

## JULKAISUT 1992–2009

### Tulevaisuuden tutkimuskeskuksen julkaisut Turun kauppakorkeakoulun erillislaitoksena

Turun kauppakorkeakoulun julkaisutietokanta: <http://www.tse.fi/FI/hakupalvelut/Pages/PublicationSearch.aspx>

Aho, Samuli - [Kaivo-oja, Jari](#) (2009)

#### **Omistusrakenteet suomalaisissa pörssiyrityksissä 2002-2007**

Kansantaloudellinen aikakauskirja, 105. vsk, 3/2009. s. 299-314.

[Ahvenainen, Marko](#) - [Hietanen, Olli](#) - Huhtanen Heikki (2009)

#### **Smart Forest @ Future Home – Älykkäästi kotona pidempään (ÄLYKOP) -hankkeen tulevaisuusprosessin loppuraportti**

Tutu-julkaisu 4/2009. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. Painosalama Oy, Turku. 78 s.

[Ahvenainen, Marko](#) - [Hietanen, Olli](#) - Huhtanen, Heikki (2009)

#### **Tulevaisuus paketissa**

Tutu-julkaisuja 2/2009. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. Painosalama Oy, Turku. 51 s. -

[Ahvenainen, Marko](#) - [Hietanen, Olli](#) - Huhtanen, Heikki (2009)

#### **Tulevaisuus paketissa**

TUTU-eJulkaisuja 2/2009. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 50 s. -

[Auffermann, Burkhard](#) (2009)

#### **Das politische System Finnlands**

In Wolfgang Ismayr (Hrsg.) (2009) Die politischen Systeme Westeuropas, 4., aktualisierte und überarbeitete Auflage, VS Verlag für Sozialwissenschaften, Wiesbaden 2009, S. 219-263. [Suomen poliittinen järjestelmä, teoksessa Wolfgang Ismayr (toim.) Länsi-Euroopan poliittiset järjestelmät, 4. päivitetty painos].

Berninger, K. - [Tapio, Petri](#) - Lehtonen, M. - Willamo, R. (2009)

#### **Une approche par problèmes pour les sciences de l'environnement.**

Environnements - revue d'études interdisciplinaires 36(2): 1-18.

Eskelinen, Maija-Liisa - [Kaivo-oja, Jari](#) (2009)

#### **Turun kehitettävä ja hyödynnettävä kulttuuripääomaansa. Euroopan kulttuuripääkaupunkihankkeesta taloutta kasvattava sijoitus.**

Turun Sanomat 7.5.2009.

[Heikkilä, Katariina](#) - [Kirveennummi, Anna](#) (2009)

#### **Vanhusten hoiva ja huolenpito tulevaisuudessa. Näkökulmia Loimaan seudulla järjestetyn tulevaisuusverstaan pohjalta.**

TUTU-eJulkaisuja 4/2009. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 30 s. -

[Heinonen, Sirkka](#) (2009)

#### **Etätyön kolmas aalto liikkeelle!**

Tieto&Trendit, Tilastokeskus 4-5/2009.

[Heinonen, Sirkka](#) (2009)

#### **Millennium moninaisina mietteinä**

Futura 4/2009, 3-5.

[Heinonen, Sirkka](#) (2009)

#### **Sosiaalinen media. Avauksia nettiyhteisöjen maailmaan ja vuorovaikutuksen uusiin muotoihin.**

TUTU-eJulkaisuja 1/2009, Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 22 s. -

[Heinonen, Sirkka](#) (2009)

#### **Strateginen ennakointi tulevaisuuden johtamisen osaamiskriteerinä.**

Tulevaisuuden johtaminen luku 12.5., s. 1-37 Julkaisussa: Tieto ja osaaminen kilpailuetuna 1/maaliskuu 2009. Johtamisen käsikirjat. Päätoim. Pirjo Stähle. Kauppalehti. Helsinki.

[Heinonen, Sirkka](#) (2009)

#### **Yhdyskuntien kestävä tulevaisuus.**

Aluestrategia 2020 -työryhmä, Työ- ja elinkeinoministeriö, Alueiden kehittämissyksikkö, Asiantuntijalausunto. 15 s.

[Heinonen, Sirkka](#) - [Saarimaa, Riikka](#) (2009)

**Työelämän laadulla parempaa jaksamista – Kuinka etätö voi auttaa?**

Työ- ja elinkeinoministeriön julkaisu. Työ- ja yrittäjyys 25/2009. 59 s. -

Heinonen, Sirkka - Westerlund, Leo (2009)

**Tulevaisuussignaalien satoa 2009**

TUTU-eJulkaisu xx/2009. Turku 32 s. 32 s. -

Hietanen, Olli (2009)

**Kaakkois-Suomen työelämän kehittämiskeskus -hankkeen ennakoiva kokonaisevaluointi. Loppuraportti.**

TUTU-eJulkaisu 3/2009, Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 34 s. -

Hietanen, Olli (2009)

**Matkailun ja elämystuotannon osaamiskeskusohjelman tulevaisuuskoulutus. Yhteenveto alueellisten koulutusverkostaiden menetelmistä ja tuloksista.**

Tutu-julkaisu 3/2009. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 53 s. -

Hietanen, Olli (2009)

**Poliisin tulevaisuuskysely –yhteenveto tuloksista**

Polisi 2020 – Poliisin pitkän aikavälin henkilöstötarpeiden suunnitelma, Liiteosa. Sisäasiainministeriön julkaisu 10/2009. Sisäasiainministeriön monistamo, Helsinki. 41 s.

Hietanen, Olli (2009)

**Varsinais-Suomen elinkeinostrategiaprosessin tulevaisuusverstaat - PESTE Futures Lab.**

TUTU-eJulkaisu 14/2009. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 94 s. -

Hietanen, Olli - Ahokas, Ira - Leppänen, Piia - Ollila, Johanna - Saarimaa, Riikka (2009)

**Tulevaisuudentutkimuksen Verkostoakatemia toimintakuvaus, johtamisjärjestelmä ja laatukäsikirja.**

TVA-julkaisu 1/2009. Tulevaisuudentutkimuksen Verkostoakatemia. 57 s.

Hietanen, Olli - Ahvenainen, Marko - Lauttamäki, Ville - Nurmi, Timo (2009)

**Poliisiammattikorkeakoulun tulevaisuusverstaat. Loppuraportti.**

TUTU-eJulkaisu 8/2009. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 56 s. -

Hietanen, Olli - Hyrkkänen Ursula (2009)

**Ennakointi- ja Muutoslaboratoriomenetelmät mobiiliin ja monipaikkaisen työn kehittämisessä**

Teoksessa Tanskanen Ilona ja Nenonen Suvi (2009): Muutos, verkot ja verkostot – Oppivan työyhteisön solmukohdissa. Turun ammattikorkeakoulun oppimateriaaleja 47. Turun ammattikorkeakoulu. Tampereen yliopistopaino, Juvenes Print Oy, Tampere. 24 s.

Hietanen, Olli - Jylhä Eila (2009)

**Oppiminen modernin työn menetelmänä**

Teoksessa Tanskanen Ilona ja Nenonen Suvi (2009): Muutos, verkot ja verkostot – Oppivan työyhteisön solmukohdissa. Turun ammattikorkeakoulun oppimateriaaleja 47. Turun ammattikorkeakoulu. Tampereen yliopistopaino, Juvenes Print Oy, Tampere. (sivut 45 – 69). 24 s.

Hietanen, Olli - Kuusisto, Rauno - Siivonen, Katriina (2009)

**Matkailun ja elämystuotannon toimialan visiot ja ennakointi -ohjelman väliraportti.**

TUTU-eJulkaisu 15/2009. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 165 s.

Hietanen, Olli - Pihlavisto, Petri (2009)

**Salon seudun sosiaali- ja terveysalan tulevaisuus selvitys.**

TUTU-eJulkaisu 12/2009. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 46 s. -

Hietanen, Olli - Rimmanen Terhikki (2009)

**2.0-aikakausi**

Teoksessa Tanskanen Ilona ja Nenonen Suvi (2009): Muutos, verkot ja verkostot – Oppivan työyhteisön solmukohdissa. Turun ammattikorkeakoulun oppimateriaaleja 47. Turun ammattikorkeakoulu. Tampereen yliopistopaino, Juvenes Print Oy, Tampere. 12 s.

Hietanen, Olli - Söderlund, Sari - Hiltunen Aino-Maija - Uusitalo Eeva - Hyyryläinen, Torsti - Kettunen, Sari (2009)

**Dynaaminen laatu näkemys – Kolmen yliopistoverkoston kehittävä vertaisarviointi**

Korkeakoulujen arviointineuvoston julkaisu 13/2009. Esa Print OY, Tampere. 76 s.

Höyssä, Maria - Hyysalo, S. (2009)

**The fog of innovation: Innovativeness and deviance in developing new clinical testing equipment.**

Research Policy 38, 984-993. -

Inkinen, Samppa - Kaivo-oja, Jari (2009)

**Open Innovation Meets Innovation Media: Concepts, Aspects and Future Trends of Creative Processes and**



[Kaivo-oja, Jari](#) (2009)

**Jäävätkö työyhteisöt pelon näyttämöiksi? Onko suomalaisten työyhteisöjen tulevaisuushorisontti katoamassa?**

Blogi-artikkeli Sitran ennakoitisivustolla.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2009)

**Key models and challenges in non-technical and non-economic innovation research: Conventional innovation models and new innovation dynamics**

Forthcoming in: Roth, Steffen (ed.) (2009) Non-technological and non-economic innovations: Contributions to a theory of robust innovation. Peter Lang Publishing Group. Bern, Berlin, Bruxelles, Frankfurt am Main, New York, Oxford, Wien.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2009)

**Key Trajectories of Science and Technology in Europe and the World.**

In Chapter IV: Section 1: Trends in KnowledgeBased Society. In the book Pipiya, L. (ed.) The Social Sciences and Humanities: Research Trends and Collaborative Perspectivesed. Institute of the Study of Sciences (IIS). Russian Academy of Sciences (RAS). Moscow, 2009. 303 p.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2009)

**Luovan talouden ennakointi ja design-ajattelu: Miten etenemme kohti Warhol-klusterin läpilyöntiä Suomessa?**

Blogi-artikkeli Sitran ennakoitisivustolla.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2009)

**Mahtuuko koulu tulevaisuudessa taskuun?**

Blogi-artikkeli Sitran ennakoitisivustolla [www.foresight.fi](http://www.foresight.fi)

[Kaivo-oja, Jari](#) (2009)

**Mikä on globaalin patenttijärjestelmän tulevaisuus?**

Blogi-artikkeli Sitran ennakoitisivustolla.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2009)

**Neurotaloustiede ja tulevaisuudentutkimus: Kohti uutta konvergenssiparadigmaa?**

Blogi-artikkeli Sitran ennakoitisivustolla.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2009)

**Reflections on the Comparative Economic Systems and Current Crisis of Capitalism: Future Prospects for Choice, Target Setting and Decision Making in Modern Innovation Activities.**

A paper presented at Sociology at the Crossroads Conference, the 39th World Congress of the International Institute of Sociology. Yerevan State University (YSU), Yerevan, Armenia, June 11-14, 2009. The paper was presented in the Session: Open Innovation, Closed Societies. 18 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2009)

**Sosiaalinen media ja ennakointi.**

Blogi-artikkeli Sitran ennakoitisivustolla [www.foresight.fi](http://www.foresight.fi)

[Kaivo-oja, Jari](#) (2009)

**Tulevaisuuden haasteellinen energiatalous: Eurooppa siirtyy määrätietoisesti hiilettömän energiatalouden yhteiskuntaan.**

Blogi-artikkeli Sitran ennakoitisivustolla.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2009)

**Tulevaisuuden strateginen ydinosaamisalue: Innovaatioiden laadun varmistus.**

Blogi-artikkeli Sitran ennakoitisivustolla.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2009)

**Turvallisuusstrategioista onnellisuusstrategioihin.**

Blogi-artikkeli Sitran ennakoitisivustolla [www.foresight.fi](http://www.foresight.fi)

[Kaivo-oja, Jari](#) (2009)

**Yhteiskunnalliselle riskitietoisuudelle ja riskiviestinnälle on kasvava kysyntä**

Blogi-artikkeli Sitran ennakoitisivustolla

[Kaivo-oja, Jari](#) (2009)

**Yhteistyöskentely on vahvasti kehittyvä luokan ja prekariaatin työmuoto.**

Blogi-artikkeli Sitran ennakoitisivustolla.

[Kaivo-oja, Jari](#) - Kauppinen, Veli-Matti (2009)

**Laivanrakennusteollisuuden tulevaisuus voidaan turvata. Innovaatiot, klusteriyhteistyö ja valtion toimenpiteet**

## **kehitystyön perustaksi Suomessa.**

Turun Sanomat 30.8.2009.

Kallioinen, Outi - Varjonen, Birgitta - [Jokinen, Leena](#) (2009)

### **Tulevaisuusorientoitunut opetussuunnitelmatyö**

Teoksessa: Varjonen, Birgitta & Maijala, Hanna (toim.) Ylempi ammattikorkeakoulututkinto - Osana innovaatioympäristöjä. HAMKin julkaisuja 3/2009, Hämeen ammattikorkeakoulu, s. 185-200.

[Karlsson, Sylvia](#) (2009)

### **G8 Climate Action from Gleneagles to Hokkaido - Dying Flare or Lasting Flame?**

50th Annual Convention of the International Studies Association 'Exploring the Past, Anticipating the Future' New York, 16-18 February.

[Karlsson, Sylvia](#) (2009)

### **Global Energy Policy: Transforming Governance for the Transition to a Sustainable Future**

The International Energy Workshop, Venice, 17-19 June.

[Karlsson, Sylvia](#) - van Asselt, H. (2009)

### **Introduction: Exploring and Explaining the Asia-Pacific Partnership on Clean Development and Climate**

International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics 9 (3):195-211. 17 s.

[Karlsson, Sylvia](#) - [Vihma, Antto](#) (2009)

### **Comparing the Legitimacy and Effectiveness of Global Hard and Soft Law**

Regulation & Governance 3 (4): 400-420. 21 s.

[Kaskinen, Juha](#) - Mickelsson, Rauli (2009)

### **Gloaalipolitiikan uudet muodot ja puolueet.**

Teoksessa Mickelsson, Rauli (toim.) (2009) Puolueiden tulevaisuus. Oikeusministeriön julkaisuja 2009:6. Edita Prima Oy. s. 250-277.

[Kaskinen, Juha](#) - [Saarimaa, Riikka](#) (2009)

### **Culture as Innovation. The Search for Creative Power in Economies and Societies. Proceedings of the Conference "Culture as Innovation", 6–8 June 2007,**

FFRC eBooks 5/2009

[Kaskinen, Juha](#) - [Saarimaa, Riikka](#) [Leena](#) - (eds) (2009)

### **Culture as Innovation. The Search for Creative Power in Economies and Societies.**

Proceedings of the Conference "Culture as Innovation", 6–8 June 2007, Turku, Finland. FFRC eBooks 5/2009. Finland Futures Research Centre, Turku School of Economics. 115 s. -

[Kivari Markku](#) - [Metsäranta Heikki](#) - [Rinta-Piirto Jyrki](#) - [Somerpalo Sakari](#) - [Heinonen, Sirkka](#) (2009)

### **Tulevaisuuden henkilöliikenneselvitys.**

[Kivari, Markku](#), [Metsäranta, Heikki](#), [Rinta-Piirto, Jyrki](#), [Somerpalo, Sakari](#), [Meriläinen, Antti](#), [Heinonen, Sirkka](#) ja [Laakso, Seppo](#) (2009). Tulevaisuuden henkilöliikenneselvitys. Ratahallintokeskus. Strategioita ja selvityksiä 1/2009. ISSN 1795-7540, ISBN 978-952-445-293-9. ISSN 1797-7045. ISBN 978-952-445-294-6.

[Koskela, Marileena](#) (2009)

### **Eco-Efficiency in Environmental Reporting in Finnish Forest Industry**

In: [Koskela, Marileena](#) & [Vinnari, Markus](#) (eds.) (2009) Future of the Consumer Society. Proceedings of the Conference "Future of the Consumer Society", 28–29 May 2009, Tampere, Finland. FFRC eBooks 7/2009. Finland Futures Research Centre, Turku School of Economics. p. 111-116. -

[Koskela, Marileena](#) - [Vinnari, Markus](#) (eds.) (2009)

### **Future of the Consumer Society.**

Proceedings of the Conference "Future of the Consumer Society", 28–29 May 2009, Tampere, Finland. FFRC eBooks 7/2009. Finland Futures Research Centre, Turku School of Economics. 293 s. -

[Kuosa, Tuomo](#) (2009)

### **Towards the Dynamic Paradigm of Futures Research: How to Grasp a Complex Futures Problem with Multiple Phases and Multiple methods**

Turku School of Economics, Series A-8:2009. PhD thesis.

