttaminen – Oikeustieto 2/2008: 10–12. [e]
- 2008: Pesänjakajan määrääminen – Oikeustieto 3/2008: 2–6. [e]
- 2008: Kansainvälinen lapsioikeus, lapsen huoltoa ja tapaamisoikeutta koskevan päätöksen täytäntöönpano – Oikeustieto 4/2008: 2–6. [e]
- 2008: Valtion vahingonkorvausvastuu avioehtosopimuksen rekisteröimisen laiminlyönnistä – Oikeustieto 6/2008: 10–13. [e]
- Selander, S. 2008: Aluksen öljypäästömaksu hallinnollisena sanktiona. – Ympäristöpolitiikan ja -oikeuden vuosikirja 2008: 403–427. [f]
- Siltala, J-P. 2008: Konsernit ja velkojainsuoja. Turku: Turun yliopisto, 85 s. URL: <http://www.edilex.fi/lakikirjasto/5496.pdf> [e]
- Siltala, R. 2008: ”Oikeusvaltio – historia, teoria, vertailu ja kritiikki”. Arvostelu teoksesta Costa, Pietro & Zolo, Danilo (toim.): *The Rule of Law. History, Theory and Criticism*. With the cooperation of Emilio Santoro. Law and Philosophy Library, vol 80. The Netherlands: Springer 2007. – Oikeus 2008 (37):3: 401–405. [e]
- 2008: ”Rikoslaki, Lon L. Fuller ja oikeuden sisäinen moraalit” (kommentti teokseen Sakari Melander: *Kriminalisointiteoria – rangaistavaksi säätämisen oikeudelliset rajoitukset*. SLY, 2008). – Oikeus 2008 (37):4: 507–510. [c]
- 2008: Ronald Dworkin, filosofi ja juristi. – Oikeus 2008 (37) 2: 260–265. [f]
- 2008: ”Kansalaisnäkökulma oikeuteen”. Arvostelu teoksesta Neil MacCormick: *Institutions of Law. An Essay in Legal Theory*. – Oikeus 2008 (37):2: 277–282. [f]
- 2008: Kommentteja kritiikkiin, kritiikkiä kommentteihin. Teoksessa: Kolehmainen, E. (toim.): Oikeus ja kritiikki, I. Raimo Siltalan Oikeustieteen tieteenteoria. Forum Iuris -sarja, Helsingin yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. Helsinki: Helsingin yliopisto, s. 281–301. [d]
- Sorvari, K. (toim.) 2008: Teollisoikeudellisia kirjoituksia IX – Essays on Intellectual Property Rights. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja, Yksityisoikeuden sarja A:119. Turku: Turun yliopisto, 140 s. [g]
- 2008: Viestintä internetissä. Teoksessa: Paakanen, Mia – Sorvari, Hannu – Hollmén, Hannakatri – Calder, Anneli – Tuovinen, Minna – Kervinen, Aino (toim.) 2008: Tiedä oikeutesi, pidä puolesi. Kansalaisen käsikirja. Helsinki: Valitut Palat, s. 37–49. [i]
- 2008: Oikeustapauksia. Kommentteja KKO 2007:63 ja KKO 2007:81. – Lakimies 106 (3): 466–486. [c]
- (toim.) 2008: Teollisoikeudellisia kirjoituksia X. Turku: Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja, Yksityisoikeuden sarja A:122, 246 s. [g]
- 2008: Kuvasiteeraus tuottaa tulkintaongelmia. – IPRinfo 5/2008, s. 26–29. [c]
- Tala, J. 2008: Lainsäädäntö ja sääntelyn uudet muodot. Pääsykoekirja 2/2008. Turku: Turun yliopisto, Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta, IV+144 s. [h]
- 2008: Kyttä, K., Tala, J.: Selvitys lääkemarkkinoinnin itsesääntelyjärjestelmästä. Oikeuspoliittisen tutkimuslaitoksen tutkimustiedonantoja 88/2008. Helsinki: Oikeuspoliittinen tutkimuslaitos, 113 s. [e]
- Tuomisto, J. 2008: Sopimuskumppanin riskeistä yrityssaneerauksessa. Teoksessa: P. Vihervuori et al. (toim.): Juhlajulkaisu Leena Kartio 1938

- 30/8 – 2008. Helsinki: Suomalainen Lakimiesyhdistys, s. 345–356. [d]
- 2008: \*Kaisto, J. – Tuomisto, J. 2008: Kuka voi vedota oikeustoimen pätemättömyyteen? Teoksessa: Business Law Forum 5, 3–52. [d]
- 2007: KKO 2008:8. Kiinteistön laatuvirhettä koskevan reklamaation oikea-aikaisuus. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2008:I. Helsinki: Talentum, s. 58–59. [d]
- 2007: KKO 2007:47. Konkursstakaisinsaantiin perustuva vierasvelkavakuuden antajan korvausvastuu. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): KKO:n ratkaisut kommentein 2008:I. Helsinki: Talentum, s. 366–369. [d]
- Urpilainen, M. 2008: Puhtaasti keinotekoiset järjestelyt eurooppavero-oikeudessa. – *Verotus* 5/2008, s. 536–549. [c]
- 2008: Tiukka lailla säätämisen vaatimus verotuksessa – onko se myytti? – *Oikeustieto* 2/2008: 5–9. [e]
- Vahtera, V. 2008: capital structure and corporate governance. Teoksessa: Andersen, P.K. & Sørensen, K.E. (eds.): *Company Law and Finance*. København: Thomson, 63–76. [D]
- 2008: Yhtiökokouksen päätöksen pätemättömyys, yhdenvertaisuusperiaate, liiketoiminnan myyminen – *Oikeustieto* 2/2008:12–16. [e]
- 2008: Keskuskauppakamarin yrityskauppalausuntakuunta ja sen 4.12.2007 antama lausunto. – *Defensor Legis* 89(2): 200–218. [c]
- Waris, E. 2008: Ennallistaminen korjaamalla – ympäristövastuudirektiivin mukainen sukupolven ennaltamismäärä. – *Ympäristöpolitiikan ja -oikeuden vuosikirja* 2008: 7–76. [c]
- Weckström, K. 2008: Väliaikainen kielto vertailevan mainonnan sopimattomuudesta. – *Oikeustieto* 6/2008: 2–5. [e]
- 2008: When Two Giants Collide: Article 17 and the Scope of Trademark Protection Afforded under the TRIPS Agreement. Teoksessa: Sorvari K. (toim.): *Teollisoikeudellisia kirjoituksia IX*. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. Yksityisoikeuden sarja. A:119. Turku: Turun yliopisto, 97–140. [d]
- Vikström, K. 2008: Yleiset opit verotuksessa. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. Julkisoikeuden sarja. A:37. 4. uudistettu painos. Turku. VII + 428. [b]
- 2008: Sijoittajat ja Suomi. Yksilön asema Euroopan unionissa. Teoksessa: Kaila, H., Pirjannieminen, E. & Suksi, M. (toim.): *Yksilön asema Euroopan unionissa Individens rättsställning inom Europeiska unionen*. Juhlakirja Allan Rosas – *Festschrift Allan Rosas*. Turku, Åbo 2008 s. 397–406. [d]
- Viljanen, M. 2008: Mikä on vahinko? – *Oikeus* 2008 (37):4: 437–452. [c]
- 2008: Kärsimys. – *Oikeustieto* 1/2008: 15–19. [e]
- Viljanen, P. 2008: Oikeustapauskommentti KKO 2007:83. Syyteoikeuden vanhentumisaikojen jatkaminen. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): *KKO:n ratkaisut kommentein 2007:II*. Helsinki: Talentum, s. 130–131. [d]
- 2008: Oikeustapauskommentti KKO 2007:84. Henkilöauto veropetosrikkoksen tekovälineenä. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): *KKO:n ratkaisut kommentein 2007:II*. Helsinki: Talentum, s. 134–136. [d]
- 2008: Oikeustapauskommentti KKO 2007:85. Rattijuopon auton menettäminen valtiolle. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): *KKO:n ratkaisut kommentein 2007:II*. Helsinki: Talentum, s. 138–140. [d]
- 2008: Oikeustapauskommentti KKO 2007:94. Yhdyskuntapalvelutuomion täytäntöönpanon kieltäminen ja muuntaminen vankeudeksi. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): *KKO:n ratkaisut kommentein 2007:II*. Helsinki: Talentum, s. 186–188. [d]
- 2008: Oikeustapauskommentti KKO 2008:38. Rangaistuslajin muuttaminen ja reformatio in peius -kielto. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): *KKO:n ratkaisut kommentein 2008:I*. Helsinki: Talentum, s. 306–308. [d]
- 2008: Oikeustapauskommentti KKO 2008:65. Virkarikoksen syyteoikeuden vanhentuminen. Teoksessa: Timonen, P. (toim.): *KKO:n ratkaisut kommentein 2008:I*. Helsinki: Talentum, s. 491–493. [d]
- 2008: Yritysten ja virkamiesten välinen kanssakäyminen rikoslain 16 ja 40 lukujen lahjusrikossäännösten kannalta – sallitun ja kielletyn välistä rajanvetoa erityisesti oikeuskäytännön valossa. – *Defensor Legis* 89(4): 500–515. [c]
- Viljanen, V.-P. 2008: Potilasturvallisuus ja perusoikeudet. – *Suomen Lääkärilehti* 33/2008: 2632–2633. [i]
- 2008: Suomen perusoikeusjärjestelmän perus-

- teita. Teoksessa: Salminen, J. (toim.): Näkökulmia perusoikeuksiin. Pääsykoekirja 1/2008. Turku: Turun yliopisto, Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta. Turku, s. 27–62. [d]
- Vuorenpää, M. 2008: Syyttäjä ja todistamiskiellot. Teoksessa J. Ohitalo ja M. Tolvanen (toim.): Consilio Manuque. Yhtenäinen syyttäjälaitos 10 vuotta. Joensuu 2008, s. 186–194. [d]
- 2008: KKO 2008:5 (Kantelijan prosessuaalinen asema Asianajajaliiton valvontalautakunnan valvonta-asiassa). – Defensor Legis 89(4): 2008: 666–669. [e]
- Vuorinen, J. 2008: Do strong IPRs need to be coupled with strong competition law enforcement? Teoksessa: Sorvari, K. (toim.): Teollisoikeudellisia kirjoituksia IX. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. Yksityisoikeuden sarja. A:119. Turku: Turun yliopisto, 89–96. [d]
- 2008: Complex products and patents. Teoksessa: Sorvari K. (toim.): Teollisoikeudellisia kirjoituksia IX. Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan julkaisuja. Yksityisoikeuden sarja. A:119. Turku: Turun yliopisto, 83–88. [d]
- 2008: Kansallinen strategia immateriaalioikeuksille – uhat ja mahdollisuudet. – IPR-Info 2/2008: 5. Julkaistu myös sähköisesti:  
URL: [http://www.iprinfo.com/page.php?page\\_id=36&action=articleDetails&a\\_id=549&id=38](http://www.iprinfo.com/page.php?page_id=36&action=articleDetails&a_id=549&id=38) [i]
- 2008: Vilkasta keskustelua lääkkeistä Ranskassa. The Economics of the Health Care and the Pharmaceutical Industry 25–26.1.2008, Toulouse. – IPR-Info 2/2008: 34. Julkaistu myös sähköisesti.  
URL: [http://www.iprinfo.com/page.php?page\\_id=36&action=articleDetails&a\\_id=564&id=38](http://www.iprinfo.com/page.php?page_id=36&action=articleDetails&a_id=564&id=38) [i]
- 2008: Talouden globalisaatio ja yksityinen valta: AIDS-lääkkeiden voimakkaat sivuvaikutukset. – Oikeus 2008 (37):1: 23–44. [c]
- 2008: Patenttipoolit itsesääntelyn ilmentymänä. – Lakimies 106 (1): 42–62. [c]
- 2008: Can universal online marketplace clear the patent thicket? – IPR-Info 1/2008: 46. Julkaistu myös sähköisesti:  
URL: [http://www.iprinfo.com/page.php?page\\_id=36&action=articleDetails&a\\_id=547&id=37](http://www.iprinfo.com/page.php?page_id=36&action=articleDetails&a_id=547&id=37) [i]

FILOSOFIAN LAITOS

DEPARTMENT OF

PHILOSOPHY

*Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Ahteensuu, M. 2008: In Dubio pro Natura? A Philosophical Analysis of the Precautionary Principle in Environmental and Health Risk Governance. Reports from the Department of Philosophy 20. Turku: University of Turku, 228 p.
- Jylkkä, J. 2008: Concepts and Reference. Defending a Dual Theory of Natural Kind Concepts. Reports from the Department of Philosophy 21, Turku: University of Turku, 78 [79] p.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta  
– Other scientific publications*

- Ahteensuu, M. 2008: The Precautionary Principle and the Risks of Modern Agri-Biotechnology. Launis, V., Räikkä, J. (eds.): Genetic Democracy: Philosophical Perspectives. Springer, s. 75–92. [D]
- 2008: Public Consultations on GMOs and Democracy. URL: <http://www.inter-disciplinary.net/ptb/ejgc/ejgc7/s8.html>. [D]
- Arstila, V. 2008: ”Väri”, Logos – ensyklopedia. URL: <http://filosofia.fi/node/3609>. [e]
- Haukioja, J. 2008: A Defence of The Conditional Analysis of Phenomenal Concepts. – Philosophical Studies 139 (1): 145–151. [C]
- Jylkkä, J. 2008: Theories of natural kind term reference and empirical psychology. – Philosophical Studies 139 (2): 153–169. [C]
- \*De Mey, T. & Keinänen, M. (eds.) 2008: Prob-

lems from Armstrong, – Acta Philosophica Fennica 84. Helsinki: Societas Philosophica Fennica, 220 p. [g]

- \*De Mey, T. & Keinänen, M. 2008: Introduction – Problems from Armstrong, Acta Philosophica Fennica 84. Helsinki: Societas Philosophica Fennica, 7–11. [e]
- Kajamies, T. 2008: Iterated Modalities and Modal Voluntarism – Teorema 27 (2008): 17–28. [C]
- Keinänen, M. 2008: Revisionaarinen Metafysiikka. – Ajatus 65, 59–90. [c]
- 2008: Armstrong’s Conception of Supervenience – Problems from Armstrong, Acta Philosophica Fennica 84. Helsinki: Societas Philosophica Fennica, 51–61. [e]
- Koistinen, O. 2008: Kant ja puhtaan järjen kriittikki. Turku: Areopagus, 144 s. [b]
- Koistinen, O. 2005: Kant on a priori concepts. Teoksessa: W. Bryuschinkin (toim.): Kant zwischen West und Ost: Zum Gedenken an Kants 200. Todestag und 280 Geburtstag. Kaliningrad, s. 26–34. [D]
- Koistinen, O. & Nurmi, H. 2008: Yhteiskunnalliset lait ja kausaaliteetti. – Ajatus 65: 7–24. [c]
- Lagerspetz, E. 2008: Ethical Expertize in Democratic Societies. In: V. Launis & J. Räikkä (eds.): Genetic Democracy. Philosophical Perspectives. Berlin: Springer, pp. 21–29. [D]
- 2008: Enemmistöääntö ja demokraattinen keskustelu. Teoksessa: S. Hurri (toim.): Demokraattisen oikeuden ehdot. Helsinki: Tutkijaliitto, s. 103–114. [d]
- 2008: Joseph Raz. Autonomia ideaalina. K. Lindroos & S. Soininen (toim.): Poliitiikan nykyteoreetikkoja. Helsinki: Gaudeamus, s. 322–344. [d]
- Korhonen, A. 2008: Logiikan universaalisuus – Bertrand Russellin varhainen käsitys logiikasta ja sen filosofinen konteksti; Lectio praecursoria 8.12.2007. – Ajatus 65: 275–286. [c]
- Maunu, A. 2008: Leibniz’s Theory of Universal Expression Explicated. – Canadian Journal of Philosophy 38(2): 247–267. [C]

- Räikkä, J. 2008: Is Privacy Relative? – *Journal of Social Philosophy* 39, 534–546. [C]
- 2008: Autonomy and Genetic Privacy. In: Launis, V. & Räikkä, J. (eds.): *Genetic Democracy Philosophical Perspectives*. Springer, UK, 43–52. [D]
- 2008: Kyllä hänen viimeistään nyt pitäisi jättää toimensa!. Teoksessa *Luottamushenkilön käsikirja* Kuopio: Unipress, 67–76. [d]
- 2008: Loukkaako kaikkietävä Jumala kansalaisten yksityisyyden suoja? – *Synsygus* (2): 24–26. [i]
- 2008: Ruokaongelmaa ei ole ilman köyhyyttä. – *Synsygus* 4, 27–28. [i]
- 2008: Filosofiaa lapsille: miksi?. – *Vanhempien Leppis* 9, 21–22. [i]
- 2008: Yhteisöradioiden yhteiskunnallinen rooli. – *Radiomaailma* 11/12, 4. [i]
- Räikkä, J. & Launis, V. (eds.) 2008: *Genetic Democracy. Philosophical Perspectives*. Springer, UK, 148 p. [G]
- Siipi, H. 2008: Dimensions of Naturalness. – *Ethics & The Environment* 13 (1): 71–103. [C]
- 2008: Naturalness in Biodiversity Management. Teoksessa: Kucuradi, I. (toim.): *Proceedings of the Twenty-First World Congress of Philosophy*. Istanbul: Philosophical Society of Turkey. [D]
- 2008: Prerequisites for Genetic Democracy. Teoksessa: Launis, V. & Räikkä, J. (toim.): *Genetic Democracy: Philosophical Perspectives*. Springer, 9–19. [D]
- Siipi, H. & Uusitalo, S. 2008: Consumer Autonomy and Sufficiency of GMF Labeling. – *Journal of Agricultural and Environmental Ethics* 21 (4): 353–369. [C]
- Uusitalo, S. 2008: Affective Implications of GM food on Social and Individual Integrity: An ethical approach. In: Molfino, F. & Zucco, F. (eds.): *Women in Biotechnology – Creating Interfaces*. Springer, pp. 257–262. [D]
- Viljanen, V. 2008: Spinoza's Essentialist Model of Causation. – *Inquiry* 51 (4): 412–437. [C]
- 2008: On the Derivation and Meaning of Spinoza's Conatus Doctrine. – *Oxford Studies in Early Modern Philosophy* 4: 89–112. [C]
- 2008: Spinozan dynamistinen teoria olemassaolosta. *Lectio praecursoria* 6.10.2007. – *Ajatus* 65: 267–274. [c]

**POLIITTISEN HISTORIAN  
LAITOS  
DEPARTMENT OF  
CONTEMPORARY HISTORY**

*Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Jonkari, L. 2008: Kansainliitto Suomen turvallisuuspolitiikassa ja kansainvälisissä suhteissa – vastaanotto ja vaikutus julkisessa sanassa ja yhteiskunnassa vuosina 1919–1936. *Annales Universitatis Turkuensis C* 265, 482 s.
- Leitzinger, A. 2008: Ulkomaalaispolitiikka Suomessa 1812–1972. Helsinki: East-West, 634 s.

*Muu tieteellinen julkaisu toiminta  
– Other scientific publications*

- Clerc, L. 2008: Un serpent de mer du débat français – Le modèle nordique au prisme des discussions françaises. – *Nordiques*, 15, s. 25–43. [C]
- Clerc, L. & Ranki, K. (toim.) 2008: *Suomalaisen Ranska – Kaunis Tuntematon (France for the Finns – The Beautiful Stranger)*. Helsinki: Gummerus/Ajatus Kirjat, 272 s. [g]
- 2008: Ranskalainen näkökulma: Valokuvaaja taiteen ja historian rajapinnassa (A French vision: photographs between History and Art). Teoksessa: Sovijärvi, S. & Paavilainen, U. (toim.): *Denise Bellon – Onnen Maa, Suomi elokuussa 1939*. Helsinki: Finn Lectura, s. 147–151. [i]
- Haavisto, M. 2008: Pienempää pahaa puolustamassa. Ympäristöuhkien rooli Suomen viidenestä ydinreaktorista vuosina 1980–1993 *Aamulehden*, *Ilta-Sanomien*, *Suomen Kuvalehden* ja *Vihreän Langan* pääkirjoituksissa käydystä keskustelusta. Teoksessa: Railo, E. (toim.): *Ajankohta 2008*. Turku: Poliittisen historian vuosikirja. Turun ja Helsingin yliopistojen poliittinen historia, s. 247–282. [d]
- Kalela, J. 2008: Historiantutkija ja politiikka. –

- Historiallinen Aikakauskirja 4/2008: 418–419. [f]
- 2008: Poliitikattomuus hallitusten politiikkana. Teoksessa: Mylly, J. ym. (toim.): Suomen ja kansanvallan haasteet, Suomen eduskunta 100 vuotta, 12. Helsinki: Edita, s. 200–223. [d]
- 2008: Markkinavoimat ja uusi työ. Teoksessa: Ojajärvi, J. & Stenby, L. (toim.): Minä ja markkinavoimat. Helsinki: Avain, s. 110–132. [d]
- Keva, S. 2008: ASEM and Civil Society. In: Bart Gaens (ed.): Europe-Asia Interregional Cooperation: a Decade of ASEM. Aldershot: Ashgate, s. 101–114. [D]
- 2008: Human rights and Burma/Myanmar in the ASEM Dialogue. In: Bart Gaens (ed.): Europe-Asia Interregional Cooperation: a Decade of ASEM. Aldershot: Ashgate, s. 69–84. [D]
- \*Gaens, B. & Keva, S. 2008: ASEM's Institutional Infrastructure. In: Bart Gaens (ed.): Europe-Asia Interregional Cooperation: a Decade of ASEM. Aldershot: Ashgate, s. 115–134. [D]
- Kontinen, A. 2008: Yksityinen on ympäristöpoliittista. Arvio teoksesta Massa, I. & Ahonen, S. (toim.): Arkielämän ympäristöpolitiikka. – *Sosiologia* 2/2008: 161–163. [f]
- Laamanen, V. 2008: Itämeren Ystävyysajo suomalaisen urheilun suur tapahtumana. Teoksessa: Roiko-Jokela, H. & Sironen, E. (toim.): Hevosten jäljillä. Suomen urheiluhistoriallisen seuran vuosikirja 2008. Helsinki: Suomen urheiluhistoriallinen seura/Minerva, s. 131–144. [d]
- 2008: The Baltic Sea Friendship Race 1986–1989: A Unique Effort in the History of Finnish Bicycle Racing. Teoksessa: Van der Plas, R., Oddy, N. & Clayton, N. (eds.): *Bicycle History* 18. Proceedings of the 18th International Cycling History Conference. San Francisco: Van der Plas Publications/Cycle Publishing, pp. 113–119. [D]
- 2008: Itämeren Ystävyysajo 1986–1989. Suomalaisen urheilun suur tapahtuma ja Turun Urheiluliiton voimannäyte. Turku: Turun Urheiluliiton pyöräilyjaoston vuosijulkaisu 2008, 49–58. [i]
- Lintunen, T. 2008: Images of Woman Enemies. In: Alenius, K., Fält, O. K. & Mertaniemi, M. (eds.): *Imagology and cross-cultural encounters in history*. Rovaniemi: Pohjois-Suomen historiallinen yhdistys, pp. 249–258. [D]
- 2008: Valkoisten väkivalta suomen sisällissodassa. Teoksesta: Roselius, A.: Teloittajien jäljillä. – *Historiallinen Aikakauskirja* 1/2008:116. [f]
- 2008: Hitlerin rakastajatar – Eva Braun. Arvostelu teoksesta Lambert, A.: Eva Braunin elämä. – *Historiaverkko Agricola* 18.8.2008. [f]
- 2008: Naarastiikereitä vai naisia? Teoksesta: Hoppu, T.: Tampereen naiskaarti. Myyrit ja todellisuus. – *Historiaverkko Agricola* 18.9.2008. [f]
- Luova, O. 2008: Managing International Migration in China – A View from Yanbian, Northeast China. – *Finnish Journal of Ethnicity and Migration* 1(3): 33–44. [c]
- 2008: Ethnic Dimensions of a Migration from Yanbian (Jilin) to South Korea – the Korean Minority Paving the Way for the Han Chinese. In: Mechthild Leutner & Klaus Mühlhahn (eds.): *Reisen in chinesischer Geschichte und Gegenwart. Jahrbuch der Deutschen Vereinigung für Chinastudien* 4. Wiesbaden: Harrasowitz 2008, pp. 177–201. [D]
- 2008: 中国延边朝鲜族自治州的移民资本流动 [Migrant Capital Transfers in Yanbian Korean Autonomous Prefecture, China], *广西民族学院学报* [Journal of Guangxi University for Nationalities] 2(30):20–26. [E]
- Mylly, J. (toim.) 2008: Sivistyksen ja tiedon Suomi. Suomen eduskunta 100 vuotta, osa 9. Helsinki: Edita, 310 s. [g]
- (toim.) 2008: Suomen ja kansanvallan haasteet. Suomen eduskunta 100 vuotta, osa 12. Helsinki: Edita, 425 s. [g]
- (toim.) 2008: Kvinnorna i riksdagen, Finlands riksdag 100 år. Helsingfors: Edita, 344 s. [g]
- Mylly, J. & Pernaa, V. 2008: Happamia, sanoi politologi historiikirjoista. – *Kanava* 6/08. 2 s. [f]
- Niemi, M. K. (toim.) 2008: Kiitos ei! Kieltäytymisen kulttuurihistoriaa. Helsinki: Ajatus Kirjat, 224 s. [g]
- 2008: Toisintekijöiden jäljillä. Teoksessa: Niemi, M. K. (toim.): Kiitos ei! Kieltäytymisen kulttuurihistoriaa. Helsinki: Ajatus Kirjat, s. 7–18. [i]
- Paavonen, T. 2008: Vapaakauppaintegraation kausi. Suomen suhde Länsi-Euroopan integraatioon FINN-EFTAsta EC-vapaakauppaan (Summary: The Period of Free Trade Integration. Finland's Relationship to West European Integration from FINN-EFTA to Free Trade

- with the EC'). Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, *Historiallisia tutkimuksia*, 235, 355 pp. [b]
- 2008: Suomen talouden puinen perusta, arvio teoksista Aunesluoma, J. (2007) Paperipatruunat. Metsäteollisuus sodassa ja jälleenrakentamisessa 1939–1950 ja Jensen-Eriksen, N. (2007), Läpimurto. Metsäteollisuus kasvun, integraation ja kylmän sodan Euroopassa 1950–1973. – *Historiallinen aikakauskirja* 4/2008, pp. 438–440. [f]
- Pihlainen, K. 2008: History in the world: Hayden White and the consumer of history. – *Rethinking History* 12(1):23–39. [C]
- Railo, E. (toim.) 2008: Ajankohta 2008 – Sukupolvet historiassa. Poliittisen historian vuosikirja. Turku: Turun ja Helsingin yliopistojen poliittinen historia. 356 s. [g]
- 2008: Vapaaehtoisesti vallasta luopuneet. Niemi, M. (toim.): *Kiitos ei! Kieltäytymisen kulttuurihistoriaa*. Helsinki: Ajatus Kirjat, s. 105–125. [i]
- 2008: Poliitiikan sankarit uudistavat politiikkaa. – *Kritiikki* 1: 25–27. [i]
- Rentola, K. 2008: Partito comunista in Finlandia. In: Pons, S. & Service, R. (eds.): *Dizionario del comunismo nel XX secolo*, vol. II, M-Z. Torino: Einaudi, s. 153–155. [D]
- 2008: Eurocommunism. In: van Dijk, R., Gray W. G., Savranskaya & S., Suri, J. (eds.): *Encyclopedia of the Cold War*, vol. 1, A-J. New York & London: Routledge, s. 305–306. [D]
- 2008: Finland. In: van Dijk, R., Gray, W. G., Savranskaya, S. & Suri, J. (eds.): *Encyclopedia of the Cold War*, vol. 1, A-J. New York & London: Routledge, s. 317–319. [D]
- 2008: President Urho Kekkonen of Finland and the KGB. In: Aunesluoma, J. & Kettunen, P. (toim.): *The Cold War and the Politics of History*. Helsinki: Edita & University of Helsinki, Dept of Social Science History, s. 269–290. [d]
- 2008: Neuvostoliiton päämäärät Suomessa 1956–58, artikkeli [d] Paasikivi-seuran verkkosivuilla: <http://www.paasikivi-seura.fi/36> Toinen versio: <https://dspace.it.helsinki.fi/manager/handle/10224/4073>
- 2008: Porkala och underrättelseverksamheten. I: Nieminen, J. (red.): *Porkala – i händelsernas centrum*. Krigshistoriska institutionen vid Försvarshögskolan publikationsserie 2; 11. Helsingfors: Försvarshögskolan, s. 80–85. [d]
- Rentola, K. 2008: Art of Survival: Finland and the Soviet Union (in particular, during the War in Vietnam) In: Toa dam ”Quan he huu nghi truyen thong Viet Nam – Phan Lan. Workshop ”Vietnam – Finland Traditional Friendship. Hoi huu nghi Viet Nam – Phan Lan & Finland Embassy in Vietnam. Hanoi. [D]
- Routakangas, J. 2008: Naisen paikka? Yhteiskunnallinen keskustelu naisten asemasta työelämässä 1940-luvulla. In: Railo, E. (toim.): *Ajankohta 2008*. Turku: Poliittisen historian vuosikirja. Turun ja Helsingin yliopistojen poliittinen historia, s. 283–306. [d]
- Siitonen, A. 2008: The Debate on Turkey. The perspective of the European parliament on Turkey’s affiliation with the European Union. *Publications of the Department of Contemporary History* 33. Turku: University of Turku, 164 pp. [b]
- 2008: The Trouble with Turkey. The European Parliament and the Kemalist paradox. Teoksessa: Railo, E. (toim.): *Ajankohta 2008*. Turku: Poliittisen historian vuosikirja. Turun ja Helsingin yliopistojen poliittinen historia, s. 173–190. [d]
- Soikkanen, T. 2008: Karjalan kunnalle. Emeritusprofessori Jaakko Paavolainen. – *Historiallinen Aikakauskirja* 2/2008:231–232. [f]
- 2008: The FCMA Treaty: Who Fathered it? – Aunesluoma, J. & Kettunen, P. (eds.): *The Cold War and the Politics of history*. Helsinki: Edita & University of Helsinki, Dept of Social Science History, s. 291–306. [d]
- 2008: Presidentin ministeriö. Ulkoasiainhallinto ja ulkopoliitiikan hoito Kekkonen kaudella II osa. Uudistumisen, konfliktien ja suurten saatutusten vuosikymmen 1970–81. Helsinki: Otava, 610 s. [b]
- 2008: Puolison asema – yhteinen yritys. Teoksessa: Pulkkinen, E. ym. (toim.): *Ulkoasiainministeriön Puolisoyhdistys 40 vuotta*. Kurikka, s. 48–49. [i]
- Suomi, J. 2008: Kohti sinipunaa. Mauno Koiviston aika 1986–1987. Helsinki: Otava. 459 s. [b]
- 2008: Den finska dimensionen av Porkalans återlämnande. I: *Porkala – i händelsernas centrum*. s. 127–137. [d]
- Suomi, J. & Suominen, P. 2008: Jaakko Valtanen.

- Tammenlehväkenraali. Helsinki: Otava, 479 s. [b]
- Uola, M. 2008: Suomi oli sotatilassa 1914–19 – Kanava 3/2008, s. 351–353. [i]
- 2008: Die Familie Koenig und Finnland – eine komplizierte Beziehung. – Koenigiana 1/2008 (zeitschrift der alexander-Koenig-Gesellschaft e.V., Bonn), s. 35–44. [I]
- Vares, V. 2008: Suomalaiskansallinen Kokoomus. Kansallisen Kokoomuspuolueen historia 1944–1966. Helsinki: Edita, 617 s. [b]
- 2008: Pikkumainen Marianne. Suomalaisen oikeiston näkemyksiä Ranskasta vuosina 1918–1923. In: Clerc, L. & Rank, K. (toim.): Suomalaisen Ranska. Kaunis tuntematon. Jyväskylä; Helsinki: Gummerus/Ajatus-kirjat, s. 133–158. [d]
- 2008: Suurlakon häviäjät. Haapala, P., Löytty, O., Melkas, K. & Tikka, M. (toim.): Kansa kaikkivaltias. Suurlakko Suomessa 1905. Jyväskylä: Teos/Gummerus, s. 349–367. [d]
- 2008: Yhdysvallat: vaalit toisesta maailmasta. – Indeksi 3/2008. [i]
- 2008: Vasemmalta ohi. – Kanava 3/2008, 364–367. [f]
- 2008: Oikeiston sukupolvet Suomessa 1900-luvulla. Teoksessa: Railo, E. (toim.): Ajankohta 2008. Turku: Poliittisen historian vuosikirja. Turun ja Helsingin yliopistojen poliittinen historia, s. 29–58. [d]
- Vermeeer, E. 2008: The Rise and Fall of a Man-Made Lake: Training Lake in Jiangnan 300–2000 A.D. – Journal of the Economic and Social History of the Orient 51/2, 2008:209–251. [C]
- Viiniemi, M. 2008: Kansa vastaan kansan viiolliiset. Uuspopulistiset kansakäsitykset Forza Italian aatemaailmassa. Teoksessa: Railo, E. (toim.): Ajankohta 2008. Turku: Poliittisen historian vuosikirja. Turun ja Helsingin yliopistojen poliittinen historia, s. 307–328. [d]

Sanoma- ja aikauslehtiartikkeleita 41 kpl.