[Lauttamäki, Ville](#) (2009)

### **Sosiaali- ja terveystoimen tulevaisuuden palvelutarpeita. Loppuraportti Turun kaupungin sosiaali- ja terveystoimen tulevaisuustyöskentelystä 2008.**

TUTU-eJulkaisuja 6/2009. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 37 s. -

[Lehmann, Martin](#) - [Hietanen, Olli](#) (2009)

### **Environmental work profiles—A Visionary Life Cycle Analysis of a week at the office**

Futures. Volume 41, Issue 7, September 2009, p. 468-481. -

[Luukkanen, Jyrki](#) (2009)

**Economics of Energy in Developing Countries**

Paper presented in the conference 'Towards a Green New Deal: The New Energy and Climate Policy', Salzburg, Austria 31.8.-4.9.2009.

[Luukkanen, Jyrki](#) - [Mustonen, Suvisanna](#) - [Allievi, Francesca](#) - [Karjalainen, Anne](#) - [Värttö, Mikko](#) & [Ahoniemi, Maria](#) (2009)

**Finnish Energy Industries – Energy Scenarios and Visions for the Future. Background Report.**

FFRC eBooks 10/2009. Finland Futures Research Centre, Turku School of Economics 182 s. -

[Luukkanen, Jyrki](#) - [Vehmas, Jarmo](#) - [Karjalainen, Anne](#) - [Panula-Ontto, Juha](#) (2009)

**Energia-skenaarioita vuoteen 2050. Katsaus energia-alan haasteisiin, mahdollisuuksiin ja vaiku-tuskeinoihin.**

TUTU-eJulkaisuja 11/2009. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 62 s. -

[Lyytimäki, J.](#) - [Tapio, Petri](#) (2009)

**Climate change as reported in the press of Finland.**

International Journal of Environmental Studies 66(6): 723 - 735.

[Lyytimäki, Jari](#) - [Tapio, Petri](#) (2009)

**Työmatkalentämistä vähennettävä.**

Helsingin sanomat 29.4.2009, p. C5.

[Mendonca, Sandro](#) - [Cunha, Miquel](#) - [Pina E.](#) - [Ruff, Frank](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) (2009)

**Venturing into the Wilderness: Preparing for Wild Cards in the Civil Aircraft and Asset-management Industries.**

LRP Long Range Planning.. International Journal of Strategic Management. Forthcoming in Vol. 42/1 February 2009, Elsevier Science.

[Muilu Toivo](#) - [Pesola Tuomo](#) - [Snäkin, Juha-Pekka Aukusti](#) (2009)

**Bioenergy entrepreneurship as a tool for rural development in Northern Finland**

Luku European rural development networkin julkaisussa "Multifunctional Territories: Importance of Rural Areas beyond Food Production"- Rural areas and development – vol. 6, sivut 93-107 15 s.

[Niva, Mari](#) - [Sandell, Mari](#) - [Kirveennummi, Anna](#) (2009)

**Individual Choices? Bioscience, Culture and Society as Approaches to Genes, Eating and Health.**

In: Koskela, Marileena & Vinnari, Markus (eds.) (2009) Future of the Consumer Society. Proceedings of the Conference "Future of the Consumer Society", 28–29 May 2009, Tampere, Finland. FFRC eBooks 7/2009. Finland Futures Research Centre, Turku School of Economics. 118-124. -

[Nurmi, Piia](#) - [Siivonen, Katriina](#) (2009)

**Uutta opetusta kulttuurisesti kestävästä kehityksestä**

Henrikinkadun Helmi 2/2009. Turku: Turun yliopisto, Kulttuurien tutkimuksen laitos.

[Patokorpi, Erkki](#) - [Ahvenainen, Marko](#) (2009)

**Developing an abduction-based method for futures research.**

Futures, Volume 41, Issue 3, April 2009, Pages 126-139. -

[Rikkinen, Pasi](#) - [Tapio, Petri](#) (2009)

**Future prospects of alternative agro-based bioenergy use in Finland - Constructing scenarios with quantitative and qualitative Delphi data.**

Technological Forecasting and Social Change. Volume 76, Issue 7, September 2009, p. 978-990. -

[Rubin, Anita](#) (2009)

**Changing times – changing identity.**

FUTUREtakes VOL. 8 No. 1, Spring-Summer issue. -

[Saarimaa, Riikka](#) (2009)

**Metsänhoitajuus Suomessa aikojen saatossa.**

Elore, vol. 16 – 1/2009.

[Salonen Sofi](#) (ed.) (2009)

**Grasping the Future – a Challenge for Learning and Innovation.**

Proceedings of the Conference "Grasping the Future – a Challenge for Learning and Innovation", 1–3 October 2008, Helsinki, Finland. FFRC eBooks 13/2009. Finland Futures Research Centre, Turku School of Economics. 76 s. -

[Salonen, Sofi](#) (2009)

**Innovation journalism as Futures Journalism?**



IJ-6 Stanford Conference, 18-20 May, 2009, Palo Alto, US.

Salonen, Sofi - Heinonen, Sirkka (2009)

**Paluu tulevaisuuteen – Delfoi-menetelmän soveltamisesta backcasting-skenaarioiden laatimiseen**  
Futura 4/2009, 83-102 20 s.

Salonen, Sofi - Heinonen, Sirkka (2009)

**Professional Journalism in Transition: Probing Possible Futures of Prosumerism in Journalism**  
Future of Consumer Society conference, 28-29 May, 2009, Tampere, FI.

Santonen, Teemu - Kaivo-oja, Jari - Antikainen, Maria (2009)

**National Open Innovation System (NOIS): Defining a Solid Reward Model for NOIS.**

International Journal of Innovation and Regional Development (IJIRD). Forthcoming. ©InderScience Publishers. 18 s.

Siivonen, Katriina (2009)

**Cultural Heritage in Use in Åland. [Rev. Yrsa Lindqvist (ed.), Tradition och turism på Åland. Att använda kulturarven. Meddelanden från Folkkultursarkivet 21. Skrifter utgivna av Svenska litteratursällskapet i Finland 771. Helsingfors: Svenska litteratursällskapet i Finland, 2008.]**

Ethnologia Fennica, Finnish Studies in Ethnology, vol. 36, 2009. 2 s.

Siivonen, Katriina (2009)

**Culture as Anthroposemiosis**

In: Tarasti, Eero - Forsell, Paul & Littlefield, Richard (eds) Communication: Understanding/Misunderstanding. Proceedings of the 9th Congress of the IASS/AIS, Helsinki/Imatra: 11-17 June, 2007. Vol. 3. Acta Semiotica Fennica XXXIV. Imatra: International Semiotics Institute & Helsinki: Semiotic Society of Finland 2009, s. 1664–1673.

Siivonen, Katriina (2009)

**Elämä ja tutkimus osina toisissaan**

Henrikinkadun Helmi, Turun yliopiston kulttuurien tutkimuksen laitoksen tiedotuslehti 1/2009. Turku: Turun yliopisto, Kulttuurien tutkimuksen laitos, s. 48–51.

Siivonen, Katriina (2009)

**Kulttuurisesti kestävä kulttuuriperintö.**

Teoksessa ICOMOS, Suomen osaston jäsentiedote, Tiede ja kulttuuriperintö, 2/2009, s. 6-11.

Siivonen, Katriina (2009)

**Nimeämättömästä nimetyksi. Varsinais-Suomen suomenkielinen saaristo sanattomista käytänteistä symbolisesti jäsennetyksi alueeksi.**

Teoksessa: Ruotsala, Helena - Saarikoski, Petri & Santikko, Maija (toim.) Matkalla. Juhlakirja Outi Tuomi-Nikulalle hänen täyttäessään 60 vuotta 19.10.2009. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitoksen julkaisuja XVIII. Pori: Turun yliopisto 2009, s. 147–160.

Siivonen, Katriina (2009)

**Osallistava kulttuurituotanto. Pohdintaa kulttuurisesta kestävydestä.**

Teoksessa Maarit Grahn ja Maunu Häyrynen (toim.) Kulttuurituotanto. Kehykset, käytäntö ja prosessit. Tietolipas 230. Kulttuurituotannon ja maisemantutkimuksen laitos, Turun yliopisto. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura 2009, s. 62–81.

Siivonen, Katriina (2009)

**Visby as cultural heritage**

(Arv. Owe Ronström, Kulturarvspolitik. Visby, från sliten småstad till medeltidsikon. Stockholm: Carlsson Bokförlag 2008.) – Ethnologia Scandinavica, A Journal for Nordic Ethnology vol. 39. Lund: Folkivarsarkivet 2009, s. 231–232.

Stähle, Pirjo (2009)

**Stähle, P. 2009. The dynamics of self-renewal: A systems-thinking to understanding organizational challenges in dynamic environments. Chapter 7 in Ahmed Bounfour (Ed.) Organisational Capital: Modelling, measuring and contextualizing. London, Routledge.**

26 s.

Stähle, Pirjo (2009)

**Tieto ja osaaminen kilpailuetuna**

Johtamisen käsikirjat. Kauppalehti. 100 s.

Stähle, Pirjo - Kuosa, Tuomo (2009)

**Systemien itseuudistuminen: Menestymisen perusta ja päämäärä**  
Aikuiskasvatus 2/2009

Tapio, Petri - Huutoniemi, K. - Lyytimäki, J. - Varho, Vilja - Willamo, R. (2009)

**An inter- and transdisciplinary analysis of the climate discussion of transport.**

Paper presented at the conference Towards Knowledge Democracy, University of Leiden, the Netherlands, August 26, 2009.

[Tapio, Petri](#) - Kohl, Johanna - Tikkanen, Sarianne - Salonen, Sofi (2009)

**University culture 1990-2020: A Delphi study in Finland**

Salonen, Sofi (Ed.) Grasping the Future – a Challenge for Learning and Innovation. Proceedings of the Conference “Grasping the Future – a Challenge for Learning and Innovation”, 1–3 October 2008, Helsinki, Finland. Finland Futures Research Centre, Turku School of Economics, pp. 7-20.

[Tapio, Petri](#) - [Varho, Vilja](#) - [Vinnari, Markus](#) (2009)

**Finding a Balance for Qualitative and Quantitative Information in Delphi Processes.**

In: Koskela, Marileena & Vinnari, Markus (eds.) (2009) Future of the Consumer Society. Proceedings of the Conference “Future of the Consumer Society”, 28–29 May 2009, Tampere, Finland. FFRC eBooks 7/2009. Finland Futures Research Centre, Turku School of Economics. p. 10-19. -

[Vehmas, Jarmo](#) (2009)

**Decomposition analysis of CO2 emissions from fuel combustion in selected countries**

Special Issue on Assessment and Modelling of Environmental Resources and Risks, Guest Editors: Peter Nijkamp and Daniela-Luminita Constantin. International Journal of Environmental Technology and Management 11(1/2/3), p. 47-67. -

[Vehmas, Jarmo](#) (2009)

**The Role of Nuclear Power in Finnish Energy and Climate Policies**

Lutz Mez, Mycle Schneider and Steve Thomas (eds.), International Perspectives on Energy Policy and the Role of Nuclear Power. Multi-Science Publishing.

[Vihma, Antto](#) (2009)

**Friendly Neighbor or a Trojan Horse? Assessing the Influence of soft law initiatives on the UN climate regime.**

International Environmental Agreements, 9(3), p. 239-262. -

[Vihma, Antto](#) (2009)

**Indian View on Post-2012 Climate Agreement.**

In Korppoo, A. & Luta, A. (eds.) Towards a new climate regime: Views of China, India, Japan, Russia and the United States on the road to Copenhagen. Finnish Institute of International Affairs Report 19, p. 47-65.

[Wilenius, Markku](#) - Malmelin, Nando (2009)

**Towards sustainably managed media organizations: reflections on the future of responsible business in media industry**

Business Strategy Series, Volume 10, Issue 3, p. 129-138. -

Vinnari, Markus - [Tapio, Petri](#) (2009)

**Future images of meat consumption in 2030.**

Futures, Volume 41, Issue 5, June 2009, Pages 269-278. -

Yli-Viikari, Anja - Lilja, Taina - [Heikkilä, Katariina](#) - [Kirveennummi, Anna](#) - et al. (2009)

**Green Care – terveyttä ja hyvinvointia maatilalta**

Maa- ja elintarviketalous 141, Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus. 69 s.

[Aalto, Hanna-Kaisa](#) - [Ahokas, Ira](#) - [Kuosa, Tuomo](#) (2008)

**Yleissivistys ja osaaminen työelämässä 2030 - menestyksen eväät tulevaisuudessa. Hankkeen loppuraportti.**

Tutu-julkaisuja 1/2008. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 58 s. -

[Heinonen, Sirkka](#) (2008)

**Asumisen tulevaisuus – suuntauksia ja uhkia talouden ja ympäristön kannalta.**

Genworth Financialin seminaari ”Kotitalouksien haasteet – talous & ympäristö”. Rake-Sali, Helsinki. 49 s.

[Heinonen, Sirkka](#) (2008)

**Avauksia monimuotoistavaan asumiseen.**

1. teemapäivä: Asuminen 2050 - suunnittelu nyt? Yhdyskuntasuunnittelun erikoistumisopinnot. Lähijakso 5: 12.-16.5.2008. TKK/YTK, Espoo.

[Heinonen, Sirkka](#) (2008)

**Developments in Futures Studies.**

Roundtable with Professor Sirkka Heinonen. Institute of Policy Studies (IPS), National University of Singapore. 55 s.

[Heinonen, Sirkka](#) (2008)

**Finland’s Whole-of-Society Approach to Horizon Scanning - From Futures Orientation to Communicative Foresight.**

International Risk Assessment And Horizon Scanning Symposium IRAHSS08 ”Realising the Vision: Challenges and



Solutions". Panel 1: Horizon Scanning in Government and in Society. Singapore. 39 s.

Heinonen, Sirkka (2008)

**Finland's Whole-of-Society Approach to Horizon Scanning - From Futures Orientation to Communicative Foresight.**

Summary in Report on a Symposium – International Risk Assessment and Horizon Scanning Symposium IRAHSS2008 - organized by the National Security Coordination Secretariat, the Defence Science & Technology Agent, and the Centre of Excellence for National Security. Marina Mandarine Hotel Singapore. 9 s.

Heinonen, Sirkka (2008)

**Future of Building – Megatrends and Weak Signals.**

The 50th Anniversary Conference of International Union of Building Centres (UICB). Turkey, Istanbul. 49 s.

Heinonen, Sirkka (2008)

**Hidas asuminen ja energia vähähiiliyhteiskunnassa – slow housing –konseptin kytkennät energia-asioihin.**

Taustaselvitys Sitran Energiaohjelmalle. Sitran selvityksiä 2. Helsinki.

Heinonen, Sirkka (2008)

**Ihmisten liikkumistarpeet tulevaisuudessa. Tulevaisuuden toimintaympäristö.**

Liikennesektorin toinen työpaja. LVM, RHK, Tiehallinto, merenkulkulaitos, FINAVIA. Hotel Arthur, Helsinki. 42 s.

Heinonen, Sirkka (2008)

**Joustavuus ja luovuus. Mitä Slow Housing voisi merkitä Suurpelto III:lle?**

Suurpelto III:n integroivan suunnitteluoperaation kick off -workshop. Kuninkaantien lukio, Espoo. 13 s.

Heinonen, Sirkka (2008)

**Low Carbon Life – perspectives and prerequisites.**

Energy&Enviro 17th June 2008.

Heinonen, Sirkka (2008)

**Making Sense of Social Media. Motivaatiot – merkitykset – näyttämöt.**

"Oivalluksia sosiaaliseen mediaan. Millaisia olemme sosiaalisen median käyttäjinä?" –kurssi; IADE Suomalaisen taideyliopiston koulutus- ja kehittämisinstituutti, Helsinki. 54 s.

Heinonen, Sirkka (2008)

**Millainen on tulevaisuutesi? Tulevaisuudentutkijat vastaavat.**

Maa&Ilma, Finavian lehti lentomatkustajalle 1/2008, 37.

Heinonen, Sirkka (2008)

**Miltä maailma näyttää 85 vuoden päästä?**

Departure 2093. Viisi visiota lentomatkailusta. Departure 2093. Five vision of future flying. Finnair. Helsinki, s. 14-17 ja 66.

Heinonen, Sirkka (2008)

**Mitä on tulevaisuudentutkimus ja sen suhde tietojohdantamiseen?**

Jatko-opintoseminaari "Tulevaisuuden tietointensiivinen liiketoiminta. Suomen metsäteollisuuden haasteet." Vakuutusyhtiö Tapiolan pääkonttori 8.4.2008 Espoo. 12 s.

Heinonen, Sirkka (2008)

**Multidimensional Concept of Risks in Horizon Scanning and Futures Thinking. In "Thinking About the Future.**

Strategic Anticipation and RAHS". Volume published in conjunction with the second International Risks Assessment and Horizon Scanning Symposium RAHSS. Singapore, 53-67.

Heinonen, Sirkka (2008)

**Näkökulmia matalaenergiamailmaan.**

Sitran Energiaohjelman avausseminaari "Energiatehokas tulevaisuus –sanoista tekoihin", Hanasaari, Helsinki 45 s.

Heinonen, Sirkka (2008)

**On the Importance of Foreseeing the Future.**

Press Conference for Departure 2093. Five Visions of Future Flying by Finnair. 7 s.

Heinonen, Sirkka (2008)

**Onko etätyö ekologista?**

Ekosäätiön ja kriittisen korkeakoulun yleisöluentosarja "Kenen työ on ratkaista ekologiset ongelmat?" Helsingin yliopisto. 45 s.

Heinonen, Sirkka (2008)

**Rauhallinen asuminen - slow housing - osana laadukkaan asuinympäristön vetovoimaisuutta.**

TEHO, Työtehoseuran Kotitalousnumero 3/3008, 4-6.

Heinonen, Sirkka (2008)

**Report of the Finnish Association for the Club of Rome.**

Annual Conference of the Club of Rome, Rome.

Heinonen, Sirkka (2008)

**Riskikäsitteen moniulotteisuus tulevaisuudentutkimuksessa.**

Futura 4/2008, 5-16. Helsinki. 12 s.

Heinonen, Sirkka (2008)

**The Question Concerning Humans in the Age of Social Networking and New Forms of Communication.**

Sitran kansallisen ennakointiverkoston (KEV) työryhmässä "Internet ja yhteisöllisen vuorovaikutuksen uudet muodot", 2. Työpaja Kokonainen ihminen. Hämeenkyllän kartano, Vantaa. 15 s.

Heinonen, Sirkka (2008)

**Tulevaisuudentutkimuksen hahmottamisen prosessit ja sudenkuopat.**

Valtioneuvoston ennakointiverkoston menetelmäseminaari "Ennakointitoiminnan tiedollisia lähtökohtia: historiatiedon, aika- ja tulevaisuustiedon kohtaaminen." Opetusministeriö 4.4.2008 Helsinki. 32 s.

Heinonen, Sirkka (2008)

**Vihreät markkinat vuonna 2030.**

X Kansallinen Kaupunkifoorum 2008 "Vastuunkantajia vai vapaamatkustajia – miten suomalainen kaupunki voi vastata ilmastonmuutokseen". Grand Marina Congress Centre, Helsinki. 44 s.

Heinonen, Sirkka - Ahlqvist, Toni (2008)

**Social Media Roadmaps.**

VTT Tiedotteita - Research Notes : 2454. VTT, Espoo. 79 s.

Heinonen, Sirkka - Ahlqvist, Toni - Bäck, Asta - Halonen, Minna (2008)

**Social Media Roadmaps.**

VTT Tiedotteita - Research Notes : 2454. VTT, Espoo. 79 s.

Heinonen, Sirkka - Salonen, Sofi (2008)

**Future of Media and Communications.**

The 4th European Futurists Conference Lucerne, Switzerland. Slideshow presentation at Conference Affiliates' Stand, Lucerne. 18 s.

Heinonen, Sirkka - Wilenius, Markku (2008)

**How the Finns View the Way of the World in 2030**

In: Reinhardt, Ulrich and Roos, T. Georges (eds) Future Expectations for Europe. Pan-European Futures Study with Comments by 19 Futurists. Darmstadt, 107-122.

Hietanen, Olli (2008)

**Loppuraportti pääkaupunkiseudun matkailun tulevaisuusverstaista ja Delfoi-kyselystä.**

TUTU-eJulkaisu 5/2008, Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 74 s. -

Hietanen, Olli (2008)

**Sisäisestä ja ulkoisesta turvallisuudesta kokonaisturvallisuuteen ja proaktiiviseen ennakointiin.**

Futura 4/2008, Miten ajatella riskejä? Toim. Juha Nurmela. 9 s.

Jokinen, Leena - Lehtonen Elisa (2008)

**Hyvät kysymykset toiminnana ja ajatteluprosessin virittäjänä työnohjauksessa**

Teoksessa Työnohjaus - mitä, missä, milloin? Keskinen Soili (toim.)

Jokinen, Leena - Piispanen Toni (2008)

**Verkostomaisuus toteutuu kunnissa eri tavoin**

Teoksessa Yhdessä liikkeelle. Yhdistykset ja kunnat liikunnan kumppaneina. Hölsömäki Heidi (toim.)

Jokinen, Leena - Piispanen Toni (2008)

**Verkostotyöstä vauhtia soveltavaan liikuntaan**

Teoksessa: Yhdessä liikkeelle. Yhdistykset ja kunnat liikunnan yhteistyökumppaneina

Kaisti, Hanna (2008)

**Decentralisation and the forest-dependent poor in Indonesia: Redefining powers, resources and subjects.**

International Conference on Power: Forms, Dynamics and Consequences. Tampere 22-24 September 2008. Session 16: Globalization and new forms of control and the mobilization of powerless.

Kaisti, Hanna (2008)

**Why Renewable is Not Always Sustainable? Donor-driven renewable energy planning and implementation in**

## **Laos and Cambodia.**

Development, Justice, Governance: New Challenges in the Global South, 24-25 April 2008. Paper for Development Policy workshop. Helsinki.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2008)

### **Business Intelligence: Miten lisää älykyyttä liiketoimintaan?**

Kauppalehden erikoisliite Business Intelligence – Parempia päätöksiä oikeilla tiedoilla. Mediaplanet. Toukokuu 2008, s. 13.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2008)

### **Foresight Systems and Key Activities at National and Regional Levels in Finland: Developing Foresight Systems and Better Future of Work Places in Europe.**

In Håkansta, Carin & Abrahamsson, Kenneth (eds.) Workplaces of the Future. Report from the WORK-IN-NET Foresight Seminar held in Stockholm, Sweden, 4-5 September 2008, pp. 90-141. 47 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2008)

### **Key Trajectories of Science and Technology in Europe and World: Analyzing Future Perspectives and Innovation Dynamics.**

A Paper for International Seminar Programme "Cooperation between Russian and EU Country Scientists in Social Sciences and the Humanities: Problems and Perspectives" RAS General Event, 23-24 October 2008 RAS Presidium Building. To be published also in Russian language as a special publication. 35 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2008)

### **Palveluyhteiskunta tarvitsee palvelusuunnittelua.**

Premissi. Terveys- ja sosiaalialan johtamisen erikoisjulkaisu 6/2008, s. 6-10

[Kaivo-oja, Jari](#) (2008)

### **Systemic Aspects of Security Technology in Hospitals: Combining STEEPV-SWOT Methodologies in Risk Analysis of Hospitals.**

NATO Sponsored Expert Workshop "Medical Response to Terror Threats", Jerusalem 8.-9.12.2008. To be published in special report of the NATO. 26 pages. 26 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2008)

### **Terrorism Foresight Activities: Evaluating Their Impacts and Implications for Policy and Policy Making. Future Oriented Technology Analysis.**

The 3rd International Seville Conference on Future-Oriented Technology Analysis (FTA). Impact and Implications for Policy and Decision Making. Institute for Prospective Technological Studies. Seville, Spain 16th-17th October 2008, Theme 5: FTA in Security and Sustainability. pp. 209-210.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2008)

### **The SMIM Innovation Management Model: Methodological Experiments and Action Research in Innovation Management Process: Trans-disciplinary Design Camp as an Example of Regional Innovation Management.**

"Insightful Encounters - Regional Development and Practice-Based Learning" Conference on Regional Development and Innovation Processes, March 5th-7th, 2008, Porvoo, Finland. Theme 7. Conference CD-ROM. Porvoo. 15 s. -

[Kaivo-oja, Jari](#) (2008)

### **Understanding and empowering new service design and service innovation dynamics: Towards the identification of critical links**

In servicedesigntv Web, pp. 1-6.

[Kaivo-oja, Jari](#) - Marttinen, Jouni (2008)

### **Foresight Systems and Core Activities at National and Regional Levels in Finland 1990–2008. Developing Foresight Systems for a Better Life in Finland and Europe.**

FFRC eBooks 6/2008, Finland Futures Research Centre, Turku School of Economics. 62 s. -

[Kallio, Tomi](#) - [Laasonen, Salla](#) - [Vihanto, Martti](#) (2008)

### **The Janus Face of Sustainable Investments.**

Progress in Industrial Ecology – An International Journal, Vol. 5, No. 3, 198–212.

[Karlsson, Sylvia](#) (2008)

### **Re-exploring the Foundations of World Order.**

Review of "Global Liberalism and Political Order: Toward a New Grand Compromise?". International Studies Review, Vol. 10, pp. 97-99. 3 s.

[Karlsson, Sylvia](#) - [Mulugetta, Yacob](#) - [Vihma, Antto](#) (2008)

### **G77 through the Prism of Climate Change Negotiations: Balancing National Self-interest and Unity.**

Paper presented at the Second Global International Studies Conference, July 23-26, Ljubljana, Slovenia.

[Karlsson, Sylvia](#) - [Nolte, F.](#) (2008)

**Favoring the Future - Exploring individual and collective strategies.**

Paper presented at the 2008 Berlin Conference on the Human Dimensions of Global Environmental Change, 22-23 February, Free University of Berlin.

[Karlsson, Sylvia - Vihma, Antto](#) (2008)

**Going the 'Soft' or 'Hard' law path in Global Governance?**

Paper presented at the International Conference on Legislative Studies – Changing forms of legal and non-legal institutions and new challenges for the legislator, August 25 – 26, Helsinki, Finland.

[Karlsson, Sylvia - Vihma, Antto](#) (2008)

**Going the 'Soft' of 'Hard' law path in global governance?**

Joint General Conference of Finnish Political Science and Sociology Associations, March 27-29, University of Lapland, Rovaniemi, Finland.

[Kaskinen, Juha](#) (2008)

**Ympäristösosiologian ja monitieteisen tulevaisuudentutkimuksen rajapinnat.**

Teoksessa Karjalainen, Timo P. - Luoma, Pentti - Reinikainen, Kalle (toim.) Ympäristösosiologian virrat ja verkostot. Oulun yliopisto, Thule-instituutti. Yliopistopaino, Oulu. s. 141-154

[Katajajuuri, Juha-Matti - Vinnari, Markus](#) (2008)

**Jokapäiväinen leipämme**

Teoksessa Portin, Anja (toim.) Kaikesta jää jälki. Avain kustantamo. -

[Kinnunen, Venla - Hermunen, Tuula - Lauttamäki, Ville - Kaskinen, Juha](#) (2008)

**FUTURREG. Satakunta nyt ja vuonna 2035.**

TUTU-eJulkaisuja 4/2008. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 35 s. -

[Kirveenummi, Anna - Johanna Mäkelä - Saarimaa, Riikka - Päivi Timonen](#) (2008)

**Extreme –valmisruokaa? Pillerit kuluttajien tuottamissa ruoan tulevaisuuskuvissa.**

Futura 3/2008, 26-37.

[Kirveenummi, Anna - Saarimaa, Riikka - Mäkelä, Johanna](#) (2008)

**Syödään leväpullia pimeässä. Tähtikartastoja suomalaisten ruoan kulutukseen vuonna 2030.**

Tulevaisuuden tutkimuskeskuksen julkaisuja. Uniprint, Turku. 79 s. -

[Kohl, Johanna](#) (ed.) (2008)

**Dialogues on Sustainable Paths for the Future. Ethics, Welfare and Responsibility.**

FFRC eBooks 7/2008, Finland Futures Research Centre, Turku School of Economics. 79 s. -

[Korppoo, Anna - Luukkanen, Jyrki - Vehmas, Jarmo - Kinnunen, Miia](#) (2008)

**What goes down must come up? Trends of industrial electricity use in the North-West of Russia.**

Energy Policy 36:9, p. 3588-3597. -

[Korppoo, Anna - Luukkanen, Jyrki - Vehmas, Jarmo - Kinnunen, Miia](#) (2008)

**What goes down must come up? Trends of industrial electricity use in the North-West of Russia.**

Energy Policy 36:9, 3588-3597.

[Koskela, M. - Nenonen, S.](#) (2008)

**Evaluation of university safety management system**

In Abstracts. 9th World Conference on Injury Prevention and Safety Promotion / 9a Conferencia mundial sobre prevención de lesiones y promoción de la seguridad. Secretaría de salud, Instituto Nacional de Salud Pública, World Health Organization, March 15-18, Merida, Mexico. Pp. 202.

[Koskela, Marileena](#) (2008)

**Corporate environmental management and corporate social responsibility in forest industry: A review of literature**

Paper presented in Seventh Annual Colloquium of the European Academy of Business in Society "Corporate Responsibility and Sustainability: Leadership and Organisational Change", Cranfield, 10-12 September 2008. 18 s. -

[Koskela, Marileena](#) (2008)

**Eco-efficiency measurement in forest industry: Description of the research project.**

Paper presented in EABIS PhD Conference, Ashridge, 13th September 2008 11 s. -

[Koskela, Marileena](#) (2008)

**Ympäristöasenteet ja -toiminta kuntaorganisaatioissa. Espoon, Helsingin, Jyväskylän, Oulun, Tampereen, Turun ja Vantaan kaupungit.**

Tutu-julkaisuja 2/2008, Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. Saatavana vain pdf-muodossa. 77 s. -

[Koskela, Marileena](#) (2008)

**Ympäristöasenteet ja -toiminta kuntaorganisaatioissa. Espoon, Helsingin, Jyväskylän, Oulun, Tampereen, Turun ja Vantaan kaupungit.**

TUTU-eJulkaisuja 2/2008. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 73 s. -

Kourula, Arno - [Laasonen, Salla](#) (2008)

**Literature review of the NGO-Business relationship from 1998-2007 - directions for future research, 3rd Colloquium on Corporate Political Activity on The Role of NGOs in the Business-Government-Society Interface, 23.4.2008, Paris. Conference proceedings**

[Kuosa, Tuomo](#) - Metsämuuronen, J - Laukkanen, R (2008)

**Sustainable leadership and future-oriented decision making in the educational governance - a Finnish case.**

Crasping the Future 08 Conference. Helsinki 1 - 3 October 2008.

[Kuusisto, Rauno](#) (2008)

**"SHIFT" Theoretically-Practically Motivated Framework. Information exchange viewpoint on developing collaboration support systems**

Finnish Defence University. Department of Tactics and Operations Art. Series 3, No 1/2008. Edita Prima Oy, Helsinki. 74 s.

[Kuusisto, Rauno](#) (2008)

**Analyzing the Command and Control Maturity levels of Collaborating Organizations**

In proceedings of 13th International Command and Control research and technology Symposium (13th ICCRST), June 19-22, 2008, USA.

[Kuusisto, Rauno](#) (2008)

**Choosing Information Strategies for Collaborative Networks**

7 s. -

[Kuusisto, Rauno](#) (2008)

**Tieteenfilosofia - Ajattelun kehys**

Teoksessa Huittunen, M & Metteri, J (toim.), Ajatuksia operaatiotaidon ja taktiikan laadullisesta tutkimuksesta, Maaanpuolustuskorkeakoulu, Taktiikan laitos, Julkaisusarja 2, n:o 1/2008, Edita Prima Oy, Helsinki 2008. 13 s.

[Kuusisto, Rauno](#) - Kuusisto, T. (2008)

**Information Security Culture As a Social System: Some Notes of Information Availability and Sharing**

Chapter VI in Gupta, M. & Sharman, R. (ed.), Social and Human Elements of Information Security: Emerging Trends, IGI Global, Hershey, PA, USA 2008. 21 s.