## PSYKOLOGIAN LAITOS

DEPARTMENT OF

PSYCHOLOGY

### Logopedia

#### Logopedics

- Korja, R., Savonlahti, E., Ahlqvist-Björkroth, S., Stolt, S., Haataja, L., Lapinleimu H., Piha J., Lehtonen L. and the PIPARI Study Group 2008: Maternal depression is associated with mother-infant interaction in preterm infants. – Acta Paediatrica 2 (97): 724–730. [C]
- Korpilahti, P. & \*Heinänen, K. 2008: Logopedic research on communication difficulties in childhood. In: Klippi, A. & Launonen, K. (eds.): Research in logopedics. Speech and language therapy in Finland. NY: Multilingual Matters, 63–74. [D]
- Stolt, S. 2008: Pienen lapsen varhaisen kielen tutkiminen. Teoksessa: Launonen, K., Korpilaakko-Huuhka, A-H. & \*Lehtihalmes, M. (toim.): Varhainen vuorovaikutus ja sen tutkiminen. Puheen ja kielen tutkimuksen yhdistys ry:n julkaisuja 40, 68–77. [d]
- Stolt, S., Haataja, L., Lapinleimu, H. & Lehtonen, L. 2008: Early lexical development of Finnish children – a longitudinal study. – First Language 28 (3): 259–279. [C]
- Stolt, S., Haataja, L., Lapinleimu, H. & Lehtonen, L. 2008: Early lexical development of prematurely born very-low-birth-weight children, and its relations to language skills at 2;0. – Journal of Communication Disorders vol. 42(2): 107–123. URL: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcomdis.2008.10.002> [C]

### Psykologia

#### Psychology

#### *Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Peets, K. 2008: Social cognition and behavior in relationship context. Annales Universitatis

- Turkuensis B 311, 42 [58] p.
- Valli, K. 2008: Threat simulation. The function of dreaming? *Annales Universitatis Turkuensis B* 315, 144 [182] p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta*  
– *Other scientific publications*
- \*Calvo, M.G., Nummenmaa, L. & \*Avero, P. 2008: Visual search of emotional faces: Eye-movement assessment of component processes. – *Experimental Psychology* 55: 359–370. [C]
- \*Calvo, M.G., Nummenmaa, L. & Hyönä, J. 2008: Emotional scenes in peripheral vision: Selective orienting and gist processing, but not content identification. – *Emotion* 8: 68–80. [C]
- \*Calvo, M.G., Nummenmaa, L. & Hyönä, J. 2007: Emotional and neutral scenes in competition: orienting, efficiency and identification. – *The Quarterly Journal of Experimental Psychology* 60: 1585–1593. [C]
- \*Card, N. A., \*Isaacs, J. & Hodges, E.V.E. 2008: Multiple contextual levels of risk for peer victimization: A review with implications for prevention and intervention efforts. In: Miller, T.W. (ed.): *School violence and primary prevention*. Springer, s. 125–153. [D]
- \*Dijkstra, J.K., \*Lindenberg, S. & Veenstra, R. 2008: Beyond the class norm: Bullying behavior of popular adolescents and its relation to peer acceptance and rejection. – *Journal of Abnormal Child Psychology* 36: 1289–1299. [C]
- \*Dos Santos Sequiera, S., \*Specht, K., Hämäläinen, H. & \*Hugdahl, K. 2008: The effects of background noise on dichotic listening to consonant-vowel syllables. – *Brain and Language* 107: 11–15. [C]
- \*Dos Santos Sequiera, S., \*Specht, K., Hämäläinen, H. & \*Hugdahl, K. 2008: The effects of different intensity levels of background noise on dichotic listening to consonant-vowel syllables. – *Scandinavian Journal of Psychology* 49:305–310. [C]
- \*Finnilä-Tuohimaa, K., \*Santtila, P. & Niemi, P. 2008: Attitudes related to child sexual abuse: Scale construction and explorative study among psychologists. – *Scandinavian Journal of Psychology*, 49(4): 311–323. [C]
- \*Haapakangas, A., Haka, M., Keskinen, E. & \*Hongisto, V. 2008: Toimistomelun vaikutus työsuoriutumiseen – laboratoriotutkimus. *Espoo: Sisäilmastoyhdistys raportti* 26: 1–196. [d]
- \*Haavisto, M. & Oksama, L. 2007: Kognitiivisen kuormituksen arviointi: esimerkkinä hävittäjälentäjän tehtävä- ja kuormitusanalyysi. – *Työ ja ihminen* 1:17–29. [c]
- Hautala, L., Junnila, J., Helenius, H., Väänänen, A-M., \*Liuksiala, P., Räihä, H., Välimäki, L., & Saarijärvi, S. 2008: Adolescents with fluctuating symptoms of eating disorders: A 1-year prospective study. – *Journal of Advanced Nursing* 62: 621–732. [C]
- Hautala, L., Junnila, J., Helenius, H., Väänänen, A-M., \*Liuksiala, P-R., Räihä, H., Välimäki, M., & Saarijärvi, S. 2008: Towards Understanding Gender Differences in Disordered Eating among Adolescents. – *Journal of Clinical Nursing* 17(13): 1803–1813. [C]
- \*Hugdahl, K., \*Westerhausen, R., \*Alho, K., \*Medvedev, S. & Hämäläinen, H. 2008: The effect of stimulus intensity on the right ear advantage in dichotic listening. – *Neuroscience Letters* 431: 90–94. [C]
- Hämäläinen, H. 2008: Mitä on kognitiivinen neurotiede? Teoksessa: Juntunen, J. et al.: *Aivot ja ajattelu. Kliininen kognitiivinen neurotiede*. Klaukkala: Recallmed, s. 9–22. [d]
- \*Isaacs, J., Hodges, E. & Salmivalli, C. 2008: Long-term consequences of victimization: a follow-up from adolescence to young adulthood. – *European Journal of Developmental Science* 2: 387–397. [C]
- \*Johanson, M., Valli, K., Revonsuo, A., \*Chaplin, J. & \*Wedlund, J.E. 2008: Alterations in the contents of consciousness in partial epileptic seizures. – *Epilepsy & Behavior* 13(2): 366–371. [C]
- \*Johanson, M., Valli, K., Revonsuo, A. & \*Wedlund, J.E. 2008: Content analysis of subjective experiences in partial epileptic seizures. – *Epilepsy & Behavior* 12(1):170–182. [C]
- Kaakinen, J.K. & Hyönä, J. 2008: Perspective-driven text comprehension. – *Applied Cognitive Psychology* 22: 319–334. [C]
- \*Kelkka, M., \*Ernvall, T., Keskinen, E., \*Kari, T., Katila, A., Laapotti, S., \*Olkkonen, S., \*Rajamäki, R., \*Räty, E., \*Virtanen, A., Hernetkoski, K. & \*Suhonen, K. 2008: Liikennejärjestelmän kolariväkivalta. Kolarikuolemat taajamissa: liikennekuolemien yleiskuva ja kevyen

- liikenteen syväanalyysi. Liikenneturvallisuuden pitkän aikavälin tutkimus- ja kehittämissuunnitelma. LINTU-julkaisuja 5: 149 s. [e]
- Keskinen, E. 2008: The hierarchy model of driving behaviour and driver Education in Europe – new trends. – International Association of Traffic and Safety Sciences – IATSS Review 33 (1):123–128. [D]
- 2008: Teaching the four levels of the matrix. In: Recherches & pratiques éducatives innovantes pour l'accès au permis de conduire en Europe: Actes du Séminaire 28 Mars, 57–64, INSERR, Juin. [D]
- 2008: Kuljettajakoulutuksen visiot. – Liikenneviikkuku 3:18–20. [i]
- 2008: Liikenteen sosiaaliset taidot ovat muuttakin kuin vuorovaikutustaitoja. – Liikenneviikkuku 1:10–12. [i]
- Keskinen, E., \*Tiuraniemi, J. & \*Liimola, A. 2008: University selection in Finland: how the decision is made. – International Journal of Educational Management 22 (7): 638–650. [C]
- Koivisto, M., Lähteenmäki, M., \*Sørensen, T.A., \*Vagnkilde, S., \*Overgaard, M. & Revonsuo, A. 2008: The earliest electrophysiological correlate of consciousness? – Brain and Cognition 66: 91–103. [C]
- Koivisto, M. & Revonsuo, A. 2008: Comparison of event related potentials in attentional blink and repetition blindness. – Brain Research. 1189:115–126. [C]
- Koivisto, M. & Revonsuo, A. 2008: The role of unattended distractors in sustained inattention blindness. – Psychological Research 72: 39–48. [C]
- Koivisto, M. & Revonsuo, A. 2008: The role of selective attention in visual awareness of stimulus features: electrophysiological studies. – Cognitive, Affective & Behavioral Neuroscience 8(2): 195–210. [C]
- \*Kuperman, V., Bertram, R. & \*Baayen, R. H. 2008: Morphological dynamics in compound processing. – Language and Cognitive Processes 23: 1089–1132. [C]
- Kwon, M.S., Koivisto, M., \*Laine, M. & Hämäläinen, H. 2008: A provocation study on electromagnetic sensibility to a mobile phone. – Bioelectromagnetics 29: 154–159. [C]
- Laapotti, S. & Keskinen, E. 2008: Fatal drink-driving accidents of young adult and middle-aged males – A risky driving style or risky lifestyle? – Traffic Injury Prevention 9: 195–200. [C]
- Leppänen, P. K., \*Ravaja, N. & Ewalds-Kvist, S.B.M. 2008: Prepartum and postpartum open-field behavior and maternal responsiveness in mice bidirectionally selected for open-field thigmotaxis. – The Journal of General Psychology 135, 37–53. [C]
- \*Leppänen, U., \*Aunola, K., Niemi, P. & \*Nurmi, J-E. 2008: Letter knowledge predicts fourth grade reading fluency and reading comprehension. – Learning and Instruction 18(6): 548–564. [C]
- \*Myllymäki, T., \*Räsänen, A., \*Hietaranta, J., Hernetkoski, K. & Laapotti, S. 2008: Turun tiepiirin hirvieläinselvitys. Hirvieläinonnettomuuksien vähentäminen hirvieläinjärjestelyjä kehittämällä. Helsinki: Tiehallinto, 89 s. [e]
- \*Mynttinen, S., \*Sundström, A., \*Koivukoski, M., \*Hakuli, K., Keskinen, E. & \*Henriksson, W. 2008: Are novice drivers overconfident? A comparison of self-assessed and examiner-assessed driver competences in a Finnish and swedish sample. – Transportation research 12(2): 120–130. URL: <http://dx.doi.org/10.1016/j.trf.2008.09.002> [C]
- Niemi, P. 2008: Literacy acquisition and its predictors. In: Rickheit, G. & Strohner, H. (eds): Handbook of Applied Linguistics: Communicative Competence of the Individual. Berlin: Mouton de Gruyter, pp. 169–186. [D]
- Niemi, P., \*Nurmi, J-E. & \*Lerikkanen, M-K. 2008: Lärarrelaterade effekter på läsinlärning. – Dyslexi – aktuellt om läs- och skrivsvårigheter 13(4): 4–7. [E]
- Nummenmaa, L., \*Hirvonen, J., \*Parkkola, R. & \*Hietanen, J. K. 2008: Is emotional contagion special? An fMRI study on neural systems for affective and cognitive empathy. – NeuroImage 43: 571–580. [C]
- Nummenmaa, L., Hyona, J. & \*Calvo, M.G. 2008: Do emotional scenes catch the eye? In: Rayner, K., Shen, J., Bai, X. & Yan, G. (eds.): Cognitive and Cultural Influences on Eye Movements. Tianjin: Tianjin People's Publishing House, pp. 175–195. [D]
- Nummenmaa, L., Peets, K. & Salmivalli, C. 2008: Automatic activation of adolescents' peer-relational schemas: Evidence from priming with facial identity. – Child Development 79: 1659–

1675. [C]
- Oksama, L. & Hyönä, J. 2008: Dynamic binding of identity and location information: A serial model of multiple identity tracking. – *Cognitive Psychology* 56: 237–283. [C]
- Peets, K., Hodges, E. & Salmivalli, C. 2008: Affect-congruent social-cognitive evaluations and behaviors. – *Child Development* 79: 170–185. [C]
- Pöyhönen, V. & Salmivalli, C. 2008: New directions in research and practice addressing bullying: Focus on defending behavior. In: Pepler, D. & Craig, W. (eds.): *An international perspective on understanding and addressing bullying*. PREVNet publication series 1: 26–43. [D]
- Railo, H., Koivisto, M., Revonsuo, A. & Hannula, M. 2008: The role of attention in subitizing. – *Cognition* 107(1): 82–104. [C]
- Revonsuo, A. & Valli, K. 2008: How to test the threat-simulation theory. – *Consciousness and Cognition* 17: 1292–1296. [C]
- Salmivalli, C. 2008: Bullying is a group phenomenon – what does it mean and why does it matter? In: Hymel, S., Swearer, S. & Gillette, P. (eds.): *Bullying at School and Online, a special invited issue of education.com*. URL: <http://www.education.com> [D]
- Salmivalli, C. & Peets, K. 2008: Bullies, victims, and bully-victim relationships. In: Rubin, K., Bukowski, W. & Laursen, B. (eds.): *Handbook of Peer Interactions, Relationships, and Groups*. Guilford Press, s. 322–340. [D]
- Silvén, M. 2008: Mono- and bilingual acquisition of Finnish: Predicting level and growth of vocabulary from 14 through 36 months. In: Nikolaev, A. & Niemi, J. (eds.): *Two or more languages. Proceedings from the 9th Nordic Conference on Bilingualism*. Joensuun yliopisto: *Studies in Languages* 43, 203–211. [d]
- 2008: Varhainen vuorovaikutus ja puheen kehitys. Teoksessa: Launonen, K., Korpijaakko-Huuhka, A.-M. & Lehtihalmes, M. (toim.): *Varhainen vuorovaikutus ja sen tutkiminen*. Helsinki: Puheen ja kielen tutkimuksen yhdistys ry:n julkaisuja 40, 55–67. [d]
- Silvén, M. & Kouvo, A. 2008: Onko läheisillä perhesuhteilla kauaskantoisia vaikutuksia lastemme elämään? Teoksessa: Lahikainen, A.R., Punamäki, R.-L. & Tamminen, T. (toim.): *Kulttuuri lapsen kasvattajana*. Helsinki: WSOY, s. 98–116. [d]
- \*Staub, A., \*Rayner, K., \*Pollatsek, A., Hyönä, J., & \*Majewski, H. 2007: The time course of plausibility effects on eye movements in reading: Evidence from noun-noun compounds. – *Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory & Cognition* 33: 1162–1169. [C]
- \*Tiuraniemi, J., \*Hatakka, M. & Keskinen, E. 2008: Psychology students' self-assessment of their professional skills: A Finnish case. – *Nordic Psychology* 60 (4): 267–282. [C]
- Vainio, S., Hyönä, J. & \*Pajunen, A. 2008: Processing modifier-head agreement in reading: Evidence for a delayed effect of agreement. – *Memory & Cognition* 36: 329–340. [C]
- Valli, K., \*Strandholm, T., Sillanmäki, L. & Revonsuo, A. 2008: Dreams are more negative than real life – Implications for the function of dreaming. – *Cognition and Emotion* 22 (5): 833–861. [C]
- Veenstra, R., \*Lindenberg, S., \*Oldehinkel, A.J., \*De Winter, A.F., \*Verhulst, F.C. & \*Ormel, J. 2008: Prosocial and antisocial behavior in preadolescence: Teachers' and parents' perceptions of the behavior of girls and boys. – *International Journal of Behavioral Development* 32: 243–251. [C]
- \*White, S.J., Bertram, R. & Hyönä, J. 2008: Semantic processing of previews within compound words. – *Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory & Cognition* 34: 988–993. [C]
- \*Värttiö, E., \*Grönblom, A. & Laapotti, S. 2008: Turvallisuusselvitys tasoristeysonnettomuuksista, S 1/2005R-L. Lyhennelmä. 2008. Helsinki: Onnettomuustutkintakeskus, 22 s. [e]

**SOSIAALIPOLITIIKAN  
LAITOS  
DEPARTMENT OF  
SOCIAL POLICY**

*Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Airio, I. 2008: Change of Norm? In-Work Poverty in a Comparative Perspective. Studies in social security and health 92. Helsinki: Kela, Research Department, 134 s.
- Anis, M. 2008: Sosiaalityö ja maahanmuuttajat. Lastensuojelun ammattilaisten ja asiakkaiden vuorovaikutus ja tulkinnat. Väestöntutkimuslaitoksen julkaisusarja D, 47. Helsinki: Väestöliitto, 96 s.
- Berg, K. 2008: Äitiys kulttuurisina odotuksina. Väestöntutkimuslaitoksen julkaisusarja D 48. Helsinki: Väestöliitto, 194 s.

*Muu tieteellinen julkaisu toiminta  
– Other scientific publications*

- Airio, I., Hakovirta, M., Isoniemi, H., Kuivalainen, S. & Salin, M. 2008: Opas kandidaatin tutkielman kirjoittamiseen. Turun yliopiston sosiaalipolitiikan laitoksen julkaisu C:19. [i]
- Airio, I., Kuivalainen, S. & Niemelä, M. 2008: Much ado about nothing? Institutional framework and empirical findings on the working poor phenomenon in Finland from 1995 to 2005. In: Andersson, H.-J. & Lohmann, H. (eds.): Working Poor in Western Europe. Edward Elgar, Cheltenham, UK & Northampton, USA, 179–202. [D]
- Ervasti, H. 2008: Non-Standard Employment and Job Quality. In: Ervasti, H., Fridberg, T., Hjerm, M. & Ringdal, K. 2008 (toim.): Nordic Social Attitudes in a European Perspective. Cheltenham, Edward Elgar, 172–187. [D]
- 2008: The Meaning and Implications of Religiosity. Teoksessa Ervasti, H., Fridberg, T., Hjerm, M. & Ringdal, K. 2008 (eds.): Nordic Social Attitudes in a European Perspective. Cheltenham, Edward Elgar, 231–248. [D]
- Ervasti, H., Fridberg, T. & Hjerm, M. 2008: Attitudes towards Immigrants. In: Ervasti, H., Fridberg, T., Hjerm, M. & Ringdal, K. 2008 (eds.): Nordic Social Attitudes in a European Perspective. Cheltenham, Edward Elgar, 188–206. [D]
- Ervasti, H., Fridberg, T., Hjerm, M., Kangas, O. & Ringdal, K. 2008: The Nordic Model. In: Ervasti, H., Fridberg, T., Hjerm, M. & Ringdal, K. (toim.) 2008: Nordic Social Attitudes in a European Perspective. Cheltenham, Edward Elgar, 1–21. [D]
- Ervasti, H., Fridberg, T., Hjerm, M., Kangas, O. & Ringdal, K. 2008: Conclusions: Nordic Uniqueness, Reality or Myth? In: Ervasti, H., Fridberg, T., Hjerm, M. & Ringdal, K. 2008 (eds.): Nordic Social Attitudes in a European Perspective. Cheltenham, Edward Elgar, 249–261. [D]
- Ervasti, H., Fridberg, T., Hjerm, M. & Ringdal, K. (toim.) 2008: Nordic Social Attitudes in a European Perspective. Cheltenham, Edward Elgar. [G]
- \*Forma, P., Kallio, J. & Saarinen, A. 2008: Kansalaisten mielipiteet sosiaali- ja terveyspalveluista. – Hyvinvointikatsaus 19 (2) 10–14. [i]
- Forssén, K. 2008: Kouluyhteisön merkitys nuorten masentuneisuuden ehkäisyssä. Kirja-arvio. – Janus 16 (2): 201–202. [f]
- Forssén, K., Jaakola, A.-M. & Ritakallio, V.-M. 2008: Family Policy in Finland. In: Ostner, I. & Schmitt, C. (eds.): Family policies in the Context of Family Change. The Nordic Countries in Comparative Perspective. Vs Verlag für Sozialwissenschaften. In Zusammenarbeit mit der Zeitschrift für Familienforschung – Journal of Family Research. 75–88. [C]
- Haataja, A. 2008: La individualización del sistema Finlandés de impuestos y subsidios. Teoksessa: De Villota, P. (toim.): 'Conciliación de la vida profesional y familiar. Políticas públicas de conciliación en la Unión Europea'. Economía. Actualidad. Madrid: Editorial Síntesis, 247–284. [D]
- 2008: Vähimmäismääräinen vanhempainraha nousee – saajien määrä kasvaa. – Sosiaalivakuutus 6: 22–23. [i]
- 2008: Vuoden 2007 vanhempainrahaudistus:

- mallinnus ja vaikutukset vuoden 2005 aineiston pohjalta. Kela, Jutta-Muistio 2. 37 s. [i]
- 2008: Miten lasten elatusta ja kustannuksia kompensoidaan? Lapsilisien, vanhempanrahan, kotihoidontuen sekä toimeentulotuen taso ja lapsiskaalamuutokset vuosina 1990–2008. Kela, Jutta-Muistio 4. [i]
- 2008: Selvitys vähimmäismääräisen vanhempanrahan kehityksestä sekä työsuhteen yleisyydestä vanhempanrahan ja kotihoidontuen saajilla. Kelan Julkaisujen nettisivut. Helsinki: Kansaneläkelaitos. [i]
- 2008: Päivähoitomaksu-uudistus 1.8.2008 ja päivähoitovaihtoehtojen vaikutus tuloihin. Kela, Jutta-Muistio 5. [i]
- Haataja, A. & \*Hiilamo, H. 2008: Kuinka yleistettäviä ovat malliperhelaskelmien tulokset? – Kansantaloudellinen aikakauskirja (104) 2: 213–225. [c]
- Haataja, A., \*Juutilainen, V-P. & \*Matti, Y. 2008: Yksityisiä terveyspalveluja käyttävät kaikki väestöryhmät. Toiset enemmän kuin toiset. – Sosiaalivakuutus 6: 34–35. [i]
- Hakovirta, M. 2008: Yksinhuoltajaäitien palkkatyövälinnat. – Sosiologia (45) 2, 91–103. [c]
- Järvinen, T. 2008: Elinaikakerroin lehdissä – Herättääkö eläkkeen määrään vaikuttava kerroin keskustelua? Turun yliopiston sosiaalipolitiikan laitoksen julkaisu D: 4. Turku: Turun yliopisto, 40 s. [b]
- Kallio, J. 2008: Kansalaisten ja kuntajohtajien asennoituminen laajaan kunnalliseen palveluvastuuseen. – Poliitikka 50 (2) 100–114. [c]
- 2008: Kansalaisten asennoituminen hyvinvointivaltion uudelleenmuotoiluun. – Sosiologia 45 (1) 3–20. [c]
- 2008: Yksityisten lääkäripalvelujen käyttö ja ideologiset tekijät. – Yhteiskuntapolitiikka 73 (5), 477–493. [c]
- Kallio, J., \*Niemelä, M. 2008: Kuntalaisten ja kunnan viranhaltijoiden asennoituminen kuntien väliseen yhteistyöhön hyvinvointipalvelujen tuottamisessa. – Kunnallistieteellinen aikakauskirja 36 (3) 260–273. [c]
- Kuivalainen, S. 2008: Mitä on turkulainen köyhyystutkimus? – Kajastus, 4. [i]
- 2008: Sosiaali- ja terveyspalveluja tuottavien yritysten määrän kehittyminen Suomessa ja Ruotsissa. Teoksessa: \*Forma, P., \*Niemelä, M. & Saarinen, A. (toim.): Hyvinvointivaltion kilpailuttaminen. Helsinki: Kunnallissalan kehittämssäätiö. [d]
- 2008: Köyhyyspolitiikka – varkain vieraalla maalla? – Sosiaaliturva 3, 21. [i]
- Kangas, O. & Ritakallio, V-M. 2008: Köyhyyden mittaustavat, sosiaaliturvan riittävyys ja köyhyyden yleisyys Suomessa. Sosiaali- ja terveysturvan selosteita 61/2008. Helsinki: Kela. [b]
- Latvala, M. 2008: Puolison armoilla – Työttömyysturvan tarveharkinta Turun yliopiston sosiaalipolitiikan laitoksen julkaisu, D: 2. Turku: Turun yliopisto, 129 s. [b]
- Lehtonen, S. 2008: Suomen eläkejärjestelmän rahoituksen kestävyys eurooppalaisessa vertailussa. Turun yliopiston sosiaalipolitiikan laitoksen julkaisu, D: 1. Turku: Turun yliopisto, 119 s. [b]
- Nyqvist, L., 2008: Seksuaalinen väkivalta parisuhhteissa. \*Näre, S. & Ronkainen, S. (toim.): Paljastettu intiimi. Sukupuolistuneen väkivallan dynamiikka. Rovaniemi: Lapin yliopistokustannus, 129–166. [d]
- Palta, P. 2008: Sairaanhoidon liittyvät matkat osana sosiaaliturvaa Suomessa ja eräissä muissa maissa Turun yliopiston sosiaalipolitiikan laitoksen julkaisu, D: 3, Turku: Turun yliopisto, 72s. [b]
- \*Pösö, T., \*Honkatukia, P. & Nyqvist, L. 2008: Focus groups and the study of violence. – Qualitative Research 8 (1), 73–89. [C]
- Suhonen, H. 2008: Työn tulevaisuus haaste työrajoitteisille. Teoksessa: \*Helminen, J., \*Kukkonen, P., \*Kukkonen, P. & \*Saarela, E. (toim.): Ammatillisen kuntoutuksen cocktail – tulevaisuus työelämässä. Turku: AURA-instituutti, 8–23. [d]
- 2008: Takalaittoman puolella eli pelissä, mutta ei pelattavissa. Raportti Salon A-klinikan asumispalveluista ja niiden asiakkaista. A-klinikka-säätiön raporttisarja nro 61, 79 s. [b]
- Söderling, I. 2008: Väestöennusteiden kertomaa meiltä ja muualta. Kiihtuuko Suomen kansa? Väestöliiton vuosikirja 2007: Mukana elämässä (toim.) Syrjälä, J., Väestöliitto, 16–19. [i]
- 2008: (ed.) Finnish Yearbook of Population Research XLIII (2007–2008). The Population Research Institute, Helsinki. 250 s. [g]
- 2008: Muuttoprosessit ja kulttuuriset kohtaamiset. Teoksessa: \*Sorsa-Vainikka, A. & \*Kivistö, J. (toim.): Pakolaisuus ja väestöliikkeet –

- nykyisyyttä ja historiaa. Ulkoministeriö, kansalaisuuskasvatuksen erikoisjulkaisu 5. Helsinki: Biologian ja maantieteen opettajien liitto ry., 4–10. [d]
- Venetoklis, T. 2008: Arvonlisäverotuksen alarajahuojennuksen vaikutukset yritysten kasvuun. Teoksessa: \*Ilmakunnas, S., \*Junka, T. & \*Uusitalo, R. (toim.) 2008: Vaikuttavaa tutkimusta – miten arviointitutkimus palvelee päätöksenteon tarpeita? VATT -julkaisuja 47. Helsinki: Valtion taloudellinen tutkimuskeskus, 97–110. [d]
- SOSIOLOGIAN LAITOS**  
**DEPARTMENT OF SOCIOLOGY**
- Ainamo, A. 2008: Services Innovation and Operations: Learning from Services Marketing. In: Kimbell, L. & Seidel, V. (eds.): Designing for Services in Science and Technology Based Industries. Oxford: Oxford University, pp. 10–13. [D]
- 2008: Evolution Not Revolution in Next-Generation Mobile Telephony. – Enclopaedia of Multimedia Technology and Networking, 2: 496–521. [C]
- 2008: Global Projects as New Organizational Form. In: Wankel, C. (ed.): 21st Century Management: A Reference Handbook. Thousand Oaks, CA: Sage, pp. 482–489. [D]
- 2008: Professionalization of Industrial Design in Finland. Kindred Spirits, 20<sup>th</sup> Anniversary Scancor Conference, Stanford CA, Nov 21–23 2008. [E]
- 2008: Managing for the Future: Political, Strategic Design and Culture. Grasping the Future, Turku School of Economics / Finland's Future Institute, Helsinki, Sept. 1–3, 2008. [e]
- 2008 [and work in progress]: Strategic Design and Innovation. Forum on Design Management Research and Education, Paris, March 2008. [E]
- 2008: Service Development in Professional Knowledge Work: A Comparative Study of Six Consultancies. The 24<sup>th</sup> EGOS Colloquium, Sub – theme 3: Standing Work Group on Professional service organizations and knowledge-intensive work, Amsterdam, July 10–12, 2008. [E]
- 2008: Media management: Past, Present, and the Future. Invited lecture at Dept. of Communication, University of Tampere, 10.12.2008. [E]
- 2008: Business journalism in Finland: Past, Present, and the Future. Invited lecture at Dept. of Social and Communication Studies, University of Helsinki, March 17, 2008 [E]
- Ainamo, A., Dahlberg, T. & Huurros, M. 2008: Lost opportunity – why has dominant desing failed to emerge for the mobile payment services market in Finland? In: 41<sup>st</sup> Hawaii International Conference on Systems Sciences (HISC41), Hilton Waikola Village Resort, Big Island, Hawaii, January 7–10, 2008. [D]
- Ainamo, A., Kykyri, V.-L., Puutio, R. & Tienari, J. 2008: Liikkeenjohdon konsultti muutosta tekemässä. Teoksessa: Kuusela, P. & Kuittinen, M. (toim.): Organisaatiot muutoksessa. Kuopio: Unipress, s. 127–147. [d]
- Ainamo, A. & Pantzar, M. 2008: Making Common Sense. Teoksessa: Wilska, T.-A. & Halme, M. (toim.): Taloussosiologian kesäseminaari. Turku: TSE. [e]
- Anttila, A.-H. 2008: Mökkeily. Suomalaisen arjen historia -suurteossarja, 4. osa. Helsinki: Weilin & Göös, 176–183. [d]
- 2008: Luokkaretki. Pääkirjoitus. – Sosiologia 45(1): 1–2. [e]
- 2008: Muukalaisia itsellenkin. Pääkirjoitus. – Sosiologia 45(2): 89–90. [e]
- 2008: Hinta, väline ja päämäärä. Pääkirjoitus. – Sosiologia 45(3): 201–202. [e]
- 2008: Asialliset jälkilöylyt. Pääkirjoitus. – Sosiologia 45(4): 285–291. [e]
- Eisenman, M. & Ainamo, A. 2008: Hybrid Institutional Logic: Content Analyses of Technological and Cultural Logics in Five Industries. Turku: Taloussosiologian talviseminaari. [d]
- \*Erola, J. & Räsänen, P. 2008: Termien uudelleen nimeäminen tieteellisenä innovaationa? Kommentti Ritan, Tötön ja Alastalon vastineeseen. – Janus 26(1): 81–83. [f]
- \*Erola, J., \*Haanpää, L. & Räsänen, P. 2008: Ed-

- itorial Note: Why does Finnish Social Research need an International Journal? – Research on Finnish Society 1: 1–2. [F]
- \*Härkönen, J. & Räsänen, P. 2008: Liikalihavuus, työttömyys ja ansiotaso. – Työelämän tutkimus 6 (1): 3–16. [c]
- Jonker, P. J. 2008: Gender Aspects of Labour Union Representativeness – The Case of the Finnish Paper Industry Conflict of 2005. – Theory in Action 1(1): 48–70. [C]
- 2008, Hoe kijken Finnen tegen de EU aan? Europa-publicatie HAVO/VWO:9 [I]
- 2008, The Paper Tiger – A Finnish paper industry blog, www.arjenpolku.fi (alk. Vlk 52) [i]
- \*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 309. Helsinki: Työministeriö, 72–94. [d]
- Koski, P., Asanti, R., Koivusilta, L., Heinonen, O.J., Salanterä, S., Aromaa, M., Suominen, S. & Oittinen, A. 2008: Koulut liikkeelle -hanke: Lisää liikuntaa koulupäivään yhdessä tekemällä. – Liikunta & Tiede 6/2008. [i]
- Kuokkanen, T., Laitinen, A. & Kairinen, M. 2008: Työelämän yksityisyyden suoja. Tutkimus päihitteiden käyttötietojen ja kameravalvontatietojen sekä sähköpostiviestien suojasta. Helsinki: Työ- ja elinkeinoministeriö. [e]
- Laaksonen, C., Aromaa, M., Heinonen, O.J., Koivusilta, L., Koski, P., Suominen, S., Vahlberg, T. & Salanterä, S. 2008: Health Related Quality of Life in 10-year-old schoolchildren. – Quality of Life Research 2008 (17): 1049–1054. [C]
- \*Lehtonen, T.-K. & Pyyhtinen, O. 2008: On Simmel's Conception of Philosophy. – Continental Philosophy Review 41(3): 301–322. [C]
- Laaksonen, C., Aromaa, M., Koivusilta, L., Koski, P., Suominen, S. & Salanterä, S. 2008: Millainen on alakouluikäisen terveys? Kuulumisia Turun Koulut Liikkeelle -tutkimushankkeesta. – Terveystietäjä 1/2008. [i]
- \*Luomanen, J. & Räsänen, P. 2008: Tietokoneavusteinen laadullinen analyysi ja QSR NVivo-ohjelmisto. 3. täydennetty painos. Sociological Research A 31 Sosiologian tutkimuksia. Turku: Turun yliopisto, 182 s. [b]
- \*Mattila, V.M., \*Saarni, L., \*Parkkari, J., Koivusilta, L. & \*Rimpelä, A. 2008: Predictors of low back pain hospitalization – a prospective follow-up of 57,408 adolescents. – Pain 2008 (139): 209–217. [C]
- \*Mattila, V.M., \*Saarni, L., \*Parkkari, J., Koivusilta, L. & \*Rimpelä, A. 2008: Early risk factors for lumbar discectomy: an 11-year follow-up of 57,408 adolescents. – European Spine Journal 2008 (17): 1317–1323. [C]
- \*Mattila, V.M., \*Parkkari, J., Koivusilta, L., \*Nummi, T., \*Kannus, P. & \*Rimpelä, A. 2008: Adolescents' health and health behavior as predictors of injury death – A prospective cohort follow-up of 652,530 person-years. – BMC Public Health 2008;17:8:90. [C]
- \*Mattila, V.M., \*Parkkari, J., Koivusilta, L., \*Nummi, T., \*Kannus, P. & \*Rimpelä, A. 2008: Participation in sports clubs is a strong predictor of injury hospitalization – A Prospective Cohort Study. – Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports 19(2): 267–273. [C]
- Melin, H. & Naumanen, P. 2007: Perception of intergenerational inheritance of inequalities in Finland. – Przegład Sociologiczny 2/2007: 225–233. [C]
- Naumanen, P., Leppänen, R. & Rinne, R. 2008: Euroopan unionin muuttuva koulutuspolitiikka. Teoksessa: Rinne R., Jögi L., Leppänen R., Korppas M. & Klemelä K. (toim.): Suomalainen ja virolainen koulutus ja EU:n uusi koulutuspolitiikka. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisuja A:208. Turku: Turun yliopisto, 227–326. [c]
- Naumanen, P., Leppänen, R. & Rinne, R. 2008: Eurooppalainen koulutuspolitiikka ja Suomen linjaukset. Teoksessa: R. Rinne, L. Jögi, R. Leppänen, M. Korppas & K. Klemelä (toim.): Suomalainen ja virolainen koulutus ja EU:n uusi koulutuspolitiikka. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisuja A:208. Turku: Turun yliopisto, 327–367. [c]
- Naumanen, P., Melin, H. & Kuokkanen, T. 2007: Structural Constrains and Individual Choices: young adults in Pori reflect upon their life opportunities. In: Wielislawa Warzywoda-Kruszyńska (ed.): European studies on inequalities and social cohesion 1–2/2007. Łódź: Łódź University Press, pp. 61–92. [D]
- Naumanen, P. & Ruonavaara, H. 2007: Finland:

- Trust, risk-taking and scepticism. In: Elsinga, M., De Decker, P., Teller, N. & Toussaint, J. (eds.): Home ownership beyond asset and security. Perceptions of housing related security and insecurity in eight European countries. Amsterdam: IOS Press, pp. 67–100. [D]
- Naumanen, P., Leppänen, R. & Rinne, R. 2008: Euroopa Liidu muutuv hariduspoliitika. In: Jögi, L., Jääger, T., Leppänen, R. & Rinne, R. (eds.): Eesti ja Soome haridus ning muutused EL-i hariduspoliitikas 1990–2000. Tallinn: Tallinna Ülikooli kirjastus, pp. 193–273. [D]
- Naumanen, P. & Rinne, R. 2008: Euroopa Liidu hariduspoliitika ja Soome hariduspoliitilised suundumused. In Jögi, L., Jääger, T., Leppänen, R. & Rinne, R. (eds.): Eesti ja Soome haridus ning muutused EL-i hariduspoliitikas 1990–2000. Tallinn: Tallinna Ülikooli kirjastus, pp. 274–306. [D]
- \*Oksanen, A. & Räsänen, P. 2008: Yhteisöllisyys ja väkivalta: koulusurmien kokeminen paikallistasolla. – *Yhteiskuntapolitiikka* 73 (6): 652–658. [c]
- Ollonqvist, K., \*Palkeinen, H., \*Aaltonen, T., \*Pohjolainen, T., \*Puukka, P., \*Hinkka, K. & Pöntinen, S. 2008: Alleviating loneliness among frail older people – findings from a randomised controlled trial. – *The International Journal of Mental Health Promotion* 10(2): 26–34. [C]
- Ollonqvist, K., \*Aaltonen, T., \*Karppi, S.-L., \*Hinkka, K. & Pöntinen, S. 2008: Network-based rehabilitation increases formal support of frail elderly home-dwelling persons in Finland: randomised controlled trial. – *Health and Social Care in the Community* 16(2): 115–125. [C]
- \*Pollari, M., \*Ruuska, P., Anttila, A.-H., \*Kauranen, R., \*Löytty, O. & \*Rantanen, P. 2008: Alamaisjärjestyksen konkurssi ja avoin tulevaisuus. Teoksessa: Haapala, P., Löytty, O., Melkas, K. & Tikka, M. (toim.): *Kansa kaikkivalti*. Suurlakko Suomessa 1905. Helsinki: Teos, 37–67. [d]
- Pyyhtinen, O. 2008: Ambiguous Individuality: Georg Simmel on the 'who' and the 'what' of the individual. – *Human Studies* 31(3): 297–298. [C]
- \*Quilgars, D., \*Elsinga, M., \*Jones, A., \*Toussaint, J., Ruonavaara, H. & Naumanen, P. 2008: Inside qualitative, cross-national research: making methods transparent in a EU housing study. – *International Journal of Social Research Methodology*. iFirst Article: 1–11. [C]
- Ruonavaara, H. 2008: Mekanismeilla selittäminen. – *Sociologia* 45(1): 37–51. [c]
- Räsänen, P. 2008: The Aftermath of the ICT Revolution? Media and Communication Technology Preferences in Finland in 1999 and 2004. – *New Media & Society* 10 (2): 225–246. [C]
- 2008: The Persistence of Information Structures in Nordic Countries. – *The Information Society* 24 (4): 219–228. [C]
- 2008: In the Twilight of Social Structures. Comparing Actualised and Subjective Consumption. VDM Verlag, Saarbrücken, 160 s. [B]
- 2008: Ammatilliseen asemaan ja työmarkkinavalmiuksiin liittyvät kokemukset. – *Tiedepoliitikka* 32(2): 49–59. [i]
- 2008: Globaalin kuluttajan ristiriidat. – *Sociologia* 45(3): 275–276. [f]
- 2008: Kulutuksen yksilöllistyminen sosiologisessa tutkimuksessa. Teoksessa: Ahlqvist, K., Raijas, A., Perrels, A., Simpura, J. & Uusitalo, L. (toim.): *Kulutuksen pitkä kaari*. Niukkuudesta yksilöllisiin valintoihin. Helsinki: Gaudeamus, 124–148. [d]
- Räsänen, P. & \*Oksanen, A. 2008: Paikallistason ymmärrys tärkeää kouluammuntatapausten käsittelyssä. – *Tieteessä tapahtuu* 25(7): 53–57. [i]
- Räsänen, P., \*Oksanen, A., \*Hawdon, J. & \*Ryan, J. 2008: Paikallistason yhteisöllisyys massaväkivallan jälkeen Suomessa ja Yhdysvalloissa. – *Sociologia* 45(4): 347–353. [c]
- \*Toussaint, J., \*De Decker, P., \*Quilgars, D., \*Jones, A. & Ruonavaara, H. 2007: Methodology. A balance between contextual specificity and universal comparability. In: Elsinga, M., De Decker, P., Teller, N. & Toussaint, J. (eds.): Home ownership beyond asset and security. Perceptions of housing related security and insecurity in eight European countries. Amsterdam: IOS Press, pp. 15–27. [D]
- Tukiainen, S., Nummelin, J., Ainamo, A. & Tainio, R. 2008: 'Finnishness' as an Imagined Community in Multinational Projects: In Pursuit of Finnish Project Managers' Culture. The 24<sup>th</sup> EGOS Colloquium, Sub-theme 17: Exploring the Cultural Mosaic: Competences and

- Processes in Intercultural Settings, Amsterdam, July 10–12, 2008. [E]
- Uhmavaara, H., Anttila A.-H., Kupari, T. & Melin, H. 2008: Vuoden 2005 vuosilomalain toimivuus. Vuosilomalain toimivuutta selvittävän kyselyn ja haastattelujen tuloksia. Helsinki: Työ- ja elinkeinoministeriö, 117 s. [b]
- Valtonen, A. & Ainamo, A. 2008 [and work in progress]: The Professionalization of Product Design: Reflections on the Finnish Case. Forum on Design Management Research and Education, Paris, March 2008. [E]
- Vuorinen, J. 2008: What is social about social agents? In: Kerkow, D. (ed.): Workshop Design Principles for Software that engages its users. CD-ROM: First Workshop on Design Principles for Software that engages its users, FUN 2007; 11th September 2007; INTERACT 2007, September 10–14, 2007, Rio de Janeiro, Brazil; Proceedings, Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart. [D]
- 2008: Digitaalisia tartuntoja – liikettä ja elämää verkossa. – *Sociologia* 45(4): 360–361. [f]
- Vuorinen, J. & \*Tetri, P. 2008: An ordered territory – produced control of the security machine. Challenges and Changes, People, Organizations, Institutions and IT, Paris – France, December 13–14, 2008, Proceedings. [D]
- Lisäksi:
- Konteks-opetusportaali 2008: Laadulliseen tietokoneavusteiseen analyysiin (Caqdas) opastava oppimisympäristö. Useita opteusportaalista löytyviä tekstejä. Turun yliopisto. Luettavissa Internet-osoitteessa: <http://www.soc.utu.fi/laitokset/sociologia/konteks/> [j]
- Aboa Centre for Economics [d]
- Hiekka S. & Viren, M. 2008: Nostaako asumistuki vuokria? Tutkimus Turun seudun vuokra-asuntomarkkinoista. Palkansaajien tutkimuslaitos DP No. 241. Helsinki: Palkansaajien tutkimuslaitos, 17 s. [e]
- \*Junttila, J. & Korhonen, M. 2008: Utilizing financial market information in forecasting real growth, inflation and real exchange rate, Working Paper No. 0801. Oulu: University of Oulu. [e]
- Kauppi, H. 2008: Yield-Curve Based Probit Models for Forecasting U.S. Recessions: Stability and Dynamics. Aboa Centre of Economics Discussion Paper No. 31, 2008. Turku: Aboa Centre for Economics. [d]
- Kauppi, H. & \*Saikkonen, P. 2008: Predicting U.S. Recessions with Dynamic Binary Response Models. – *Review of Economics and Statistics* Vol. 90 (4): 777–791. [C]
- Kauppi, H. & \*Widgrén, M. 2008: Do Benevolent Aspects Have Room in Explaining EU Budget Receipts? Aboa Centre of Economics Discussion Paper No. 38, 2008. Turku: Aboa Centre for Economics. [d]
- Kilponen, H. & \*Leitemo, K. 2008: Model Uncertainty and Delegation: A Case for Friedman's k-percent Money Growth Rule? – *Journal of Money Credit and Banking*, Vol 40(3): 2–3. [C]
- Kilponen, J. & Viren, M. 2008: Why do growth rates differ? Evidence from cross-country data on private sector production. Bank of Finland Research Discussion Papers 13. Helsinki: Bank of Finland, 29 p. [e]
- Nurmi, H. & Salonen, H. 2008: More Borda count variations for project assesment. – *AUCO Czech Economic Review* 2 (2): 109–122. [C]
- Maslowska, A. 2008: Quest for the best: How to measure central bank independence and show its relation with inflation? Aboa Centre for Economics Discussion Paper No. 37, 2008. Turku: Aboa Centre for Economics. [d]
- \*Mayes, D. & Viren, M. 2008: The Impact of Asset Prices and Their Information Value for Monetary Policy. – *Journal of Economic Asymmetries* 5, December 2008: 1–26. [C]
- \*Takala, K. & Viren, M. 2008: Efficiency and costs of payments: some new evidence from Finland. Bank of Finland Research Discussion Papers 11.
- \*Halko, M.-L. & Salonen, H. 2008: Congestion, coordination and matching. Aboa Centre for Economics Discussion Paper No. 28. Turku:

- Turku: Aboa Centre for Economics, 50 p. [e]
- \*Vartiainen, H. & Salonen, H. 2008: Valuating payoff streams under unequal discount factors. – *Economics Letters* 99 (3): 595–598. [C]
- Viren, M. (ed.) 2008: Gaming in the new market environment. Palgrave/MacMillan, 256 p. [G]
- 2008: Introduction. In: Viren, M. (ed.): Gaming in the new market environment. Palgrave/MacMillan, p. 1–22. [D]
- 2008: The Economics of Scale and Scope in the Lottery Industry. In: Viren, M. (ed.): Gaming in the new market environment. Palgrave/MacMillan, p. 160–183. [D]
- 2008: Gaming in the new market environment: what do we know about the consequences of changes. – *Panorama* 28, s. 15. [F]
- 2008: Onko taulukkolaskenta tai haastattelu tutkimusta? – *Tieteessä tapahtuu* 3/2008: 53–55. [i]
- 2008: Verot valtion maksettavaksi. – *Yhteiskuntapolitiikka* 73(2): 193–195. [i]
- 2008: Työvoima 2025 – Suomalaisen suunnitelmatalouden viimeinen voimanponnistus. – *Kanava*, 4:50–52. [i]
- Viren, M. & Hiekka, S. 2008: Nostaako asumistuki vuokria? – *Kansantaloudellinen aikakauskirja* 104(2): 1–10. [e]
- Grönroos, M. & Seppänen, E. 2008: TILC02 Tilastollinen päättely. Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, Tilastotieteen laitos, 83 s. [i]
- Halttunen, T., Salminen, S., \*Meriluoto, J., Tahvonen, R. & Lertola, K. 2008: Reversible Surface Binding of Cadmium and Lead by Lactic Acid and Bifidobacteria. – *International Journal of Food Microbiology* 125:170–175. [C]
- \*Laakso, V., Niemi, P.M., Grönroos, M. & Karlsson, H. 2008: Relieved After GP's Consultation? Change in the Complaint-Related Worry of Young Adult Patients. – *Psychology, Health & Medicine* 13(3):291–302. [C]
- \*Lehtonen, J. & Grönroos, M. 2008: Suuren korjaushankkeen vaikutus kiinteistön arvoon, esimerkinä perustustenvahvistus. – *Maanmittaus* 83(2):18–37. [c]
- Pelander, T., Leino-Kilpi, H. & Katajisto, J. 2008: The Quality of Paediatric Nursing Care: Developing the Child Care Quality at Hospital Instrument for Children. – *Journal of Advanced Nursing* 65(2): 443–453. [C]
- Siekinen, M., Laiho, R., Ruotsalainen, E., Katajisto, J., Pyrhönen, S. & Leino-Kilpi, H. 2008: Quality of Care Experienced by Finnish Cancer Patients During Radiotherapy. – *European Journal of Cancer Care* 17(4):387–393. [C]
- Suhonen, R., \*Berg, A., \*Idvall, E., \*Kalafati, M., Katajisto, J., \*Land, L., \*Lemonidou, C., Välimäki, M. & Leino-Kilpi, H. 2008: Individualised Care from the Orthopaedic and Trauma Patients' Perspective: An International Comparative Survey. – *International Journal of Nursing Studies* 45(11): 1586–1597. [C]
- \*Suikkala, A., Leino-Kilpi, H. & Katajisto, J. 2008: Nursing Student-Patient Relationships: A Descriptive Study of Students' and Patients' Views. – *International Journal of Nursing Educational Scholarship* 5(1): Article 15 URL: <http://www.bepress.com/ijnes/vol5/iss1/art15>. DOI: 10.2202/1548-923X.1457. [C]
- \*Teeri, S., Välimäki, M., Katajisto, J. & Leino-Kilpi, H. 2008: Maintenance of Patients' Integrity in Long-Term Institutional Care. – *Nursing Ethics* 15(4):523–535. [C]
- Uusipaikka, E. 2008: Confidence Intervals in Generalized Regression Models. *Statistics, textbooks and monographs* 194. Chapman & Hall/CRC Press, 328 p. [H]
- Virtanen, A. & Uusipaikka, E. 2008: Computa-

## TILASTOTIETEEN LAITOS

## DEPARTMENT OF STATISTICS

- Ahola, V., Aittokallio, T., Vihinen, M. & Uusipaikka, E. 2008: Model-Based Prediction of Sequence Alignment Quality. – *Bioinformatics* 24(19): 2165–2171. [C]
- Grönroos, M. 2008: Lineaariset rakenneyhtälömallit (jatkuvat vasteet, Mplus ja Lisrel). Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, Tilastotieteen laitos, 28 s. [i]
- Grönroos, M. & Seppänen, E. 2008: Matemaattica-esimerkkejä tilastollisesta päättelystä, TILC02. Luentomoniste. Turku: Turun yliopisto, Tilastotieteen laitos, 49 s. [i]

tion of Profile Likelihood-Based Confidence Intervals for Reference Limits with Covariates. – *Statistic in Medicine* 27(7):1121–1132. [C]  
 Välimäki, M., \*Haapsaari, H., Katajisto, J. & Suhonen, R. 2008: Nursing Students' Perceptions of Self-Determination in Elderly People. – *Nursing Ethics* 15(3):346–360. [C]

## VALTIO-OPIN LAITOS

### DEPARTMENT OF

### POLITICAL SCIENCE

#### *Väitöskirjat – Doctorial theses*

Haukkala, H. 2008: Multi-Causal Social Mechanisms and the Study of International Institutionalisation: The Case of EU-Russia Strategic Partnership. *Annales Universitatis Turkuensis B* 313, 318 p.  
 Maunula, M. 2008: Proportionality and Party Success in Europe. *Annales Universitatis Turkuensis B* 310, 119 p.  
 Venho, T. 2008: Piilotettua julkisuutta. Suomalaisen puolue- ja vaalirahoituksen avoimuusintressi normeissa ja käytännössä. Sähköinen väitöskirja. URL: <http://hdl.handle.net/10024/39690>, 355 s.

#### *Muu tieteellinen julkaisu toiminta*

##### *– Other scientific publications*

Ahteensuu, M. 2008: In dubio pro natura? Ennaltavaraantumisen periaatteen filosofinen analyysi. – *Ajatus* 65: 287–291. [c]  
 — 2008: Riskianalyysi ja ennaltavaraantumisen periaate. Sivustossa: Syrjämäki, S., Kannisto, T. (toim.): *Logos-ensyklopedia*. URL: <http://filosofia.fi/node/4062>. [e]  
 \*Aleskerov, F. & Nurmi, H. 2008: A Method for Finding Patterns of Party Support and Electoral Change: An Analysis of British General and Finnish Municipal Elections. – *Mathematical*

*and Computer Modelling* 48: 1385–1395. [C]  
 \*Bäck, M. & Kestilä, E. 2008: Social Capital and Political Trust in Finland: An Individual-Level Assessment. – *Scandinavian Political Studies* 30(4). (C)  
 Elo, K. 2008: The Left Party and the Long-Term Developments of the German Party System. – *German Politics and Society* 26(3): 50–68. [C]  
 — 2008: Muutamia huomioita tietämyksen merkityksestä demokratialle. – *Tiedepolitiikka* 33(4): 7–16. [e]  
 — 2008: Kirja-arvostelu: Frank Decker & Viola Neu (toim.): *Handbuch der deutschen Parteien*, Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften, 2007. – *Politiikka* 50(3): 216–217. [f]  
 — 2008: Saksan uusi hallitus – epäspua harmonian kulisseissa, STT:n artikkelipalvelu, 16.2. [i]  
 Elo, K. & Rapeli, L. 2008: Suomalaisten politiikkatietämys. Oikeusministeriön julkaisuja 2008:6. Helsinki: Oikeusministeriö, 166 s. [b]  
 Hakovirta, H. 2008: Tunnustuksen jano ja anarkian logiikka vai *High Noon* -effekti? Maailmanvaltioteoria risteysasemalla. – *Kosmopolis* 38 (1): 32–43. [c]  
 — 2008: Paradigmaattisuus kansainvälisten suhteiden teoriassa. Teoksessa: H. Hakovirta & J. Vuori (toim.): *Tieteenteoriat ja kansainvälisten suhteiden oppialan kehitys*. *Acta Politica Aboensia* 2. Department of Political Science. Turku: University of Turku, 179–214. [d]  
 Hakovirta, H. & Vuori, J. (toim.): *Tieteenteoriat ja kansainvälisten suhteiden oppialan kehitys*. *Acta Politica Aboensia* 2. Department of Political Science. Turku: University of Turku, 279 s. [g]  
 Harju-Seppänen, M. 2008: No mutta mitä se metafysiikka on käytännössä? Rakenteen ja toimijan välisen suhteen ongelma kansainvälisten suhteiden tieteenalalla. Teoksessa: Hakovirta, H. & Vuori, J. (toim.): *Tieteenteoriat ja kansainvälisten suhteiden oppialan kehitys*. *Acta Politica Aboensia*, A2. Turku: Valtio-opin laitos, Turun yliopisto, s. 55–92. [c]  
 — 2008: China's Military Reform: Doctrine and its Operationalization. In: Huld, B., Kerttunen, M., Wallander, B., Ikegami, M. & Huld, S. (eds.): *China Rising: Reactions, Assessments, and Strategic Consequences*. Tukholma: Swed-

- ish National Defence College, p. 311–334. [D]
- 2008: Sota kiinalaisin ominaispiirtein: sodan kuva Kiinassa 2000-luvulla. Teoksessa: Raitasalo, J. & Sipilä, J. (toim.): Sota – teoria ja todellisuus. Näkökulmia sodan muutokseen. Julkaisusarja / Maanpuolustuskorkeakoulu, strategian laitos. 1, Strategian tutkimuksia, 24. Helsinki: Maanpuolustuskorkeakoulu, s. 271–306. [d]
- \*Henriksson, K. & Vuori, Juha A. 2008: Pääkirjoitus: Suojeluvastuu. – *Kosmopolis* 38(2): 3–6. [e]
- Herne, K. & \*Märd, T. 2008: Three versions of impartiality: An experimental investigation. – *Homo Oeconomicus* 25: 1–27. [C]
- \*Kestilä-Kekkonen, E. & Wass, H. 2008: Representation of the Work-Related Immigration Issue: Positions of the Finnish Electorate and MP Candidates in the 2003 Parliamentary Elections. – *Ethnopolitics* 7(4), 413–32. [C]
- Koistinen, O. & Nurmi, H. 2008: Yhteiskunnalliset lait ja kausaliteetti. – *Ajatus* 65: 7–23. [c]
- Meskanen, T. & Nurmi, H. 2008: Closeness Counts in Social Choice. In: Braham, M. & Steffen, F. (eds.): *Power, Freedom and Voting*. Berlin: Springer-Verlag, s. 289–306. [D]
- Nurmi, H. 2008: Fuzzy Social Choice: A Selective Retrospect. – *Soft Computing* 12: 281–288. [C]
- 2008: On the Art of Being Usefully Wrong: Lessons from Voting Paradoxes. In: Flam, H. & Carson, M. (eds.): *Rule Systems Theory: Applications and Explorations*. Frankfurt am Main: Peter Langer, s. 119–129. [D]
- Nurmi, H. & Salonen, H. 2008: More Borda Count Variations for Project Assessment. – *AUCO – Czech Economic Review* vol. 2 (2): 109–122. [C]
- Raunio, T., Nurmi, H. & Helin, J. 2007 The Best Represented Voters in Europe: An a Priori Power Analysis of the 2004 Elections for the European Parliament. – *Homo Oeconomicus* 24 (3–4): 485–500. [C]
- Palmujoki, E. 2008: ASEAN's RTAs: Relevance to India.. In: P.V. Rao (ed.): *India and ASEAN. Partners at Summit*. New Delhi: Knowledge World, 2008. [D]
- 2008: Kansainvälisten suhteiden normien rajat (the limits of international norms). – *Kosmopolis* 2/2008. [c]
- \*Pitkänen, K., Ahteensuu, M., Halila, R., Hassinen, S., Jalanko, A. & Koistinen, P. 2008: Biopankit ja me. Kansalliset eettiset neuvottelukunnat. URL: <http://www.biotekniiKANneuvottelukunta.fi/seminaarit/biopankki-julkaisu.pdf> [e]
- Rapeli, L. 2008: Kansanvallan illuusio. – STT:n artikkelipalvelu. [i]
- 2008: Kyllä kansa tietää. – STT:n artikkelipalvelu. [i]
- 2008: Maailman muutosjohtaja. – STT:n artikkelipalvelu. [i]
- Setälä, M. 2008: John Rawls: Oikeudenmukaisuusteoria ja poliittinen liberalismi. Teoksessa: Lindroos, K. & Soininen, S. (toim.): *Politiikan nykyteoreetikkoja*. Helsinki: Gaudeamus, s. 299–331. [d]
- Vesa, U., Vuori, J. A. & Henriksson, K. 2008: Pääkirjoitus: Suomalainen väkivalta. – *Kosmopolis* 38(4): 3–6. [e]
- Wiberg, M. 2008: Puolueet eduskunnassa ja hallituksessa. Teoksessa: Paloheimo, H. & Raunio, T. (toim.): *Suomen puolueet ja puoluejärjestelmä*. Helsinki: WSOY Oppimateriaalit Oy, 163–184. [f]
- 2008 : Eduskunnan puiseva historia. – *Kanava* 36 (4–5): 427–432. [f]
- 2008: Poliitiikan semanttinen suo. Teoksessa: Wiberg, M. & Koura, A. (toim.): *Ei mitään ongelmia – Festschrift Juhani Reiman* 50. Turku: Uniprint, 145–154. [e]
- 2008: Mielikuvituksellisin voittaa! Laitosjohtajan herestetiikka-valikoima. – *Politiikka* 50(2): 144–148. [f]
- 2008: La Finlande. In: Jean-Michel De Waele & Paul Magnette (eds): *Les démocraties européennes. Approche comparée des systèmes politiques nationaux*. Arman Colin: Paris 2008, pp. 149–161. [D]
- 2008: Hiljaisten historia. Arvostelu teoksesta: Sauli Niinistö: *Hiljaisten historia*, Teos: Helsinki 2007, 219 s. – *Kanava* 36(1): 73–74. [i]
- 2008: Perspektiiviä, arvostelu teoksesta Steven E. Landsburg: *More Sex is Safer Sex: the Unconventional Wisdom of Economics*. The Free Press 2007. 275 s. 35 e. – *Talouselämä* 71(4): 32. [i]
- 2008: Todellisuus on ankara. Arvostelu teoksesta: Hannes Heikura: *Valokuvia Photographs*. Musta taide 2008, 237 s., 60 euroa. – *Talous-*

- elämä 71(11): 38. [i]
- 2008: Suomen kolmas Koivisto-kirja. Arvostelu teoksesta Juhani Suomi: Kohti sinipunaa. Mauno Koiviston aika 1986–1987. Otava 2008. 459 s. – Kanava 36(3): 373–374. [i]
- 2008: Ammon Shea: Reading the OED: One man, one year, 21, 730 p. – Kanava 36(9): 793–794. [i]
- Wiberg, M. & Ahonen, P. 2008: Väitösinflaatio rämettää yliopiston. – Kanava 36(3): 310–314. [f]
- Wiberg, M. & Dervin, F. 2008 : Le système universitaire finlandais: une incessante bataille entre méritocratie et représentation démocratique. – Nordiques 16: 2008, p. 9–26. [C]
- Wiberg, M. & Koura, A. 2008: Ei mitään ongelmia – Festschrift Juhani Reiman 50. Turku: Uniprint: Turku 2008, 154 s. [e]
- Wiberg, M. & Paloheimo, H. 2008: Poliitiikan perusteet. 4. p. Helsinki: WSOY. [h]
- Wiberg, M. & Raunio, T. 2008: Too Little Too Late? – Comparing the Engagement of Nordic Parliaments in European Union Matters. Teoksessa: Barrett, Gavin (ed.): National Parliaments and the European Union: The Constitutional Challenge for the Oireachtas and other Member State Legislatures. Clarus Press: Dublin, s. 379–391. [D]
- Wiberg, M. & Raunio, T. 2008: The Eduskunta and the Parliamentarisation of Finnish Politics: Formally Stronger, Politically Still Weak? – West European Politics 31(3): 581–599. [C]
- Vuori, J. A. 2008: Illocutionary Logic and Strands of Securitisation – Applying the Theory of Securitization to the Study of Non-Democratic Political Orders. – European Journal of International Relations 14(1): 65–99. [C]
- 2008: Tiedonintressit ja teorioiden käytännöllisen arvon perusta kansainvälisten suhteiden tutkimuksessa. Teoksessa: Harto Hakovirta & Juha A. Vuori (toim.): Tieteenteoriit ja kansainvälisten suhteiden oppialan kehitys. Acta Politica Aboensia A2. Turku: Turun yliopiston valtio-opin laitos, s. 3–32. [c]
- 2008: Luomisen hurmaa? Konstruktivistinen tiede kansainvälisten suhteiden tutkimuksessa. Teoksessa: Harto Hakovirta & Juha A. Vuori (toim.): Tieteenteoriit ja kansainvälisten suhteiden oppialan kehitys. Acta Politica Aboensia A2, Turun yliopiston valtio-opin laitos, s. 93–136. [c]
- 2008: Sosialistinen harmoninen yhteiskunta ja ihmisoikeudet. Suomi-Kiina-seuran verkkosivut 2008 [i]
- Vuori, J. A. & Henriksson, K 2008: Pääkirjoitus: Visuaalinen toinen. – Kosmopolis 38(3): 3–6. [e]
- Sanomalehtiartikkeleita 13 kpl.

**IASM – INSTITUUTIOIDEN  
JA SOSIAALISTEN  
MEKANISMIIEN  
MAISTERIOHJELMA  
INSTITUTIONS AND SOCIAL  
MECHANISMS MASTER'S  
DEGREE PROGRAMME**

- Ainamo, A. Evolution Not Revolution in Next-Generation Mobile Telephony. In: Enclopaedia of Multimedia Technology and Networking 2. Idea Group.
- Ainamo, A. Services Innovation and Operations: Learning from Services Marketing, In: L. Kimbell & V. Seidel (eds.): Designing for Services in Science and Technology Based Industries. Oxford: Oxford University. [D]
- Koski, P., Asanti, R., Koivusilta, L., Heinonen, O.J., Salanterä, S., Aromaa, M., Suominen, S., Oittinen, A. Koulut liikkeelle -hanke: Lisää liikuntaa koulupäivään yhdessä tekemällä. – Liikunta & Tiede 6/2008. [i]
- Laaksonen, C., Aromaa, M., Heinonen, O.J., Koivusilta, L., Koski, P., Suominen, S., Vahlberg, T., Salanterä, S. Health Related Quality of Life in 10-year-old schoolchildren. – Quality of Life Research 17: 1049–1054. [C]
- Laaksonen, C., Aromaa, M., Koivusilta, L., Koski,

- P., Suominen, S., Salanterä, S. Millainen on alakouluikäisen terveys? Kuulumisia Turun Koulut Liikkeelle -tutkimushankkeesta. – *Terveydenhoitaja* 2008/1. [i]
- \*Mattila, V.M., \*Saarni, L., \*Parkkari, J., Koivusilta, L., \*Rimpelä, A. Predictors of low back pain hospitalization – a prospective follow-up of 57,408 adolescents. – *Pain* 139: 209–217. [C]
- \*Mattila, V.M., \*Saarni, L., \*Parkkari, J., Koivusilta, L., \*Rimpelä, A. Early risk factors for lumbar discectomy: an 11-year follow-up of 57,408 adolescents. – *European Spine Journal* 17: 1317–1323. [C]
- \*Mattila, V.M., \*Parkkari, J., Koivusilta, L., \*Nummi, T., \*Kannus, P., \*Rimpelä, A. Adolescents' health and health behavior as predictors of injury death – A prospective cohort follow-up of 652,530 person-years. – *BMC Public Health* 17; 8:90. [C]
- \*Mattila, V.M., \*Parkkari, J., Koivusilta, L., \*Nummi, T., \*Kannus, P., \*Rimpelä, A. Participation in sports clubs is a strong predictor of injury hospitalization – A Prospective Cohort Study. – *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports* 19(2): 267–273. [C]
- \*Roessl, D., \*Fink, M., \*Kraus, S., \*Hänninen, S., Ainamo, A. 2008: Managing Uncertainty in the Marketing of New-Technology Products. – *Int. J. Technological Intelligence and Planning* 4(1): 77–94.



# KASVATUSTIETEIDEN TIEDEKUNTA

## FACULTY OF EDUCATION

### KASVATUSTIETEIDEN

### LAITOS

### DEPARTMENT OF EDUCATION

#### *Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Rantala, K. 2008: Ammatillinen varhaiskasvatus ja näyttötutkintojärjestelmä. Tutkintotilaisuuksien kautta varhaiskasvatuksen ammattilaiseksi. *Annales Universitatis Turkuensis C* 273, 215 + 2 s.
- Rouhelo, A. 2008: Akateemiset urapolut. Humanistisen, yhteiskuntatieteellisen ja kasvatustieteellisen alan generalistien urapolkujen alkuvaiheet 1980- ja 1990-luvuilla. *Annales Universitatis Turkuensis C* 277, 247 + 19 liites.
- Salmelainen, U. 2008: Tiedon välittyminen ja rakentuminen kuntoutuksessa. Moniammatillinen asiantuntijayhteistyö ikäihmisten laitosten muotoisessa kuntoutuksessa. Sosiaali- ja terveysturvan tutkimuksia 98. Helsinki: Kelan tutkimusosasto, 197 + 59 liites.
- Zacheus, T. 2008: Luonnonmukaisesta arkiliikunnasta liikunnan eriytymiseen. Suomalaiset liikuntasukupolvet ja liikuntakulttuurin muutos. *Annales Universitatis Turkuensis C* 268, 347 s.