[Laasonen, Salla](#) (2008)

**Environmental conflict mediation in private investment - Case Botnia, Uruguay, Environmental Conflict Mediation and Social Impact Assessment, 14-15.2.2008, Helsinki. Conference proceedings.**

[Lauttamäki, Ville](#) (2008)

**Kestävän energiakulutuksen ja -tuotannon Varsinais-Suomi. Raportti Varsinais-Suomen ennakointiprosessin ensimmäisen tulevaisuusseminaarin ja sitä täydentävän kyselyn tuloksista.**

TUTU-eJulkaisuja 3/2008. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 43 s. -

[Lauttamäki, Ville](#) (2008)

**Koetut riskit ja riskeihin reagointi.**

Futura 4/2008, pp.92-99.

Lyytimäki, Jari - [Tapio, Petri](#) (2008)

**Liikenne.**

Teoksessa: Lyytimäki, J. & Hakala, H. Ympäristön tila ja suojele Suomessa. Finnish Environment Institute & Gaudeamus. Helsinki. P. 260-288. 29 s.

Malmelin, Nando - [Wilenius, Markku](#) (2008)

**Välittäjät**

Gaudeamus. 190 s. 190 s.

Muilu - Pesola - [Snäkin, Juha-Pekka Aukusti](#) (2008)

**Bionenergy entrepreneurship as a tool for rural development in Northern Finland.**

Paper in the Multifunctional Territories: Importance of Rural Areas beyond Food Production. Session II: New alternatives of income in agriculture, forestry and rural areas. The 6th ERDN Conference, 20-21 November 2008. Vienna, Austria.

Myllylä, Yrjö - [Kaivo-oja, Jari](#) (2008)

**Lex Nokia ampuu tykillä kärpistä.**

Kaleva, 10.12.2008.

[Nurmi, Timo - Hietanen, Olli](#) (2008)

**Logicity porttina itään ja länteen.**

TUTU-eJulkaisu 8/2008, Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 92 s. 92 s. -

[Pihlajamäki, Mia-Elina - Luukkanen, Jyrki - Vehmas, Jarmo](#) (2008)

**Elements of Global Roadmap for Climate Sustainability: Factors Affecting the Reduction of CO2 Emissions.**

In Barbir, F and Ulgiati, S (Eds.) Sustainable Energy Production and Consumption. The NATO Science for Peace and Security Programme. Series - C Environmental Security. Springer, Dordrecht. The Netherlands.

[Rubin, Anita](#) (2008)

**Tolkkaa toiveisiin? Tulevaisuudenkuvat elämänhallinnan välineenä.**

Julkaisussa Nuorisotutkimus. Vol. 26 No. 3, ss. 53-57 5 s.

[Sandoe, Peter - Christiansen, Stine B. - Andersen, Pia Haubro - Broberg, Birte - Vinnari, Markus](#) (2008)

**Use of Animals for Production of Food.**

In Peter Sandoe and Stine B. Christiansen (eds.) Animal Ethics in Veterinary and Animal Science. Oxford: Blackwell.

[Santonen, T. - Suomala, J. - Kaivo-oja, Jari](#) (2008)

**Brief Introduction to the National Open Innovation System (NOIS) Paradigm: Supporting individual creativity in an online social network with content recommendation**

In: K.R.E. Huizingh, M. Torkkeli, S. Conn and I. Bitran (eds). Proc. of the XIX ISPIM Annual Conference. Open Innovation: Creating Products and Services through Collaboration. Tours, France, 15-18 June 2008.

[Santonen, Teemu - Kaivo-oja, Jari - Suomala, Jyrki](#) (2008)

**Brief Introduction to National Open Innovation System (NOIS) Paradigm: Integrating Online Social Networks and the Triple Helix Model.**

The 6th International Conference on Politics and Information Systems, Technologies and Applications: PISTA 2008 in the context of The 2nd International Multi-Conference on Society, Cybernetics and Informatics: IMSCI 2008, June 29th - July 2nd, 2008 – Orlando, Florida, USA. 6 pages.

[Santonen, Teemu - Kaivo-oja, Jari - Antikainen, Maria](#) (2008)

**National Open Innovation System: Defining a Solid Reward Model for NOIS.**

The 1st ISPIM Innovation Symposium - Managing Innovation in a Connected World. Singapore on 14-17 December 2008. Organised by The International Society for Professional Innovation Management (ISPIM) together with Singapore Management University and supported by The Product Development and Management Association (PDMA).

[Siivonen, Katriina](#) (2008)

**Culture is basically creative. What is the relationship between a culture as a whole, and heterogeneous cultural processes with individual traits, change, variation and creativity?**

In Marjo Mäenpää & Taina Rajanti (eds) Creative Futures Conference Proceedings. 10-11 October 2007, Pori, Finland. Taideteollisen korkeakoulun julkaisu C 6. Pori: University of Art and Design, Pori School of Art and Media.

[Siivonen, Katriina](#) (2008)

**Kansatiede ja murrosten tutkimus. Varsinais-Suomen saaristo informaatioajan murroksessa.**

Lectio praecursoria Turun yliopistossa 10.6.2008. Elore, vol 15, 2/2008. Joensuu: Suomen Kansantietouden Tutkijain Seura ry.

[Siivonen, Katriina](#) (2008)

**Saaristoidentiteetit merkkien virtoina. Varsinaissuomalainen arki ja aluekehitystyö globalisaation murroksessa**

Väitöskirja. Kansatieteellinen Arkisto 51. Helsinki: Suomen Muinaismuistoyhdistys 2008. 413 s. -

[Siivonen, Katriina](#) (2008)

**Saaristoidentiteettien ytimessä.**

Pirta, Kalevalaisten Naisten Liiton kulttuuri- ja jäsenlehti 4/2008. Helsinki, Kalevalaisten Naisten Liitto 2008, s. 10-12

[Stähle, Pirjo](#) (2008)

**Dynamics of Intellectual Capital of Morocco**

In Le Capital immatériel du Maroc: Une stratégie pour le XXIème siècle. Fondation Ona. Le nouveau Club of Paris. ISBN . pp. 45-71.

[Stähle, Pirjo](#) (2008)

**National Intellectual Capital as an Economic Driver: Perspectives on Identification and Measurement.**

In G. Ahonen (Ed.) Inspired by Knowledge in Organizations. Essays in honour of Prof. Karl-Erik Sveiby in his 60th birthday. Publications of the Swedish School of Economics and Business Administration.



[Stähle, Pirjo](#) (2008)

**National Intellectual Capital as an Economic Driver: Perspectives on Identification and Measurement.**

In G. Ahonen (Ed.) *Inspired by Knowledge in Organizations. Essays in honour of Prof. Karl-Erik Sveiby in his 60th birthday.* Publications of the Swedish School of Economics and Business Administration.

[Stähle, Pirjo](#) (2008)

**The dynamics of self-renewal: A systems-thinking to understanding organizational challenges in dynamic environments.**

Chapter 7 in Ahmed Bounfour (Ed.) *Organizational Capital: Modelling, measuring and contextualizing.* London. Routledge.

[Stähle, Pirjo](#) - Bounfour, Ahmed (2008)

**Understanding Dynamics of Intellectual Capital**

Journal of Intellectual Capital, special issue of Intellectual Capital of Communities: The Next Step. Vol 9, No. 2, 164-177.

[Stähle, Pirjo](#) - Karppanen, E., Kiiskinen, N. - Okkonen, T., Saxen, H. - Uusi-Rauva, E., Holm, K. - Seppälä, H. (2008)

**Teknillisen korkeakoulun laadunvarmistusjärjestelmän auditointi.**

Korkeakoulun arviointineuvoston julkaisu 1:2008. Tampere. Pirjo Stähle puheenjohtajana vastuussa julkaisusta. 60 s.

[Tapio, Petri](#) - [Salonen, Sofi](#) (2008)

**Three Hundred Stories of the Environment. FFRC Environmental Bibliography 1997-2007.**

FFRC eBooks 1/2008. Finland Futures Research Centre, Turku School of Economics. 37 s. -

[Tapio, Petri](#) - Willamo, Risto (2008)

**Developing interdisciplinary environmental frameworks**

Ambio - A Journal of the Human Environment 37(2): 125-133. -

[Vehmas, Jarmo](#) - [Luukkanen, Jyrki](#) - [Mustonen, Suvisanna](#) - [Snäkin, Juha-Pekka Aukusti](#) - [Jusi, Sari](#) (2008)

**Changing Energy Production Structures and CO2 Emissions in the ASEAN Countries: Decomposition Analysis of Drivers Behind the Changes.**

Proceedings of International Conference on Energy Security and Climate Change: Issues, Strategies, and Options (ESCC 2008), Sofitel Centara Grand, Bangkok, Thailand. 6-8 August 2008. CD-ROM. Also available on web.

[Vehmas, Jarmo](#) - [Luukkanen, Jyrki](#) - [Mustonen, Suvisanna](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) - & [Jusi, Sari](#) (2008)

**CO2 Emissions in the ASEAN Countries: Decomposition Analysis of Drivers Behind the Changes.**

Changing Energy Production Structures and International Conference on Energy Security and Climate Change: Issues, Strategies, and Options (ESCC 2008) Sofitel Centara Grand, Bangkok, Thailand. 6-8 August 2008, Conference Proceedings CD-Rom, pp. 1-5.

[Vihma, Antto](#) (2008)

**G77 through the Prism of Climate Change Negotiations: Balancing National Self-interest and Unity.**

Paper presented at the Second Global International Studies Conference, July 23-26, Ljubljana, Slovenia.

[Wilenius, Markku](#) (2008)

**Taming the Dragon. How to Tackle the Challenge of Futures Foresight.**

Business Strategy Series, Volume 9, Issue 2, p. 65-77. -

[Vinnari, Markus](#) (2008)

**Book review: Hauser, M. Moral Minds: How Nature Designed Our Universal Sense of Right and Wrong.**

Animalia magazine 1/2008.

[Vinnari, Markus](#) (2008)

**The Future of Meat Consumption - Expert views from Finland.**

Technological Forecasting & Social Change 75 (2008), p. 893-904. -

[Vinnari, Markus](#) - [Montonen, Jukka](#) - [Härkänen, Tommi](#) - [Männistö, Satu](#) (2008)

**Identifying vegetarians and their food consumption according to self-identification and operationalised definition in Finland.**

Public Health Nutrition, doi: 10.1017/S1368980008002486, Cambridge University Press. -

[Vinnari, Markus](#) - [Tapio, Petri](#) (2008)

**Ruoankulutuksen tulevaisuuskuvia vuodelle 2030.**

Futura 3/2008: s. 5-16 9 s.

[Aalto, Hanna-Kaisa](#) - [Ahokas, Ira](#) - [Kuosa, Tuomo](#) (2007)

**Yleissivistys ja osaaminen työelämässä 2030. Menestyksen eväät -hankkeen väliraportti.**

Tutu e-julkaisu 3/2007. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 82 s.

Ahvenainen, Marko - Hietanen, Olli (2007)

**Pirkanmaan palvelustrategia 2013.**

Pirkanmaan TE-keskuksen julkaisuja 1/2007. Tampereen yliopistopaino Oy Juvenes Print. 63 s.

Ahvenainen, Marko - Hietanen, Olli - Huhtanen, Heikki (2007)

**Tulevaisuuden painopinnat ja materiaalit. Loppuraportti.**

Tutu-julkaisuja 1/2007. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 73 s.

Anis, Merja - Heiliö, Tiina - Hietanen, Olli - Marttinen, Jouni (2007)

**Kohti monikulttuurista Varsinais-Suomea.**

Varsinais-Suomen maahanmuuttopoliittisen ohjelman tilastaselvitys, haastattelut, tulevaisuusverstaat ja kysely. Oy Vasso Ab:n julkaisuja 2/2007. Varsinais-Suomen sosiaalialan osaamiskeskus. 123 s.

Antola Crowe, H. - Kohl, Johanna (2007)

**Socially and Culturally Sustainable Education in Universities.**

In Book: Kaivola, T. & Rohweder, L. (eds.) (2007) Towards Sustainable Development in Higher Education – Reflections. Ministry of Education 2007:6.

Dannemand Andersen, Per - Borup, Mads - Borch, Kristian - Kaivo-oja, Jari - Eerola, Annele ... (2007)

**Foresight in Nordic Innovation Systems.**

Nordic Innovations Centre. Oslo. Norway. 58 s.

Grönqvist, Laura (2007)

**Brändisijoittelun vastuullisuus. Suomalaisten televisioalan johtajien näkökulmia televisiotuotannon kaupallistumiseen.**

Tutu e-julkaisuja 6/2007. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 34 s.

Hakola, Paula (2007)

**Kehittynyt päästöjen valvonta- ja raportointiratkaisu -vastaus kiristyneisiin EU-vaatimuksiin.**

Suomen Automaatioseuran julkaisusarja nro 34.

Hakola, Paula - Horn, Susanna, Huikuri, Sanna - Kinnunen, Miia - Näyhä, Annukka, Pihlajamäki, Mia - Vehmas, Jarmo (2007)

**Ilmastoliiketoiminta ja energia Suomessa 2050. Skenaariot ja strategiat (ILMES)**

Tutu e-julkaisuja 5/2007. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 35 s. -

Haukioja, Teemu - Kaivo-oja, Jari (2007)

**A Times Series Analysis of the Environmental Kuznets Curve for CO2 Emissions in the EU-15 and the U.S.A.**

In Teemu Haukioja (2007) Sustainable Development and Economic Growth in the Market Economy. Series A-6:2007. Turun kauppakorkeakoulun julkaisuja. Publications of the Turku School of Economics. 30 s.

Haukioja, Teemu - Kaivo-oja, Jari (2007)

**Do U.S. and EU-15 Countries Meet the Kyoto Targets till 2012? Exploring Numbers and Narratives for U.S. and European Energy and Climate Policies.**

Paper in the Conference Proceedings CD-ROM. From Oracles to Dialogue. Exploring New Ways to Explore the Future A COST Action A22 Conference, National Technical University, Athens, Greece, 9-11 July 2007. 27 s.

Haukioja, Teemu - Kaivo-oja, Jari (2007)

**EKC Hypothesis Does Not Hold for Direct Material Flows.**

In Teemu Haukioja (2007) Sustainable Development and Economic Growth in the Market Economy. Series A-6:2007. Turun kauppakorkeakoulun julkaisuja. Publications of the Turku School of Economics. 24 s.

Heikkilä, Katariina - Hietanen, Olli (2007)

**Etelä-Pohjanmaan luovien alojen yritystoiminnan kehittämissuunnitelma vuosille 2007 - 2013.**

Etelä-Pohjanmaan liitto, kulttuurilautakunta. I-Print Oy, Seinäjoki 2007. 50 s.

Helenius, J. - Vihma, Antto (2007)

**Systems frame for multidisciplinary study on sustainability of localising food.**

In Progress in Industrial Ecology. International Journal. Vol. 4, No. 5. 20 s.

Helenius, J., Aro-Heinilä, E., - Hietala, R., Mikkola M., - Risku-Norja, H., Seppänen, L., - Sinkkonen, M. - Vihma, Antto (2007)

**Systems frame for multidisciplinary study on sustainability of localising food.**

In Progress in Industrial Ecology. International Journal. Vol. 4, No. 5. 20 s.

Hietanen, Olli (2007)

**Creative economy in promoting local, regional and global competitiveness: Turku and Southwest Finland.**

Creative industries and Culture – towards Creative Economy. November 28th, 2007. Brussels. (Järjestäjä Varsinais-

Suomen liitto ja Turun Kaupunki/Varsinais-Suomen Eurooppa-toimisto)

[Hietanen, Olli](#) (2007)

**Foresight for Development (FORDEVE) - Foresight cooperation between Finland and South Africa.**  
Futures Conference. 6.-8. November 2007. University of Stellenbosch. Stellenbosch, South Africa.

[Hietanen, Olli](#) (2007)

**Kestävä kehitys päättää valistuksen projektin.**

Niin & Näin. Filosofinen aikakauslehti nro 55, 4/2007. Julkaisija Eurooppalaisen filosofian seura ry. 3 s.

[Hietanen, Olli](#) (2007)

**Loimaan seutukunta 2030 – Vihreän elefantin metsästys.**

Teoksessa Pauli Salminen - Ihmeiden Aika toim. Arto Pietilä. Kustannus HD Loimaa. 10 s.

[Hiltunen, Elina](#) (2007)

**The Future Sign and Its Three Dimensions**

In Press, Accepted Manuscript, Available online 1 September 2007

[Hiltunen, Elina](#) (2007)

**The Futures Window – A Medium for Presenting Visual Weak Signals to Trigger Employees' Futures Thinking in Organizations.**

HSE Publications, working paper- w-423, 2007. Julkaistu myös CostA 22 konferenssin julkaisussa.

[Hiltunen, Elina](#) (2007)

**Where Do Futureoriented People Find Weak Signals?**

FFRC eBook 2/2007. Finland Futures Research Centre, Turku School of Economics. 40 s.

[Isoviita, Eevaleena](#) - [Ahokas, Ira](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) - [Laitinen, Katja](#) (2007)

**Satakunta - hyvinvointipalvelujen kehittämisen mallimaakunta 2030. Näkemyksiä hyvinvointialan toimintaympäristön haasteista ja tulevaisuuden kehitysnäkymistä.**

Julkaisusarja A, Turun kauppakorkeakoulu, Porin yksikkö. Nro A19/2007. 114 s.

[Jokinen, Leena](#) - Koivisto, Mari (ed.) (2007)

**Becoming A More Critical, Autonomous, Reflective Learner.**

PRILHE - Promoting Reflective Independent Learning in HE. Student Handbook. Socrates. 43 s.

Jäger J., - Kok M.T.J., - [Karlsson, Sylvia](#) - Chenje M. - Dabelko G. D (2007)

**Chapter 7: Vulnerability of People and the Environment: Challenges and Opportunities.**

In UNEP, Global Environmental Outlook (GEO4): Environment for Development, United Nations Environment Programme.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2007)

**Biologinen tappaja. Suomenkin varauduttava bioterroriin. Ensikohteena terveydenhuolto.**

Suomen Sotilas. Nro 3/2007. 4 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2007)

**Energy Markets and Sustainability Challenge: Alternative Energy Utility Scenarios and Strategies.**

Poster Paper Presentation. Moscow Energy Week. October 23—26, 2007. Moscow. 2d International Energy Week "Moscow Energy Dialogue. Conference CD-ROM. Moscow. 3 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2007)

**Future Trends and Insights to Smart Working Tools, Environments and Instruments in Automobile and Electronic Industries.**

ISTMA2007 World Assembly Conference. University of Joensuu. Joensuu. CD-ROM. 10. 10 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2007)

**Future Trends and Insights to Smart Working Tools, Environments and Instruments in Automobile and Electronic Industries.**

ISTMA2007 World Assembly Conference. University of Joensuu. Joensuu. CD-ROM. 10 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2007)

**Future Trends and Insights to Smart Working Tools, Environments and Instruments in Automobile and Electronic Industries.**

ISTMA2007 World Assembly Conference. University of Joensuu. Joensuu. CD-ROM. 10 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2007)

**Systemaattisen ennakointitoiminnan edut brändin rakentamisen ja matkailumarkkinoinnin yhteydessä. Case: matkailuliiketoiminta.**

Teoksessa Servicedesign.tv. Lahden ammattikorkeakoulun julkaisu. Sarja B. Oppimateriaalia, Osa 9. Lönnberg Painot

Oy. Helsinki. s. 51-61. 10 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) - Neves, Eurico - Senneseth, Knut (2007)

**Promotion of Innovation for Citizens. Team 1: To Establish a Transnational "Think-tank" on Future Innovation Policy Strategies Addressing the Challenges of a "Service Oriented" Society.**

PRO INNO Europe. EU DG Industries and Enterprise. Brussels. 23 s.

[Karlsson, Sylvia](#) (2007)

**Allocating Responsibilities in Multi-level Governance for Sustainable Development.**

International Journal of Social Economics 34. 24 s.

[Karlsson, Sylvia](#) (2007)

**Meeting Conceptual Challenges**

In T. Hak, B. Moldan, A. L. Dahl (eds.): Sustainability Indicators: A Scientific Assessment".SCOPE Seris No. 67. Island Press. 22 s.

[Karlsson, Sylvia](#) - Srebotnjak, T. - Gonzales, P. (2007)

**Understanding the North-South Knowledge Divide and its Implications for Policy: A Quantitative Analysis of the Generation of Scientific Knowledge in the Environmental Sciences.**

Environmental Science & Policy 10. 668-664

[Kaskinen, Juha](#) - [Saarimaa, Riikka](#) (Guest Editors) (2007)

**Changing Foresight Practices in Regional Development – Global Pressures and Regional Possibilities.**

Futura 2/2007. Special Issue. The Finnish Society for Futures Studies. 120 s.

[Kaskinen, Juha](#) - [Saarimaa, Riikka](#) (Guest Editors) (2007)

**Foresight and Innovation in Regional Development.**

Special Issue. FENNIA. International Journal of Geography. 2006 184:1. Geographical Society of Finland. 104 p.

[Kauhanen, Erkki](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) - Hautamäki, Antti (2007)

**Innovaatiomedia. Journalismi tulevaisuuden tekijänä.**

Palmenia-kustannus. Helsinki. 150 s.

[Kauhanen, Erkki](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) - Hautamäki, Antti (2007)

**Innovaatiomedia. Journalismi tulevaisuuden tekijänä.**

Palmenia-kustannus. Helsinki. 150 s.

King, P. N. - [Karlsson, Sylvia](#) - Levy, M. A. - Varughese, G.C (2007)

**Chapter 10: From the Periphery to the Core of Decision Making — Options for Action.**

In UNEP, Global Environmental Outlook (GEO4): Environment for Development, United Nations Environment Programme.

[Kohl, Johanna](#) - [Salonen, Sofi](#) - [Tapio, Petri](#) (2007)

**Kestävän kehityksen torille 2020: kohtaamisia torilla. Loppuraportti ympäristöalan koulutuksen tulevaisuuden tarpeista.**

Tutu-julkaisuja 2/2007. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 87 s.

[Koskela, Marileena](#) - Hintikka, N. - Saarela, K.L. (2007)

**Good safety training practices: Case study on Occupational Safety Card.**

In: Berlin, C. & Bilgård, L.-O. NES2007 Abstracts. 39th Annual Congress of the Nordic Ergonomics Society. October 1-3, 2007, Lingatan Conference Centre, Bohuslän, Sweden. p. 151.

[Koskela, Marileena](#) - Hintikka, N. - Saarela, K.L. (2007)

**Good safety training practices: Case study on Occupational Safety Card.**

In: Bligård, L.-O. & Berlin, C. Proceedings of the 39th Annual Conference of the Nordic Ergonomics Society, October 1-3, 2007, Lingatan Conference Centre, Bohuslän, Sweden. CD-ROM. 6 p.

[Kuntsi-Reunanen, Eeva](#) (2007)

**A comparison of Latin American energy-related CO2 emissions from 1970 to 2001.**

Energy Policy Vol. 35. 11 s.

[Kuosa, Tuomo](#) (2007)

**A Few Extensions to Path-dependence and Emergence in Complex Social Systems.**

Emergence: Complexity& Organisations (E:CO). December issue.

[Kuosa, Tuomo](#) (2007)

**Forms of reasoning in Pattern management and in Strategic intelligence.**

Reviewed conference publication in COST A22 Conference, From Oracles to Dialogues; Exploring New Ways to Explore the Future, Athens July 9-11 2007.

Kuusi, Osmo - [Hiltunen, Elina](#) (2007)

**The Signification Process of the Future Sign.**

FFRC eBooks 4/2007. Finland Futures Research Centre, Turku School of Economics. 24 s.

[Kuusisto, Rauno](#) (2007)

**Tietoturvakulttuurin johtaminen**

Teoksessa: Stähle, P. (päätoim.) Johtamisen käsikirjat, Kauppalehti, Business review 3/2007.

[Kuusisto, Rauno](#) (2007)

**Verkostomaanpuolustus – arvoverkostojen kokonaisvaltainen taistelun näkökulma.**

Lehto, M. (päätoim.): Sotilasaikakauslehti, 10/2007. 3 s.

[Kuusisto, Rauno](#) - Kuusisto, T. - Nissen, M. (2007)

**Implications of Information Flow Priorities for Interorganizational Crisis Management?**

In Armistead, L. (ed.) Proceedings of ICIW2007, 2nd International Conference on I-Warfare and Security. Naval Postgraduate School, Monterey, California, USA. Published by Academic Conferences Limited, Reading, UK. Pp. 133-140.

[Kuusisto, Rauno](#) - Kuusisto, T. (2007)

**Tilannekuvasta**

Salminen, P. et.al (toimituskunta): Tiede ja Ase 2007 16 s.

Kuusisto, T. - [Kuusisto, Rauno](#) (2007)

**Implications of Information Flow Priorities for Command and Control of Interorganizational Network-enabled Defence.**

In Proc of 12th International Command and Control Research and Technology Symposium (12th ICCRTS), Newport, RI, USA, June 2007. 14 s.

Kuusisto, T. - [Kuusisto, Rauno](#) - Nissen, M. (2007)

**Information Flow Aspects of Inter-organizational Crisis Management**

In Hutchinson, W. (ed.) Journal of Information Warfare 6(2), Teamlink Australia Pty Ltd, www.Jinfowar.com. 12 s.

[Laasonen, Salla](#) (2007)

**Pohdiskelua sidosryhmädialogin tulevaisuuden haasteista. Aikaa ja Paikkaa etsimässä,**

Futura 4/2007. Tulevaisuuden tutkimuksen seura ry. s. 82-85. 4 s.

[Luukkanen, Jyrki](#) (2007)

**Renewable Energy System - Policy Planning in Cambodia and Laos.**

REEPRO (Promotion of the Efficient Use of Renewable Energies in Developing Countries) project publication 3.01.03. DGS. 141 s.

Lönnqvist, A. - Blomqvist, K. - Hannula, M., Kianto, A. - Kärkkäinen, H., Maula, M., - [Stähle, Pirjo](#) (2007)

**Tietojohtaminen tutkimusalueena.**

Pilot-kustannus Oy, Tampere.

[Malmelin, Nando](#) (2007)

**Communication Capital. Modelling corporate communications as an organizational asset.**

Corporate Communications: An International Journal, No. 3, 2007. Emerald Group Publishing Limited.

[Malmelin, Nando](#) - Hakala, Jukka (2007)

**Radikaali brändi.**

Talentum, Helsinki, 2007. 208 s.

Martino, D. - Zommers, Z. - [Karlsson, Sylvia](#) - Bowman K. - Brown D. (2007)

**Chapter 1: Environment for Development.**

In UNEP, Global Environmental Outlook (GEO4): Environment for Development, United Nations Environment Programme.

Marttinen, Jouni - [Kaivo-oja, Jari](#) (2007)

**Developing Participatory Foresight Systems and Activities at Regional Level Administration in Finland: How to Boost the Implementation of the Lisbon Strategy at the Regional and National Levels in Europe?**

Paper in the Conference Proceedings CD-ROM. From Oracles to Dialogue. Exploring New Ways to Explore the Future. A COST Action A22 Conference, National Technical University, Athens, Greece, 9-11 July 2007. 25 s.

Marttinen, Jouni - [Kaivo-oja, Jari](#) (2007)

**Developing Participatory Foresight Systems and Activities at Regional Level Administration in Finland: How to Boost the Implementation of the Lisbon Strategy at the Regional and National Levels in Europe?**

Paper in the Conference Proceedings CD-ROM. From Oracles to Dialogue. Exploring New Ways to Explore the

Future. A COST Action A22 Conference, National Technical University, Athens, Greece, 9-11 July 2007. 25 s.

[Pihlajamäki, Mia-Elina - Luukkanen, Jyrki - Vehmas, Jarmo](#) (2007)

**Elements of Global Roadmap for Climate Sustainability.**

In Ulgiati, S. & Barbir, F. (eds) Sustainable Energy Production and Consumption and Environmental Costing. Springer-Verlag Berlin, Heidelberg, New York.

[Santonen, Teemu - Kaivo-oja, Jari - Suomala, Jyrki](#) (2007)

**Introduction to National Open Innovation System (NOIS) Paradigm. A Preliminary Concept for Interchange**

FFRC eBooks 8/2007. Finland Futures Research Centre, Turku School of Economics. 37 s. -

[Siivonen, Katriina](#) (2007)

**Lämpimästi maailmalta.**

Kirja-arvostelu kirjasta Herkman, Hiidenmaa, Kivimäki ja Löytty (toim.) Tutkimusten maailma. Suomalaista kulttuurintutkimusta kartoittamassa. Nykykulttuurin tutkimuskeskuksen julkaisuja 87. Jyväskylän yliopisto 2006. Arvostelu julkaistu: Hiidenkivi, Suomalainen kulttuurilehti 1/2007. Helsinki: Kotimaisten kielten tutkimuskeskus & Suomalaisen kirjallisuuden Seura & Suomen kotiseutuliitto 2007, s. 47.

[Siivonen, Katriina](#) (2007)

**Moniulotteisesti identiteetistä.**

Kirja-arvostelu kirjasta Laura-Kristiina Moilanen ja Susanna Sulkunen (toim.), Aika ja identiteetti. Katsauksia yksilön ja yhteisön väliseen suhteeseen keskialjalta 2000-luvulle. Historiallinen arkisto 123. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura 2006. Arvostelu julkaistu: Agricola. Suomen historiaverkko. Agricolan kirja-arvostelut. 10.4.2007.

[Siivonen, Katriina](#) (2007)

**Muistot merkkien prosessissa.**

Hei, muistatkos...? Pirjo Korkiakankaalle omistettu 60-vuotisjuhlakirja 10.7.2007. Toim. Maarit Knuuttila, Tiina-Riitta Lappi, Helena Ruotsala & Elina Salminen. Ethnos-toimite 14. Helsinki, Suomen kansatieteilijöiden yhdistys Ethnos ry. 9 s.

[Siivonen, Katriina](#) (2007)

**The Right to Stand Outside of Cultural Heritage. A Condition for Sustainable Cultural Development**

Ethnologia Fennica Vol 34/2007. Helsinki, Suomen kansatieteilijöiden yhdistys Ethnos ry., s. 6-19 14 s.

[Stähle, Pirjo](#) (2007)

**Five Steps for Finland's Future.**

A high level Round Table initiated by The New Club of Paris, held in Helsinki November 14th, 2006 with and for Prime Minister Matti Vanhanen. Technology Review 202/2007. Tekes: Helsinki.

[Stähle, Pirjo - Stähle, Sten](#) (2007)

**Education Intelligence System (EIS).**

FFRC eBooks 7/2007. Finland Futures Research Centre, Turku School of Economics. 62 s.

[Stähle, Pirjo \(toim.\)](#) (2007)

**Tieto ja osaaminen kilpailuetuna. Henkilökohtainen neuvonantajasi.**

Johtamisen käsikirjat. Kauppalehti.

[Tapio, Petri - Banister, D. - Luukkanen, Jyrki - Vehmas, Jarmo - Willamo, R.](#) (2007)

**Energy and transport in comparison: Immaterialisation, dematerialisation and decarbonisation in the EU15 between 1970 and 2000.**

Energy Policy 35 (1), pp. 433-451 18 s.

[Vehmas, Jarmo - Luukkanen, Jyrki - Kaivo-oja, Jari](#) (2007)

**Linking Analyses and Environmental Kuznets Curves for Material Flows in the European Union 1980-2000.**

Journal of Cleaner Production 15 (17), pp. 1662-1673 11 s.

[Vihma, Antto](#) (2007)

**Institutional Effectiveness of Global Climate Governance.**

A paper presented at the Master Class of Amsterdam Conference of Human Dimensions of Global Environmental Change (IHDP). 24-26 May 2007. Available online.

[Vihma, Antto](#) (2007)

**The Intentional Fragmentation in Global Climate Governance - Are Partnerships a Competing Approach?**

A paper presented at Energy and Environment - Competing Powers? YHYS Conference 2007.

[Vinnari, Markus](#) (2007)

**Book review: Michael F. Jacobson. Six Arguments for a Greener Diet. How a Plant-based Diet Could Save Your Health and the Environment.**

Animalia magazine 3/2007.



Vinnari, Markus (2007)

**The Future of Meat Consumption -Sustainable Modernization for Finland?**

Food and Environment session, XVth International Conference of the Society for Human Ecology, Rio de Janeiro, Brazil, October 4-7, 2007. Paper presented.

Hakola, Paula - Kinnunen, Miia (2006)

**Ilmastoliiketoiminta ja energia Suomessa 2050 (ILMES) - Skenaariot ja strategiat. Taustaraportti 01/06.**

Tutu e-julkaisuja 1/2006. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 95 s.

Hietanen, Olli (2006)

**Ennakoinnin ja arvioinnin verkostot.**

Teoksessa Heikki Silvennoinen (toim.): Koulutuksen arviointi verkostoituu. Jyväskylän yliopisto. Koulutuksen arviointineuvoston julkaisuja 18. Jyväskylän yliopistopaino. Jyväskylä. s. 35-43

Hietanen, Olli (2006)

**Well-Being in the Information Society.**

Turun kauppakorkeakoulun julkaisuja. Sarja C-1:2006.