#### *Muu tieteellinen julkaisu toiminta*

#### *– Other scientific publications*

- \*Heide, T., \*Ihonen, M. & Lappalainen, M. 2008. Kaikuja rapakon takaa – ICED:n konferenssi Salt Lake Cityssä 12.–15.6.2008. – *Pedaforum*: yliopistopedagoginen aikakausjulkaisu 2/2008, 61–64. [i]
- \*Hyytiäinen, N. & Tähtinen, J. 2008: Historian tutkimus ja lähteet. Kasvatuksen historian ver-

koston oppimisportaali. URL: <http://virmo.jyu.fi/muut/kashisnet/kasvatuksen-historian-tutkimus/kasvatuksen-historian-tutkimus/> [d]

- Jauhiainen, A. 2008: Kurkistus koulutuspolitiikan lähihistoriaan. Kirja-arvostelu teoksesta: Meriläinen R. 2008 (toim.): Suomalaisen koulutuspolitiikan murros 1990-luvulla. Artikkelisarja. *Okka-säätiön vuosikirja* 2008, 91 s. – *Kasvatus & aika* 2(4). [f]
- Jauhiainen, A., Nieminen, M. & Vuorio-Lehti, M. 2008: Kasvatuksen historiat Gentin konferenssissa. – *Kasvatus & Aika* 2 (1) 2008, 76–81. [f]
- Järvinen, T. & \*Jahnukainen, M. 2008: Koulutus, polarisaatio ja tasa-arvo: hyvä- ja huono-osaisuus perus- ja keskiasteen koulutuksessa. Teoksessa: Autio, M., Eräranta, K. & Myllyniemi, S. (toim.) *Polarisoitua nuoruus? Nuorten elinolot – vuosikirja* 2008. Helsinki: Nuorisotutkimusverkosto & Nuorisosaian neuvottelukunta & Stakes, 140–149. [c]
- \*Jõgi, L., \*Jääger, T., Leppänen, R. & Rinne, R. (koostanud) 2008: Eesti ja Soome haridus ning muutused EL-i hariduspolitiikas 1990–2000. Tallinn: Tallinna Ülikooli kirjastus, 345 p. [G]
- Kivirauma, J. (toim.) 2008: Muuttuvat marginaalit: näkökulmia vammaistutkimukseen. Suomen vammaistutkimuksen seuran vuosikirja no. 1. Helsinki: Kehitysvammaliitto & Suomen vammaistutkimuksen seura, 149 s. [g]
- 2008: Poikkeavat oppilaat kansakoulun marginaalissa ennen oppivelvollisuuskoulua. Teoksessa: Kivirauma, J. (toim.): *Muuttuvat marginaalit: näkökulmia vammaistutkimukseen*. Helsinki: Kehitysvammaliitto & Suomen vammaistutkimuksen seura, 82–98. [d]
- 2008: Johdanto. Teoksessa: Kivirauma, J. (toim.) *Muuttuvat marginaalit: näkökulmia vammaistutkimukseen*. Helsinki: Kehitysvammaliitto & Suomen vammaistutkimuksen seura, 5–9. [d]
- Kivirauma, J., Rinne, R. & Seppänen, P. 2008: Changing the Tide of Education Policy in Finland: From Nordic to EU educational policy

- model. In: Hill, D. (ed.) *The Rich World and the Impoverishment of Education: Diminishing Democracy, Equity and Workers' Rights*. New York: Routledge. p. 136–155. [D]
- Koski, P. 2008: Physical Activity Relationship (PAR). – *International Review for the Sociology of Sport*, 43 (2): 151–163. [C]
- 2008: Koulut liikkeelle -hanke ja oppilaiden liikunta. Turku: Turun kaupunki. URL: [http://www.koululiikkeelle.fi/Portals/0/loppuraportti/pasi\\_koski\\_raportti.pdf](http://www.koululiikkeelle.fi/Portals/0/loppuraportti/pasi_koski_raportti.pdf) [i]
- 2008: Oi aika entinen. – *Latu ja Polku* 69 (3): 30. [i]
- Koski, P., Asanti, R., Koivusilta, L., Heinonen, O.J., Salanterä, S., Aromaa, M., Suominen, S. & \*Oittinen, A. 2008: Koulut liikkeelle -hanke: Lisää liikuntaa koulupäivään yhdessä teemmällä. – *Liikunta & Tiede*, 45 (6): 13–19. [i]
- Koskivaara, E. & Pihlaja, P. 2008: Tietotekniikan käyttömahdollisuudet päivähoiton palvelu(un)ohjauksessa. Teoksessa: Pihlaja, P., Salmela, H. & Vahtera, A. (toim.): *Tietotekniikan käyttömahdollisuudet päivähoitossa. Palvelujen kehittäjien opas*. TUCS National Publication. No 14. Turku: Turku Centre for Computer Science, p. 10–31. [e]
- Laaksonen, C., Aromaa, M., Heinonen, O.J., Koivusilta, L., Koski, P., Suominen, S., Vahlberg, T. & Salanterä, S. 2008: Health Related Quality of Life (HRQL) in 10 year old schoolchildren. – *Quality of Life Research*, 17 (8): 1049–1054. [C]
- Laaksonen, C., Aromaa, M., Koivusilta, L., Koski, P., Suominen, S. & Salanterä, S. 2008: Alakouluikäisen terveys ”Koulut liikkeelle” -tutkimushankkeessa. – *Terveystieteiden tutkimus* 1/2008: 24–25. [i]
- Laiho, A. & Ruoholinna, T. 2008: Terveysalan ammattilaisten koulutuspuhe: erontekoa, nostalgiaa sekä koulutuksen ja työn epäsuhtaa. – *Yhteiskuntapolitiikka* 73 (1), 36–51. [c]
- Laiho, A. & Ruoholinna, T. 2008: Akateemiset versus rivitoimijat koulutuspuheessa. – *Pro Terveys* 40 (4), 4–7. [i]
- Laine, K. 2008: Vertaissuhdeongelmien esiintyvyys, pysyvyys ja vaihtelevuus 5–7-vuotiaana. Lapsuudentutkimus tänään: polkuja ja risteyksiä. Lapsuudentutkimuksen päivät Turussa 2.–3.6.2008. URL: <http://www.jyu.fi/edu/laitokset/lanka/lapsuudentutkimuksen-verkosto/lai->
- ne-2-6.2008. [e]
- Lehtonen, K. 2008: Tommie Mansfield – Suomirockin suuri yksinäinen. – *Guitarfan* 6, 2007, 38–44. [i]
- 2008: Musiikkipsykoterapian lyhyt oppimäärä. – *Musiikkiterapia* 2, 55–75. [e]
- 2008: Jimi Hendrix – Mies, kitara ja musiikki psykoanalyysin valossa. – *Musiikkiterapia* 1, 55–74. [e]
- 2008: Kainuun Balladi – muistoissa Jouni Kärki. – *Musiikkiterapia* 1, 88–100. [i]
- 2008: Johdatus musiikkipsykoterapiaan. – *Psyko-terapia* 2, 33–49. [c]
- Lehtonen, K. & \*Heinonen, Y. 2008: Musiikki psykologisen työskentelyn edistäjänä. Tapaus-estote 8-vuotiaan tytön musiikkiterapiaistunnon analyttisestä tuloksesta. Teoksessa: \*Laitinen, M. & \*Kainulainen, M-L. (toim.): *Musikaalisuuden ytimessä. In the Heart of Musicality*. Juhlakirja Kai Karmalle – Essays in Honour of Kai Karma. Helsinki: Sibelius-Akatemia, s. 165–182. [d]
- Lehtonen, K. & \*Shaughnessy, M. 2008: A Second Shooting. An Interview with Kimmo Lehtonen. A – Second-Shooting. 12.1.2009. URL: <http://ednews.org/articles/29379/1/> [I]
- Lehtonen, K. & \*Shaughnessy, M. 2008: Is Studying Music a Sad Thing? An Analysis of Stories about Music Training. – *Problems of Music Education* 3, 1, 65–74. [C]
- Leivo, S. 2008: Lukioiden valintamarkkinat opiskelijoiden opintourapolkujen ja lukioiden opintotarjousten kohtaamispaikkana. Turun päivälukiot 1998–2005. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisu B:78. Turku: Turun yliopisto, 406 s. [b]
- Leppänen, R., \*Kerde, M., Mäkinen, K., \*Kaldas, H. & Tuittu, A. 2008: Täiskasvanuharidus Varsinais-Suomen ja Läänemaalla. Tallinn: Tallinna Ülikooli kirjastus. [E]
- \*Mattinen, A., Räsänen, P., Hannula, M. M. & Lehtinen, E. 2008: Varhaisten matemaattisten oppimisvalmiuksien kehittämissuunnitelma päiväkodeille. – *NMI-Bulletin*, 4, 40–53. [c]
- Mikkilä-Erdmann, M-M., Penttinen, M., Anto, E. & Olkinuora, E. 2008: Constructing Mental Models during Learning from Science Text. In: Ifenthaler, D., Pirnay-Dummer, P. & Spector, J.M. (eds.): *Understanding Models for Learning and Instruction*. Essays in Honor of Nor-

- bert M. Seel. New York: Springer, pp. 63–80. [D]
- Murtonen, M., Lehtinen, E., & Olkinuora, E. 2008: Turha taito? Yliopisto-opiskelijoiden näkemykset tutkimustaitojen tarpeesta työelämässä, suhtautuminen oppimiseen ja koetut vaikeudet opinnoissa. – *Kasvatus* 39(2) 119–130. [c]
- Murtonen, M., Olkinuora, E., Palonen, T., Hakkarainen, K. & Lehtinen, E. 2008: Motivational orientations in work. – *International Journal of Educational Research* 47(4): 213–222. [C]
- Murtonen, M., Olkinuora, E., \*Tynjälä, P. & Lehtinen, E. 2008: Do I need research skills in working life? – University students' motivation and difficulties in quantitative methods courses. – *Higher Education* 56: 599–612. [C]
- Naumanen, P. & Rinne, R. 2008: Eurooppalainen koulutuspolitiikka ja Suomen linjaukset. Teoksessa: Rinne, R., \*Jögi, L., Leppänen, R., Korppas, M. & Klemelä, K. (toim.): Suomalainen ja virolainen koulutus ja EU:n uusi koulutuspolitiikka. Turku: Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisuja A:208. Turku: Turun yliopisto, 327–367. [c]
- Naumanen, P. & Rinne, R. 2008: Euroopa liidu hariduspoliitika ja Soome hariduspoliitised suundumused. Raamatus: Jögi, L., Jääger, T., Leppänen, R. & Rinne, R. (koost.): Eesti ja Soome haridus ning muutused EL-i hariduspoliitikas 1990–2000. Tallinn: Tallinna Ülikooli kirjastus, s. 274–306. [C]
- Naumanen, P., Leppänen, R. & Rinne, R. 2008: Euroopan Unionin muuttuva koulutuspolitiikka. Teoksessa: Rinne, R., \*Jögi, L., Leppänen, R., Korppas, M. & Klemelä, K. (toim.): Suomalainen ja virolainen koulutus ja EU:n uusi koulutuspolitiikka. Turku: Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisuja A:208. Turku: Turun yliopisto, 227–326. [c]
- Naumanen, P., Leppänen, R. & Rinne, R. 2008: Euroopa liidu muutuv hariduspoliitika. Raamatus: \*Jögi, L., \*Jääger, T., Leppänen, R. & Rinne, R. (koost.): Eesti ja Soome haridus ning muutused EL-i hariduspoliitikas 1990–2000. Tallinn: Tallinna Ülikooli kirjastus, s. 193–273. [D]
- Nieminen, M. 2008: Uuden historian linjauksia. URL: <http://virmo.jyu.fi/muut/kashisnet>. [i]
- Olkinuora, E., Rinne, R., \*Mäkinen, J., Järvinen, T. & Jauhiainen, A. 2008: Promises and risks of the learning society: the meanings of lifelong learning for three Finnish generations. – *Studies in the Education of Adults* 40 (1): 40–61. [C]
- \*Peurasaari, M., \*Tenhula, T. & Lappalainen, M. 2008. The TieVie project and the snowball effect – from a local idea to a national training programme. In: M. Peurasaari (ed.): Training University Personnel for the Information Society – the Finnish TieVie Project. Publications of the Finnish Virtual University 4/2008. Helsinki: Finnish Virtual University, 15–29. [d]
- Pihlaja, P. 2008: Behave Yourself! examining meanings of children with socioemotional difficulties. – *Disability and Society* 23(1), p. 5–15. [C]
- 2008: Varhaiskasvatuspalvelut ja henkilöstön osaamisvaatimukset. Teoksessa: Varhaiskasvatus 2000-luvulla? Varhaiskasvatuspalvelut ja henkilöstön osaamisvaatimukset. Helsinki: OAJ, 26–29. [e]
- Pihlaja, P., Salmela, H. & Vahtera, A. 2008: (toim.) Tietotekniikan käyttömahdollisuudet päivähoitossa. Palvelujen kehittäjien opas. Turku: TUCS National Publication. No 14. Turku: Turku Centre for Computer Science, 1–75. [g]
- Poussu-Olli, H-S. 2008: Auswirkungen von Hörschädigungen auf die Entwicklung der Sprechfähigkeit, Sprache und Kommunikation bei Kindern. In: \*Horsch, U. & \*Bischoff, S: Bildung im Dialog. Median: Heidelberg, p. 189–202. [D]
- Railo, H.M, Koivisto, M., Revonsuo, A. & Hannula, M. M. 2008: Role of attention in subitizing. – *Cognition*, 107, 82–104. [C]
- Rinne, R. & Koivula, J. 2008: The Dilemmas of the Changing University. In: \*Shattock, M. & \*Williams, G. (eds.): Entrepreneurialism in Universities and the Knowledge Economy. Diversification and organisational change in European higher education. London: Open University Press & Paris: IIEP, UNESCO, 208–225. [D]
- Rinne, R., Haltia, N., Nori, H. & Jauhiainen, A. 2008: Koulutusmahdollisuuksien sitkeä eriarvoisuus. – *Kasvatus* 145 (5), 511–516. [c]
- Rinne, R., Haltia, N., Nori, H. & Jauhiainen, A. 2008: Yliopiston porteilla. Aikuiset ja nuoret

- hakijat ja sisäänpäässeet 2000-luvun alun Suomessa. Kasvatustieteiden tutkimuksia 36. Suomen kasvatustieteellinen seura, 424 s. [b]
- Rinne, R., \*Jögi, L., Klemelä, K., Korppas, M. & Leppänen, R. 2008: Suomalais-virolaisen yhteishankkeen lähtökohdat. Teoksessa: Rinne, R., \*Jögi, L., Leppänen, R., Korppas, M. & Klemelä, K. (toim.): Suomalainen ja virolainen koulutus ja EU:n uusi koulutuspolitiikka. Turku: Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisuja A:208. Turku: Turun yliopisto, 9–18. [c]
- Rinne, R., \*Jögi, L., Klemelä, K., Korppas, M. & Leppänen, R. 2008: Soome ja Eesti ühisprojekti SUVIKO (”Suomalainen ja virolainen koulutus ja EU:n uusi koulutuspolitiikka”) lähtökohdat. Raamatus: Rinne, R., \*Jögi, L., Leppänen, R., Korppas, M. & Klemelä, K. (koost.): Eesti ja Soome haridus ning muutused EL-i hariduspolitiikas 1990–2000. Tallinn: Tallinna Ülikooli kirjastus, s. 11–17. [D]
- Rinne, R., \*Jögi, L., Leppänen, R., Korppas, M. & Klemelä, K. (toim.) 2008: Suomalainen ja virolainen koulutus ja EU:n uusi koulutuspolitiikka. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisuja A:208. Turku: Turun yliopiston kasvatustieteiden laitos, 413 p. [g]
- Salonen, P. & Zacheus, T. 2008: Tekniikan opettajilla osaaminen halussa, mutta aukkoja työelämäntuntemuksessa. – *Toolilainen* 4 / 2008, 20–21. [i]
- Siirilä, J., Koski, P., Suominen, S., Heinonen, O.J., Salanterä, S., Asanti, R. & Aromaa, M. 2008: Liikkuuko kymmenvuotias riittävästi? – *Duodecim* 124 (5): 538–543. [c]
- \*Simola, H. & Rinne, R. 2008: Researching the Political Effects of Quality Assurance and Evaluation (QAE) in Education – Reflections on Some Comparative Issues in Sociology and the Politics of Education in the Audit Society. In: \*Pereyra, M.A. (ed.) *Changing Knowledge and Education: Communities, Mobilities and New Policies in Global Societies*. Comparative Studies Series. Frankfurt am Main: Peter Lang, pp. 171–183. [D]
- Skinnari, S. 2008: Elämänkoulu – Oppimaan oppimisesta kasvamaan kasvamiseen. Jyväskylä: PS-Kustannus. 324 s. [b]
- 2008: Rakastan – olen siis olemassa. – *Kulttuurilehti Uusi safiri* 34 (1), 20–23. [i]
- 2008: Ykseyden etsintä – transmoderni aika. – *Kulttuurilehti Uusi safiri* 34 (1), 24–34. [i]
- 2008: Olla ja tulla. – *Kulttuurilehti Uusi safiri* 34 (1), 35–38 [i]
- 2008: Minuuden mysteeri ja kynttilälyhty, osa 1. – *Takoja* 36 (1), 34–35 [i]
- 2008: Minuuden mysteeri, osa 2: Alkukuvani – missä olet? – *Takoja* 36 (2), 36–38. [i]
- 2008: Minä, pimeys ja valo. Minuuden mysteeri osa 3, s. 14–16. – *Kulttuurilehti Takoja* 36 (3), 14–16. [i]
- 2008: Ihmisen vieraantuminen minuudesta ja sinuudesta – uuden ”kopernikaanisen kumouksen” haaste. Minuuden mysteeri, osa 4. – *Kulttuurilehti Takoja* 36 (4), 4–7. [i]
- \*Tenhula, T., \*Peurasaari, M., Lappalainen, M. & \*Närhi, M. 2008. Prerequisites and challenges of TieVie networking. In M. Peurasaari (ed.) *Training University Personnel for the Information Society – the Finnish TieVie Project*. Publications of the Finnish Virtual University 4/ 2008. Helsinki: Finnish Virtual University, 30–40. [d]
- Tähtinen, J. 2008: Lasten hyväksi. Kirja-arvio teoksesta Meretniemi, M., Rantala, J., Salminen, J. & Takala, M. (toim.) 2007. *Ebeneser 100 vuotta lasten hyväksi*. Helsinki: Ebeneser-koulutus. – *Kasvatus & aika* 2 (1) URL: [http://www.kasvatus-ja-aika.fi/site/?lan=1&page\\_id=92](http://www.kasvatus-ja-aika.fi/site/?lan=1&page_id=92) [f]
- 2008: Lasten hyväksi. Kirja-arvio teoksesta Meretniemi, M., Rantala, J., Salminen, J. & Takala, M. (toim.): 2007. *Ebeneser 100 vuotta lasten hyväksi*. Helsinki: Ebeneser-koulutus. – *Lastentarha* 71 (3), 36–37. [e]
- 2008: Kasvatuksen historian tutkimus, mistä on oikein kysymys. Kasvatuksen historian verkoston oppimisportaali. URL: <http://virmo.jyu.fi/muut/kashisnet/kasvatuksen-historian-tutkimus/kasvatuksen-historian-tutkimus/> [d]
- Vanttaja, M. 2008: Uusi julkisjohtaminen ja tulosten kaippuu. – *Tiedepolitiikka* 33 (2), 39–48. [c]
- 2008: Yliopiston on palveltava laajempia päämääriä. – *Tieteessä tapahtuu* 26 (3–4), 47–53. [f]
- 2008: Eriarvoistava kansainvälisyys. – *Kasvatus* 39 (3), 289–294. [c]
- 2008: Kohti huippuyliopistoa? – *Tiedepolitiikka* 33 (2), 60–67. [c]
- Vanttaja, M. & Rinne, R. 2008: Suomalainen kou-

- lutusjärjestelmä ja koulutuspolitiikka 1990- ja 2000-luvuilla. Teoksessa: Rinne R., \*Jögi, L., Leppänen, R., Korppas, M. & Klemelä, K. (toim.). Suomalainen ja virolainen koulutus ja EU:n uusi koulutuspolitiikka. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisu A:208. Turku: Turun yliopisto, 19–128. [c]
- Vanttaja, M. & Rinne, R. 2008: Soome ja Eesti hariduse võrdlus ning Euroopa liidu hariduspolitiika mõjud. Raamatus. In: Jögi, L., Jääger, T., Leppänen, R. & Rinne, R. (koost.): Eesti ja Soome haridus ning muutused EL-i hariduspoliitikas 1990–2000. Tallinn: Tallinna Ülikooli kirjastus, s. 331–340. [D]
- Vanttaja, M. & Rinne, R. 2008: Suomen ja Viron koulutusvertailu ja Euroopan unionin merkitys. Teoksessa Rinne, R., \*Jögi, L., Leppänen, R., Korppas, M. & Klemelä, K. (toim.). Suomalainen ja virolainen koulutus ja EU:n uusi koulutuspolitiikka. Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisu A:208. Turku: Turun yliopisto, 395–413. [c]
- Vanttaja, M. & Rinne, R. 2008: Soome haridussüsteem ja hariduspolitiika aastatel 1990–2000. Raamatus: Jögi, L., Jääger, T., Leppänen, R. & Rinne, R. (koost.): Eesti ja Soome haridus ning muutused EL-i hariduspoliitikas 1990–2000. Tallinn: Tallinna Ülikooli kirjastus, s. 18–112. [D]
- Vuorio-Lehti, M. 2008: Ylioppilastutkinto – hyvä ja joustava koulutuspolitiikan väline. Teoksessa: Meriläinen, R. (toim.): Suomalaisen koulutuspolitiikan murros 1990-luvulla. Helsinki: Okka-säätiö. [d]
- Vuorio-Lehti, M. & Jauhiainen, A. 2008: Laurin Zilliacus and the "war" against the Finnish Matriculation Examination. Teoksessa: \*Lawn, M. (ed.) An Atlantic Crossing? The Work of the International Examination Inquiry, its Researchers, Methods and Influence. Oxford: Symposium books, 137–156. [D]
- Zacheus, T. 2008: Suomalaiset ja vapaa-aika. Raportti ISSP 2007 Suomen aineistosta. Yhteiskuntatieteellisen tietoarhiston julkaisu 8, Tampere: Yhteiskuntatieteellinen tietoarhasto, 94 s. [b]
- 2008: Nousevan auringon maratoonarit. Turku, 248 s. [i]
- 2008: Penkkiurheilun muutos: Ladun varrelta kiekkokatsomoon. – Hiidenkivi 4 / 2008, 14–16. [i]
- 2008: Sukupolven vaihdos näkyy liikuntalajien suosiossa. – Liikunta & Tiede 45 (4), 12–15. [i]
- 2008: Tehomarkkinatalouden kritiikki. Kirjarvio teoksesta Heinonen, J. 2006. Työläismies ahdingossa? Kolme miessukupolvea rakenne muutosten Suomessa. – Kasvatus ja aika 4 / 2008. URL: [http://www.kasvatus-ja-aika.fi/site/?lan=1&page\\_id=165](http://www.kasvatus-ja-aika.fi/site/?lan=1&page_id=165). [f]
- Sanomalehtiartikkeleita 7 kpl.

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

*Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Illomäki, L. 2008: The effects of ICT on school: teachers' and students' perspectives. *Annales Universitatis Turkuensis B* 314, 155 p.
- Soilamo, O. 2008: Opettajan monikulttuurinen työ. *Annales Universitatis Turkuensis C* 267, 212 p.

*Muu tieteellinen julkaisu toiminta  
– Other scientific publications*

- Ahtineva, A., Kinnunen, R. & Merenluoto, K. 2008: Laskutaito 7. Harjoitusvihko 3. Helsinki: WSOY Oppimateriaalit Oy, 59 s. [h]
- Asanti, R. 2008: Kohti koulun toimintakulttuurin muutosta Koulut liikkeelle -hankkeessa. URL: <http://www.koulutliikkeelle.fi/Hankekuvaus/Loppuraportit/tabid/184/Default.aspx> [i]
- \*Eklund, A.-C., \*Mäkitalo, Å. & Säljö, R. 2008: Organiserar för lärande – IT-stöd som lärmiljö. I: Rystedt, H. & Säljö, R. (eds.): *Lärande*

- och människans redskap: teknik och kunskapande. Lund: Studentlitteratur. [D]
- \*Gruber, H., Lehtinen, E., Palonen, T. & \*Degner, S. 2008: Persons in shadow: Assessing the social context of high abilities. – *Psychology Science Quarterly* 50(2):237–258. [C]
- Hurme, T.-R., Merenluoto, K. & Salonen, P. 2008: Sosiaalisesti jaetun metakognition esiintyminen verkostoperustaisessa matematiikan ongelmanratkaisutilanteessa. Teoksessa: Siljander, P. & Kivelä, A. (toim.): Kasvatustieteen tila ja tutkimuskäytännöt. Paradigmat katosivat, mitä jäljellä? Suomen Kasvatustieteellinen Seura. Kasvatusalan tutkimuksia 38. Helsinki: Suomen Kasvatustieteellinen Seura, 237–265. [d]
- Hurme, T.-R., Veermans, K., Palonen, T. & \*Järvelä, S. 2008: Exploring changes in network structures during online discussions. In: Kirschner, P. A., Prins, F., Jonker, V. & Kanseelaar, G. (eds.): *International Perspectives in the Learning Sciences: Creating a Learning World. Proceedings of the Eighth International Conference for the Learning Sciences – ICLS 2008*, 1, 382–390. [C]
- \*Hjörne, E., & Säljö, R. 2008: Att platsa i en skola för alla. Elevhälsa och förhandling om normalitet i den svenska skolan. Stockholm: Norstedts Akademiska Förlag. [G]
- Immonen, J. 2008: Turun Unelma-teatterikasvatushanke haaste myös luokanopettajakoulutukselle. – *FIDEA* 2, 19–24. [i]
- Jaakkola, T. & Nurmi, S. 2008: Fostering Elementary School Students' Understanding of Simple Electricity by Combining Simulation and Laboratory Activities. – *Journal of Computer Assisted Learning* 24(4): 271–283. [C]
- 2008: Instructional Effectiveness of Learning Objects. In: Lockyer, L., Bennett, S. Agostinho, S. & Harper, B. (eds.): *Handbook of Research on Learning Design and Learning Objects: Issues, Applications and Technologies. Information Science Reference*, 532–552. [D]
- 2008: Tutkimuksia oppimisaihoiden vaikuttavuudesta oppimistulosten näkökulmasta. Teoksessa: Ilomäki, L. (toim.): *Sähköä opetukseen! Digitaaliset oppimateriaalit osana oppimisympäristöä*. Helsinki: Opetushallitus, 31–44. [e]
- \*Jalava-Broman, J. Mäkinen, J., Ojanlatva, A., \*Jokinen, K., Sillanmäki, L. & Rautava, P. 2008: Treatment of climacteric symptoms in Finland prior to the controversial reports on hormone therapy. – *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica* 87(6):682–686. [C]
- \*Jonsson, L.-E. & Säljö, R. 2008: NSHU – en liten myndighet med ett stort uppdrag. En utvärdering. IPD-rapporter 6. [F]
- Junttila, N. 2008: Yhdessä vai ihan yksin? – perhe ja vertaissuhteet lapsen sosioemotionaalisen hyvinvoinnin tukena. Suomen erikoistuneet lastentarhanopettajat ry. – *Seltojen kiemurat* 1. [i]
- Junttila, N. & Vauras, M. 2008: Multisource assessment of children's and adolescents' social competence: Issues in validity, consistency and concomitants. – *International Journal of Psychology* 43, 196. [C]
- \*Järvelä, S., \*Järvenoja, H. & Veermans, M. 2008: Understanding dynamics of motivation in socially shared learning. – *International Journal of Educational Research* 2, 122–135. [C]
- \*Järvelä, S., Veermans, M. & \*Leinonen, P. 2008: Investigating students' engagement in a computer-supported inquiry – a process-oriented analysis. – *Social Psychology of Education* 3, 299–322. [C]
- Järvinen, H.-M. 2008: Learning contextualized language: implications for tertiary foreign-medium education. In: Rauto, E. & Saarikoski, L. (eds.): *Foreign Language Medium Studies in Tertiary Education: Principles and Practices*. Vaasa: Vaasa University of Applied Sciences. Tutkimuksia 1, 77–85. [d]
- 2008: Issues in promoting language and learning in CLIL type provision. In: Barbero, T. (ed.): *Comunicare le discipline nelle lingue straniere. Clil e formazione degli insegnanti (Il progetto europeo LICL)*. Atti del convegno (Torino 17/05/07), 77–94. [D]
- Kaartinen, V. & \*Savolainen, K. 2008: Tulevien äidinkielen ja kirjallisuuden opettajien itsearviointeja pedagogisten opintojen aikana Joensuu ja Turun yliopistoissa. Teoksessa: Kallioniemi, A. (toim.): *Uudistuva ja kehittyvä ainedidaktiikka. Ainedidaktinen symposiumi 8.2.2008 Helsingissä*. Helsingin yliopisto. Tutkimuksia 299, osa 2, 823–837. [d]
- Kaartinen, V., Virta, A. & \*Eloranta, V. 2008: Metaforat ja mielikuvat opettajakulttuuria ilmentämässä. Teoksessa: Lairio, M., Heikkinen, H. L. T. & Penttilä, M. (toim.): *Koulutuksen*

- kulttuurit ja hyvinvoinnin politiikat. Kasvatusalan tutkimuksia 35. Turku: Suomen kasvatustieteellinen seura, 213–226. [d]
- \*Kaasila, R., Hannula, M.S., \*Laine, A. & \*Pehkonen, E. 2008: Socio-emotional orientations and teacher change. – *Educational Studies in Mathematics* 67, 111–123. [C]
- 2008: Evaluating admission procedures for teacher education in Finland. – *Teaching mathematics and computer science* 6(1):231–234. [C]
- Ketovuori, M. 2008: Between Scylla and Charybdis. *Europäische Perspektiven* 1. Jahrbuch des Büros für Internationale Beziehungen. Wien: Pädagogische Hochschule Wien, 41–50. [D]
- Kinos, J. & Sura, S. 2008: Pientenlasten opettajat – varhais- ja alkukasvatuksen ammattilaiset. Teoksessa *Varhaiskasvatus 2000-luvulla? Varhaiskasvatuspalvelut ja henkilöstön osaamisvaatimukset*. Helsinki: Opetusalan ammattijärjestö OAJ 5, 33–38. [e]
- Koivisto, M., Ahtineva, A., Kinnunen, R. & Meriluoto, K. 2008: *Laskutaito 8. Harjoitusvihko 3*. Helsinki: WSOY Oppimateriaalit Oy, 59 s. [h]
- Korppas, M. 2008: Aineenopettajakoulutuksen nykytila ja kehittämistarpeet. AINO-hankkeen loppuraportti 2008. Turku: Turun opettajankoulutuslaitos, 74 s. [i]
- Koskensalo, A. 2008: Einige Überlegungen zu einer Übersetzungstheorie von Tourismuswebsites. In: Siems, F. U., Brandstätter, M. & Götzner, H. (Hrsg.): *Europäische Kulturen in der Wirtschaftskommunikation*, Bd. 12. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften/GWV Fachverlage GmbH, 349–359. [D]
- 2008: Transdifferenz und Transkulturalität: Neue Konzepte für die Fremdsprachendidaktik? In: Tella, S. (ed.): *From Brawn to Brain: Strong Signals in Foreign Language Education*. Proceedings of the VikiPeda 2007 Conference in Helsinki, May 21.–22.2007. University of Helsinki. Department of Applied Sciences of Education. Research Report 290, 85–98. [d]
- 2008: Beiträge der Sprachwissenschaft für ein interkulturelles Knowledge Media Design. In: *Koreanische Gesellschaft für Germanistik* (Hrsg.): *Sprache und Kultur – Kultur im DaF-Unterricht – Schreiben in der Moderne, Modernität in der Literatur*. Seoul: EURO Trading & Publishing Co. (= Kulturwissenschaftliche Germanistik in Asien, Bd. 3; Redaktion: G.-J. Jun (Leiter) u.a.), 65–73. [D]
- 2008: Verkkomainnon transkulturaalisia aspekteja. Teoksessa: Kallioniemi, A. (toim.): *Uudistuva ja kehittyvä ainedidaktikka*. Aine-didaktinen symposiumi 8.2.2008 Helsinki: Helsingin yliopisto. Tutkimuksia 299, osa 2, s. 763–769. [d]
- Koski, P., Asanti, R., Koivusilta, L., Heinonen, O. J., Salanterä, S., Aromaa, M., Suominen, S. & \*Oittinen, A. 2008: *Koulut liikkeelle -hanke: Lisää liikuntaa koulupäivään yhdessä tekemällä*. – *Liikunta & Tiede* 45(6):13–19. [i]
- \*Kozma, R.B., \*Hung, D., Lehtinen, E., \*McFarlane, A. & \*Reimann, P. 2008: *Mind the Gap(s): Review of Master Plan II for ICT in Education (2003–2007)*. A Report to the Ministry of Education, Singapore. [B]
- \*Kummel, M., Vahlberg, T., Ojanlatva, A., \*Kärki, R., Mattila, T. & Kivelä, S.-L. 2008: Effects of an intervention on health behaviors of older coronary artery bypass (CAB) patients. – *Archives of Gerontology and Geriatrics* 46, 227–244. [C]
- \*Krzywacki-Vainio, H. & Hannula, M. S. 2008: Development of mathematics teacher students' teacher identity during teaching practice. In: Figueras, O. & Sepúlveda, A. (eds.): *Proceedings of the Joint Meeting of the 32nd Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education and the XX North American Chapter 3*, 281–288. Morelia, Michoacán, México: PME. [D]
- \*Laakso, V., Niemi, P.M., Grönroos, M. & Karlsson, H. 2008: Relieved after GP's consultation? Change in the complaint-related worry of young adult patients. – *Psychology, Health, and Medicine* 13(3):291–302. [C]
- Lehmuskallio, M. 2008: Kulttuuriset merkitykset lasten ja nuorten liikuntakoulutuksen taustalla. – *Liikunta & Tiede* 45(4):20–23. [c]
- Lehtinen, E. 2008: Bridging the individual and social in workplace learning and motivation. – *International Journal of Educational research* 47(4):261–263. [C]
- 2008: *Esipuhe*. Teoksessa: Tikka, T. & Suominen, E.: *Sivistysyhteiskunta 2.0 – osallisuutta ja osaamista kaikille*. Kalevi Sorsa Säätiön julkaisu 1/2008. Helsinki: Kalevi Sorsan Säätiö. [d]

- 2008: Mathematics education and learning sciences. In: Niss, M. (ed.): ICME-10 Proceedings, IMFUFA. Department of Science, Systems and Models Roskilde University, Denmark, 93 – 104. [D]
- Lehtinen, E., Nivala, M. & Helle, L. 2008: Computer-Supported Collaborative Learning. In: Matteucci, M.C. (ed.): Guidelines for the implementation of effective e-learning courses based on collaboration. [D]
- \*Linderöth, J. & Säljö, R. 2008: "In here I am pretty" – Onlinerollspel, stigma och identitet. I: Rystedt, H. & Säljö, R. (eds.): Lärande och människans redskap: teknik och kunskapande. Lund: Studentlitteratur. [D]
- Matikainen, E. 2008: Lasten orientoituminen luonnonympäristöön. Teoksessa: Helenius, A. & Korhonen, R. (toim.): Pedagogiikan palikat. Johdatus varhaiskasvatukseen ja -kehitykseen. Helsinki: WSOY, 155–163. [i]
- Matikainen, E. & Yli-Panula, E. 2008: Aika, planeetaisuus ja opettaminen: tenttivastausten tietorakenne. Teoksessa: Kallioniemi, A. (toim.): Uudistuva ja kehittyvä ainedidaktiikka. Ainedidaktinen symposiumi 8.2.2008 Helsingissä. Helsingin yliopisto. Tutkimuksia 299, osa 2, 508–518. [d]
- Mattila, M.-L., Rautava, P., Jaakkola, S., Ojanlatva, A. & Sillanpää, M. 2008: Childhood caries is still going strong. – *Acta Odontologica Scandinavica* 66(3):189–192. [C]
- \*Mattinen, A., Räsänen, P., Hannula, M.M. & Lehtinen, E. 2008: Varhaisten matemaattisten oppimisvalmiuksien kehittämisohjelma päväkodeille. – *MMI Bulletin* 18(4):40–53. [c]
- \*McCormick, R., Jaakkola, T. & Nurmi, S. 2008: A European Evaluation of the Promises of LOs. In: Lockyer, L., Bennett, S., Agostinho, S. & Harper, B. (eds.): *Handbook of Research on Learning Design and Learning Objects: Issues, Applications and Technologies*. Information Science Reference, 515–531. [D]
- \*Metallidou, P., \*Efklides, A., \*Gonida, E., Vauras, M., Junttila, N., \*Dina, F. & \*Dousi, I. 2008: Perception of children's social competence in Greece: Self-reports from students, teachers and parents. – *International Journal of Psychology* 43: 196. [C]
- Mikkilä-Erdmann, M. 2008: Textsorten in finnischen Lehrbüchern für den Deutschunterricht. In: Tella, S. (ed.): *From brawn to brain: strong signals in foreign language education*. Proceedings of the ViKipeda 2007 Conference in Helsinki. Helsinki: Yliopistopaino, Research Report 290, 159–168. [d]
- Mikkilä-Erdmann, M., Penttinen, M., Anto, E. & Olkinuora, E. 2008: Problems of constructing mental models during learning from science text. Eye tracking methodology meets conceptual change. In: Ifenthaler, D., Pirnay-Dummer, P. & Spector, J. M. (eds.): *Understanding Models for Learning and Instruction: Essays in Honor of Norbert M. Seel*. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum Associates, 63–79. [D]
- Murtonen, M. & Lehtinen, E. 2008: Difficulties experienced by education and sociology students in quantitative methods courses. In: Gorard, S. (ed.): *Quantitative Research in Education*. London: SAGE Publications. [D]
- Murtonen, M., Lehtinen, E. & Olkinuora, E. 2008: Turha taito? Yliopisto-opiskelijoiden näkemykset tutkimustaitojen tarpeesta työelämässä, suuntautuminen oppimiseen ja koetut vaikeudet opinnoissa. – *Kasvatus* 39(2):119–130. [c]
- Murtonen, M., Olkinuora, E., Palonen, T., \*Hakkarainen, K. & Lehtinen, E. 2008: Motivational orientations in work. – *International Journal of Educational Research* 47(4):213–222. [C]
- Murtonen, M., Olkinuora, E., \*Tynjälä, P. & Lehtinen, E. 2008: Do I need research skills in working life? – University students' motivation and difficulties in quantitative methods courses. – *Higher Education* 56(5):599–612. [C]
- Murtonen, M., \*Sahlström, S. & \*Tynjälä, P. 2008: Transformation of vocational expertise: Integration of a metal industry course and work. In: Sternström, M.-L. & Tynjälä, P. (eds.): *Towards Integration of Work and Learning. Strategies of Connectivity and Transformation*. Springer. [D]
- Niemi, P.M. 2008: Psykosomatiikka. Teoksessa: Kähkönen, S., Karila, I. & Holmberg, N. (toim.): *Kognitiivinen psykoterapia*. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, (2. uudistettu painos), s. 245–270. [d]
- Nivala, M. E. & Helle, L. 2008: General visual perceptual ability and personality traits in predicting medical students' diagnostic performance in microscopic pathology. URL: <http://>