Hietanen, Olli - Kaivo-oja, Jari - Lauttamäki, Ville - Nurmi, Timo (2006)

**Suomen kansallinen tietoyhteiskuntastrategia. Loppuraportti tulevaisuusverstaista.**

Tutu-julkaisuja 6/2006. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 386 s.

Hietanen, Olli - Kaivo-oja, Jari - Lauttamäki, Ville - Nurmi, Timo (2006)

**Suomen kansallinen tietoyhteiskuntastrategia. Loppuraportti tulevaisuusverstaista.**

Tutu-julkaisuja 6/2006. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 386 s.

Hietanen, Olli - Kirveennummi, Anna - Jokinen, Leena - Taalas, Saara - Toivonen, Timo E (2006)

**Luovista toimialoista luovaan talouteen.**

Turku: Turku School of Economics and Business Administration, Business Research and Development Centre Publications Series B-4:2006

Hietanen, Olli - Lauttamäki, Ville - Vehmas, Jarmo - Heikkilä, Juha - Lehmann-Chadha, Martin (2006)

**Jätealan megatrendit ja haasteet Euroopassa. Loppuraportti.**

Tutu-julkaisuja 5/2006. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 170 s.

Hiltunen, Elina (2006)

**Heikot signaalit kertovat tulevaisuudesta.**

Yritystalous WalkAbout 7/2006, s. 52-53.

Hiltunen, Elina (2006)

**Heikot signaalit tulevaisuuden näkemisen apuvälineinä.**

Stähle, Pirjo - Virolainen, Liisa (toim.) Tieto ja osaaminen kilpailuetuna. Business review 4/2006, Johtamisen käsikirjat, Kustannusosakeyhtiö Kauppalehti. S. 1-16.

Hiltunen, Elina (2006)

**Was It a Wild Card or Just Our Blindness to Gradual Changes.**

Journal of Future Studies, November 2006, 11(2):61-74.

Hiltunen, Elina - Heinonen, Sirkka (2006)

**Vastuu tulevaisuudesta kulminoituu teknologian hallintaan - Jose Cordeiron haastattelu.**

Futura 3/2006. Tulevaisuuden tutkimuksen seuran julkaisu. S. 98-102.

Höyssä, Maria - Holma, Aulikki (2006)

**The Barriers in the New Health Care Service Entrepreneurship: The Implementation Challenges of a Radical Health Care Technology.**

Konferenssijulkaisussa: Proceedings of the European Conference on Entrepreneurship and Innovation. Ministry of Research, Paris, France 16-17 November 2006. Edited by Dan Remenyi, Trinity College Dublin, Ireland.

Höyssä, Maria - Holma, Aulikki (2006)

**The implementation challenges of a radical health care technology. In O. Hietanen (ed.) Well-being in the information society.**

Publications of the Turku School of Economics, Series C:2006-2. 184 s.

Jokinen, Leena (2006)

**The Future Learner Is a Critical, Self-confident and Innovative Thinker.**

Life Long Learning in Europe 4/2006, Vol XI, pp. 266-271.

Jokinen, Leena (2006)

**Tulevaisuusverstas uraohjauksen välineenä -kokemuksia verstastyöskentelystä Oped-Exon työelämälähtöisyyden työrengas toiminnassa.**

Birgitta Varjonen & Reima Kallio (toim.) Työvälineitä ohjaukseen -Oped-Exon loppuraportti. Hämeen ammattikorkeakoulun julkaisuja 15/2006.

Jokinen, Leena - Rubin, Anita (2006)

**Puheenvuoro: Tulevaisuus kuuluu kaikille.**

Futura 1/2006. Pp. 90-94.

Kaivo-oja, Jari (2006)

**Liiketoimintaosaamisen perusteos yritysmaailman strategioiden toteuttajille. Dranove, David & Marciano, Sonia (2005) Kellogg on Strategy. Concepts, Tools and Frameworks for Practitioners.**

Futura. Vol 25, No. 1, s. 125-126.

Kaivo-oja, Jari (2006)

**Technology Foresight of the Ambiance Design Field: In Ambiance Design: Creating Multisensory Environments. A Final Report to the Finnish Funding Agency for Technology and Innovation TEKES.**

[http://www.ambiance-design.info/files/orig/32\\_AmbianceDesign-report.pdf](http://www.ambiance-design.info/files/orig/32_AmbianceDesign-report.pdf)

Kaivo-oja, Jari (2006)

**Towards Integration of Innovation Systems and Foresight Research in Firms and Corporations. The Classical Takeuchi-Nonaka Model Reconsidered and Reformulated.**

Finland Futures Research Centre. Turku School of Economics. FFRC-Publications 2/2006. Turku. 37 s.

Kaivo-oja, Jari - Vinnari, Markus - Vehmas, Jarmo (2006)

**Pirkanmaan kulutusrakenteen muutos vuoteen 2015 mennessä.**

Pirkanmaan TE-keskuksen julkaisuja 1/2006. Pirkanmaan työvoima- ja elinkeinokeskus. Tampere.

Kallio, Tomi - Laasonen, Salla (2006)

**The Rhetoric and Reality in Sustainable Investments and Investment Projects**

Nordic Academy of Management (NFF). Umeå, Sweden. In Conference proceedings.

Karlsson, Sylvia (2006)

**A Portfolio Approach to Analyzing Complex Human-Environment Interactions: Institutions and Land Change.**

Ecology and Society 11 (2):31. URL: <http://www.ecologyandsociety.org/vol11/iss2/art31/>

Karlsson, Sylvia (2006)

**Strategies for Reducing Risks with Agricultural Pesticides in Developing Countries.**

In: Pimentel, D. (ed.) Encyclopedia of Pest Management. Marcel Dekker Publishers. DOI: 10.1081/E-EPM-120041029. Pp. 1-5.

Kaskinen, Juha - Ahvenainen, Marko - Rodenhäuser, Ben - Daheim, Cornelia - Van Doren, Pascale (2006)

**Rethinking Regional Performance in the Knowledge Society. Foresight as a Tool for European Regions.**

& Gervaise Ropars Julkaisija: Finland Futures Research Centre, FFRC Publications 1/2006.

Kaskinen, Juha - Kaivo-oja, Jari (2006)

**Comparing Scenarios: Similarities and Differences between the ESPON and SITRA Approaches.**

Teoksessa Heikki Eskelinen & Timo Hirvonen (eds) Positioning Finland in a European Space. Ministry of Environment, Ministry of Interior and eu2006.fi. EDITA. Helsinki. pp. 77-84

Keskinen, Auli - Stähle, Pirjo (2006)

**Tulevaisuustieto johtamisessa.**

Teoksessa Aki-Mauri Huhtinen (toim.) Sotilasjohtamisen tiedon intressi. National Defence College Publications, Department of Management and Leadership, Series 2, No:16/2006.

Kohl, Johanna (2006)

**Sosiaalinen ulottuvuus tulevaisuuden voimavarana. Avauksia rajapintakeskusteluille.**

Sosiaali- ja terveysministeriö. Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2006:26. 82 s.

Kohl, Johanna (2006)

**Sosiaalisesti kestävä asiantuntijuus.**

Kirjassa Kaivola, T. Rohweder ja kumpp. Korkeakouluopetus kestäväksi. Opas YK:n kestävästä kehitystä edistävän koulutuksen vuosikymmentä varten. <http://www.minedu.fi/julkaisut/koulutus/2006/opm4/opm04.pdf>

Kohl, Johanna (2006)

**Tulevaisuuden voimavarat löytyvät rajapinnoilta.**

Raportissa: Vuorenkoski, L. & kumpp. (toim) Signaaleja. Stakesin tulevaisuusraportti 2007. Työpapereita 30/2006. Stakes, Helsinki.

Korppoo, Anna - Jacqueline Karas - Michael Grubb (2006)  
**Russia and the Kyoto Protocol: Opportunities and Challenges.**  
The Royal Institute of International Affairs. Energy and Development Programme. Brookings.

Korppoo, Anna - Kayo Ikeda (2006)  
**Russia and Japan: Combining Energy and Climate Goals.**  
International Review for Environmental Strategies 6/2006, pp. 117-136.

Kuntsi-Reunanen, Eeva (2006)  
**Talouden ja luonnon välinen materiaalikierto**  
Turun Sanomat 24.1.2006

Kuntsi-Reunanen, Eeva - Luukkanen, Jyrki (2006)  
**Greenhouse gas emission reductions in the post-Kyoto period: Emission intensity changes required under the "contraction and convergence" approach**  
Natural Resources Forum vol. 30, pp 272-279.

Kuntsi-Reunanen, Eeva - Luukkanen, Jyrki (2006)  
**Target Options of Burden Sharing in Developing Countries: Defining Alternative Models of Global Responsibility.**  
International Journal of Environmental, Cultural, Economic and Social Sustainability.vol 2.

Kuosa, Tuomo - Keskinen, Auli (2006)  
**Foundation of Citizen-Oriented E-Governance Model.**  
Encyclopedia of Digital Government. Volume II. Section: E-Democracy / Category: Forms of Participatory E-Democracy. 833-840

Kuosa, Tuomo - Kohl, Johanna - Salonen, Sofi - Tapio, Petri (2006)  
**Kestävän kehityksen torille 2020: Esiselvitys ympäristöalan koulutustarpeesta.**  
Ympäristöministeriö, Suomen Ympäristö 822. Helsinki, Edita Prima oy. <http://www.ymparisto.fi/julkaisut>. G 128 s.

Lauttamäki, Ville (2006)  
**Key Factors Affecting the Well-being of the Society and Idea for a Tool for Following and Forecasting the level of Well-being - Views from a group of experts of social-, health- and security branches involved in two research projects carried out by the Finland Futures Research Centre in 2003-2005.**  
Turun kauppakorkeakoulun julkaisuja. Sarja C-1:2006.

Lauttamäki, Ville (2006)  
**Selvitys nykyisistä verkkopohjaisista urasuunnittelun työkaluista.**  
Teoksessa: Varjonen, Birgitta & Kallinen, Reima (ed) Työvälineitä ohjaukseen, Oped-Exon loppuraportti. Hämeen Ammattikorkeakoulun julkaisusarja. Luku kirjan osana olevalla CD:llä.

Lauttamäki, Ville (2006)  
**Tulevaisuussuuntautuneen uraohjauksen työkaluluonnos.**  
Teoksessa Varjonen, Birgitta & Kallinen, Reima (eds)Työvälineitä ohjaukseen, Oped-Exon loppuraportti. Hämeen ammattikorkeakoulun julkaisusarja.

Lauttamäki, Ville (2006)  
**Uhkien ennakointia ja hyvinvoinnin kehittämistä. raportti vuosien 2003-2006 aikana toteutetun Tulevaisuus ja Turvallisuus: Poliisin toimintaympäristön muutoksesta (POLTU) -hankkeen kulusta ja tuloksista.**  
Länsi-Suomen lääninhallituksen julkaisusarja 3/2006.

Lauttamäki, Ville (2006)  
**Uraohjaukseen soveltuva työkalu, Delfoi-kysely.**  
Teoksessa: Varjonen, Birgitta & Kallinen Reima (toim.) Työvälineitä ohjaukseen, Oped-Exon loppuraportti Hämeen Ammattikorkeakoulun julkaisusarja. Kyseinen artikkeli kirjan osana olevalla CD:llä.

Lauttamäki, Ville - Hietanen, Olli (2006)  
**Sosiaali- ja terveysalan työvoima- ja koulutustarpeet 2015. Loppuraportti sosiaali- ja terveydenhuollon ennakointihankkeesta.**  
Tulevaisuuden tutkimuskeskus. Tutu-julkaisuja 4/2006. 118 s.

Malmelin, Nando (2006)  
**Viestintä organisaation aineettomana voimavarana.**  
Stähle, Pirjo & Virolainen, Liisa (toim.) Tieto ja osaaminen kilpailuetuna. Kustannusyhtiö Kauppalehti, Helsinki. S. 1-28.

Mustonen, Suvisanna - Nanthavong, Khamphone (2006)  
**Modeling of Autonomous Power Systems - A Mathematical Model of a Hybrid Power System.**  
Proceedings of the 2nd Joint International Conference on "Sustainable Energy and Environment (SEE 2006)" 21-23

November 2006, Bangkok, Thailand.

Niemi, Erika - Kaskinen, Juha - Honkatukia, Juha - Törmä, Hannu - Hoffmann, Torsten (2006)

**Valtatie 8:n Turku-Pori-yhteysvälin kehittämisen yhteiskunnalliset ja alueelliset vaikutukset.**

Tutu-eJulkaisu 2/2006. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 166 s.

Rikkonen, Pasi - Aakkula, Jyrki - Grönroos, Juha - Haapala, Hannu - Manni, Jukka - Pyykkönen, Sonja - Tapio, Petri (2006)

**Ennakoiden kohti kestävä maataloutta - ympäristötekniikan tulevaisuuden mahdollisuudet maataloudessa vuoteen 2025. Loppuraportti.**

MTT:n selvityksiä 116. MTT, Helsinki.

Rikkonen, Pasi - Aakkula, Jyrki - Kaivo-oja, Jari (2006)

**How Long Future Long-term Changes in Finnish Agriculture and Agricultural Policy be Faced? Defining Strategic Agendas on the Basis of a Delphi Study.**

European Planning Studies. Vol 14, No. 2 (Feb2006), pp. 147-167.

Rikkonen, Pasi - Kaivo-oja, Jari - Aakkula, Jyrki (2006)

**Delphi Expert Panels in the Scenario-based Strategic Planning of Agriculture.**

Foresight. The Journal of the Futures Studies, Strategic Thinking and Policy, Vol 8, Issue 1, pp. 66-81

Rubin, Anita (2006)

**Elämänikäinen ilo vai elinkautinen? Opettajan muotokuva 2010.**

Kuntapuntari No.4,2006,Tilastokeskus, ss. 21-24.

Rubin, Anita (2006)

**Identiteetti ja muutos**

Kirjoitus julkaisussa LuovuusPedagogiikka, lähde-Skapa nu -hanke, Opetushallitus 2006,ss.18-23.

Rubin, Anita (2006)

**Muuttuva korkeakoulu. Turun kauppakorkeakoulun opettajien tulevaisuudenkuvat.**

Turun kauppakorkeakoulun julkaisuja. Sarja keskusteluja ja raportteja 4:2006. 128 s.

Rubin, Anita - Linturi, Hannu (2006)

**Kouluttomaan oppimiseen? Opetuksen ja kasvatuksen ristiriitaiset tulevaisuudenkuvat haasteena koulutuksen kehittämiseksi.**

FUTURA Vol.25,No.1,2006 pp. 42-52.

Saarimaa, Riikka (2006)

**Metsän poika tahdon olla - Miten suomalaisista tuli metsäkansa?**

Pirta 1/2006. Kalevalaisten naisten liiton kulttuuri ja jäsenlehti, 16-20.

Siivonen, Katriina (2006)

**Kulttuuritoiminnalla kulttuurisesti kestäväan kehitykseen - esimerkkinä osallistava alueellinen kulttuuristrategiatyö Varsinais-Suomessa.**

Siivonen, Katriina (toim.)Kulttuurista kestävyttä. Ethnos-toimite 12. Helsinki, Suomen kansantieteilijöiden yhdistys Ethnos ry 2006. S. 14-31

Siivonen, Katriina (2006)

**Käytännön keinoin kulttuurisesti kestäväan aluekehitystyöhön - Ethnoksen koulutuspäivän Aluekehitystyö ja kulttuurisesti kestävä kehitys verkostoyön tuloksia.**

Siivonen, Katriina (toim.) Kulttuurista kestävyttä. Ethnos-toimite 12. Helsinki, Suomen kansantieteilijöiden yhdistys Ethnos ry 2006. S. 94-100.

Siivonen, Katriina (2006)

**Tulevaisuusjattelusta ja tulevaisuusverstaista.**

Siivonen, Katriina (toim.) Kulttuurista kestävyttä. Ethnos-toimite 12. Helsinki, Suomen kansantieteilijöiden yhdistys Ethnos ry 2006. S. 90-93s

Siivonen, Katriina - Nieminen, Aila - Olsson, Pia - Uusitalo, Eeva - Willman, Terhi (2006)

**Johdanto.**

Siivonen, Katriina (toim.) Kulttuurista kestävyttä. Ethnos-toimite 12. Helsinki, Suomen kansantieteilijöiden yhdistys Ethnos ry 2006. S. 7-11

Siivonen, Katriina (toim.) (2006)

**Kulttuurista kestävyttä.**

Ethnos-toimite 12. Helsinki, Suomen kansantieteilijöiden yhdistys Ethnos ry 2006.102 s. 102 s.