- www.city.ac.uk/cms/soa/ceap/sotlconference/EARLI%20Papers.html [D]
- Nivala, M., Lehtinen, E. & Hurme, T. 2008: Theoretical rationale for CSCL. [I]
- Nurmi, S. & Jaakkola, T. 2008: Auttavatko oppimisaihiot oppimaan? Teoksessa: Ilomäki, L. (ed.): Sähköä opetukseen! Digitaaliset oppimateriaalit osana oppimisympäristöä. Helsinki: Opetushallitus, 8–15. [e]
- Ojanlatva, A. 2008: Program for Sensitizing Medical Students to Sexuality Issues. – *American Journal of Sexuality Education* 3(1):27–38. [C]
- \*Oliveira, H. & Hannula, M. S. 2008: Individual prospective mathematics teachers; Studies on their professional growth. In: Krainer, K. & Wood, T. (eds.): *Participants in Mathematics Teacher Education: Individuals, Teams, Communities and Networks*. Rotterdam, Sense, 13–34. [D]
- Palonen, T., Neitola, M. & Laine, K. 2008: Friendship ties and negative ties in the classroom. The social structure in gender groups among eight years old children. In: Kanselaar, G., van Merriënboer, J., Kirschner, P. & de Jong, T. (eds.): *International Perspectives in the Learning Sciences: Creating a Learning World, Proceedings of the Eight International Conference for the Learning Sciences (ICLS 2008)*. Utrecht, The Netherlands: ICLS. [D]
- \*Palmberg, I., \*Jeronen, E. & Yli-Panula, E. 2008: Luokanopettajaksi opiskelevien tiedot ja käsitykset opetussuunnitelman sisältämistä biologian, maantieteen ja terveystiedon perustiedoista opiskelun alkuvaiheessa. Teoksessa: Kallioniemi, A. (toim.): *Uudistuva ja kehittyvä ainedidaktiikka. Ainedidaktinen symposiumi 8.2.2008 Helsingissä*. Helsingin yliopisto. Tutkimuksia 298, osa 1, 51–64. [d]
- \*Ryymän, E., Palonen, T. & \*Hakkarainen, K. 2008: Networking relations of using ICT within a teacher community. – *Computers & Education* 51(3):1264–1282. [C]
- Räihä, H., Junttila, N., Aromaa, M. & \*Ahlqvist-Björkroth, S. 2008: Family functioning, parental relationships and mental health: The intergenerational transmission and associations with child development. – *Infant Mental Health Journal* 29(3A): 389. [C]
- Räsänen, M. 2008: *Kuvakulttuurit ja integroiva taideopetus*. Helsinki: Taideteollisen korkeakoulun julkaisu B 90. Helsinki: Taideteollinen korkeakoulu, 317 s. [b]
- 2008: Multiculturalism and arts-based research. Themes in Finnish studies 1995–2006. In: Lindström, L. (ed.): *Nordic visual arts education in transition. A research review*. Stockholm: Stockholm Institute of Education 95–113, 177–197. [D]
- 2008: Kolmioista monikulmioon – kuvataideopetuksen perusmuotoja. – *Stylus* 102(1):8–12. [i]
- Sarmavuori, K. 2008: Luokanopettajien ihmettelykysymykset satutyöpajassa. – *Aikakauskirja Äidinkielen opetustiede* 37, 97–107. [c]
- 2008: ”Jossakin olisi Onnellisten saari” – Sairaalakoulun oppilaiden Kirjallisuus- ja draamahanke. – *Aikakauskirja Äidinkielen opetustiede* 37, 67–96. [c]
- 2008: *Aikakauskirja Äidinkielen opetustiede – Journal of Mother Tongue Education* 37, 148 s. [g]
- 2008: Suomen humoristisin seura vai mitä? Arto Paasilinna -seuran vaiheista. – *Kirjallisuuslehti Rutjanlinna* 2, 14–15. [i]
- 2008: Nukketeatteri taideterapiana. – *Kirjallisuuslehti Rutjanlinna* 4, 19. [i]
- \*Siirilä, J., Koski, P., Suominen, S., Heinonen, O. J., Salanterä, S., Asanti, R. & Aromaa, M. 2008: Liikkuuko kymmenvuotias riittävästi? – *Duodecim* 124(5):538–543. [c]
- \*Skovsmose, O. & Säljö, R. 2008: Learning mathematics through inquiry. – *Nordic Studies in Mathematics Education* 13(3): 31–52. [C]
- Smeds, J. 2007: What are the roots that clutch. What branches grow out of this stony rubbish. – *Finsk Tidskrift* 9–10, 553–557. [c]
- 2008: Kielijengi Passi, Stichting Studio Taalwetenschaap, Amsterdam, 42 s. [h]
- 2008: Kielijengi, CD-ROM (multimediafilmi), Stichting Studio Taalwetenschaap, Amsterdam. <http://www.taaltrouters.eu> [j]
- \*Sumanen, M. P. T., Ojanlatva, A., \*Rantala, A., Sillanmaki, L. H. & Mattila, K. J. 2008: Gender differences in sex life issues – a population based study of migraine sufferers. – *BMC Family Practice* 9, 19. [C]
- Säljö, R. 2008: *Lpo 94 – Läroplan för grundskola, obligatoriskt förskoleår och fritidshem. I Lärarens handbok*. Lund: Studentlitteratur, 31–34. [D]

- 2008: Att förädla information till kunskap: Studier av projektarbete, 'verkliga problem' och att lära sig tänka och resonera i en digital värld. I: Lundgren, U. P. (ed.): *Individ-samhälle-lärande*. Stockholm: Vetenskapsrådet, 14–22. [D]
- Säljö, R., & \*Rystedt, H. 2008: *Lärande i människans landskap*. I: Rystedt, H. & Säljö, R. (eds.): *Lärande och människans redskap: teknik och kunskapande*. Lund: Studentlitteratur. [D]
- 2008: *Kunskap och människans redskap: teknik och lärande*. Lund: Studentlitteratur. [G]
- Vauras, M.S. 2008: *Yön varjot. Nuorten seikkailuromaani*. Turku: Turun yliopisto: Oppimistutkimuksen keskus, 106 s. [i]
- Vauras, M., \*Järvelä, S. & Kontu, K. 2008: *Motivation in Action*. The 11th International Conference on Motivation. August 21–23, 2008. University of Turku. Program and Abstracts, 110 p. [g]
- Vauras, M., Kinnunen, R. & Salonen, P. 2008: *Emotions in comprehension monitoring and regulation*. – *International Journal of Psychology* 43, 17. [C]
- Vauras, M., Salonen, P. & Kinnunen, R. 2008: *Influences of group processes and interpersonal regulation on motivation, affect and achievement*. In: Maehr, M. L., Karabenick, S. A. & Urdan, T. C. (eds.): *Social psychological perspectives*. Advances in Motivation and Achievement. Bingley, UK: JAI Press – Emerald Group Publishing Ltd, 15, 275–314. [D]
- Virta, A. 2008: *The education of history teachers in Finland*. In: Ávila, R. M., Cruz, A. & Consuelo Diez, M. (eds.): *Didactica de las Ciencias Sociales, Currículo Escolar y Formacion del Profesorado*. LaDidactica de las Ciencias Sociales en los nuevos planes de estudio. Jaen: Universidad de Jaen, Asociación Universitaria del profesorado de Didáctica de las Ciencias Sociales, UNIA, 17–36. [D]
- 2008. *La Formación del profesorado de historia en Finlandia*. Teoksessa Rosa M. Ávila, Alcázar Cruz & M. Consuelo Diez (toim.) *Didactica de las Ciencias Sociales, Currículo Escolar y Formacion del Profesorado*. LaDidactica de las Ciencias Sociales en los nuevos planes de estudio. Jaen: Universidad de Jaen, Asociación Universitaria del profesorado de Didáctica de las Ciencias Sociales, UNIA, 37–61. [D]
- 2008: *Kenen historiaa monikulttuurisessa koulussa*. Kasvatusalan tutkimuksia 39. Turku: Suomen Kasvatustieteellinen seura, 194 s. [b]
- 2008: *Edistyskertomuksesta epävarmaan tulevaisuuteen*. Arvostelu M. van den Bergin väitöskirjasta *Yksi historia monimutkaistuvassa maailmassa*. – *Kasvatus & aika* 2. [f]
- 2008: *Kulttuuriperintö arjessa*. Teoksessa: Venäläinen, P. (toim.): *Kulttuuriprintö ja oppiminen*. Helsinki: Suomen Museoliiton julkaisu 58, 126–131. [d]
- 2008: *Historian opettajaksi monikulttuurisessa koulussa*. Teoksessa: Kallioniemi, A. (toim.): *Uudistuva ja kehittyvä ainedidaktiikka*. Ainedidaktinen symposiumi 8.2.2008 Helsingissä. Helsingin yliopisto. Tutkimuksia 298, osa 1, 296–305. [d]
- Yli-Panula, E., \*Laitakari, A. & \*Jeronen, E. 2008: *Kysymykset osana luontoympäristön tutkivaa oppimista alkuopetuksessa*. I: Palmberg, I. & Jeronen, E. (red.): *Harmoni eller konflikt? Forskning om miljömedvetenhet i skolan och lärarutbildningen? Sopsointua vai ristiriitaa? Tutkimuksia ympäristötietoisuudesta koulussa ja opettajankoulutuksessa*. Rapport 24. Pedagogiska fakulteten, Åbo Akademi Vasa, Finland, 143–154. [d]
- Yli-Panula, E., Länsikallio, S., Vanne, E., Vähäkangas, J., Nokkala, C. & Vainio, M. 2008: *Lukion biologiaa – tutkivan kokeellisen oppimisen työtavalla*. Teoksessa: Kallioniemi, A. (toim.): *Uudistuva ja kehittyvä ainedidaktiikka*. Ainedidaktinen symposiumi 8.2.2008 Helsingissä. Helsingin yliopisto. Tutkimuksia 298, osa 1, 76–89. [d]

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

- Aerila, J.-A. 2008: Ihmeellistä väkeä. Arvostelu teoksesta: Purovaara, T.: Ihmeen väkeä! Suomalaisen sirkuksen sankaritarinoita. – Aikakauskirja äidinkielen opetustiede 37: 126–128. [f]
- Alho-Kivi, H., Kinos, J. & Neitola, M. 2008: Harjoittelussa yhdistyy teoria ja käytäntö. Varhaiskasvatukseen (KK) harjoitteluun liittyvä ohjeisto. Turun yliopisto. Rauman opettajankoulutuslaitos, 74 s. [i]
- Helenius, A. 2008: Kasvatus heijastaa yhteiskuntaa. Teoksessa: Helenius, A. & Korhonen, R. (toim.): Pedagogiikan palikat. Johdatus varhaiskasvatukseen ja -kehitykseen. Helsinki: WSOY, s. 191–201. [d]
- 2008: Lapset ryhmässä. Teoksessa: Helenius, A. & Korhonen, R. (toim.): Pedagogiikan palikat. Johdatus varhaiskasvatukseen ja -kehitykseen. Helsinki: WSOY, s. 57–67. [d]
- 2008: Mitä pedagogisella prosessilla tarkoitetaan? Teoksessa: Helenius, A. & Korhonen R. (toim.): Pedagogiikan palikat. Johdatus varhaiskasvatukseen ja -kehitykseen. Helsinki: WSOY, s. 52–55. [d]
- Helenius, A. & \*Jakkula, K. 2008: Liikkeelle! Opetusvideo liikkumisen varhaisvaiheista. Kajaanin yliopistokeskus. [j]
- Helenius, A. & Korhonen, R. (toim.) 2008: Pedagogiikan palikat. Johdatus varhaiskasvatukseen ja -kehitykseen. Helsinki: WSOY Oppimateriaalit oy. [g]
- Helenius, A. & Korhonen, R. 2008: Lapsiryhmän toiminnan suunnittelu. Teoksessa: Helenius, A. & Korhonen, R. (toim.): Pedagogiikan palikat. Johdatus varhaiskasvatukseen ja -kehitykseen. Helsinki: WSOY Oppimateriaalit oy, s. 183–187. [d]
- Helenius, A. & Korhonen, R. 2008: Kieli, leikki ja kirjallisuus. Teoksessa: Heikkilä-Halttunen, P. (toim.): Lukulahja lapselle. Lukukeskus. Helsinki: Kirjastopalvelu, s. 4–6. [d]
- Helenius, A., Korhonen, R., Horsch, U. & Scheele, A. 2008: Kinder die eine besondere Hilfe brauchen – eine analytische Skizze der Situation in Finnland. Teoksessa: U. Horsch & S. Bischoff (toim.): Bildung im Dialog. Median-Verlag von Killisch-Horn GmbH, s. 43–61. [D]
- Horila, H. 2008: Muodon maisemat. Helsinki: WSOY, 129 s. [i]
- \*Jakkula, K. & Helenius, A. 2008: Eleistä puhe-  
dialogiin. Opetusvideo kommunikaation kehittymisestä kolmena ensimmäisenä vuonna. Kajaanin yliopistokeskus. [j]
- Järveläinen, J., Koskivaara, E., Pihlaja, P., Salmela, H., Tähtikäpää, J., Kestilä, T. & Kinos, J. 2008: Involving Service Professionals in E-Government Innovation: The Case of Finnish Early Childhood Education. In: M. Khosrow-Pour (eds.): E-Government Diffusion, Policy, and Impact: Advanced. Issues and Practices. IGI Global. Information science reference. Hershey: New York, pp. 106–120. [C]
- Karvonen, T., Rahkola, A. & Nupponen, H. 2008: ”En ole liikunnallinen tyyppi” – sanoo aiempaa useampi koululainen. – Liikunta ja tiede 45(6): 8–12. [e]
- Keskinen, S. 2008: Ihmisten hyvä johtaminen. Teoksessa: Koponen, L. & Hopia, H. (toim.): Vetovoimainen terveydenhuolto. Hoitotyön vuosikirja. Helsinki: Sairaanhoidtajaliitto, s. 131–145. [d]
- (toim.) 2008: Työnohjaus – Mitä, missä, milloin? Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskuksen julkaisuja B 23. Turku: Turun yliopisto, Täydennyskoulutuskeskus, 279 s. [g]
- 2008: Alaistaidoilla työhyvinvointia. – Sanomia -lehti 2/2008: 6. [i]
- 2008: Ilman alaistaitoja ei ole esimiestaitoja. – Aurora 1/2008: 18. [i]
- 2008: Työkaluja esimiehenä kehittämiseksi. Kirja-arviointi teoksesta Nummelin, T.: Keskusteleva esimiestyö. – Psykologia 4/2008, s. 311–313. [f]
- Keskinen, S., Merisuo-Storm, T. & \*Numminen, S. 2008: School children’s Wellbeing in Finland and in Japan. In: Matsumoto, M. (eds.): ”What’s a psychoeducation supporting child care?” Esprit of modern. Tokyo: Shibundo, 182–197. [D]

- Keskinen, S. & Rehnback, K. 2008: Taitava alainen osaa vastata esimiehen ”tanssiinkutsuun”. – *Lastentarha* 1/2008: s. 56–59. [i]
- Kestilä, T., Kinos, J. & Tähkäpää, J. 2008: Tietotekniikan käyttömahdollisuudet varhaiskasvatuksessa. Teoksessa: Pihlaja, P., Salmela, H. & Vahtera, A. (toim.): Tietotekniikan käyttömahdollisuuden päivähoidossa. Palvelujen kehittäjän opas. Turku Centre for Computer Science. TUCS National Publication No 14. Turku: Turku Centre for Computer Science, s. 44–60. [d]
- \*Ketamo, H. & Alajääski, J. 2008: Revising Basic Mathematics in a Network Environment, an Empirical Study with Finnish Technology University Students. – *Journal of Computers in Mathematics and Science Teaching* 27 (2): 149–162. [C]
- Kinos, J. 2008: Professionalism – A Breeding ground for struggle. Finnish day care centre as an example. – *European Early Childhood Education Research Journal* 16 (2): 224–241. [C]
- Kinos, J. & Sura, S. 2008: Pientenlasten opettajat – varhais- ja alkukasvatuksen ammattilaiset. Teoksessa: *Varhaiskasvatus 2000-luvulla? Varhaiskasvatuspalvelut ja henkilöstön osaamisvaatimukset*. Helsinki: Opetusalan Ammattijärjestö OAJ, 05/2008, 33–38. [i]
- Kinos, J. & Virtanen, J. 2008: The Fourth Science of Education. Early childhood education as a discipline in the curricula of Finnish universities. – *Nordic early childhood education research* 1 (1): 3–15. [C]
- Kinos, J. ym. (laat.) 2008: ARKI. Raision kaupungin päivähoidon arkitoimintapedagogiikka. Raision kaupunki 1/2008, 76 s. [g]
- Korhonen, R. 2008: Leikki oppimisen keinona. Teoksessa: Venäläinen, P. (toim.): *Kulttuuriperintö ja oppiminen*. Suomen museoliiton julkaisuja 58. Suomen Tammi. Jyväskylä: Gummerus, 151–156. [g]
- Korhonen, R. & Graeffe, L. 2008: Inclusive citizenship in pre-school education and immigrant children. In: Ross, A. & Gunningham, P. (eds.): *Reflecting on Identities: Research, Practice and Innovation*. Proceedings of the tenth Conference of the Children’s Identity and Citizenship in Europe Thematic Network. Part I ja II. Istanbul 2008. Lontoo: a CiCe publication, 297–302. [D]
- \*Laakso, L., Nupponen, H., \*Rimpelä, A., \*Pere, L. & \*Telama, R. 2008: Trends in leisure time physical activity among young people in Finland 1977–2007. – *European Physical Education Review* 14 (2), 139–155. [C]
- \*Laakso, L., \*Rimpelä, A., \*Pere, L., Nupponen, H. & \*Telama, R. 2008: Suomalaisnuorten ravintolisien käyttö suorituskyvyn parantamiseksi vuosina 1995 ja 2005 sekä käytön yhteys liikuntaharrastukseen. – *Liikunta ja tiede* 45(6): 44–49. [c]
- Loueniva, J., Vehviläinen, J. & Nupponen, H. 2008: Koululiikunta vireyttää. Liikuntatuokioiden parantavat lasten keskittymiskykyä koulupäivien aikana. – *Liikunta ja tiede* 45(4): 36–39. [e]
- \*Matsumoto, M., \*Aoki, K., Keskinen, S., \*Suzuki, M., \*Nagai, M., Merisuo-Storm, T. & \*Numminen, S. & \*Matsumoto, H. 2008: Mental Health in Children: AN International Comparison Between Japan and Finland. – *Japanese Journal of Child and Adolescent Psychiatry* 49 (5): 573–584. [C]
- Merisuo, T. 2008: Elefanttien juttelua. Neljännen luokan kirjoitustestistö. Turku: Agricola, 30 s. [h]
- 2008: Tontut suutareina. Neljännen luokan lukemistestistö. Turku: Agricola, 40 s. [h]
- Merisuo, T. & Storm, R. 2008: Mistä kiikastaa? 1. kirja. Tehtäviä alkuopetukseen, tukiopetukseen ja erityisopetukseen. Turku: Agricola, 108 s. [h]
- Merisuo, T. & Storm, R. 2008: Lisää luettavaa 1. Luetun ymmärtämistä kehittäviä tehtäviä. Turku: Agricola, 72 s. [h]
- Merisuo-Storm, T. & Soininen, M. 2008: Kuidennetun luokan oppilaat painetun ja sähköisen sanomalehtiartikkelin ymmärtäjinä. Teoksessa: Merisuo-Storm, T. & Soininen, M. (toim.): *Kumpi kertoo paremmin? Koululainen painetun ja sähköisen median ymmärtäjänä*. Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, 7–66. [d]
- Merisuo-Storm, T. & Soininen, M. (toim.) 2008: *Kumpi kertoo paremmin? Koululainen painetun ja sähköisen median ymmärtäjänä*. Turun yliopisto, Rauman opettajankoulutuslaitos, 126 s. [g]
- Metsärinne, M. 2008: Suomen koulukäsityksen neljä aikakautta opetussuunnitelmien ja teknisen

- työn oppikirjojen kuvauksena – kohti monipuolista koulukäsityön tutkimusta ja käytänteitä (Four School Sloyd Periods of Finland by Description of Curriculums and Technical Work Schoolbooks – Toward Multilateral School Sloyd Research and Practice. *Techne Serien, Research in Sloyd Education and Craft Science A*: 13/2008. [b])
- Nupponen, H., \*Laakso, L. & \*Telama, R. 2008: Nuorten liikuntaharrastus edelleen riippuvainen asuinpaikasta. – *Liikunta ja tiede* 45 (4): 8–11. [e]
- Peltonen, J. 2008: The Future of the Craft/Sloyd Education at the Highest Level of Tertiary Education in Finland. Kansainvälinen konferenssisiesitelmämoniste. Crafticulation Conference: Helsingin yliopisto 24.–26.9.2008, 21 s. [i]
- Rehnback, K. & Keskinen, S. 2008. Toimiva esimies-alaissuhde on erityinen resurssi työntekijälle. – *Hallinto* 1/2008: s. 18–19. [i]
- Siltala, R., Keskinen, S., \*Suomala, J. & \*Tautila, V. 2008: Yhteistoiminnallinen oppiminen yrityksen innovaatioprosessissa. – *Työelämän tutkimus* 1/2008: s. 44–55. [c]
- Siltala, R., Tenhunen, A., Keskinen, S., Alajääski, J., \*Tautila, V. & \*Suomala, J. 2008: The educational professionals' views of teachers' innovativity. In *International Conference of Education, Research and Innovation*. Madrid 17.–19.11.2008. [D]
- Sund, H. & Soininen, M. 2008: Peruskoulun viidesluokkalaisten tv-uutiskäsitteistön ymmärtäminen. Teoksessa: Merisuo-Storm, T. & Soininen, M. (toim.): *Kumpi kertoo paremmin? Koululainen painetun ja sähköisen median ymmärtäjänä*. Turun yliopisto, Rauman opettajan-koulutuslaitos, 67–126. [d]
- Tenhunen, A. 2008: Hiljaisen tuen tekoja – Kertomuksia luokanopettajien keinoista mahdollistaa ryhmään kuulumista. – *Aikuiskasvatus* 4/08: 288–297. [e]
- Aarras-Saari, R. & Ahlboms, C. 2008: Den didaktiskt betonade övningsundervisningens betydelse för skolutvecklingen i Finland. Den forskande lärarkandidaten i utbildningen. I: Den 10. Nordiske laeraeruddannelseskongress: Relationen mellem laeraeruddannelsen og skoleutviglingen 21.–24. maj Islands Paedagogiske Universitet, Reykjavik, Island. Gestamóttakan-KHI2008, URL: <http://www.yourhost.is/khi2008>. [M]
- Ahokas, P. 2008: Materiaalia verkosta, käsitykseni oppimisasihioista. Teoksessa: Ilomäki, L. (toim.) 2008: *Sähköä opetukseen! Digitaaliset oppimateriaalit osana oppimisympäristöä*. Helsinki: Opetushallitus, 74–79. [i]
- \*Järvisalo, I. & Laippala, L. 2008: Ranskan kielen suullinen koe 2008–2009 (lyhyt oppimäärä). Helsinki: Opetushallitus. [i]
- \*Järvisalo, I. & Laippala, L. 2008: Ranskan kielen suullinen koe 2008–2009 (pitkä oppimäärä). Helsinki: Opetushallitus. [i]
- Laaksonen, A. 2008. Maahanmuuttajaoppilaat erityiskouluissa. – *Finnish Journal of Ethnicity and Migration* 1/2008: 45–48. [c]
- 2008: Maahanmuuttajaoppilaat tarvitsevat positiivista erityiskohtelua. – *Kielikukko, FinRa* 1/2008: 5–9. [i]
- 2008: Erityistä tukea tarvitsevat maahanmuuttajaoppilaat. – *Siirtolaisuus – Migration* 4/2008: 22–27. [i]
- Mikkola, P. 2008: Turun normaalikoulu: Kohti kulttuuritietoista pedagogiikkaa. Teoksessa Johnson, P. & Tanttu, K. (toim.): *Kestäviä ratkaisuja kouluun. Kokemuksia yhtenäisestä perusopetuksesta*. Jyväskylä: PS-Kustannus, 187–212. [i]
- \*Oldendorff, K., Vartiainen, K. Etälukio. Saksan etäkurssit 1–8. OPH URL: <http://www.oph.fi/etalukio/saksa> [m]
- Tiuraniemi, P. 2008: Laatuaikaa lapsille ja opas-

- tusta vanhemmille. Reading and Writing for Critical Thinking -seminaarin satoa Cluj-Napocasta. – Kielikukko 2/2008: 5–6. [i]
- 2008: Interview of Ana Sudarevic, an enthusiastic school librarian. – Kielikukko 3/2008: 17–18. [i]
- 2008: Kirjallisuuden verkkokeskustelut – uusi elämyksellinen tapa työskennellä. – Virke. Äidinkielen opettajain jäsenlehti 3/2008: 32–34. [i]



**FUNKTIONAALISTEN  
ELINTARVIKKEIDEN  
KEHITTÄMISKESKUS  
FUNCTIONAL FOODS FORUM**

*Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Damdipoulou, P. 2008: Modulation of estrogen signalling by enterolactone and its dietary sources. *Annales Universitatis Turkuensis D* 811, 92, [37] p.
- Halttunen, T. 2007: Removal of Cadmium, Lead and Arsenic from Water by Lactic Acid Bacteria. *Functional Foods Forum; Department of Biochemistry and Food Chemistry*, 97, [56] p.
- Välilmaa, L. 2008: Streptavidin – A Versatile Binding Protein for Solid-Phase Immunoassays. *Annales Universitatis Turkuensis AI* 383, 90, [46] p.

*Muu tieteellinen julkaisutoiminta  
– Other scientific publications*

- Collado, M.C., Isolauri, E., Laitinen, K. & Salminen, S. 2008: Distinct composition of gut microbiota during pregnancy in overweight and normal-weight women. – *The American Journal of Clinical Nutrition*. 88:894–899. [C]
- Collado, M.C., Isolauri, E. & Salminen, S. 2008: Specific probiotic strains and their combinations counteract adhesion of enterobacter sakazakii to intestinal mucus. – *FEMS Microbiol Lett*. 285:58–64. [C]
- Collado, M.C., \*Meriluoto, J. & Salminen, S. 2008: Adhesion and aggregation properties of probiotic and pathogen strains. – *European Food Research and Technology*. 226:1065–1073. [C]
- Collado, M.C. & Salminen, S. 2008: Future of Probiotics: New approaches based on adhesion abilities of scientifically selected strains combinations? – *Nutrafoods* 7(2/3):7–14. [C]
- \*Floch, M.H., \*Walker, W.A., \*Guandalini, S., \*Hibberd, P., \*Gorbach, S., \*Surawicz, C., \*Sanders, M.E., \*Garcia-Tsao, G., \*Quigley, E.M., Isolauri, E., \*Fedorak, R.N. & Dieleman, L.A. 2008: Recommendations for probiotic use 2008. – *Journal of Clinical Gastroenterology*. 42 Suppl 2:S104–108. [C]
- Guiemonde, M., \*Margolles, A. & Salminen, S. 2008: Functional dairy products for the future. In: Mayo, B., Lopez, P. & Perez-Martinez, G. (eds.) *Molecular Aspect of Lactic Acid Bacteria for Traditional and New Applications*. Kerala, India: Research Signpost, pp. 317–344. [D]
- \*Hattner, J.A., \*Kerner, J.A., \*King, J.C., \*Pietzak, M. & Salminen, S. 2008: Highlights from the 2007 Advances. In: *Perinatal & Pediatric Nutrition Conference Palo Alto, California. Nutritional Insights 2008*, Montvale, NJ, USA: Haymarket Medical, pp. 1–8. [I]
- Hopia, A. 2008: *Kemiaa keittiössä*. Helsinki: Kustannusosakeyhtiö Nemo, 272 s. [g]
- Huurre, A., Laitinen, K., \*Rautava, S., \*Korkeamäki, M. & Isolauri, E. 2008: Impact of maternal atopy and probiotic supplementation during pregnancy on infant sensitization: A double-blind placebo-controlled study. – *Clinical and Experimental Allergy* 38:1342–1348. [C]
- Isolauri, E., Kalliomäki, M., Laitinen, K. & Salminen, S. Modulation of the maturing gut barrier and microbiota: A novel target in allergic disease. – *Current Pharmaceutical Design*. 2008;14(14):1368–75. [C]
- Isolauri, E. & Salminen, S. 2008: Microbial interactions in the gut epithelium: probiotics. In: Kleinmas, R., Sanderson, I., Goulet, O., Sherman, P., MieliVergani, G. & Schneider, B.

- (eds.): Walker's Pediatric Gastrointestinal Disease. Hamilton Canada: BC Decker pp. 391–399. [D]
- Isolauri, E. & Salminen, S. 2008: Probiotics: Use in allergic disorders: A nutrition, allergy, mucosal immunology, and intestinal microbiota (NAMI) research group report. – *Journal of Clinical Gastroenterology*. 42 Suppl 2:S91–96. [C]
- \*Kallio, P., Välimaa, L. & \*Vahimaa, P. 2008: Uusia laboratoriotestejä nanotekniikoin. Nopeutta ja herkkyyttä diagnostiikkaan. – *Prosesori* 11:34–35. [i]
- Kalliomaki, M., Collado, M.C., Salminen, S. & Isolauri, E. 2008: Early differences in fecal microbiota composition in children may predict overweight. – *The American Journal of Clinical Nutrition*. 87:534–538. [C]
- Kalliomaki, M., Salminen, S. & Isolauri, E. 2008: Positive interactions with the microbiota: Probiotics. In: Huffnagle, G.B. & Noverr, M.C. (eds.): *GI Microbiota and Regulation of the Immune System*. *Advances in Experimental Medicine and Biology*, Vol 635. Springer Verlag, pp. 57–66. [D]
- \*Lahtinen, S.J., \*Ahokoski, H., Reinikainen, J.P., Gueimonde, M., \*Nurmi, J., \*Ouweland, A.C. & Salminen, S.J. 2008. Degradation of 16S rRNA and attributes of viability of viable but nonculturable probiotic bacteria. – *Letters in Applied Microbiology*. 46:693–698. [C]
- \*Leppälä, J., Laitinen, K. & \*Lagström, H. Uusi menetelmä ruokavalion laadun kuvaamiseksi. – *Bolus* 3:26 – 27. [i]
- \*Nybom, S.M., Collado, M.C., \*Surono, I.S., Salminen, S.J. & \*Meriluoto, J.A. 2008: Effect of glucose in removal of microcystin-LR by viable commercial probiotic strains and strains isolated from dadih fermented milk. – *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 56:3714–3720. [C]
- \*Nybom, S.M., Salminen, S.J. & \*Meriluoto, J.A. 2008: Specific strains of probiotic bacteria are efficient in removal of several different cyanobacterial toxins from solution. – *Toxicon*. 52: 214–20. [C]
- \*Ouweland, A.C., \*Bergsma, N., Parhiala, R., \*Lahtinen, S., Gueimonde, M., \*Finne-Soveri, H., \*Strandberg, T., \*Pitkala, K. & Salminen, S. 2008: Bifidobacterium microbiota and parameters of immune function in elderly subjects. – *FEMS Immunol Med Microbiol*. 53(1): 18–25. [C]
- \*Paasovaara, R., Pohjanheimo, T., Luomala, H. & Sandell, M. 2007: Fysiologiaa vai henkimaailman asioita? Kuluttajan arvojen aktivoinnin, tuoteinformaation, ruokamotivaation ja kognition tarpeen rooli ruoan aistinvaraisessa kokemisessä, ruokatuotevalinnoissa ja -mielikuviissa, Vaasan yliopiston tutkimuksia 281, Liiketaloustiede 102, 151 s. [g]
- Power, K.A., \*Chen, J.M., Saarinen, N.M. & \*Thompson, L.U. 2008: Changes in biomarkers of estrogen receptor and growth factor signaling pathways in MCF-7 tumors after short- and long-term treatment with soy and flaxseed. – *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology*. 112(1–3): 13–19. [C]
- \*Rautava, S., Salminen, S. & Isolauri, E. 2008: Specific probiotics in reducing the risk of acute infections in infancy – a randomised, double-blind, placebo-controlled study. – *British Journal of Nutrition* 6:1–5. [C]
- \*Rautio, J.J., Satokari, R., \*Vehmaan-Kreula, P., \*Serkkola, E. & \*Soderlund, H. 2008: TRAC in high-content gene expression analysis: Applications in microbial population studies, process biotechnology and biomedical research. – *Expert Rev Mol Diagn*. 8(4):379–385. [C]
- Saarinen, N.M., \*Katsuda, S-i, Mäkelä, S., \*Maekawa, A., Santti, R. & \*Yoshida, M. 2007: Chemopreventive effects of a plant lignan 7-hydroxymatairesinol on mammary and uterine cancer development in rat models. In: Tanaka T. (ed.) *Cancer: Disease Progression and Chemoprevention*. Kerala, India: Research Signpost pp. 185–202. [D]
- Saarinen, N.M., Power, K.A., \*Chen, J. & \*Thompson, L.U. 2008: Lignans are accessible to human breast cancer xenografts in athymic mice. – *Nutrition and Cancer*. 60(2):245–250. [C]
- Saarinen, N.M., \*Tuominen, J., Santti, R. & \*Pykkänen, L. 2008: Anticarcinogenic effects of lignans in breast and prostate – A critical review of the current knowledge. In: Yagasaki, K. & Yamazaki, M. (eds.) *Bromacology: Pharmacology of Foods and Their Components*. Kerala, India: Research Signpost pp. 1–33. [D]
- Saarinen, N.M., Warri, A., \*Dings, R.P., \*Airio,

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

- M., \*Smeds, A.I. & Makela, S. 2008: Dietary laricresinol attenuates mammary tumor growth and reduces blood vessel density in human MCF-7 breast cancer xenografts and carcinogen-induced mammary tumors in rats. – *International Journal of Cancer*. 123:1196–1204. [C]
- Salminen, S. & Isolauri, E. 2008: Opportunities for improving the health and nutrition of the human infant by probiotics. In: Bier, D.M., German, J.B. & Lönnerdal, B. (eds.): *Personalized Nutrition for the Diverse Needs of Infants and Children*. Nestle Nutr Workshop Ser Pediatr Program. Vevey: S. Karger pp. 233–237. [D]
- Salminen, S. & \*Tang, M. 2008: Gut Microbiota in Infants. In: Koletzko, B. (ed): *Pediatric Nutrition in Practice*. Basel: Karger. pp. 80–84. [D]
- Sandell, M., \*Tiitinen, K., Pohjanheimo, T., Kallio, H. & \*Breslin, P.A.S. 2008: Why Naturally Healthy Berries May Be Seen as Unpleasant and Non-appetitive? Chapter 19. In: Takeoka, G., Ebeler, S., Kubota, K. & Tamura, H. (eds.): *ACS Symposium Series No988. Food Flavor: Chemistry, Sensory Evaluation and Biological Activity*. American Chemical Society Oxford: Oxford University Press pp. 219–228. [D]
- \*Scharlin, N., \*Lahtinen, S., \*Pitkälä, K. & Salminen, S. 2008: Bifidobacterium longum strains BL46 and BL2C – Probiotics for real health benefits. – *Innovations in Food Technology*. August 2008: 36–37. [C]
- Valimaa, L., Ylikotila, J., \*Kojola, H., Soukka, T., \*Takalo, H. & Pettersson, K. 2008: Streptavidin-coated spot surfaces for sensitive immunoassays using fluorescence surface readout. – *Anal Bioanal Chem*. 391:2135–2144. [C]
- Warri, A., Saarinen, N.M., Makela, S. & \*Hilakivi-Clarke, L. 2008: The role of early life genistein exposures in modifying breast cancer risk. – *British Journal of Cancer*. 98(9):1485–1493. [C]
- Lapin tutkimuslaitos Kevo  
Kevo Subarctic Research Institute**
- Väitöskirjat – Doctoral theses*
- van Ooik, T. 2008: Effects of heavy metal pollution and host plant leaf chemistry on the immune defense and life history traits of an insect herbivore. *Annales Universitatis Turkuensis*, AII 224, 26 [66] p.
- Muu tieteellinen julkaisu toiminta  
– Other scientific publications*
- Heino, S. 2008: Kevo Lapin luonnon tutkimuspaikka. Teoksessa: Kallio, H. (toim.): *Kammi*. [S.l.]: Jaakko Hirvonen, s. 123–125. [i]
- \*Hjort, J. & \*Luoto, M. 2008: Can abundance of geomorphological features be predicted using presence-absence data? – *Earth Surface Processes and Landforms* 33: 741–750. [C]
- \*Huitu, O., Helander, M., \*Lehtonen, P. & Saikkonen, K. 2008: Consumption of grass endophytes alters the ultraviolet spectrum of vole urine. – *Oecologia* 156(2): 333–340. [C]
- \*Karlsen, S.R., \*Tolvanen, A., \*Kubin, E., \*Poi-kolainen, J., \*Høgda, K.A., \*Johansen, B., \*Danks, F.S., \*Aspholm, P., \*Wielgolaski, F.E. & \*Makarova, O. 2008: MODIS-NDVI-based mapping of the length of the growing season in northern Fennoscandia. – *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation* 10: 253–266. [C]
- Klemola, T., Andersson, T. & Ruohomäki, K. 2008: Fecundity of the autumnal moth depends on pooled geometrid abundance without a time

- lag: implications for cyclic population dynamics. – *Journal of Animal Ecology* 77(3): 597–604. [C]
- Klemola, N., Kapari, L. & Klemola, T. 2008: Host plant quality and defence against parasitoids: no relationship between levels of parasitism and a geometrid defoliator immunoassay. – *Oikos* 117(6): 926–934. [C]
- \*Kujala, K., \*Seppälä, M. & \*Holappa, T. 2008: Physical properties of peat and palsa formation. – *Cold Regions Science and Technology* 52: 408–414. [C]
- \*Luoto, M. & \*Hjort, J. 2008: Downscaling of coarse-grained geomorphological data. – *Earth Surface Processes and Landforms* 33(1): 75–89. [C]
- Mäntylä, E., \*Alessio, G.A., \*Blande, J.D., \*Heijari, J., \*Holopainen, J.K., Laaksonen, T., \*Piirtola, P. & Klemola, T. 2008: From plants to birds: Higher avian predation rates in trees responding to insect herbivory. – *Plos ONE* 3(7): e2832. [C]
- van Ooik, T., Pausio, S. & Rantala, M.J. 2008: Direct effects of heavy metal pollution on the immune function of a geometrid moth, *Epirrita autumnata*. – *Chemosphere* 71: 1840–1844. [C]
- \*Pehkonen, T. & \*Tolvanen, A. 2008: Relationships between *Vaccinium vitis-idaea* and the frequency of its fungal pathogen *Exobasidium splendidum*, and the environment. – *Arctic, Antarctic, and Alpine Research* 40(3): 561–567. [C]
- \*Pudas, E., \*Leppälä, M., \*Tolvanen, A., \*Poikolainen, J., \*Venäläinen, A. & \*Kubin, E. 2008: Trends in phenology of *Betula pubescens* across the boreal zone in Finland. – *International Journal of Biometeorology* 52(4): 251–259. [F]
- Ranta, H., \*Sokol, C., \*Hicks, S., Heino, S. & \*Kubin, E. 2008: How do airborne and deposition pollen samplers reflect the atmospheric dispersal of different pollen types? An example from northern Finland. – *Grana* 47(4): 285–296. [C]
- Ruuhola, T., Yang, S., Ossipov, V. & Haukioja, E. 2008: Foliar oxidases as mediators of the rapidly induced resistance of mountain birch against *Epirrita autumnata*. – *Oecologia* 154(4): 725–730. [C]
- Saikkonen, K. 2008: Kasvit ja kasvinsyöjät. Syöjien ja syötävien ikuista hiljaista taistelua. Teoksessa: Piirainen, M., Enroth, J., Vauras, R. & Väre, H. (toim.): Luonnossa. Kasvit 2. Helsinki: Weilin+Göös Oy, s. 202–209. [i]
- Sillanpää, S. 2008: How do quality and larval crowding affect performance of the autumnal moth, *Epirrita autumnata*? – *Entomologia Experimentalis et Applicata* 129(3): 286–294. [C]
- \*Wäli, P.R., Helander, M., \*Nissinen, O., \*Lehtonen, P. & Saikkonen, K. 2008: Endophyte infection, nutrient status of the soil and duration of snow cover influence the performance of meadow fescue in sub-arctic conditions. – *Grass and Forage Science* 63(3): 324–330. [C]
- Yang, S., Ruuhola, T., Haviola, S. & Rantala, M.J. 2008: Effects of host-plant shift on immune and other key life-history traits of an eruptive Geometrid, *Epirrita autumnata* (Borkhausen). – *Ecological Entomology* 33(4): 510–516. [C]

Sanomalehtiartikkeleita 1 kpl.

## Saaristomeren tutkimuslaitos Archipelago Research Institute

- Hänninen, J., \*Toivonen, R., Vahteri, P., Vuorinen, I. & \*Helminen, H. 2008: Environmental factors Shaping the Littoral Biodiversity in the Finnish Archipelago, northern Baltic, and the value of Low Biodiversity. SEILI Archipelago Research Institute Publications 4. Turku: University of Turku, Finland. [d]
- O'Brien, K. & Vuorinen, I. 2008: Biofouling in Finnish powerplants by the hydrozoan *Cordylophora caspia* (Pallas, 1771). Archipelago Research Institute. Turku: Turku University, 61 pp. [d]
- Vahteri, P., O'Brien, K. & \*Rannikko, P. 2008: Turun Sataman kalatalousvaikutusten tarkkailututkimukset vuonna 2007. Varsinais-Suomen Kalavesien Hoito Oy. 17 pp + appendices. [e]
- Vahteri, P. & O'Brien, K. 2008: Rauman edustan merialueen tarkkailu: Silakan kutualueiden tarkkailututkimukset vuonna 2007. Varsinais-Suomen Vesistöasaneeraus Oy, 8 pp + appendices. [e]
- Vahteri, P., O'Brien, K., \*Korpela, S. & \*Koskinen, A. 2008: Naantalin väylän kalataloudellisen tarkkailun vesikasvillisuus- ja pohjaeläintut-

- kimukset. Varsinais-Suomen Vesistöasaneeraus Oy, 14pp + appendices. [e]
- Vuorinen, I. Lead editor of Chapter 5: Assessment of Climate Change (BACC) 2008. Regional Climate Studies. Springer Verlag. [g]
- Vuorinen, I. & \*Flinkman, J. 2008: Zooplankton. In: The BACC Author Team 2008 Baltic Assessment of Climate Change for the Baltic Sea Basin. Regional Climate Studies. Springer Verlag, 474 p., 151 illus. [c]

**Satakunnan  
ympäristöntutkimuslaitos**  
**Satakunta Environmental  
Research Institute**

- Jussila, I. 2008: Porin-Harjavallan alueen ilman laadun seuranta bioindikaattorien avulla vuosina 2007–2008. Pori: Turun yliopisto, Satakunnan ympäristöntutkimuslaitos, Sykesarja B 18, 128 s. + liite. [b]
- 2008: Viljelymaiden ja -kasvien nikkelipitoisuuksien tarkkailu Harjavallassa. Tulokset vuodelta 2007. Pori: Turun yliopisto, Satakunnan ympäristöntutkimuslaitos, Tutkimusraportti 1/2008. 14 s. + liitteet. [e]
- 2008: Viljelymaiden ja -kasvien raskasmetalli- ja arseenipitoisuuksien tarkkailu Harjavallassa. Tulokset vuodelta 2007. Pori: Turun yliopisto, Satakunnan ympäristöntutkimuslaitos, Tutkimusraportti 2/2008. 18 s. + liitteet. [e]
- Jussila, I. & Nieminen, M. 2008: Game statistics for the island of Olkiluoto in 2007–2008. *Faunatica* Oy, 18 s. +liitteet. [i]
- \*Pasanen, K., \*Patama, T., \*Salonen, R.O., \*Verkasalo, P., \*Pukkala, E., Jussila, I. & \*Makkonen, S. 2008: Pienalue-epidemiologinen syöpä- ja kuolleisuusriskien analyysi Harjavallan ympäristössä. Teoksessa: Nikkarinen, M., Kollanus, V., Ahtoniemi, P., Kauppila, T., Holma, A., Räisänen, M.L., Makkonen, S. & Tuomisto, J.T. (toim.): Metallien yhdenmety kohdekohtainen riskinarviointi. Kuopion yliopisto, Ympäristötieteen laitoksen monistesarja 3/2008. Kuopio: Kuopion yliopisto, 289–304. [e]

**Aerobiologia**  
**Aerobiology**

- Ranta, H., \*Hokkanen, T., \*Linkosalo, T., Laukkanen, L. & \*Bondestam, K. 2008: Male flowering of birch; spatial synchronization, year to year variation and relation of catkin numbers and airborne pollen counts. – *Forest ecology and management* 255: 643–650. [C]
- \*Siljamo, P., \*Sofiev, M., \*Linkosalo, T. & Ranta, H. 2008: Development and application of biogenic emission term as a basis of long-range transport forecasts of allergenic pollen. In: Borrego, C. & Miranda, A.I. (eds.): *Air Pollution Modeling and Its Application XIX. NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security*. Springer, pp. 154–162. [D]
- \*Siljamo, P., \*Sofiev, M., Ranta, H., \*Linkosalo, T., \*Kubin, E., \*Ahas, R., \*Jato, V., \*Genikhovich, E., \*Jatczak, K., \*Nekovar, J., \*Minin, A., \*Samodurov, V. & \*Severova, E. 2008: Representativeness of point-wise phenological data collected in different parts of Europe. – *Global Ecology and Biogeography* 17: 489–502. [C]

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

- Huovinen, M., Kajander, S. & Mäkelä, M. 2008: Saaristomeren yhteysalusliikenteen mallintaminen. Teoksessa: Väylät & Liikenne 2008. Helsinki: Suomen Tieyhdistys, s. 523–528. [d]
- Kajander, S., Huovinen, M., Keltaniemi, A. & Makkonen, T. 2008: Saariston yhteysalusliikenteen mallintaminen. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen jul-

- kaisuja B 152. Turku: Turun yliopisto, 40 s. [b]
- Kajander, S., Huovinen, M., Keltaniemi, A. & Makkonen, T. 2008: Modellering av skärgårdens förbindelsefartygstrafik. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B 153, 40 s. [b]
- Kalli, J. & Tapaninen, U. 2008: Externalities of Shipping in the Gulf of Finland Until 2015. Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja A 47. Turku: University of Turku, Centre for Maritime Studies, 69 s. [b]
- Karvonen, T & Tapaninen, U. 2008: Meriklusteri on korkean teknologian kasvava elinkeino. – Transport News toukokuu / 2008: 2 [i]
- Karvonen, T., Vaiste, J. & \*Hernesniemi, H. 2008: Suomen meriklusteri 2008. Tekesin katsaus 226/2008. Helsinki: Tekes. [e]
- Kuronen, J., Helminen, R., \*Lehikoinen, A. & Tapaninen, U. 2008: Maritime transportation in the Gulf of Finland in 2007 and in 2015. Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja A 45. Turku: University of Turku, Centre for Maritime Studies, 114 s. [b]
- Lappalainen J. 2008: Transforming maritime safety culture – evaluation of the impacts of the ISM Code on maritime safety culture in Finland. Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja A 46. Turku: University of Turku, Centre for Maritime Studies, 56 s. [b]
- Latva-Pukkila, A-L., Saurama, A. & Meyer, J. 2008: Requirements of market players and promotion concepts for additional logistics value added services in the Baltic Sea Region. URL: [http://www.logvas.com/fileadmin/logvas/Final\\_Reports\\_2007/Final-Report-05.pdf](http://www.logvas.com/fileadmin/logvas/Final_Reports_2007/Final-Report-05.pdf) 47 s. [E]
- Makkonen, T. 2008: Biovakka Oy:n biokaasulaitoksen hajujen leviämisseelvitys hajupaneelin avulla. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B 156. Turku: Turun yliopisto, 45 s. [b]
- Makkonen, T., Saurama, A. & Sundberg, P. 2008: Ulkoisen liiketoimintatiedon hallinta ja kehittämistarpeet suomalaisissa pienissä ja keskisuurissa meriteollisuusalan yrityksissä. Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen julkaisuja B 160. Turku: Turun yliopisto, 44 s. [b]
- Pulli, H., Kajander, S. & Tapaninen, U. 2008: Information Needs of Logistics Service Providers. In: Riitta Smeds (eds.): Proceedings of the APMS 2008 Conference. An event of the IFIP Working Group 5.7. Helsinki: Helsinki University of Technology, 429–437. [d]
- Pulli, H., Kajander, S. & Tapaninen, U. 2008: SCM unohtaa logistiikan palveluyritykset. – Logistiikka 1/2008: 12–13. [i]
- Ruutikainen, P., \*Inkinen T. & Tapaninen, U. 2008: Transit of High-Value Goods via Finland to Russia. Teoksessa: O-P. Hilmola (toim.): Forth Research Meeting Held at Kouvolaa – Co-operation among Transportation Modes in Northern Europe. Lappeenranta teknillinen korkeakoulu, Teknillistaloudellinen tiedekunta tutkimusraportti 200. Lappeenranta: Lappeenranta teknillinen yliopisto, 89–105. [d]
- Saurama, A. 2008: Key figures on maritime transports and cargoes handled in the Baltic Sea ports in 2007, compiled by the Baltic Port List. – Baltic Rim Economies 6/2008, 25. [i]
- Saurama, A. & Kajander, S. 2008: Baltic Port Barometer. Port development in the Baltic Sea region – views of the Baltic ports for the year 2009. URL: <http://mkk.utu.fi/dok/tutkimus/Baltic%20Port%20Barometer%202008.pdf>, 11 s. [e]
- Saurama, A., Holma, E. & Tammi, K. 2008: Baltic Port List 2006 – Annual cargo statistics of ports in the Baltic Sea Region. Turku: Turun yliopisto, Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus, 118 s. [e]
- Saurama, A., Särkijärvi J., Helminen, R., Holma, E., Hytti, M., Tarkki, V. & Haapakangas, E-L. 2008: Baltic Port List 2007 – Annual cargo statistics of ports in the Baltic Sea Region, Turku: Turun Yliopisto, Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus, 140 s. [e]
- Tapaninen, U. 2008: Satamasidonnainen liikenne kaipaa ohjausta – Tie ja Liikenne 12 / 2008: 21 [i]
- Vainio, J. (toim.) 2008: Studia Maritima, 2008. Lukuvuoden 2007/2008 yleisöluentoja Turussa ja Raumalla. 52 s. [b]
- Sanomalehtiartikkeleita 4 kpl.

**TÄYDENNYS-  
KOULUTUSKESKUS**  
**CENTRE FOR  
EXTENSION STUDIES**

- Hirsikoski, A. (toim.) 2008: Raportti SUNRISE-seminaarit Turussa 20.11.2007 ja Tartossa 13.14.5.2008. SUNRISE – Small Language Zones in Tomorrow's Europe -hanke. Turku: Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, 60 s. [g]
- Hirsikoski, A. & Koski, A. (toim.) 2008: Tilausgradu ja -opinäytetyö käytännössä – Ohjeita työnantajalle, Korkeakoulut seutukunnissa -hanke. Turku: Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, 16 s. [g]
- Nurmela, S. & \*Suominen, R. 2008: Become an eTeacher in a Week. Turku: University of Turku, Center for Extension Studies, 117 s. [h]
- Seppälä, K. 2008: Interim External Evaluation Report of the TULIP project (Trade Union and University Lifelong Learning in Partnership), Socrates-Leonardo project, 16 p. [E]
- Seppälä, K., \*Alfredo, S. & \*Coughlan, D. (eds.) 2008: Getting to grips with university lifelong learning indicators. EQUIPE Plus – European Quality in Individualised Pathways in Education – Plus. Spain, 55 p. [E]

*Muut julkaisut*

- AHOT Sanomat. Aikaisemmin hankitun osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen yliopistoissa -hanke, 4 tiedotetta. Luettavissa myös verkossa URL: <http://ahot.utu.fi/>
- LounaFood Uutiset. LounaFood-projektin tiedote, 3 numeroa. Luettavissa myös verkossa URL: [http://www.lounafood.net/LounaFood\\_Uutiset.html](http://www.lounafood.net/LounaFood_Uutiset.html)
- \*Lehto, M. (toim.) 2008: Opas pienteurastamon sivutuotteiden hyödyntämisestä ja hävittämisestä. Ruoka-Suomi teemaryhmän julkaisu 1/2008. 20 s. Luettavissa myös verkossa URL: <http://www.ruokasuomi.fi>

Ruoka-Suomi. Maaseutupolitiikan yhteistyöryhmän Ruoka-Suomi-projektin tiedote, 4 numeroa. Luettavissa myös verkossa URL: <http://www.ruokasuomi.fi>

*Opinto-oppaat*

Opinto-opas. Avoin yliopisto-opetus 2008–2009. Turku: Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus ja Turun kaupakorkeakoulun Avoin yliopisto, 326 s.

Sanomalehtiartikkeleita 3 kpl.

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

*Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Ahonen, L 2008: Mitotic regulation by polo-like kinase 1 and the chromosomal passenger complex. *Annales Universitatis Turkuensis D* 828, 120 p.
- Filen, J-J. 2008: Quantitative proteomics in the characterization of T helper lymphocyte differentiation. *Annales Universitatis Turkuensis D* 794, 135 p.

*Muu tieteellinen julkaisu toiminta  
– Other scientific publications*

- Abair, T.D., Sundaramoorthy, M., Chen, D., Heino, J., Ivaska, J., Hudson, B.G., Sanders, C.R., Pozzi, A. & Zent, R. 2008: Cross-talk between integrins alpha1beta1 and alpha2beta1 in renal epithelial cells. – *Exp. Cell Res.*, 314:3593–3604. [C]
- Admyre, C., Telemo, E., Almqvist, N., Lötvall, J., Lahesmaa, R., Scheynius, A. & Gabrielsson, S.

- 2008: Exosomes – nanovesicles with possible roles in allergic inflammation. – *Allergy*, 63: 404–408. [F]
- Antoniou, A.C., Cunningham, A.P., Peto, J., Evans, D.G., Lalloo, F., Narod, S.A., Risch, H.A., Eyfjord, J.E., Hopper, J.L., Southey, M.C., Olsson, H., Johannsson, O., Borg, A., Pasini, B., Radice, P., Manoukian, S., Eccles, D.M., Tang, N., Olah, E., Anton-Culver, H., Warner, E., Lubinski, J., Gronwald, J., Gorski, B., Tryggvadottir, L., Syrjäkoski, K., Kallioniemi, O.P., Eerola, H., Nevanlinna, H., Pharoah, P.D. & Easton, D.F. 2008: The BOADICEA model of genetic susceptibility to breast and ovarian cancers: updates and extensions. – *Br. J. Cancer*, 98:1457–1466. [C]
- Barrenäs, F., Andersson, B., Cardell, L.O., Langston, M., Mobini, R., Perkins, A., Soini, J., Ståhl, A. & Benson, M. 2008: Gender differences in inflammatory proteins and pathways in seasonal allergic rhinitis. – *Cytokine*, 42: 325–329. [C]
- Björkman, M., Iljin, K., Halonen, P., Sara, H., Kaivanto, E., Nees, M. & Kallioniemi, O.P. 2008: Defining the molecular action of HDAC inhibitors and synergism with androgen deprivation in ERG-positive prostate cancer. – *Int. J. Cancer*, 123:2774–2781. [C]
- Buggiotti, L., Primmer, C.R., Kouvonen, P., Bures, S., Corthals, G.L. & Leder, E.H. 2008: Identification of differentially expressed proteins in *Ficedula flycatchers*. – *Proteomics*, 8:2150–2153. [C]
- Dhavalala, P., Krasotkina, J., Dubreuil, C. & Papageorgiou, A.C. 2008: Expression, purification and crystallization of *Helicobacter pylori* L-asparaginase. *Acta Crystallogr. Sect. F Struct. – Biol. Cryst. Commun.*, 64(Pt 8):740–742. [C]
- Dunn, M.J., Gil, C., Kleinhammer, C., Lottspeich, F., Pennington, S., Sanchez, J.C., Albar, J.P., Bini, L., Corrales, F., Corthals, G.L., Fountoulakis, M.M., Hoogland, C., James, P., Jensen, O.N., Jiménez, C., Jorrín-Novo, J., Kraus, H.J., Meyer, H., Noukakis, D., Palagi, P.M., Penque, D., Quinn, A. & Rabilloud, T. 2008: EuPA achieves visibility – an activity report on the first three years. – *J. Proteomics*, 71:11–18. [C]
- Elo, L.L., Filén, S., Lahesmaa, R. & Aittokallio, T. 2008: Reproducibility-optimized test statistic for ranking genes in microarray studies. *IEEE/ACM Trans. – Comput. Biol. Bioinform.*, 5: 423–431. [C]
- Fan, Y.-M., Karhunen, P.J., Levula, M., Ilveskoski, E., Mikkelsen, J., Kajander, O.A., Järvinen, O., Oksala, N., Thusberg, J., Vihinen, M., Salenius, J.P., Kytömäki, L., Soini, J.T., Laaksonen, R. & Lehtimäki, T. 2008: Expression of sterol regulatory element binding transcription factor (SREBF) 2 and SREBF cleavage-activating protein (SCAP) in human atheroma and the association of their allelic variants with sudden cardiac death. – *Thromb J.*, 6:17. [C]
- Havukainen, H., Haataja, S., Kauko, A., Pulliainen, A.T., Salminen, A., Haikarainen, T., Finne, J. & Papageorgiou, A.C. 2008: Structural basis of the zinc- and terbium-mediated inhibition of ferroxidase activity in Dps ferritin-like proteins. – *Protein Sci.*, 17:1513–1521. [C]
- Holmström, T.H., Mialon, A., Kallio, M., Nymalm, Y., Mannerman, L., Holm, T., Johansson, H., Black, E., Gillespie, D., Salminen, T.A., Langel, U., Valdez, B.C. & Westermarck, J. 2008: c-Jun supports ribosomal RNA processing and nuclear localization of RNA helicase DDX21. – *J. Biol. Chem.*, 283:7046–7053. [C]
- Hänninen, P., Soukka, J. & Soini, J.T. 2008: Two-photon excitation fluorescence bioassays. – *Ann. N. Y. Acad. Sci.*, 1130:320–326. [F]
- Junttila, M.R., Li, S.-P. & Westermarck, J. 2008: Phosphatase-mediated cross-talk between MAPK signaling pathways in the regulation of cell survival. – *FASEB J.*, 22:954–965. [F]
- Junttila, M.R. & Westermarck, J. 2008: Mechanisms of MYC stabilization in human malignancies. – *Cell Cycle*, 7:592–596. [F]
- Järvinen, A.P., Hiissa, J., Elo, L.L. & Aittokallio, T. 2008: Predicting quantitative genetic interactions by means of sequential matrix approximation. – *PLoS ONE*, 3(9):e3284. [C]
- Kilpinen, S., Autio, R., Ojala, K., Iljin, K., Bucher, E., Sara, H., Pisto, T., Saarela, M., Skotheim, R.I., Björkman, M., Mpindi, J.P., Haapa-Paananen, S., Vainio, P., Edgren, H., Wolf, M., Astola, J., Nees, M., Hautaniemi, S. & Kallioniemi, O. 2008: Systematic bioinformatic analysis of expression levels of 17,330 human genes across 9,783 samples from 175 types of healthy

- and pathological tissues. – *Genome Biol.*, 9: R139. [C]
- Korolainen, M.A., Corthals, G.L., Kouvonen, P., Kurkinen, K.M. & Nyman, T.A. 2008: 3rd Annual FinnProt Meeting: from cells to systems. *Expert Rev. – Proteomics*, 5:389–391. [F]
- Mattila, E., Auvinen, K., Salmi, M. & Ivaska, J. 2008: The protein tyrosine phosphatase TCP-TP controls VEGFR2 signalling. – *J Cell Sci.*, 121:3570–3580. [C]
- Mattinen, L., Somervuo, P., Nykyri, J., Nissinen, R., Kouvonen, P., Corthals, G., Auvinen, P., Aittamaa, M., Valkonen, J.P.T. & Pirhonen, M. 2008: Microarray profiling of host-extract-induced genes and characterization of the type VI secretion cluster in the potato pathogen *Pectobacterium atrosepticum*. – *Microbiology*, 154:2387–2396. [C]
- Mialon, A., Thastrup, J., Kallunki, T., Mannermaa, L., Westermarck, J. & Holmström, T.H. 2008: Identification of nucleolar effects in JNK-deficient cells. – *FEBS Lett.*, 582:3145–3151. [C]
- Mikhailov, A., Sokolovskaya, A., Yegutkin, G.G., Amdahl, H., West, A., Yagita, H., Lahesmaa, R., Thompson, L.F., Jalkanen, S., Blokhin, D. & Eriksson, J.E. 2008: CD73 participates in cellular multiresistance program and protects against TRAIL-induced apoptosis. – *J. Immunol.*, 181:464–475. [C]
- Oresic, M., Simell, S., Sysi-Aho, M., Näntö-Salonen, K., Seppänen-Laakso, T., Parikka, V., Katajamaa, M., Hekkalä, A., Mattila, I., Keskinen, P., Yetukuri, L., Reinikainen, A., Lähde, J., Suortti, T., Hakalax, J., Simell, T., Hyöty, H., Veijola, R., Ilonen, J., Lahesmaa, R., Knip, M. & Simell, O. 2008: Dysregulation of lipid and amino acid metabolism precedes islet autoimmunity in children who later progress to type 1 diabetes. – *J. Exp. Med.*, 205:2975–2984. [C]
- Papageorgiou, A.C., Hermawan, S., Singh, C.B. & Jendrossek, D. 2008: Structural basis of poly(3-hydroxybutyrate) hydrolysis by PhaZ7 depolymerase from *Paucimonas lemoignei*. – *J. Mol. Biol.*, 382:1184–1194. [C]
- Papageorgiou, A.C., Posypanova, G.A., Andersson, C.S., Sokolov, N.N. & Krasotkina, J. 2008: Structural and functional insights into *Erwinia carotovora* L-asparaginase. – *FEBS J.*, 275: 4306–4316. [C]
- Pellinen, T., Tuomi, S., Arjonen, A., Wolf, M., Edgren, H., Meyer, H., Grosse, R., Kitzing, T., Rantala, J.K., Kallioniemi, O., Fässler, R., Kallio, M. & Ivaska, J. 2008: Integrin trafficking regulated by Rab21 is necessary for cytokinesis. – *Dev. Cell*, 15:371–385. [C]
- Penttilä, T., Haveri, A., Tammirousu, A., Vuola, J.M., Lahesmaa, R. & Puolakkainen, M. 2008: *Chlamydia pneumoniae* infection in IL-10 knock out mice: accelerated clearance but severe pulmonary inflammatory response. – *Microb. Pathog.*, 45:25–29. [C]
- Rantanen, K., Pursiheimo, J., Högel, H., Himanen, V., Metzen, E. & Jaakkola, P.M. 2008: Prolyl hydroxylase PHD3 activates oxygen-dependent protein aggregation. – *Mol. Biol. Cell*, 19:2231–2240. [C]
- Rautajoki, K.J., Kyläniemi, M.K., Raghav, S.K., Rao, K. & Lahesmaa, R. 2008: An insight into molecular mechanisms of human T helper cell differentiation. – *Ann. Med.*, 40:322–335. [F]
- Sundvall, M., Iljin, K., Kilpinen, S., Sara, H., Kallioniemi, O.P. & Elenius, K. 2008: Role of ErbB4 in breast cancer. – *J. Mammary Gland. Biol. Neoplasia*, 13:259–268. [C]
- Tuikkala, J., Elo, L.L., Nevalainen, O.S. & Aitokallio, T. 2008: Missing value imputation improves clustering and interpretation of gene expression microarray data. – *BMC Bioinformatics*, 9:202. [C]
- Tuomisto, A., Sund, M., Tahkola, J., Latvanlehto, A., Savolainen, E-R., Autio-Harmainen, H., Liakka, A., Sormunen, R., Vuoristo, J., West, A., Lahesmaa, R., Zhou, J., Morse III, H.C. & Pihlajaniemi, T. 2008: A mutant collagen XIII alters intestinal expression of immune response genes and predisposes transgenic mice to develop B-cell lymphomas. – *Cancer Res.*, 68: 10324–10332. [C]
- Tuusa, S.M-R., Peltola, M.J., Tirri, T., Puska, M.A., Röyttä, M., Aho, H., Sandholm, J., Lassila, L.V-J. & Vallittu, P.K. 2008: Reconstruction of critical size calvarial bone defects in rabbits with glass-fiber-reinforced composite with bioactive glass granule coating. – *J. Biomed. Mater. Res. B Appl. Biomater.*, 84:510–519. [C]
- Varjosalo, M., Björklund, M., Cheng, F., Syvänen, H., Kivioja, T., Kilpinen, S., Sun, Z., Kallioniemi, O., Stunnenberg, H.G., He, W.W., Ojala, P & Taipale, J. 2008: Application of ac-

- tive and kinase-deficient kinome collection for identification of kinases regulating hedgehog signaling. – *Cell*, 133:537–548. [C]
- Vorozhko, V.V., Emanuele, M.J., Kallio, M.J., Stukenberg, P.T. & Gorbisky, G.J. (2007) Multiple mechanisms of chromosome movement mediated through the Ndc80 complex and dynein/dynactin. – *Chromosoma*, 117:169–179. [C]
- Vuoriluoto, K., Jokinen, J., Kallio, K., Salmivirta, M., Heino, J. & Ivaska, J. 2008: Syndecan-1 supports integrin  $\alpha$ 2 $\beta$ 1-mediated adhesion to collagen. – *Exp. Cell Res.*, 314:3369–3381. [C]
- Westermarck, J. & Hahn, W.C. 2008: Multiple pathways regulated by the tumor suppressor PP2A in transformation. – *Trends Mol. Med.*, 14:152–160. [F]
- brain positron emission tomography. Tampere University of Technology. Publications vol. 744. Tampere: Tampereen teknillinen yliopisto, 63 p.
- Lill, J-O. 2008: Quantitive elemental analysis of thick solid samples using the PIXE technique and millimere-sized proton beam. Turku: Åbo Akademi, 42 p.
- Méndez, M. 2008: Signal separation from dynamic data with independent component analysis. Tampere University of Technology. Publications. Vol. 759. Tampere: Tampereen teknillinen yliopisto, 113 p.
- Teräs, M. 2008: Performance and methodological aspects in positron emission tomography. *Annales Universitatis Turkuensis D 830*, 122 p.
- Muu tieteellinen julkaisutoiminta*  
– *Other scientific publications*
- Agostini, D., Verberne, H.J., Burchert, W., Knuuti, J., Povinec, P., Sambuceti, G., Unlu, M., Estorch, M., Banerjee, G., Jacobson, A.F. 2008: I-123-mIBG myocardial imaging for assessment of risk for a major cardiac event in heart failure patients: insights from a retrospective European multicenter study. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2008;35(3):535–46. [C]
- Airas, L., Paavilainen, T., Marttila, R. & Rinne, J. 2008: Methanol intoxication-induced nigrostriatal dysfunction detected using 6-[18F] fluoro-L-dopa PET. – *Neurotoxicology* 29: 671–674. [C]
- Asola, M., Virtanen, K., Nägren, K., Helin, S., Taittonen, M., Kastarinen, H., Anderstam, B., Knuuti, J., Metsärinne, K. & Nuutila, P. Amino-acid-based peritoneal dialysis solution improves amino-acid transport into skeletal muscle. – *Kidney Int* 73:131–136. [C]
- Bax, J.J., Kraft, O., Buxton, A.E., Fjeld, J.G., Parizek, P., Agostini, D., Knuuti, J., Flotats, A., Arrighi, J., Muxi, A., Alibelli, M.-J., Banerjee, G. & Jacobson, A.F. 2008: 123I-mIBG Scintigraphy to Predict Inducibility of Ventricular Arrhythmias on Cardiac Electrophysiology Testing: A Prospective Multicenter Pilot Study Bax: 123I-mIBG versus Electrophysiology Results. – *Circulation Cardiovascular Imaging* 2008; 1:131–140. [C]
- Borra, R., Lautamäki, R., Parkkola, R., Komu, M.,

**SYKLOTRONI-  
PET-LAITOS  
TURKU PET CENTRE**

*Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Fagerholm, V. 2008:  $\alpha_{2A}$ -Adrenoceptor Regulation of Blood Glucose Homeostasis in Mice Doctoral dissertation. Turku: Åbo Akademi University, 2008, 80 p.
- Hakala, M. 2008: Brain imaging studies in severe somatisation. *Annales Universitatis Turkuensis D 825*. 88 p.
- Kiss, J. 2008: The role of endothelial enzymes NOS, VAP-1 and CD73 in acute lung injury. *Annales Universitatis Turkuensis D 816*, 99 p.
- Koskivuo, I. 2008: Clinically occult metastases in patients with cutaneous melanoma. Detection with sentinel lymph node biopsy and whole body positron emission tomography. *Annales Universitatis Turkuensis D 832*, 134 p.
- Krestyannikov, E. 2008: Iterative reconstruction of regional tracer kinetics from projection data in