Stähle, Pirjo (2006)

### **Tietojohtaminen.**

Teoksessa Stähle, Pirjo & Virolainen, Liisa (eds) Tieto ja osaaminen kilpailuetuna. Johtamisen käsikirjat. Kauppalehti.

Stähle, Pirjo - Keskinen, Auli (2006)

### **Foresight Knowledge in Strategic Management and Leadership.**

In Proceedings of ECIW06, the 5th European Conference on Information War and Security, Helsinki, 1-2 June, 2006. Academic Conferences International Limited, UK.

Stähle, Pirjo - Sotarauta, Markku (2006)

### **Innovaatioiden johtaminen.**

Teoksessa Stähle, Pirjo & Virolainen, Liisa (eds) Tieto ja osaaminen kilpailuetuna. Johtamisen käsikirjat. Kauppalehti.

Stähle, Pirjo - Stähle, S (2006)

### **Intellectual Capital and National Competitiveness: Conceptual and Methodological Challenges.**

In A. Bounfour (ed.) Capital Immatériel, Connexance et Performance. L'Harmattan: Paris.

Stähle, Pirjo - Stähle, S. (2006)

### **Osaamistarpeen ennakointijärjestelmä - Educational Intelligence System EIS.**

Tulevaisuusluotain. Elinkeinoelämän keskusliitto.

Stähle, Pirjo - Wilenius, Markku (2006)

### **Luova tietopääoma - tulevaisuuden kestävä kilpailuetu.**

Edita: Helsinki.

Stähle, Pirjo - Virolainen, Liisa (2006)

### **Tieto ja osaaminen kilpailuetuna.**

Johtamisen käsikirjat. Kauppalehti.

Sun, J.W. (2006)

### **An alternative viewpoint on the forecasting of energy-related CO2 emissions in the OECD countries.**

Energy Policy 34 (2006), p. 377-382. -

Tapio, Petri (2006)

### **Riittääkö ympäristöasiantuntijoilla töitä?**

Ympäristöasiantuntija 2006(2):18-19

Tapio, Petri - Willamo, Risto (2006)

### **Interdisciplinary environmental frameworks as tools for education for sustainability.**

In Tani, S. (ed.) Sustainable Development through Education, Proceedings of the International Conference on Environmental Education, Helsinki 14 June 2005. Research Report 268, Department of Applied Sciences of Education, University of Helsinki, s. 49-75.

Vehmas, Jarmo - Luukkanen, Jyrki - Kaivo-oja, Jari (2006)

### **Linking analyses and environmental Kuznets curves for aggregated material flows in the EU.**

Accepted for publication in Journal of Cleaner Production 14 (2006). Forthcoming.

Wilenius, Markku (2006)

### **A Future Vision - A European Dream?**

In Heikkilä, Tuomas (ed.) Europe 2050. Challenges of the Future, Heritage of the Past. Editia Prima Ltd.

Wilenius, Markku (2006)

### **Cultural Competence in the Business World: A Finnish Perspective.**

In Journal of Business Strategy, Vol. 27, n:o 4/2006, pp. 43-49.

Wilenius, Markku - Stähle, Pirjo (2006)

### **Tulevaisuuden johtaminen.**

Virolainen, Liisa (ed.) Tieto ja osaaminen kilpailuetuna. Kustannusosakeyhtiö Kauppalehti, Helsinki.

Vinnari, Markus (2006)

### **Book review: Pentti Linkola, Voisiko elämä voittaa, Helsinki, Tammi, 2004. Linkolan näkemyksiä eläinoikeuksista**

Animalia magazine 2/2006.

Vinnari, Markus (2006)

### **Book review: Peter Singer, Jim Mason; The Way We Eat: Why Our Food Choices Matter Rodale Books.**

Animalia magazine 3/2006

Vinnari, Markus (2006)

### **Is the Environmental Kuznets Curve Valid in the Case of Food Consumption.**

Paper presentation in the 12th annual Sustainable Development Research Conference 2006 6-8 April, Hong Kong.  
Paper published in proceeding book and Cd.

Vinnari, Markus - Luukkanen, Jyrki - Kaivo-oja, Jari (2006)

**Visionary Leadership as a Tool for Eco-Efficiency in Organisations - Developing an Integrated Conceptual Model.**

Turku School of Economics, FFRC Publications 3/2006.

Aaltonen, Mika (2005)

**Circular Causality and Path Dependence Theory.**

Proceeding from Colloquium Designing the Future in Europe '05 and the Second Prague Workshop on Futures Studies Methodology. 20.10.2005, Prague, Czech Republic

Aaltonen, Mika (2005)

**Fierce Competition for Enhancing Strategic Intelligence.**

In: Framtidsmagerna by Rolf Jensen. Copenhagen.

Aaltonen, Mika (2005)

**Futures Research Methods as Boundary Objects.**

Futura 2-3/2005, 29-38.

Aaltonen, Mika - Barth, T. (2005)

**How Do We Make Sense of Future?**

An Analysis of Futures Research Methodology - V2.0. Journal of Futures Studies, May 2005, 9(4), 45-60.

Hakola, Paula - Kinnunen, Miia (2005)

**Pirkanmaan energiaklusterin ennakoiva analyysi 2010-2020.**

Pirkanmaan TE-keskuksen julkaisuja 2/2005. Tampereen Yliopistopaino Oy. -

Haukioja, Teemu - Kaivo-oja, Jari (2005)

**Exploring Empirical Tests of the Environmental Kuznets Curve for CO2 Emissions in the EU-15 Economy and the U.S. Economy.**

11th Annual International Sustainable Development Research Conference. Conference Proceedings. University of Tampere. Finland. CD-Rom, p. 69.

Heikkilä Juha (2005)

**Kansalainen Turun seudun tietoyhteiskunnassa.**

Tutu-julkaisuja 5/2005. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turku. 100 s. -

Heinonen, Sirkka - Kuosa, Tuomo (2005)

**Ecological Realities of Telework in Four Different Futures - Living, Working and Travelling in New Knowledge-Intensive Communities.**

Inderscience Publishers Double Special issue. Progress in Industrial Ecology – An International Journal, Vol. 2, Nos. 3/4, 2005. p. 329-357.

Heinonen, Sirkka - Lyytimäki, Jari - Rosenström, Ulla (2005)

**How to Approach the Sustainable Information Society?**

Criteria and Indicators as Useful Tools. Progress in Industrial Ecology – An International Journal, Vol. 2 nos. ¾, 2005. Inderscience Enterprises Ltd. p. 303–328

Helander Niina - Kirveennummi Anna - Merikanto Maria - Rubin Anita - Siivonen Katriina (2005)

**Kulttuurin kulmakivet. Varsinaissuomalaisia kulttuuristrategioita.**

Tutu-julkaisuja 3/2005. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 318 s. 318 s. -

Hietanen, Olli (2005)

**Foresight for Development.**

In Hietanen, Olli (ed.) 2005, University Partnership for International Development – Finnish Development Knowledge. Finland Futures Research Centre. FFRC Publications 6/2005, p. 262-267.

Hietanen, Olli (2005)

**Sosiaalisesti ja kulttuurisesti kestävä tietoyhteiskunta: Social high tech.**

Teoksessa Kasvio & al. (2005) Virtuaalihalleja ja hyvinvointia. Suomalaisen tietoyhteiskunnan kehitys ja haasteet. Sitran raportteja 50. Edita. s. 124-136.

Hietanen, Olli - Kaivo-oja, Jari (2005)

**Ennakoivaan arviointiin.**

Julkaisussa Lyytinen, Heikki K. & Räisänen, Anu (toim.) Kehittämissuuntaa arvioinnissa. Koulutuksen arviointineuvoston julkaisuja. Koulutuksen arviointineuvosto. Jyväskylän yliopistopaino. Jyväskylä, s. 163-170.



[Hietanen, Olli](#) - [Lauttamäki, Ville](#) - [Vehmas, Jarmo](#) - [Heikkilä, Juha](#) - [Lehman-Chadha, Martin](#) (2005)

**Jätealan haasteet ja megatrendit Euroopassa.**

Insinööritoimisto Paavo Ristola & Turun kauppakorkeakoulu, Tulevaisuuden tutkimuskeskus.

[Hietanen, Olli](#) - [Nurmi, Timo](#) (2005)

**Ohjelmistotuoteliiketoiminnan klusterin visioprosessi.**

Ohjelmistotuoteliiketoiminnanosaamiskeskus, Technopolis Ventures Oy. 62 s.

[Hietanen, Olli](#) (ed.) (2005)

**University Partnership for International Development. Finnish Development Knowledge.**

FFRC-publications 6/2005. Finland Futures Research Centre, Turku School of Economics and Business Administration. 315 s. -

[Hoffrén, Jukka](#) - [Luukkanen, Jyrki](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) (2005)

**Decomposition Analysis of Finnish Material Flows: 1960-1996 [in Chinese].**

Journal of Industrial Ecology 4:4. Massachusetts Institute of Technology and Yale University, 2001. Re-published in 2005.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2005)

**Creating Globally Attractive Baltic Rim Research and Innovation Area: Key Challenges of Dynamic Post-Lisbon Strategy Area.**

In Lithuanian Knowledge Towards Global Competitiveness: Lisbon Strategy Relaunched. International Conference 6-7 October, 2005, Vilnius, Lithuania, Ziniu Ekonomikos Furumas, Vilnius, pp. 21-22.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2005)

**Introduction to Futures Research and Visionary Management**

In Hukka, J., Juuti, P., Katko, T., Pietilä, P., Rautanen, S-L. & Vinnari, E. (Eds.) Viable Water Governance. A Nordic-Baltic- Research Training Course supported by NordForsk: Tampere University of Technology, IEEB: 6-11 June, 2005. Tampere, pp. 34-63.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2005)

**Maaseudun tulevaisuus ennen vuotta 2025 tutkimustiedon valossa ja maaseutuyritysten visionaarisen johtamisen haasteet.**

Teoksessa Kivinen, Pirkko & Talola, Sami (toim.) Ihmisiä maatalan arjessa. Kehityssuuntia etsimässä. Pirkanmaan ammattikorkeakoulu. MASSI-hanke. Tampereen yliopistopaino. Tampere, s. 85-102.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2005)

**Suomi 2025: Kurkistus avoimeen tulevaisuuteen.**

Teoksessa Wuolijoki, Aino, Niiranen, Laura, Iltanen, Jussi, Lantz, Mikko, Larkiala, Kari, Myllykoski, Jarkko, Puupponen, Jenni & Rantanen, Aila (toim.) Aino. Suuri Suomen kartasto. Genimap, s. 42-43.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2005)

**Uudet innovaatiot yritysten ja aluekehityksen moottori.**

Satakunnan Kansa, 8.11.2005.

[Kaivo-oja, Jari](#) - [Kivari, Markku](#) - [Niemi, Erika](#) - [Kallioinen, Johanna](#) (2005)

**Aluerakenteen ja alueidenkäytön tulevaisuusfoorumi syksyllä 2004.**

Tausta-aineistoa. Ryhmäkeskusteluiden yhteenvedo. Ympäristöministeriö. Muistioita. Helsinki.

[Kaivo-oja, Jari](#) - [Rikkinen, Pasi](#) (2005)

**Key Issues for Successful Scenario Planning: Perspectives on Sustainable Use of Natural Resources in Agricultural Sector.**

In Jalkanen, Anneli & Nygren, Pekka (eds.) Sustainable Use of Renewable Natural Resources - from Principles to Practice. University of Helsinki. Department of Forest Ecology Publications 34. Yliopistopaino. Helsinki, pp. 269-279.

[Karlsson, Sylvia](#) (2005)

**Bottom-up Meets Top-Down — Multi-level Governance Approaches in the World Summit on Sustainable Development.**

Presented at the 7th Nordic Conference on Environmental Social Sciences, 15-17 June, 2005, Göteborg, Sweden.

[Karlsson, Sylvia](#) (2005)

**Contention and Consensus on 'Selecting' Governance Levels — The World Summit on Sustainable Development Negotiations under the Magnifying Glass.**

Presented at the First World International Studies Conference, 24-27 August, Istanbul, Turkey.

[Karlsson, Sylvia](#) (2005)

**Subsidiarity Going Global? — Effectiveness and Legitimacy in the Allocation of Governance levels at the Johannesburg Summit.**

Presented at the YHYS Conference "Issues in Green Democracy", Turku, 24-25 November

[Karlsson, Sylvia](#) (2005)

**Sustainable Development Thirty Years From Now — Exploring the Development of Knowledge, Values and Institutions.**

Presented at the Annual Conference of the Club of Rome. 2-3 October, Norfolk, Virginia.

[Karlsson, Sylvia](#) (2005)

**Understanding and Creating Institutional Change.**

The IDGEC New Directions Viewpoint No. 1.

[Karlsson, Sylvia](#) - Hämäläinen, O. (2005)

**Enter Energy for Sustainable Development in Global Governance — The Impact of Hard vs. Soft Law Frameworks on Energy Agendas in the UN System.**

Presented at the Berlin Conference on the Human Dimensions of Global Environmental Change: International Organisations and Global Environmental Governance, Postdam, Germany, 2-3 December.

[Karlsson, Sylvia](#) - Luukkanen, Jyrki (2005)

**Vertical and Horizontal Interplay in Governance of Energy for Sustainable Development: Challenges along the global policy path and the Mekong River.**

Proceedings of the 2005 ISA Convention, Honolulu, Hawaii.

Kasvio, A., - Nurmela, J. - Viherä, M.-L. - Hyvönen K., Oksa J., - [Hietanen O.](#) (2005)

**Virtuaalihalleja ja hyvinvointia. Suomalaisen tietoyhteiskunnan kehitys ja haasteet.**

Sitran raportteja 50. Edita Prima Oy, Helsinki. 136 s. -

[Kasvio, Antti](#) - Inkinen, Tommi - Liikala, Hanna (2005)

**Wanhasta taloudesta uuteen – ja uudesta digitaaliseen talouteen. Suomalaisen tietoyhteiskunnan kestävän kehityksen potentiaalit.**

Tietoyhteiskunta, myytit ja todellisuus. Tampere University Press 2005. Tampereen yliopistopaino Oy –Juvenes Print. s. 45–106

[Keskinen, Auli](#) - [Kuosa, Tuomo](#) (2005)

**Introduction to Citizens-oriented Decision Making: New eDemocracy Tools for the 21st Century. Encyclopedia of Developing Regional Communities with Information and Communication Technology.**

Eds. Stewart Marshall, Wal Taylor and Xinghuo Yu. UTA/ISI, Idea-group, pages: 804, USA, 2005. 10 pages.

[Kinnunen, Venla](#) - [Kinnunen, Miia](#) (2005)

**Pirkanmaan ympäristöliiketoiminnan ennakointiselvitys**

Pirkanmaan TE-keskuksen julkaisuja 1/2005. Tampereen Yliopistopaino Oy. 85 s. -

[Kirveenummi, Anna](#) - Rosti Päivi - [Siivonen, Katriina](#) - [Wilenius, Markku](#) (2005)

**Kulttuuriteeman tulevaisuusanalyysi. Etelä-Pohjanmaan maakuntasuunnitelma 2030. Maakuntasuunnitelman tarkistus 2004-2005.**

Julkaistu Etelä-Pohjanmaan liiton www-sivuilla 2005.

[Kirveenummi, Anna](#) - Räsänen, Riitta - Korhokangas, Pirjo - Olsson, Pia - Ruotsala, Helena (2005)

**Muisteltu ja kuvattu suomalainen kylä - toimintasuunnitelma moniaineistaisen ja monimetodisen tutkimustekstin luomiseksi.**

Polkuja etnologian menetelmiin, 89-103. Ethnos-toimite 11. Ethnos ry., Helsinki.

[Kohl, Johanna](#) (2005)

**Communicating Forest Biodiversity.**

Conference paper. SoBio- Workshop in Segovia, Spain. ECNC.

[Kohl, Johanna](#) (2005)

**Experts of forest biodiversity.**

11th Annual International Sustainable Development Research Conference. Finlandia Hall, Helsinki, Finland.

[Kohl, Johanna](#) (2005)

**Experts of forest biodiversity.**

Conference paper. 7th Nordic Environmental Social Science Research Conference. Göteborg University, Sweden.

[Kohl, Johanna](#) (2005)

**Joukkoliikenne on myös sosiaalinen tapahtuma.**

Paikallisliikenne. Suomen paikallisliikenneliitto. 1/2005. s. 6-7.