- Sijens, P.E., Hällsten, K., Bergman, J., Iozzo, P. & Nuutila, P. 2008: Inverse association between liver fat content and hepatic glucose uptake in patients with type 2 diabetes mellitus. – *Metabolism Clinical and Experimental* 57: 1445–1451. [C]
- Edison, P., Rowe, C.C., Rinne, J.O., Ng, S., Ahmed, I., Kempainen, N., Villemagne, V.L., O’Keefe, G., Någren, K., Chaudhuri, R., Masters, C.L. & Brooks, D.J. Amyloid load in Parkinson’s disease dementia and Lewy Body dementia measured with (11C)PIB-PET. – *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 79(12):1331–8. [C]
- Fagerholm, V., Rokka, J., Nyman, L., Sallinen, J., Tiihonen, J., Tupala, E., Haaparanta, M. & Hietala, J. Autoradiographic characterization of alpha(2C)-adrenoceptors in the human striatum. – *Synapse* 62(7):508–11. [C]
- Fagerholm, V., Scheinin, M. & Haaparanta, M. Beta2A-adrenoceptor antagonism increases insulin secretion and synergistically augments the insulinotropic effect of glibenclamide in mice. – *Br J Pharmacol* 154:1287–1296. [C]
- Forsback, S., Eskola, O., Haaparanta-Solin, M., Bergman, J. & Solin, O. 2008: Electrophilic synthesis of 6-(18F)fluoro-L-DOPA using post-target produced 18F)F2. – *Radiochim. Acta* 96: 845–848. [C]
- Hakala, M., Hirvonen, J. & Karlsson, H. 2008: Back to Briquet and Charcot. – *Cns Spectrums* 13(7):550–1. [C]
- Haltia, L.T., Rinne, J.O., Helin, S., Parkkola, R., Någren, K. & Kaasinen, V. 2008: Effects of Intravenous Placebo with glucose expectation on human basal ganglia dopaminergic function. – *Synapse* 62:682–688. [C]
- Han Chunlei, Oikonen, V., Tähtäläinen, M., Naum, A., Nesterov, S., Mäki, M. & Knuuti, J. 2008: PET study analysis package. URL: <http://www.turkupetcentre.net/carimasturku>. [I]
- Heinonen, I., Nesterov, S.V., Liukko, K., Kempainen, J., Någren, K., Luotolahti, M., Virsu, P., Oikonen, V., Nuutila, P., Kujala, U.M., Kainulainen, H., Boushel, R., Knuuti, J. & Kalliokoski, K.K. 2008: Myocardial blood flow and adenosine A2A receptor density in endurance athletes and untrained men. – *J Physiol (Lond)* 586(21):5193–5202. [C]
- Henneman, M.M., Bengel, F.M., van der Wall, E.E., Knuuti, J. & Bax, J.J. 2008: Cardiac neuronal imaging: application in the evaluation of cardiac disease. – *J Nucl Cardiol* 15(3): 442–55. [C]
- Hirvonen, J., Johansson, J., Teräs, M., Oikonen, V., Lumme, V., Virsu, P., Roivainen, A., Någren, K., Farde, L. & Hietala, J. 2008: Measurement of striatal and extrastriatal dopamine transporter binding with high-resolution PET and (11C)PE2I: quantitative modeling and test-retest reproducibility. – *J Cereb Blood Flow Metab* 28(5):1059–69. [C]
- Hirvonen, J., Karlsson, H., Kajander, J., Lepola, A., Markkula, J., Rasi-Hakala, H., Någren, K., Salminen, J.K. & Hietala, J. 2008: Decreased brain serotonin 5-HT1A receptor availability in medication-naïve patients with major depressive disorder: an in-vivo imaging study using PET and (carbonyl-11C)WAY-100635. – *Int J Neuropsychopharmacol* 2008;11(4):465–476. [C]
- Hirvonen, J., Karlsson, H., Kajander, J., Markkula, J., Rasi-Hakala, H., Någren, K., Salminen, J.K. & Hietala, J. 2008: Striatal dopamine D2 receptors in medication-naïve patients with major depressive disorder as assessed with (11C)raclopride PET. – *Psychopharmacology* 2008;197(4):581–90. [C]
- Huikuri, H.V., Kervinen, K., Niemelä, M., Ylitalo, K., Säily, M., Koistinen, P., Savolainen, E.-R., Ukkonen, H., Pietilä, M., Airaksinen, J.K.E., Knuuti, J. & Mäkitallio, T.H. 2008: for the FINCELL Investigators. Effects of intracoronary injection of mononuclear bone marrow cells on left ventricular function, arrhythmia risk profile, and restenosis after thrombolytic therapy of acute myocardial infarction. – *Eur Heart J* 29:2723–2732. [C]
- Huttunen, J., Heinimaa, M., Svirskis, T., Nyman, M., Kajander, J., Forsback, S., Solin, O., Ilonen, T., Korkeila, J., Ristkari, T., Mcglashan, T., Salokangas, R.K.R. & Hietala, J. 2008: Striatal dopamine synthesis in first-degree relatives of patients with schizophrenia. – *Biol Psychiatry* 63(1):114–117. [C]
- Huuhka, K., Anttila, S., Huuhka, Hietala, J., Huhtala, H., Mononen, N., Hurme, M., Lehtimäki, T. & Leinonen, E. 2008: Dopamine D2 receptor C957T and catechol-o- methyltransferase (COMT) Val158Met polymorphisms are asso-

- ciated with treatment response in electroconvulsive therapy. – *Neurosci Lett* 448(1):79–83. [C]
- Huupponen, E., Maksimow, A., Lapinlampi, P., Särkelä, M., Saastamoinen, A., Snapir, A., Scheinin, H., Scheinin, M., Meriläinen, P., Himanen, S.-L. & Jääskeläinen, S. 2008: Electroencephalogram spindle activity during dexmedetomidine sedation and physiological sleep. – *Acta Anaesthesiol Scand* 52:289–294. [C]
- Jokinen, P., Brück, A., Aalto, S., Forsback, S., Parkkola, R. & Rinne, J.O. 2008: Impaired cognitive performance in Parkinson's disease is related to caudate dopaminergic hypofunction and hippocampal atrophy. – *Parkinsonism & Related Disorders* 2008:1–6. [C]
- Juonala, M., Viikari, J.S.A., Kähönen, M., Solakivi, T., Helenius, H., Jula, A., Marniemi, J., Taittonen, L., Laitinen, T., Nikkari, T. & Raitakari, O.T. 2008: Childhood levels of serum apolipoproteins B and A-I predict carotid intima-media thickness and brachial endothelial function in adulthood. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *J Am Coll Cardiol* 52(4): 293–299. [C]
- Kalliokoski, T., Nuutila, P., Virtanen, K.A., Iozzo, P., Bucci, M., Svedström, E., Roivainen, A., Nägren, K., Viljanen, T., Minn, H., Knuuti, J., Rönnemaa, T. & Simell, O. 2008: Pancreatic glucose uptake in vivo in men with newly diagnosed type 1 diabetes. – *J Clin Endocrinol Metab* 93(5): 1909–1914. [C]
- Kauhanen, S., Seppänen, M. & Nuutila, P. 2008: Premedication with carbidopa masks positive finding of insulinoma and beta cell hyperplasia in 18F-dihydroxy-phenyl-alanine positron emission tomography. – *J Clin Oncol* 26(32): 5307–5308. [C]
- Kemppainen, N.M., Aalto, S., Karrach, M., Nägren, K., Savisto, N., Oikonen, V., Viitanen, M., Parkkola, R. & Rinne, J.O. 2008: Cognitive reserve hypothesis: Pittsburgh compound B and fluorodeoxyglucose positron emission tomography in relation to education in mild Alzheimer's disease. – *Ann Neurol* 63:112–118. [C]
- Knuuti, J. 2008: Cardiac hybrid imaging with low radiation dose. – *J Nucl Cardiol* 2008:15(6): 743–4. [C]
- 2008: Should we use more PET-CT in clinical cardiology? – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 35(5): 887–8. [C]
- Knuuti, J. & Bengel, FM. 2008: Positron emission tomography and molecular imaging. – *Heart* 94(3):360–7. [C]
- Knuuti, J. & Hustinx, R. 2008: Highlights of the annual congress of the European Association of Nuclear Medicine. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2008:35(3):655–72. [C]
- Koivula, T., Marjamäki, P., Haaparanta, M., Fagerholm, V., Grönroos, T., Lipponen, T., Perhola, O., Vepsäläinen, J. & Solin, O. 2008: Ex vivo evaluation of N-(3-(18F)fluoropropyl)-2-B-carbomethoxy-3-B-(4-fluorophenyl)nortopane in rats. – *Nucl Med Biol* 35(2):177–83. [C]
- Koivunen, J., Pirttilä, T., Kemppainen, N., Aalto, S., Herukka, S.K., Jauhiainen, A.M., Hänninen, T., Hallikainen, M., Nägren, K., Rinne, J.O. & Soininen, H. 2008: PET amyloid ligand (11C)PIB uptake and cerebrospinal fluid beta-amyloid in mild cognitive impairment. – *Dement Geriatr Cogn Disord* 26(4):378–83. [C]
- Koivunen, J., Verkkoniemi, A., Aalto, S., Paetau, A., Ahonen, J.-P., Viitanen, M., Nägren, K., Rokka, J., Haaparanta, M., Kalimo, H. & Rinne, J.O. 2008: PET amyloid ligand (11C)PIB uptake shows predominantly striatal increase in variant Alzheimer's disease. – *Brain* 131:1845–1853. [C]
- Komar, G., Seppänen, M., Eskola, O., Lindholm, P., Grönroos, T.J., Forsback, S., Sipilä, H., Evans, S.M., Solin, O. & Minn, H. 2008: 18F-EF5: a new PET tracer for imaging hypoxia in head and neck cancer. – *J Nucl Med* 49(12): 1944–51. [C]
- Koskenvuo, J.W., Hartiala, J.J., Nuutila, P., Kalliokoski, R., Viikari, J.S., Engblom, E., Penttinen, M., Knuuti, J., Mononen, I. & Kantola, I.M. 2008: Twenty-four-month alfa-galactosidase A replacement therapy in Fabry disease has only minimal effects on symptoms and cardiovascular parameters. – *J Inherit Metab Dis* 31(3): 432–441. [C]
- Kudomi, N., Koivuviita, N., Liukko, K., Oikonen, V., Tolvanen, T., Iida, H., Tertti, R., Metsärinne, K., Iozzo, P. & Nuutila, P. 2008: Parametric renal blood flow imaging using (15O)H<sub>2</sub>O and PET. – *Eur J Nucl Med Mol*

- Imaging 36(4):683–691. [C]
- Kudomi, N., Slimani, L., Järvisalo, M.J., Kiss, J., Lautamäki, R., Naum, G.A., Savunen, T., Knuuti, J., Iida, H., Nuutila, P. & Iozzo, P. 2008: Non-invasive estimation of hepatic blood perfusion from H2 15 O PET images using tissue-derived arterial and portal input functions. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 35(10):1899–1911. [C]
- Laitio, R.M., Kaskinoro, K., Särkelä, M.O., Kaiti, K.K., Salmi, E., Maksimov, A., Långsjö, J.W., Aantaa, R., Kangas, K., Jääskeläinen, S. & Scheinin, H. 2008: Bispectral index entropy, and quantitative electroencephalogram during single-agent xenon anesthesia. – *Anesthesiology* 108(1):63–70. [C]
- Lankinen, P., Mäkinen, T.J., Pöyhönen, T.A., Virsu, P., Salomäki, S., Hakanen, A.J., Jalkanen, S., Aro, H.T. & Roivainen, A. 2008: 68Ga-DOTAVAP-P1 PET imaging capable of demonstrating the phase of inflammation in healing bones and the progress of infection in osteomyelitic bones. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 35:352–364. [C]
- Leinonen, V., Alafuzoff, I., Aalto, S., Suotunen, T., Savolainen, S., Nägren, K., Tapiola, T., Pirttilä, T., Rinne, J., Jääskeläinen, J.E., Soininen, H. & Rinne, J.O. 2008: Assessment of (beta)-Amyloid in a frontal cortical brain biopsy specimen and by positron emission tomography with carbon 11-labeled Pittsburgh compound B. – *Arch Neurol* 65(10):1304–9. [C]
- Li, Y., Rinne, J.O., Mosconi, L., Pirraglia, E., Rusinek, H., Desanti, S., Kemppainen, N., Nägren, K., Kim, B.C., Tsui, W. & de Leon, M.J. 2008: Regional analysis of FDG and PIB-PET images in normal aging, mild cognitive impairment, and Alzheimer's disease. – *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 35(12):2169–81. [C]
- Lyoo, C.H., Jeong, Y., Ryu, Y.H., Lee, S.Y., Song, T.J., Lee, J.H., Rinne, J.O. & Lee, M.S. 2008: Effects of disease duration on the clinical features and brain glucose metabolism in patients with mixed type multiple system atrophy. – *Brain* 131(Pt 2):438–46. [C]
- Mackay, A.L., Bojsen-Moller, J., Qvortrup, K., Langberg, H., Suetta, C., Kalliokoski, K.K., Kjaer, M. & Magnusson, S.P. 2008: Evidence of skeletal muscle damage following electrically stimulated isometric contraction in humans. – *J Appl Physiol* 105:1620–1627. [C]
- Minn, H., Grönroos, T.J., Komar, G., Eskola, O., Lehtiö, K., Tuomela, J., Seppänen, M. & Solin, O. 2008: Imaging of tumor hypoxia to predict treatment sensitivity. – *Curr Pharm Design* 14(28): 2932–2942. [C]
- Mohnike, K., Blankenstein, O., Minn, H., Mohnike, W. & Otonkoski, T. 2008: (18F)-dopa positron emission tomography for preoperative localization in congenital hyperinsulinism. – *Horm Res*: 70:65–72. [C]
- Nummenmaa, L., Hirvonen, J., Parkkola, R. & Hietanen, J.K. 2008: Is emotional contagion special? An fMRI study on neural systems for affective and cognitive empathy. – *Neuroimage* 43(3):571–580. [C]
- Nuutila, J., Hohenthal, U., Laitinen, I., Kotilainen, P., Rajamäki, A., Nikoskelainen, J. & Lilus, E.-M. 2008: A novel method for distinguishing between dsDNA and ssRNA virus infections. – *J Clin Virol* 43:49–55. [C]
- Nägren, K. & Rinne, J.O. 2008: Application of 18F-PET imaging for the study of Alzheimer's disease. In: Tressaud, A. & Haufe, G. (ed.): *Fluorine and Health – Molecular Imaging*. Amsterdam, The Netherlands: Elsevier B. [D]
- Remes, A.M., Laru, L., Tuominen, H., Aalto, S., Kemppainen, N., Mononen, H., Nägren, K., Parkkola, R. & Rinne, J.O. 2008: Carbon 11-labeled Pittsburgh Compound B Positron Emission Tomographic Amyloid Imaging in Patients with APP Locus Duplication. – *Arch Neurol* 65(4): 540–544. [C]
- Rigazio, S., Lehto, H.-R., Tuunanen, H., Nägren, K., Kankaanpää, M., Simi, C., Borra, R., Naum, A.G., Parkkola, R., Knuuti, J., Nuutila, P. & Iozzo, P. 2008: The lowering of hepatic fatty acid uptake improves liver function and insulin sensitivity without affecting hepatic fat content in humans. – *Am J Physiol Endocrinol Metab* 295: 413–419. [C]
- Rinne, J.O., Ma, S.Y., Lee, M.S., Collan, Y. & Røyttä, M. 2008: Loss of cholinergic neurons in the pedunculopontine nucleus in Parkinson's disease is related to disability of the patients. – *Parkinsonism & Related Disorders* 14(7): 553–557. [C]
- Salmi, E., Aalto, S., Hirvonen, J., Långsjö, J.W., Maksimow, A.T., Oikonen, V., Metsähonkala, L., Virkkala, J., Nägren, K. & Scheinin, H.

- 2008: Measurement of GABAA receptor binding in vivo with (11C)flumazenil: A test-retest study in healthy subjects. – *Neuroimage* 41: 260–269. [C]
- Salmi, E., Laitio, R.M., Aalto, S., Maksimow, A.T., Långsjö, J.W., Kaisti, K.K., Aantaa, R., Oikonen, V., Metsähonkala, L., Nägren, K., Korpi, E.R. & Scheinin, H. 2008: Xenon does not affect gamma-aminobutyric acid type A receptor binding in humans. – *Anesth Analg* 106(1):129–134. [C]
- Salminen, J.K., Karlsson, H., Hietala, J., Kajander, J., Aalto, S., Markkula, J., Rasi-Hakala, H. & Toikka, T. 2008: Short-term psychodynamic psychotherapy and fluoxetine in major depressive disorder – a randomized comparative study. – *Psychother Psychosom* 77(6): 351–357. [C]
- Salokangas, R.K.R., Hietala, J., Korkeala, J., Karlsson, H., Isohanni, M., Laukkanen, E., Marttunen, M., Kaltiala-heino, R.-K. & Saarijärvi, S. 2008: Psykiatrian erikoisalojen koulutus syytä uudistaa. – *Suomen Lääkärelehti* 63(47): 4078. [C]
- Saraste, A., Kytö, V., Laitinen, I., Saraste, M., Lepänen, P., Ylä-Herttua, S., Saukko, P., Hartiala, J. & Knuuti, J. 2008: Severe coronary artery stenoses and reduced coronary flow velocity reserve in atherosclerotic mouse model Doppler echocardiography validation study. – *Atherosclerosis* 200: 89–94. [C]
- Savontaus, Eriika, Fagerholm, V., Rahkonen, O. & Scheinin, M. 2008: Reduced blood glucose levels, increased insulin levels and improved glucose tolerance in alpha-2A-adrenoceptor knockout mice. – *Eur J Pharmacol* 578:359–364. [C]
- Scheinin, N., Kemppainen, N. & Rinne, J.O. 2008: Amyloidin kuvantaminen Alzheimerin taudissa. – *Duodecim* 124(17):1969–78. [C]
- Schroeder, S., Achenbach, S., Bengel, F., Burgstahler, C., Cademartiri, F., de Feyter, P., George, R., Kaufmann, P., Kopp, A.F., Knuuti, J., Ropers, D., Schuijff, J., Tops, L.F. & Bax, J.J. 2008: Cardiac computed tomography: indications, applications, limitations, and training requirements: Report of a Writing Group deployed by the Working Group Nuclear Cardiology and Cardiac CT of the European Society of Cardiology and the European Council of Nuclear Cardiology. – *Eur Heart J* 29(4):531–56. [C]
- Seppälä, M., Kouri, M., Minn, H., Tenhunen, M., Sandell, P.-J., Heikkinen, E. & Jääskeläinen, J.E. 2008: Stereotaktinen sädehoito kallon alueelle. – *Duodecim* 124: 2349–2359. [C]
- Seppänen, M. & Seppänen, M. 2008: Modern imaging of multiple myeloma. – *Acta Radiol* 25(3): 340–341. [C]
- Shiri, R., Solovieva, S., Husgafvel-Pursiainen, K., Taimela, S., Saarikoski, L.A., Huupponen, R., Viikari, J., Raitakari, O.T. & Viikari-Juntura, E. 2008: The association between obesity and the prevalence of low back pain in young adults. The Cardiovascular Risk in Young Finns Study. – *Am J Epidemiol* 167(9):1110–1119. [C]
- Slimani, L., Kudomi, N., Oikonen, V., Järvisalo, M., Kiss, J., Naum, A., Borra, R., Viljanen, A., Sipila, H., Ferrannini, E., Savunen, T., Nuutila, P. & Iozzo, P. 2008: Quantification of liver perfusion with (15O)H<sub>2</sub>O-PET and its relationship with glucose metabolism and substrate levels. – *J Hepatol* 48: 974–982. [C]
- Soilu-Hänninen, M., Laaksonen, M., Laitinen, I., Erälinna, J.-P., Lilius, E.-M. & Mononen, I. 2008: A longitudinal study of serum 25-hydroxyvitamin D and intact PTH levels indicate the importance of vitamin D and calcium homeostasis regulation in multiple sclerosis. – *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 79(2):152–157. [C]
- Sonk-Koota, P., Lindroos, A., Lill, J.-O., Rajander, J., Viitanen, E.-M., Marra, F., Pehkonen, M.H., Suksi, J. & Heselius, S.-J. 2008: External-beam PIXE characterization of volcanic material used in ancient Roman mortars. – *Nucl Instrum Methods Phys Res B* :B266:2367–2370. [C]
- Tenovuo, O., Kemppainen, N., Aalto, S., Nägren, K. & Rinne, J.O. 2008: Posterior cortical atrophy: a rare form of dementia with in vivo evidence of amyloid-beta accumulation. – *J Alzheimer Dis* 15(3):351–5. [C]
- Tuunanen, H., Engblom, E., Naum, A., Nägren, K., Scheinin, M., Hesse, B., Airaksinen, K.E.J., Nuutila, P., Iozzo, P., Ukkonen, H., Opie, L.H. & Knuuti, J. 2008: Trimetazidine, a metabolic modulator, has cardiac and extracardiac benefits in idiopathic dilated cardiomyopathy. – *Circulation* 118: 1250–1258. [C]
- Tuunanen, H., Ukkonen, H. & Knuuti, J. 2008: Myocardial fatty acid metabolism and cardiac performance in heart failure. – *Current Cardi-*

- ology Reports 10(2): 142–148. [C]
- Ukkonen, H., Sundell, J. & Knuuti, J. 2008: Effects of CRT on myocardial innervation, perfusion and metabolism. – *Europace* 10(Supl 3): 114–7. [C]
- Venojärvi, M., Aunola, S., Puhke, R., Marniemi, J., Hämäläinen, H., Halonen, J.-P., Lindström, J., Rastas, M., Hällsten, K., Nuutila, P., Hänninen, O. & Atalay, M. 2008: Exercise training with dietary counselling increases mitochondrial chaperone expression in middle-age subjects with impaired glucose tolerance. – *BMC Endocrine Disorders* :8:3. [C]
- Viljanen, A.P.M., Lautamäki, R., Järvisalo, M., Parkkola, R., Huupponen, R., Lehtimäki, T., Rönnemaa, T., Raitakari, O.T., Iozzo, P. & Nuutila, P. 2008: Effects of weight loss on visceral and abdominal subcutaneous adipose tissue blood-flow and insulin-mediated glucose uptake in healthy obese subjects. – *Ann Med* (14):1–9. [C]
- Virta, J.J., Karrasch, M., Kaprio, J., Koskenvuo, M., Raiha, I., Viljanen, T. & Rinne, J.O. 2008: Cerebral glucose metabolism in dizygotic twin pairs discordant for Alzheimer's disease. – *Dement Geriatr Cogn Disord* 25(1):9–16. [C]
- Virta, J.R., Tolvanen, T., Nägren, K., Brück, A., Roivainen, A. & Rinne, J.O. 2008: 1-11C-methyl-4-piperidinyl-N-butyrate radiation dosimetry in humans by dynamic organ-specific evaluation. – *J Nucl Med* 49(3): 347–53. [C]
- Wallius, E., Tohka, J., Hirvonen, J., Hietala, J. & Ruotsalainen, U. 2008: Evaluation of the automatic three-dimensional delineation of caudate and putamen for PET receptor occupancy studies. – *Nucl Med Commun* 29(1): 53–65. [C]

**KOULUTUSSOSIOLOGIAN  
TUTKIMUSKESKUS**

**RESEARCH UNIT FOR THE  
SOCIOLOGY OF EDUCATION**

**(RUSE)**

*Väitöskirjat – Doctoral theses*

- Kaipainen, P. 2008: Suurten ajattelijoiden elämäkerrat ja elämänpolut. Bertrand Russellin, Ludwig Wittgensteinin ja Georg Henrik von Wrightin elämäkerrat bourdieulaais-pragmatistien ja latourilaisten näkökulmien vertailussa. Koulutussosiologian tutkimuskeskuksen raportti 74. Turku: Turun yliopisto, 329 s.
- Lindberg, M. 2008: Diverse Routes from School, via Higher Education, to Employment. A Comparison of Nine European Countries. Research Unit for the Sociology of Education (RUSE). Research report 70. Turku: University of Turku, 202 [142] p.

*Muu tieteellinen julkaisu toiminta  
– Other scientific publications*

- Ahola, S. 2008: Laatu yliopistokoulutukseen – pitäisikö yliopisto-opiskelijoilla olla oma PISA-tutkimus. – *Mania* 9/2008: 34. [i]
- 2008: Duaalimalli porskuttaa – näkökulmia korkeakoulutukseen. *KeVer verkkolehti* 7 (2). URL: <http://ojs.seamk.fi/index.php/kever/article/view/126/221> [e]
- Ahola, S., Galli, L. & Kivelä, S. 2008: Suuri opiskelijakysely 2008. Salo: Salon seudun koulutus-kuntayhtymä, 122 s. [b]
- Aminoff, R. 2008: Suomalaisten ammattiliittojen kansainvälinen yhteistyö. Yhteistyön kenttä, toimintatavat ja toimijoiden väliset suhteet. Teoksessa: Helander, M. (toim.): *Going global – ay-liikkeen menestysresepti globaalissa ajassa?* SoPhi 110. Jyväskylä: Minerva kustannus, s. 141–160. [d]

- Honkanen, V. 2008: Higher Education Graduates' Self-employment in Europe. In: Pereyra, M.A. (eds.): *Changing Knowledge and Education. Communities, Mobilities and New Policies in Global Societies*. Frankfurt: Peter Lang Verlag, pp. 205–223. [D]
- 2008: Ammattikorkeakoulusta yrittäjäksi. Yrittäjyyden yksiköistä valmistuneiden koulutuskokemukset, yrittäjäurat ja menestyminen. Koulutussosiologian tutkimuskeskus (RUSE). Turku: Turun yliopisto. 87 s. Verkkojulkaisu: URL: <https://oa.doria.fi/handle/10024/42333> [b]
- \*Kilpinen, E., Kivinen, O. & Pihlström, S. (toim.) 2008: Pragmatismi filosofiassa ja yhteiskuntatieteissä. Helsinki: Gaudeamus, 295 s. [g]
- 2008: Johdanto. Teoksessa: Kilpinen, E., Kivinen, O. & Pihlström, S. (toim.): *Pragmatismi filosofiassa ja yhteiskuntatieteissä*. Helsinki: Gaudeamus, s. 7–17. [d]
- Kivinen, O. & Hedman, J. 2008: World-wide University Rankings – A Scandinavian approach. – *Scientometrics* 74 (3): 391–408. [C]
- Kivinen, O., Hedman, J. & Kaipainen, P. 2008: Simulation, Experimentalization and Knowing-how. An experimental study on real-time documentation and on-site analysis in team sports. In: Welsch, F., Malpica, F., Tremante, A., Carasquero, J.V. & Oropeza, A. (eds.): *The 2<sup>nd</sup> International-Multi-Conference on Society, Cybernetics and Informatics, Proceedings Volume IV, Post-conference Issue, Florida: International Institute of Informatics and Systemics*, pp. 54–59. [D]
- 2008: Miten koulutusmahdollisuuksien tasaa arvoa tutkitaan? – *Janus* 16 (2): 185–190. [e]
- 2008: Miten tutkia eriarvoisuutta koulutusmahdollisuuksissa? – *Kasvatus* 39 (5): 505–510. [e]
- Kivinen, O., Hedman, J. & Peltoniemi, K. 2008: Productivity of research in Finland in 2002–2006. Research Unit for the Sociology of Education (RUSE). Research report 73. Turku: University of Turku. 80 p. [b]
- 2008: Tieteellisen toiminnan tuloksellisuus Suomessa 2002–2006. Koulutussosiologian tutkimuskeskus (RUSE). Turku: Turun yliopisto. 74 s. URL: <https://oa.doria.fi/handle/10024/38698>. [b]
- Kivinen, O., Kaipainen, P. & Hedman, J. 2008: Towards Relational Social Sciences – A Bourdieuan/Pragmatist Viewpoint to Inquiry. In: Welsch, F., Malpica, F., Tremante, A., Carasquero, J.V. & Oropeza, A. (eds.): *The 2<sup>nd</sup> International-Multi-Conference on Society, Cybernetics and Informatics, Proceedings Volume IV, Post-conference Issue, Florida: International Institute of Informatics and Systemics*, pp. 169–174. [D]
- Kivinen, O. & Nurmi, J. 2008: Työ, koulutus ja osaaminen. Yliopisto ja ammattikorkeakoulu yhdeksän maan eurooppalaisessa vertailussa. Koulutussosiologian tutkimuskeskuksen raportti 72. Turku: Turun yliopisto. 181 s. [b]
- Kivinen, O. & Piironen, T. 2008: Kehollisesta osaamisesta kielelliseen tietoon. Teoksessa: Kilpinen, E., Kivinen, O. & Pihlström, S. (toim.): *Pragmatismi filosofiassa ja yhteiskuntatieteissä*, Helsinki: Gaudeamus, s. 185–208. [d]
- Lindberg, M. 2008: Higher Education-to-work Transitions in the Knowledge Society: The Initial Transition and Positional Competition Point of View. – *Higher Education in Europe* 33 (4): 375–385. [C]
- Ojala, K. 2008: Koulutuksen plussat ja karikot – opiskelijoiden alkuvaiheen koulutuskokemuksia ylemmstä ammattikorkeakoulututkinnosta. – *KeVer-verkkolehti*, 7 (3). URL: <http://ojs.seamk.fi/index.php/kever/article/view/150/249> [c]
- 2008: Ylempään ammattikorkeakoulututkintokoulutukseen osallistujat – elinikäisiä oppijoita? – *Aikuiskasvatus* 28 (2): 94–104 [c]
- Ojala, K. & Ahola, S. 2008: Koulutuksen työelämäyhteydet, opinnäytetyö ja kehittämisen haasteet – ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon olemusta etsimässä. Teoksessa: Maijala, H. & Levonen, J. (toim.): *Ylempi ammattikorkeakoulututkinto – Osaamisen ennakointi ja tulevaisuuden haasteet*. Hämeenlinna: Hämeen ammattikorkeakoulu, s. 117–134. [d]
- 2008: Ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot – kokeilusta kokemuksiin. Koulutussosiologian tutkimuskeskuksen raportti 71. Turku: Turun yliopisto. 173 s. [b]

## KIELIKESKUS

## LANGUAGE CENTRE

- Majjala, M. 2007: Was ein Lehrwerk können muss – Thesen und Empfehlungen zu Potenzialen und Grenzen des Lehrwerks im Unterricht Deutsch als Fremdsprache. – *Info DaF* 34, 6 (2007): 543–561. [C]
- 2007: Jugendsprache und Jugendkultur in finnischen und schwedischen DaF-Lehrwerken. In: Neuland, E. (Hrsg.): *Jugendsprachen: mehrsprachig – kontrastiv – interkulturell*. Lang Sprache – Kommunikation – Kultur – Soziolinguistische Beiträge. Frankfurt a. M. [etc.], 283–298. [D]
- 2007: Aikuisten kielenoppijoiden kokemuksia kulttuurista vieraan kielen oppitunnilla. In: Meriluoto, K., Virta, A. & Carpelan, P. (toim.): *Opettajankoulutuksen muuttuvat rakenteet. Ainedidaktinen symposium 9.2.2007*. Turku: Turun yliopisto, Turun opettajankoulutuslaitos, 476–484. [d]
- 2007: Zum Lehrwerkaltag in britischen und finnischen Lehrwerken für das Fach Deutsch - Von Stadtmenschen, Landeiern und Mülltonnen. – *GFL-Journal* 3 2007: 25–48. [C]
- 2007: ”Mindestens haltbar bis” – Zur Problematik eines „Verfallsdatums“ in Bezug auf die Aktualität landeskundlicher Inhalte in fremdsprachlichen Lehrwerken. – *Theorie und Praxis. Österreichische Beiträge zu Deutsch als Fremdsprache* 11/2007. [C]
- 2007: Perspektiven für den Unterricht Deutsch als Fremdsprache in Finnland. In: Haataja, Kim (Hrsg.) (2007): *Sprachenvielfalt durch Integration, Innovation und Austausch. Linguistic Diversity through Integration, Innovation and Exchange. Diversité linguistique à travers l’intégration, l’innovation et les échanges*, p. 229–242. [d]
- 2008: Kirja-arvio teoksesta: Neuland, Eva (Hrsg.) (2006): *Variation im heutigen Deutsch: Perspektiven für den Sprachunterricht*. Frankfurt a. M. [etc]: Lang. – *Deutsch als Fremdsprache* 45(1): 52–54. [F]

- 2008: Zwischen den Welten – Reflexionen zu interkulturellen Aspekten im DaF-Unterricht und in DaF-Lehrwerken. – *Zeitschrift für Interkulturellen Fremdsprachenunterricht* 13(1): 18 S. [C]

## KIRJASTO

## LIBRARY

- Pennanen, M. 2008: *Turun yliopiston julkaisut – Publications of the University of Turku 2007*. Turku: Turun yliopisto, 310 s. [g]
- \*Tiemann, M., \*Marlow, F., Hartikainen, J., \*Weiss, O. & \*Linden, M. 2008: Ripening effects in ZnS nanoparticle growth. – *Journal of Physical Chemistry C* 112 (5): 1463–1467. [C]
- Turunen, P. 2008: 1850-luvun materialismikiista. – *Niin & näin* 14 (1): 32–33. [c]
- 2008: Ginkgo biloba. Neidonhiuspuu kuvastaa idän ja lännen yhteyttä. – *Parnasso* 58 (3): 17–19. [i]
- 2008: Romantiikan luonnonfilosofian vaikutus sähkömagnetismin keksimiseen. – *Niin & näin* 14 (1): 23–31. [c]

**TURUN LAPSI- JA  
NUORISOTUTKIMUS-  
KESKUS**  
**TURKU INSTITUTE FOR CHILD  
AND YOUTH RESEARCH**

- Haanpää, L. 2008: Ympäristö, kulutus ja kuluttaja-kansalaisuus: yksilön rooli ympäristökysymyksessä. – Lähde – historiatieteellinen aikakauskirja 5: 13–28. [C]
- Heikkinen, K., Leino-Kilpi, H., \*Nummela, T., Kaljonen, A. & Salanterä, S. 2008: A comparison of two educational interventions for the cognitive empowerment of ambulatory orthopaedic surgery patients. – Patient Education and Counseling 73 (2): 272–279. [C]
- Kauhava, L., Immonen-Räihä, P., Parvinen, I., Holli, K., Pylkkänen, L., Kaljonen, A., Helenius, H., Kronqvist, P. & Klemi, P.J. 2008: Lower recurrence risk through mammographic screening reduces breast cancer treatment costs. – The Breast 17: 550–554. [C]
- Lagström, H., Hakanen, H., Niinikoski, H., Viikari, J., Rönnemaa, T., Siltala, M., Pahkala, K. & Simell, O. 2008: Growth patterns and obesity development in overweight or normal weight 13-year-old adolescents – The STRIP study. – Pediatrics 122: 876–883. [C]
- Leppälä, J., Laitinen, K. & Lagström, H. 2008: Uusi menetelmä ruokavalion laadun kuvaamiseksi. – Bolus 3: [e]
- Pahkala, K., Heinonen, O.J., Lagström, H., Hakala, P., Sillanmäki, L., Kaitosaari, T., Viikari, J., Aromaa, M. & Simell, O. 2008: Parental and Childhood Overweight in Sedentary and Active Adolescents. – Scand J. Med. Sci. Sports: 5. DOI 10.1111/j.1600-0838.2008.00870.x. [C]
- Pahkala, K., Heinonen, O.J., Lagström, H., Hakala, P., Simell, O., Viikari, J., Rönnemaa, T., Hernelahti, M., Sillanmäki, L. & Raitakari, O. 2008: Vascular Endothelial Function and Leisure-time Physical Activity in Adolescents. – Circulation 118: 2353–2359. [C]
- Puuronen, A. 2008: Olet mitä et syö. Teoksessa: Niemi, M. K. (toim.): Kiitos ei Kieltäytymisen kulttuurihistoriaa. Helsinki: Ajatus Kirjat, s. 189–217. [d]
- 2008: Keitä ne on ne vegaanit, sellaiset vegaanitytöt ja pojat? – Synsyys 4: 24–26. [e]
- Ruottinen, S., Niinikoski, H., Lagström, H., Rönnemaa, T., Hakanen, M., Viikari, J., \*Jokinen, E. & Simell, O. 2008: High sucrose intake associates with poor quality of diet and growth between 13 months and 9 years of age. The STRIP study. – Pediatrics 121: 1676–1685. [C]
- Simell, O., Niinikoski, H., Rönnemaa, T., Raitakari, O.T., Lagström, H., Laurinen, M., Aromaa, M., Hakala, P., \*Jula, A., \*Jokinen, E., Välimäki, I., Viikari, J. and the STRIP Study Group. 2008: The STRIP Study (Special Turku Coronary Risk Factor Intervention Project), an infancy-onset dietary and life-style intervention trial. – Int. J. Epidemiol. 22. DOI: 10.1093/ije/dyn072 [C]

TURUN YLIOPISTON JULKAISUJA  
ANNALES UNIVERSITATIS TURKUENSIS

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

381. Koivikko, Riitta. Brown algal Phlorotannins: Improving and applying chemical Methods. 114 p. 2008.
382. Casagrande, Luca. The Cosmic Production of Helium. 56, [85] p. 2008.
383. Välimaa, Lasse. Streptavidin – A Versatile Binding Protein for Solid-Phase Immunoassays. 136 p. 2008.
384. Koskinen, Janne. Two-Photon Excitation Fluorometry in Detection of Infectious Diseases. 75, [47] p. 2008.
385. Laiho, Taina. Surface Studies of Thiolate Adsorbates on Some Metals. 111 p. 2008.
386. Kallio, Pauli. Type II aromatic polyketide biosynthetic tailoring enzymes: diversity and adaptation in *Streptomyces* secondary metabolism. 116 p. 2008.
387. Perälä, Riitta. Studies of Eu- and Yb-induced reconstructions on the Si(100) surface. 144 p. 2008.
388. Vuorema, Anne. Reduction and Analysis Methods of Indigo. 116 p. 2008.
389. Poikonen, Jussi. Efficient Channel Modeling Methods for Mobile Communication Systems. 113, [12] p. 2008.

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

220. Tonteri, Anni. Phylogeography and Population Genetics of North European Atlantic Salmon (*Salmo salar* L.). 38, [87] p. 2008.
221. Fey, Karen. Detrimental effects of alien mink predation on small mammal populations and cascading effects on plants in the Baltic Sea archipelago. 90 p. 2008.
222. Korpinen, Samuli. Nutrient Enrichment and Water Depth Modify Consumer Control in rocky Shore macroalgal Communities. 37, [75] p. 2008.
223. Pettay, Jenni. Phenotypic and Genetic Variance and Covariance in Life-history Traits in Pre-industrial Human Populations. 84 p. 2008.
224. van Ooik, Tapio. Effects of Heavy Metal Pollution and Host Plant Leaf Chemistry on the Immune Defense and Life History Traits of an Insect Herbivore. 26, [63] p. 2008.
225. Erkkilä, Anne. Spatiotemporal Aspects of Environmental Monitoring in the Complex Coastal Region of Southwest Finland. 128 p. 2008.
226. Ahola, Markus. Variable Effects of Changing Climate on Life-History Traits of Two Passerine Birds. 92 p. 2008.
227. Koivisto, Elina. Population Dynamics and Behaviour in Two *Microtus* Voles: Effects of Interspecific Competition and Multiple Predators. 93 p. 2008.
228. Ahola, Virpi. Statistical methods for conservation and alignment quality in proteins. 139 p. 2008.
229. Rönkä, Mia. Assessment of Coastal Bird Populations and Habitats on the Finnish Coast of the Baltic Sea: Implications for Monitoring and Management. 158 p. 2008.
230. Rainio, Kalle. Climate Change Effects on Avian Migration. 65 p. 2008.
231. Pollari, Maija. Cyanobacterial Acclimation to Changing Environmental Conditions – Roles for Group 2 Sigma Factors in *Synechocystis* sp. PCC 6803. 100 p. 2008.
232. Wesselingh, Frank P. Molluscan Radiations and Landscape Evolution in Miocene Amazonia. 2008.
233. Eränen, Janne. Evolutionary Ecology of Mountain Birch in Subarctic Stress Gradients: Interplay of Biotic and Abiotic Factors in Plant-Plant Interactions and Evolutionary Processes. 107 p. 2008.
234. Mäntylä, Elina. Mutualistic interactions bet-

ween plants and birds: behavioural mechanisms and ecological importance. 71 p. 2008.

*Sarja – Ser. B. Humaniora*  
ISSN 0082-6987

307. Dervin, Fred. *Metamorphoses identitaires en situation de mobilite*. 284 p. 2008.
308. Tourunen, Auli. *Animals in an Urban Context. A Zooarchaeological study of the Medieval and Post-Medieval town of Turku*. 304 p. 2008.
309. Melkas, Eriika. *Kyoto Protocol Flexibility Mechanisms and the Changing Role of Sovereign States*. 82, [119] p. 2008.
310. Maunula, Maria. *Proportionality and Party Success in Europe*. 119 p. 2008.
311. Peets, Kätlin. *Social Cognition and Behavior in Relationship Context*. 102 p. 2008.
312. Asplund, Henrik. *Kymitt? Sites, Centrality and Long-Term Settlement Change in the Kemiönsaari Region in SW Finland*. 584 p. 2008.
313. Haukkala, Hiski. *Multi-Causal Mechanisms and the Study of International Institutionalisation: The Case of EU-Russia Strategic Partnership*. 318 p. 2008.
314. Ilomäki, Liisa. *The Effects of ICT on School: Teachers' and Students' Perspectives*. 155 p. 2008.
315. Valli, Katja. *Threat Simulation – The Function of Dreaming?* 145, [180] p. 2008.
316. Pyyhtinen, Olli. *Bringing the Social Alive. Essays on Georg Simmel's Social Theory*. 247 p. 2008.

*Sarja – Ser. C. Scripta lingua Fennica edita*  
ISSN 0082-6995

265. Jonkari, Lauri. *Kansainliitto Suomen turvallisuuspolitiikassa ja kansainvälisissä suhteissa; vastaanotto ja vaikutus julkisessa sanassa ja yhteiskunnassa vuosina 1919–1936*. 482 s. 2008.
266. Ahlqvist, Toni. *Alueellisen muutoksen teknologiat. Informaatiotalouden rakentuminen Varsinais-Suomessa vuosina 1985–2001*. 349 s. 2008.
267. Soilamo, Outi. *Opettajan monikulttuurinen työ*. 212 s. 2008.

268. Zacheus, Tuomas. *Luonnonmukaisesta arki-  
liikunnasta liikunnan eriytymiseen. Suomalaiset liikuntasukupolvet ja liikuntakulttuurin muutos*. 337 s. 2008.
269. Paju, Petri. *”Ilmarisen Suomi ja sen tekijät”.  
Matematiikkakonekomitea ja tietokoneen rakentaminen kansallisenä kysymyksenä 1950-luvulla*. 540 s. 2008.
270. Haanpää, Riina. *Rikosten jäljet. Etsivän työtä yhteisön, suvun ja perheen muistissa*. 303 s. 2008.
271. Kummel, Maika. *Ojauksen ja neuvonnan vaikutukset sepelvaltimoiden ohitusleikkauksipotilaiden terveyskäyttäytymiseen, terveyteen ja toimintakykyyn*. 140 s. 2008.
272. Peltonen, Milla. *Jälkirealismen ehdoilla. Hannu Salaman Siinä näkijä missä tekijä ja Finlandia-sarja*. 326 s. 2008.
273. Rantala, Krister. *Ammatillinen varhaiskasvat-  
us ja näyttötutkintojärjestelmä. Tutkintotilaisuuksien kautta varhaiskasvatuksen ammattilaiseksi*. 217 s. 2008.
274. Tuomaala, Ritva. *”Kyllähän nyt pitäis olla jo  
semmonen aika, että pääsis niinkö keskustele-  
mhan näistä asioista”*. Tutkimus lappilais-  
ten huutolaisten, sotavankien ja partisaanien  
uhrien elämännkulusta, voimavaroista, ter-  
veydestä ja sairauksista. 263, [34] p. 2008.
275. Lindberg, Mia. *Ulkoministeriön mediakatsaukset ja Suomi-kuva Saksan lehdissä 1989–1998*. 282 p. 2008.
276. Atilla, Jorma. *Bulgarianturkkilainen romaani 1960-luvulla*. 222 s. 2008.
277. Rouhelo, Anne. *Akateemiset urapolut. Humanistisen, yhteiskuntatieteellisen ja kasvatustieteellisen alan generalistien urapolkujen alkuvaiheet 1980- ja 1990-luvuilla*. 267 p. 2008.

*Sarja – Ser D. Medica – Odontologica*  
ISSN 0355-9483

792. Laine, Antti-Pekka. *Genes outside The Hla Region affecting Susceptibility to Type 1 Diabetes – The Role of Iddm2 and Iddm9 in the Finnish Population*. 97 p. 2008.
793. Avellan, Nina-Li. *Pain-evoked Alterations on gingival Blood Flow and gingival Crevicular Fluid (GCF) Neuropeptide SP and Collagenase-2 (MMP-8) Levels*. 109 p. 2008.

794. Filén, Jan-Jonas. Quantitative Proteomics in the Characterization of T helper Lymphocyte Differentiation. 135 p. 2008.
795. Kallio, Anu. The effects of selective estrogen receptor modulators on the death of breast cancer cells and osteoblastic cells. 114 p. 2008.
796. Koskenvuo, Minna. Febrile Infections in Children with Leukemia with Special Reference to Respiratory Viral Infections. 116 p. 2008.
797. Eskelinen, Seija. Thyroid function in the elderly and sex hormones in elderly men: reference intervals and associations with health. 87 p. 2008.
798. Berghäll, Heidi. Measles Virus Infection – Interplay between Virus and Host Cells. 97 p. 2008.
799. Lindqvist, Ramin. Imaging Techniques Applied For Detection of Secretion, Transgene Delivery And G Protein-Coupled Receptors In Reproductive And Endocrine Cells In Vivo And In Vitro. 84 p. 2008.
800. Schmitt, Florence. Families in the Shadow of Cancer. 158 p. 2008.
801. Rönöblad, Aino. Novel Roles of HCG/LH Signalling in the Mouse Mammary Gland and its Tumorigenesis. 114 p. 2008.
802. Meretoja, Ville. Macroporous Scaffolds for Bone Engineering. Studies on Cell Culture and ectopic Bone Formation. 111 p. 2008.
803. Niemelä, Solja. Predictors and Correlates of Substance Use among Young Men. The Longitudinal "From a Boy to a Man" Birth Cohort Study. 178 p. 2008.
804. Kukko-Lukjanov Tiina-Kaisa. The central histaminergic neurons in vitro, and their neuroprotective role in excitotoxic cell death in the postnatal rat hippocampus. 138 p. 2008.
805. Lopez Picon, Francisco Rafael. Neurofilament proteins in the postnatal rat hippocampus. Developmental expression and changes in experimental epilepsy. 137 p. 2008.
806. Pikkarainen, Essi. Bone Mineral Accrual in Physically Active Girls. With Special Reference to Reduction in Physical Activity Level and Use of Oral Contraceptives. 106 p. 2008.
807. Oksanen, Airi. Neck Muscle Function and Adolescent Headache. 138 p. 2008.
808. Savikko, Niina. Loneliness of older People and Elements of an Intervention for its Alleviation. 136 p. 2008.
809. Koskelainen, Merja. The Strengths and Difficulties Questionnaire among Finnish School-Aged Children and Adolescents. 122 p. 2008.
810. Ballo, Ahmed. Fiber-Reinforced Composite as Oral Implant Material: Experimental studies of glass fiber and bioactive glass in vitro and in vivo. 116 p. 2008.
811. Damdimopoulou, Pauliina. Modulation of Estrogen Signalling by Enterolactone And Its Dietary Sources. 129 p. 2008.
812. Bernoulli, Jenni. An Experimental Model of Prostatic Inflammation for Drug Discovery. 139 p. 2008.
813. Virtanen, Ruut. Epidemiological studies of childhood and adolescence headache. 116 p. 2008.
814. Lahti, Elina. Childhood community-acquired pneumonia. 115 p. 2008.
815. Li, Xiang-Guo. Chemoenzymatic enantioselective synthesis of beta-amino acid derivatives using lipases. 97 p. 2008.
816. Kiss, Jan. The role of endothelial enzymes NOS, VAP-1 and CD73 in acute lung injury. 99 p. 2008.
817. Hynninen, Ville-Veikko. Effects of Cytochrome P450 Enzyme Inhibitors on the Pharmacokinetics of Nonsteroidal Anti-inflammatory Drugs and Venlafaxine. 109 p. 2008.
818. Takala, Riikka. Experimental And Clinical Studies on the Pulmonary Inflammatory Responses After Sevoflurane Anaesthesia. 120 p. 2008.
819. Kalleinen, Nea. Sleep and Menopause. Hormone Therapy and Sleep Deprivation. 128 p. 2008.
820. Anttalainen, Ulla. Sleep-Disordered Breathing in Women. 144 p. 2008.
821. Ahtiainen, Petteri. Regulating Mechanisms of Gonadal and Pituitary Tumorigenesis in Mice Producing Human Chorionic Gonadotropin. 155 p. 2008.
822. Ranne, Tiina. Thermoplastic Bioactive Composite – With Special Reference to Dissolution Behaviour and Tissue Response. 110 p. 2008.
823. Heinimaa, Markus. The Grammar of

- Psychosis. 117 p. 2008.
824. Grönroos, Marika. Treatment-related Renal Side-effects in Pediatric Cancer Patients. 93 p. 2008.
825. Hakala, Mika. Brain Imaging studies in Severe Somatization. 88 p. 2008
826. Vaartio, Heli. Nursing Advocacy: A Concept Clarification in Context of Procedural Pain Care. 188 p. 2008.
827. Keski-Nisula, Katri. Occlusal and dentofacial characteristics of the deciduous dentition and treatment effects of the eruption guidance appliance in the early mixed dentition. 92 p. 2008.
828. Ahonen, Leena. Mitotic Regulation by Polo-like Kinase 1 and the Chromosomal Passenger Complex. 120 p. 2008.
829. Pelander, Tiina. The Quality of Paediatric Nursing Care – Children’s Perspective. 259 p. 2008.
830. Teräs, Mika. Performance and methodological aspects in positron emission tomography. 122 p. 2008.
831. Elomaa, Annika. *Bordetella pertussis* – Vaccination and Strain Variation. 118 p. 2008.
832. Koskivuo, Ilkka. Clinically Occult Metastases in Patients with Cutaneous Melanoma. Detection with Sentinel Lymph Node Biopsy and Whole Body Positron Emission Tomography. 134 p. 2008.
833. Mialon, Antoine. Role and Function of c-Jun Protein Complex in Cancer Cell Behavior. 120 p. 2008.



# MUUT JULKAISUT

## VARIA

Aurora, Turun yliopiston tiedotuslehti. 3 numeroa.

Turun yliopiston julkaisut, Publications of the University of Turku 2007. 310 s.

Vuosikertomus 2007. Turun yliopisto. URL: <http://www.utu.fi/faktat/suunnittelu/vuosikertomus/2007/>

Tilinpäätös 2007. Toimintakertomus ja tilinpäätöslaskelmat. Turun yliopisto. 67 s.

Toiminta- ja taloussuunnitelma 2009–2012. Turun yliopisto. 38 s.

### Rehtorinviraston julkaisusarja

1/2008 Paula Pietilä: Kohti esteettömämpää Turun yliopistoa. Vammaisasiamies-projektin lopuraportti. 36 s.

2/2008 Mikko Siitonen: Tohtorit ja työelämä. Turun yliopistosta vuosina 2004 ja 2005 valmistuneiden tohtoreiden sijoittuminen työmarkkinoille. 56 s., 7 liites.

### Opinto- ja muut oppaat

Valintaopas 2009. Turun yliopisto. 153 s.

Opiskelijan yleisopas 2008–2009. Turun yliopisto. 152 s.

Turun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan opinto-opas 2008–2009. Lääketieteen lisensiaatin tutkinto. 248 s.

Turun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan opinto-opas 2008–2009. Hammaslääketieteen lisensiaatin tutkinto. 159 s.

Turun yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan opinto-opas 2008–2009. Hoitotiede. 77 s.

Turun yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan opinto-opas 2008–2009. 271 s.

Turun yliopiston oikeustieteellinen tiedekunta. Oikeustieteen jatko-opiskelijan opinto-opas 2008–2009. 152 s.

Turun yliopiston yhteiskuntatieteellisen tiedekunnan opinto-opas 2008–2009. 299 s.

Guide for Exchange Studies 2008–2009. University of Turku Finland. 48 p.

Degree Prospectus 2009. University of Turku Finland. 36 p.

### Turun yliopisto tiedottaa

Tutkimusrahoitustiedote. Tutkimuksen rahoituslähteet

2/2008, 91 s.

3/2008, 88 s.

4/2008, 120 s.

1/2009, 118 s.

## Tieteellinen julkaisutoiminta – Humanistinen tiedekunta

Julkaisutoiminta laitoksittain vuonna 2008: julkaisujen määrä julkaisun lajin, julkaisukielen ja -paikan mukaan ryhmiteltynä.

Julkaisun laji	Historian laitos			Kulttuurituotannon ja maisevantutkimuksen Its			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	4	3		1			2	4		3		
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat												
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	12		3				2			1		
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	13	1	9	3		2	7	1	5	13	1	11
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa										4		
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	27	2	19	29		6	40	3	21	33	2	9
e/E Muut tieteelliset julkaisut	9	1	3	1		1	28	2	7	10	4	3
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	24	3	8	5			17		4	32		
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	3	1	2	3			5	1		11	1	1
h/H Oppikirjat	2						6					
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonistheet	30	2	3	13		2	68		1	21	2	4
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	7						1					
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat												
<b>Yhteensä</b>	<b>131</b>	<b>13</b>	<b>47</b>	<b>55</b>		<b>11</b>	<b>176</b>	<b>11</b>	<b>38</b>	<b>128</b>	<b>10</b>	<b>28</b>
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaisut (verkkojulkaisut)				1						3		1
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	30			15			2			159		10
<b>Yhteensä</b>		<b>191</b>			<b>66</b>		<b>225</b>			<b>166</b>		

jatkuu...

## 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. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat		1			1							
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	1											
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	2	1										
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	4		2	2	5	13	1	5	3			2
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa												
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	3		3	4	1	21	2	1	7			9
e/E Muut tieteelliset julkaisut	2		1	1	3	13		1	2			
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	6		3	1	1	8	1		3	1		2
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	2		1		3	5	2	1				1
h/H Oppikirjat	5											
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	17			5	8	21	3		1	11		
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)					1							
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat												
<b>Yhteensä</b>	<b>42</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>81</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>12</b>		<b>14</b>
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)				7	7	3	2					
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	1					33						
<b>Yhteensä</b>		<b>54</b>			<b>116</b>		<b>33</b>			<b>26</b>		

jatkuu...

## Tieteellinen julkaisutoiminta – 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	10	9	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	1		
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	17	1	3
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit			
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	43	13	47
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa	4		
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	138	9	95
e/E Muut tieteelliset julkaisut	51	11	30
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	86	4	28
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	26	7	10
h/H Oppikirjat	13		
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	168	12	32
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	8	1	
k/K Patentit			
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat			
<b>Yhteensä</b>	<b>565</b>	<b>67</b>	<b>245</b>
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)	13	7	4
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	207		43
<b>Yhteensä</b>	<b>877</b>		

## Tieteellinen julkaisutoiminta – Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta

Julkaisutoiminta laitoksittain vuonna 2008: julkaisujen määrä julkaisun lajin, julkaisukielen ja -paikan mukaan ryhmiteltynä.

Julkaisun laji	Matematiikan laitos			Informaatio- teknologian laitos			Fysiikan ja tähtitieteen 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
<b>a/A</b> Väitöskirjat		5			7			2			2	
<b>b</b> Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat									1			
<b>b/B</b> Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	1											
<b>c</b> Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
<b>c/C</b> Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)		1	56	2		28	1		170			51
<b>d</b> Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa		7			19							
<b>d/D</b> Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	5	1	35	1		72			36		1	13
<b>e/E</b> Muut tieteelliset julkaisut			1				1		26		2	1
<b>f/F</b> Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit			19									
<b>g/G</b> Toimitetut julkaisut ja teokset		1	9		4	11	1		2			1
<b>h/H</b> Oppikirjat	1						1		1			
<b>i/I</b> Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	2		2				6			2		
<b>j/J</b> Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)					1							
<b>k/K</b> Patentit											1	3
<b>l/L</b> Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat												
<b>Yhteensä</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>122</b>	<b>3</b>	<b>31</b>	<b>111</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>236</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>69</b>
<b>m/M</b> Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaisut (verkkojulkaisut)												
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä												
<b>Yhteensä</b>		<b>146</b>			<b>145</b>			<b>248</b>			<b>77</b>	

jatkuu...

**Tieteellinen julkaisuutoiminta – Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta** (jatkuu)

Julkaisun laji	Biokemian ja elintarvikekemian laitos			Biologian laitos			Geologian laitos			Maantieteen laitos		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
<b>a/A</b> Väitöskirjat		4			11					1	2	
<b>b</b> Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat				1		1		1	1	1		
<b>b/B</b> Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat												
<b>c</b> Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
<b>c/C</b> Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)			49	7	8	183		2	18	5		13
<b>d</b> Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa											17	
<b>d/D</b> Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa			7	8		28		7	6			2
<b>e/E</b> Muut tieteelliset julkaisut				15	1	2	7	8		6		1
<b>f/F</b> Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit		2		5		2			3	5		2
<b>g/G</b> Toimitetut julkaisut ja teokset				2		1	1	2	1		3	
<b>h/H</b> Oppikirjat			1	1						1		
<b>i/I</b> Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	4			86		1		2		3		
<b>j/J</b> Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)				5			2					
<b>k/K</b> Patentit												
<b>l/L</b> Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat												
<b>Yhteensä</b>	4	4	59	130	20	218	10	22	29	22	22	18
<b>m/M</b> Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)				4			1	3				
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä				52						17		
<b>Yhteensä</b>	67			368			61			62		

jatkuu...

## Tieteellinen julkaisuutoiminta – Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta (jatkuu)

Julkaisun laji	Yhteensä		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat	1	33	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat			
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	3	1	3
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit			
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	15	11	568
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa		43	
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	14	9	199
e/E Muut tieteelliset julkaisut	29	11	31
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	10		28
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	4	10	25
h/H Oppikirjat	4		2
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	104	2	3
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	7	1	
k/K Patentit		1	3
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat			
<b>Yhteensä</b>	<b>191</b>	<b>122</b>	<b>862</b>
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)	5	3	
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	69		
<b>Yhteensä</b>	<b>1175</b>		

## Tieteellinen julkaisuutoiminta – Lääketieteellinen tiedekunta

Julkaisuutoiminta laitoksittain vuonna 2008: 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		15			3		2	22	1			
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat												
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat												
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)			130	3		126	87		457	2		32
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa												
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa			5			11	60		16			
e/E Muut tieteelliset julkaisut			2			1	15		4			
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	4		12	8		6	55		15			
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset							2		1			
h/H Oppikirjat						1	2					
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	2			1			39		2			
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)												
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat									1			
<b>Yhteensä</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>149</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>145</b>	<b>262</b>	<b>23</b>	<b>496</b>	<b>2</b>		<b>32</b>
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaisut (verkkojulkaisut)												
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä												
<b>Yhteensä</b>		<b>170</b>			<b>160</b>		<b>781</b>		<b>34</b>			

jatkuu...

## Tieteellinen julkaisutoiminta – 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		3			5		2	48	1
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat									
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	1	1					1	1	
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit									
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	12		38	1		75	105		865
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa	11						11		
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	5	2	1	1		3	66	2	36
e/E Muut tieteelliset julkaisut	3			6		1	25		8
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit			1	12		9	79		43
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	3	1		1			6	1	1
h/H Oppikirjat							2		1
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	37		4				79		6
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)						1			1
k/K Patentit				1		30	1		30
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat								1	
<b>Yhteensä</b>	<b>72</b>	<b>7</b>	<b>44</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>119</b>	<b>377</b>	<b>53</b>	<b>992</b>
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)									1
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä									
<b>Yhteensä</b>		<b>123</b>			<b>146</b>			<b>1422</b>	

## Tieteellinen julkaisuotoiminta – Oikeustieteellinen tiedekunta

Julkaisuotoiminta laitoksittain vuonna 2008: 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	5	1	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	4		
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	4		
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit			
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	19		5
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa	10		
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	38		1
e/E Muut tieteelliset julkaisut	42		5
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	8		3
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	3		
h/H Oppikirjat	5		
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	14		1
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)			
k/K Patentit			
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat			
<b>Yhteensä</b>	<b>152</b>	<b>1</b>	<b>15</b>
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)			
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	19		
<b>Yhteensä</b>	<b>168</b>		

## Tieteellinen julkaisuutoiminta – Yhteiskuntatieteellinen tiedekunta

Julkaisuutoiminta laitoksittain vuonna 2008: julkaisujen määrä julkaisun lajin, julkaisukielen ja -paikan mukaan ryhmiteltynä.

Julkaisun laji	Filosofian laitos			Poliittisen historian laitos			Psykologian laitos			Sosiaalipolitiikan 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		2		2				2		2	1	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat					1					4		
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	1			5						2		
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	4		9	2	1	3	1		41	6		2
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa				4								
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	3		8	7	3	8	5	2	7	5		7
e/E Muut tieteelliset julkaisut	1	2							1			
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit				9						1		
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset		1	1	6							1	1
h/H Oppikirjat												
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	4			8			1	2			11	
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)												
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat												
<b>Yhteensä</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>43</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>49</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>10</b>
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaisut (verkkojulkaisut)				3						4		
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä				50								
<b>Yhteensä</b>	<b>36</b>			<b>61</b>			<b>64</b>			<b>43</b>		

jatkuu...

**Tieteellinen julkaisutoiminta – Yhteiskuntatieteellinen tiedekunta** (jatkuu)

Julkaisun laji	Sosiologian laitos			Taloustieteen laitos			Tilastotieteen laitos			Valtio-opin 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	2	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	1											
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	1		1							1		
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit										3		
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	6		14			5	1		10	4		11
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa					4					1		
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	5	1	11			2				2		5
e/E Muut tieteelliset julkaisut	5	4	5	2	3					9		
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	3	1				1				5		
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset						1				1		1
h/H Oppikirjat									1	1		
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	4		2	3			3			23		
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	1											
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat												
<b>Yhteensä</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>4</b>		<b>11</b>	<b>51</b>	<b>2</b>	<b>17</b>
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaisut (verkojulkaisut)												
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä				16						9		
<b>Yhteensä</b>		<b>65</b>		<b>21</b>		<b>15</b>		<b>79</b>				

jatkuu...

## Tieteellinen julkaisuotoiminta – Yhteiskuntatieteellinen tiedekunta (jatkuu)

Julkaisun laji	IASM			Yhteensä		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat				5	7	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat				5	1	
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat				10		1
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit				3		
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)			6	25	1	101
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa				5	4	
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa			2	28	6	50
e/E Muut tieteelliset julkaisut				21	9	7
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit				18	1	1
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset				7	2	4
h/H Oppikirjat				1		1
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	2			49	11	3
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)				1		
k/K Patentit						
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat						
<b>Yhteensä</b>	<b>2</b>		<b>8</b>	<b>178</b>	<b>42</b>	<b>168</b>
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)				7		
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä				75		
<b>Yhteensä</b>		<b>10</b>		<b>388</b>		

## Tieteellinen julkaisutoiminta – Kasvatustieteiden tiedekunta

Julkaisutoiminta laitoksittain vuonna 2008: Julkaisujen määrä julkaisun lajin, julkaisukielen ja -paikan mukaan ryhmiteltynä.

Julkaisun laji	Kasvatustieteiden laitos			Turun opettajan- koulutuslaitos			Rauman opettajan- koulutuslaitos			Turun normaalikoulu		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat	4			1	1							
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	1											
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	3			2		1	1					
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit	5											
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	14		18	7	4	31	2		6	1		
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa												
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	5		1	11		14	9		4			
e/E Muut tieteelliset julkaisut	7		1	3			4					
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	4			1		1	2					
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	2		1	1	1	2	5					
h/H Oppikirjat				3			4					
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	27		1	10		1	8			8	1	
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)				1			2					
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat												
<b>Yhteensä</b>	<b>72</b>		<b>22</b>	<b>40</b>	<b>6</b>	<b>50</b>	<b>37</b>		<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaisut (verkkojulkaisut)										1		1
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä							3					
<b>Yhteensä</b>		<b>94</b>			<b>96</b>		<b>47</b>			<b>10</b>		

jatkuu...

## Tieteellinen julkaisuutoiminta – Kasvatustieteiden tiedekunta (jatkuu)

Julkaisun laji	Yhteensä		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julk. vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat	5	1	
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	1		
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	6		1
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit	5		
c/C Artikkelit kotimaaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	24	4	55
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa			
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	25		19
e/E Muut tieteelliset julkaisut	14		1
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	7		1
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	8	1	3
h/H Oppikirjat	7		
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	53	1	2
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	3		
k/K Patentit			
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat			
<b>Yhteensä</b>	<b>158</b>	<b>7</b>	<b>82</b>
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)	1		1
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	3		
<b>Yhteensä</b>	<b>247</b>		

## Tieteellinen julkaisuutoiminta – Erilliset laitokset ja tutkimusyksiköt

Julkaisuutoiminta laitoksittain vuonna 2008: 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 julkaisut vieraskieliset	ulko-mailla julkaisut	koti-maassa julk. suomen- tai ruotsinkieliset	koti-maassa julkaisut vieraskieliset	ulko-mailla julkaisut	koti-maassa julk. suomen- tai ruotsinkieliset	koti-maassa julkaisut vieraskieliset	ulko-mailla julkaisut	koti-maassa julk. suomen- tai ruotsinkieliset	koti-maassa julkaisut vieraskieliset	ulko-mailla julkaisut
a/A Väitöskirjat		3			1							
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat										1		
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat												
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)			21			15			1			
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa								2				
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa			8				3					
e/E Muut tieteelliset julkaisut										3		
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit						1						
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	2								1			
h/H Oppikirjat												
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis-tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	2		1	2						1		
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)												
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone-ohjelmat												
<b>Yhteensä</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>		
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)												
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä				1								
<b>Yhteensä</b>		<b>37</b>			<b>19</b>		<b>7</b>			<b>5</b>		

jatkuu...

## Tieteellinen julkaisuutoiminta – Erilliset laitokset ja tutkimusyksiköt (jatkuu)

Julkaisun laji	Aerobiologia			Merenkulkualan kou- lutus- ja tutkimuskeskus			Täydennyskoulutus- keskus			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												2
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat				5	3							
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat												
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit												
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)			2									30
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa												
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa			1	1	2							
e/E Muut tieteelliset julkaisut				1	3	1			2			
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit												7
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset							2					
h/H Oppikirjat								1				
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet				7	1							
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)												
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitetut tietokone- ohjelmat												
<b>Yhteensä</b>			3	14	9	1	2	1	2			39
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaisut (verkkojulkaisut)												
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä							3					
<b>Yhteensä</b>	3			5			39			24		

jatkuu...

## Tieteellinen julkaisuutoiminta – Erilliset laitokset ja tutkimusyksiköt (jatkuu)

Julkaisun laji	Syklotroni-PET-laitos			Koulutussosiologian tutkimuskeskus			Kielikeskus			Kirjasto		
	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut	koti- maassa julk. suo- men- tai ruotsin- kieliset	koti- maassa julkais- tut vieras- kieliset	ulko- mailla julkais- tut
a/A Väitöskirjat		8		1	1							
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat				4	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)	3		69	2		2			4	2		1
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa												
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa			1	4		3	1	1	1			
e/E Muut tieteelliset julkaisut				3								
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit									1	1		
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset				1								
h/H Oppikirjat												
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis-tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonistheet				1						1		
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)												
k/K Patentit												
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone-ohjelmat		1										
<b>Yhteensä</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>70</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		<b>1</b>
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)				2	1							
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä												
<b>Yhteensä</b>		<b>82</b>			<b>24</b>			<b>8</b>		<b>5</b>		

## Tieteellinen julkaisutoiminta – Erilliset laitokset (jatkuu)

Julkaisun laji	Lapsi- ja nuorisotutkimuskeskus			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
a/A Väitöskirjat				1	13	2
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat				10	4	
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		7	8		152
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa					2	
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	1			10	3	14
e/E Muut tieteelliset julkaisut	2			9	3	3
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit						9
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset				6		1
h/H Oppikirjat					1	
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis- tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet				14	1	1
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)						
k/K Patentit						
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone- ohjelmat					1	
<b>Yhteensä</b>	<b>4</b>		<b>7</b>	<b>59</b>	<b>28</b>	<b>182</b>
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)				2	1	
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä				4		
<b>Yhteensä</b>		<b>11</b>		<b>269</b>		

## Tieteellinen julkaisuotoiminta – Turun yliopisto

Julkaisuotoiminta koko yliopiston osalta vuonna 2008: 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	29	112	3
b Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset, monografiat	21	5	
b/B Muut tieteelliset erillisteokset, monografiat	42	3	8
c Turun yliopiston laitossarjoissa ilmestyneet referoidut artikkelit	8		
c/C Artikkelit kotimaisissa tai kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä (referee-julkaisu)	239	29	1793
d Tieteelliset artikkelit Turun yliopiston laitossarjoissa	30	49	
d/D Tieteelliset artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa	319	29	414
e/E Muut tieteelliset julkaisut	191	34	85
f/F Tieteelliset katsaukset, review-artikkelit	208	5	113
g/G Toimitetut julkaisut ja teokset	60	21	44
h/H Oppikirjat	32	1	4
i/I Artikkelit muissa kuin referee-lehdissä: yleis-tajuiset teokset, artikkelit, opetusmonisteet	481	27	48
j/J Muut (esim. video- tai ääninauhat, filmit, radio-ohjelmat, tv-ohjelmat)	19	2	1
k/K Patentit	1	1	33
l/L Julkiseen levitykseen tarkoitettut tietokone-ohjelmat		2	
<b>Yhteensä</b>	<b>1680</b>	<b>320</b>	<b>2546</b>
m/M Ainoastaan elektronisessa muodossa julkaistut (verkkojulkaisut)	28	11	6
Lisäksi laitoksen henkilökunnalla sanoma- ja aikakauslehtiartikkeleita yhteensä	377		43
<b>Yhteensä</b>	<b>4546</b>		