[Kuntsi-Reunanen, Eeva](#) (2005)

**Beyond 2012 – Options for the future allocation schemes.**

Paper accepted and presented International Climate Policy seminar, Cologne, Germany. Paper published in ICP

network.

[Kuntsi-Reunanen, Eeva](#) (2005)

**Hiilidioksidipäästöt kuriin ajoissa.**

Helsingin Sanomat, vieraskynä, 10.5.2005.

[Kuntsi-Reunanen, Eeva](#) (2005)

**Sustainable energy development in developing countries: Latin American energy intensity developments**

Paper presented at the 10th International Climate Policy workshop, June 2005, Rome, Italy.

[Kuosa, Tuomo](#) (2005)

**Ennakoitava muutos tutkintorakenteisiin.**

PDF-format, eFutura, 26.9.2005.

[Kuosa, Tuomo](#) (2005)

**Heikko signaali vai merkityksetön kohina: Pattern management -ontologisesti uusi lähestymistapa heikkojen signaalien ja tarkasteluun ja tulkintaan.**

Futura 5/2005.

[Kuosa, Tuomo](#) (2005)

**Kuosan signaalien havainnoinnin yllättävyyskehikko.**

PDF-format, eFutura, 30.3.2005.

[Kuosa, Tuomo](#) (2005)

**Luovuuden merkitys alueelle, tuotantoprosesseille ja kilpailukyville.**

Osaamista ja kulttuuria, luovuutta ja kumppanuutta, Sisäministeriö, Aluekeskusohjelma 2005/4.

[Kuosa, Tuomo](#) (2005)

**Study on Logics on Society's Macro-level Transformation: A Macrohistorical Comparison of Pentti Malaska's Theory of Societal Change Compared to Other Theories of Transformation.**

Journal of Futures Studies. 8/1/2005. p. 15-30.

[Luukkanen, Jyrki](#) (2005)

**Converging CO2 emissions to equal per capita levels.**

Paper presented in conference 'Green Power Markets, Future Energy Policies, and Emission Trading Schemes in Comparison'. Schloss Leopoldskron, Salzburg, Austria, September 26 – 30, 2005

[Luukkanen, Jyrki](#) (2005)

**Information Society and Dematerialization.**

Paper presented (Key note presentation) in a conference 'VIS 2005 Visions of the Information Society' November 3 - 4, 2005 Empa, Swiss Federal Laboratories for Materials Testing and Research, St. Gallen, Switzerland.

[Luukkanen, Jyrki](#) - [Karlsson, Sylvia](#) - [Vehmas, Jarmo](#) - [Kinnunen, Venla](#) - [Kuntsi-Reunanen, Eeva](#), [Kaivo-oja Jari](#) (2005)

**Energy and Environment. Energy for Sustainable Development.**

In Hietanen, Olli (ed.) University Partnership for International Development. Finnish Development Knowledge. FFRC-Publications 6/2005, Finland Futures Research Centre, Turku School of Economics and Business Administration. pp. 92-101. -

[Luukkanen, Jyrki](#) - [Vehmas, Jarmo](#) - [Kinnunen, Venla](#) - [Kuntsi-Reunanen, Eeva](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) (2005)

**Converging CO2 Emission to Equal per Capita Levels. Mission Possible?**

FFRC-Publications 2/2005. Finland Futures Research Centre, Turku School of Economics and Business Administration. Turku. 139 p. -

[Luukkanen, Jyrki](#) - [Vehmas, Jarmo](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) (2005)

**Energy Use and CO2 Emissions from Fuel Combustion in the OECD and non-OECD Countries: Trends based on Decomposition Analysis.**

FUTURA. The Finnish Society for Futures Studies. Special Issue: Mathematical Modelling in Futures Studies. Vol 24, No 2-3, pp.129-145.

[Metsäranta Heikki](#) - [Laine, Tomi](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) - [Heltimo, Juha](#) (2005)

**Toimintaympäristön muutosten ennakointi liikennejärjestelmän palvelutason ja tavoitetilaa koskevan kuvauksen tueksi.**

Liikenne- ja viestintäministeriö. Muistio 12.9.2005. Helsinki. 100 s.

[Mika Aaltonen](#) - [Barth, Theodor](#) - [Casti, John L.](#) - [Mittleton-Kelly, Eve](#) - [Sanders, T. Irene](#) (2005)

**Complexity as a Sensemaking Framework.**

FFRC-publications 4/2005. Finland Futures Research Centre, Turku School of Economics and Business Administration. 119 p. 119 s. -

Nurmi, Timo (2005)

**Kuntien arvoperheet.**

Kunnallissalan kehittämissäätiön tutkimusjulkaisut, nro 47. 98 s. ISBN 952-5514-18-8. 98 s. -

Nurmi, Timo (2005)

**Yhteinen arvopohja kuntien yhteistyön edellytyksenä.**

Artikkeli julkaisussa Kuntapuntari 3/2005 s.31-33. 3 s.

Päivänen, Jani - Kohl Johanna - Manninen Rikhard - Sairinen Rauno - Kyttä Marketta (2005)

**Sosiaalisten vaikutusten arviointi kaavoituksessa. Avauksia sisältöön ja menetelmiin.**

Suomen ympäristö 766, Alueiden käyttö, Ympärisöministeriö, 88 s. 88 s. -

Rikkinen, Pasi - Aakkula, Jyrki - Kaivo-oja, Jari (2005)

**How Can Future Long-term Changes in Finnish Agriculture and Agricultural Policy be Faced? Defining Strategic Agenda on the Basis of a Delphi Study.**

In Rikkinen, Pasi (2005) Utilisation of Alternative Scenario Approaches in Defining the Policy Agenda for Future Agriculture in Finland. Agrifood Research Reports 73. Helsinki., pp. 75-118.

Rikkinen, Pasi - Kaivo-oja, Jari - Aakkula, Jyrki (2005)

**Delphi Expert Panels in the Scenario Based Strategic Planning of Agriculture.**

In Rikkinen, Pasi (2005) Utilisation of Alternative Scenario Approaches in Defining the Policy Agenda for Future Agriculture in Finland. Agrifood Research Reports 73. Helsinki., pp. 187-223.

Rubin, Anita (2005)

**Tuleviku-uuringud kui teadmiste valdkont**

Estonian Architectural Review MAJA, Vol. 46, Issue 4, December 2005, pp. 32-36.

Siivonen, Katriina (2005)

**Kulttuuri maaseudun voimavarana.**

Kuntapuntari 3/2005. Helsinki, Tilastokeskus, s. 22-24. 3 s.

Siivonen, Katriina (2005)

**Skärgårdsidentiteter - Vardagsliv och lokalt utvecklingsarbete i Sydvästra Finlands skärgård.**

Maritimhistorisk konferens Bottnisk kontakt XII. Forum Marinum i Åbo 6-8 februari 2004. Huvudtema: Människan och havet. Skärgårdskultur, miljö, allmogeseigration och andra näringar. Red. Kasper Westerlund. Meddelanden från Sjöhistoriska institutet vid Åbo Akademi Nr. 27. Åbo, Sjöhistoriska institutet vid Åbo Akademi 2005, s. 161-170.

Siivonen, Katriina - Westerlund, Kasper (2005)

**Skärgårdsidentiteter - Vardagsliv och lokalt utvecklingsarbete i Sydvästra Finlands skärgård.**

Maritimhistorisk konferens Bottnisk kontakt XII. Forum Marinum i Åbo 6-8 februari 2004. Huvudtema: Människan och havet. Skärgårdskultur, miljö, allmogeseigration och andra näringar. Red. Kasper Westerlund. Meddelanden från Sjöhistoriska institutet vid Åbo Akademi Nr. 27. Åbo, Sjöhistoriska institutet vid Åbo Akademi, s. 161-170.

Stähle, Pirjo - Hong, J. (2005)

**The Co-evolution of Knowledge and Competence Management, International Journal of Management Concepts and Philosophy.**

1(2), p. 129-145.

Stähle, Pirjo - Hong, J. (2005)

**Workplace learning and competence development, paper presented at the 4 International Conference on Researching Work and Learning.**

December 11-14, Sydney

Stähle, Pirjo - Hyrkäs, E. - Hong, J. (2005)

**Competence Management and Development in Municipalities - Case Finland.**

Paper presented at the 4th International Conference on Researching Work and Learning, December 11-14, Sydney.

Stähle, Pirjo - Hyrkäs, E. (2005)

**Osaamisen johtaminen Suomen kunnissa.**

Kuntaosaaja 2012 -hanke.

Stähle, Pirjo - Mäkelä, K. - Granqvist, N. (2005)

**Monitieteisen tiedon tutkimuksen puolesta.**

Kanava 6/2005.

Sun Jiwu (2005)

**Forecasting CO2 Reduction Levels and the Kyoto Protocol by 2010.**

Guest Editor at a special issue of International Journal of Global Energy Issues (IJGEI). Volume 23, No. 4 (2005), p.

281-379.

[Sun, Jiwu](#) (2005)

**The decrease of CO2 emissions intensity is decarbonization at national and global levels.**

Energy Policy 33 (2005): 975-978.

[Sun, Jiwu - Kuntsi-Reunanen, Eeva](#) (2005)

**Environmental impact of energy use in Bangladesh, India, Pakistan and Thailand.**

Fuel and Energy Abstracts, Volume 46, Issue 1, January 2005.

[Tapio, Petri](#) (2005)

**Towards the theory of decoupling: Degrees of decoupling in the EU and the case of road traffic in Finland between 1970 and 2001**

Transport Policy 12(2): 137-151.

[Tapio, Petri - Kohl, Johanna](#) (2005)

**Ympäristökoulutuksen tulevaisuuden tarpeet.**

Ympäristöasiantuntija 2005(3): 8.

[Varho, Vilja - Tapio, Petri](#) (2005)

**Wind power in Finland up to the year 2025 – ‘soft’ scenarios based on expert views**

Energy Policy 33(15): 1930-1947.

[Vehmas, Jarmo](#) (2005)

**Energian käyttö.**

In: Gustafsson, Jaana (ed.), Maailmanlaajuiset ympäristöongelmat. Uhkakuvista yhteistyöhön.[Global environmental problems. From threats to cooperation]. Publications of University of Turku, Institute of Extension Studies A89. Turku. p. 135-172.

[Vehmas, Jarmo](#) (2005)

**Energy-related taxation as environmental policy tool — The Finnish experience 1990-2003.**

Energy Policy 33:11, p. 2175-2182.

[Vehmas, Jarmo - Luukkanen, Jyrki](#) (2005)

**Millä päästövähennysmallilla Kioton jälkeiseen aikaan?**

Mercurius 1/2005, Turun kauppakorkeakoulu, Turku. s. 22.

[Vehmas, Jarmo - Luukkanen, Jyrki](#) (2005)

**Renewable energies in Finland.**

In Reiche, Danyel (ed.), Handbook of Renewable Energies in the European Union, 101-120. Second completely revised and updated edition. Peter Lang, Frankfurt a.M.

[Wilenius, Markku](#) (2005)

**A Vision for Europe?**

In: Wider Europe, Edited by Kari Liuhto and Zsuzsanna Wincze. Pan-European Institute Conference proceedings. s. 81-86.

[Wilenius, Markku](#) (2005)

**Education as Innovation. Investing in Knowledge And Expertise.**

In Kolbe, Laura (ed.) Portraying Finland - Facts and Insights. Otava, Helsinki.

[Wilenius, Markku](#) (2005)

**Näkökulmia Suomen koulutus- ja innovaatiojärjestelmään.**

Futura 4 / 2005, p. 51-57.

[Wilenius, Markku](#) (2005)

**Suomen paradoksi täytyy murtaa.**

Tietoaika 4-5 / 2005 - Economic Trends 2 / 2005 (lehdet yhdistyivät) pp. 50.

[Wilenius, Markku](#) (2005)

**Yhteiskunnallisen ennakkoinnin rooli tulevaisuuden haasteiden tunnistamisessa.**

Tutu-julkaisuja 1/2005. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 86 s. 86 s. -

[Wilenius, Markku](#) (2005)

**Yhteiskunta, Tulevaisuus ja Ennakointi.**

Teoksessa Heiskala, Risto (toim.) Uusi Jako: Miten Suomesta tuli kilpailukyky-yhteiskunta. Gaudeamus, Helsinki.

[Vinnari, Eija - Vinnari, Markus](#) (2005)

**Kansalaisjärjestöjen rooli maailman muuttamisessa - Animalia ja Maan ystävät.**

Futura 4/2005. 14 s.

Vinnari, Markus (2005)

**Book Review: Jussi Viitalan kirja Vapaasta tahdosta? Käyttäytymisen evolutiivinen perusta.**  
Animalia magazine 2/2005.

Vinnari, Markus (2005)

**Kirja-arvostelu: Elisa Aaltolan kirja Eläinten moraalinen arvo.**  
Animalia magazine No 1

Vinnari, Markus (2005)

**Kirja-arvostelu: Jussi Viitalan kirja Vapaasta tahdosta? Käyttäytymisen evolutiivinen perusta.**  
Animalia-lehti nro 2.

Vinnari, Markus (2005)

**Mielipidekirjoitus: Mikä on yliopistojen tehtävä?**  
Tampereen yliopiston tiede- ja kulttuurilehti Aikalainen 1/2005.

Vinnari, Markus - Vehmas, Jarmo - Luukkanen, Jyrki (2005)

**Animal Based Food Consumption in the EU - Do We Decrease Our Meat Consumption When Income Levels Rise?**

In Wilska, Terhi-Anna & Haanpää, Leena (eds.) Lifestyles and Social Change. Essays in Economic Sociology. Turun kauppakorkeakoulun julkaisuja. Keskustelua ja raportteja 11:2005.

Vinnari, Markus - Vinnari Eija (2005)

**Ruokavalion vaikutus veden riittävyteen**  
Animalia magazine No 1.

Vinnari, Markus - Vinnari, Eija (2005)

**Ruokavalion vaikutus veden riittävyteen.**  
Animalia-lehti nro 2.

Yli-Pelkonen, Vesa - Kohl, Johanna (2005)

**The role of local ecological knowledge in sustainable urban planning: perspectives from Finland.**  
Sustainability: Science, Practice & Policy. An open access e-Journal for sustainable solutions. Volume 1, Issue 1, Spring 2005.

Aalto, Hanna-Kaisa (2004)

**Tulevaisuudentutkijan käsikirja - monitieteinen lähestymistapa.**  
Tieteellisten menetelmien harjoituskurssi. Tulevaisuudentutkimuksen VerkostoAkademian, Turku. 85 s. 85 s.

Aalto, Hanna-Kaisa (2004)

**Tulevaisuudentutkimuksen tieteelliset menetelmät. Työkirja ja artikkelit.**  
Tulevaisuudentutkimuksen VerkostoAkademian, Turku. 152 s. 152 s.

Aalto, Hanna-Kaisa - Jokinen, Leena (2004)

**Futures Research Methods. Study Guide and Collection of Articles.**  
Finland Futures Academy, Turku. 146 p. 146 s.

Ahokas, Ira - Kaivo-oja, Jari (2004)

**The Knowledge Society in Finland (summary)**  
European Foundation for Living Conditions, Working Conditions and Industrial Relations. Dublin.

Ahokas, Ira - Kaivo-oja, Jari (2004)

**The Knowledge Society in Finland. Current Situation and Future Trends**  
European Foundation for Living Conditions, Working Conditions and Industrial Relations. Dublin.

Cunha, M.P.E., - Mendonca, S. - Ruff, F. - Kaivo-oja, J. (2004)

**Eyes on the Road, Hands upon the Wheel: Wild Cards in the Civil Aircraft and Asset-management Industries.**  
2nd International Conference on Organizational Foresight. Graduate School of Business, University of Strathclyde, Glasgow, 26-28th August 2004. 19 s.

Heimo, Anne - Siivonen, Katriina (2004)

**Kohtaamisia ja konflikteja Marseillen auringon alla**  
Among Others, Encounters and Conflicts in European and Mediterranean Societies, SIEFin 8. konferenssi, Marseille 26.-30.4.2004. Elore 2/2004. Joensuu, Suomen Kansantietouden Tutkijain Seura ry. ISSN 1456-3010.

Heinonen, Sirkka - Huhdanmäki, Aimo - Kuosa, Tuomo - Niskanen, Saija (2004)

**Ekohallittu etätyö: Asumisen, työn ja liikkumisen kaupunkirakenteellisen uusjaon ympäristövaikutukset.**



Suomen ympäristö 701, Ympäristöministeriö, Helsinki. 232 s.

[Hietanen Olli](#) - Heinonen Sirkka - Kiiskilä Kati - Lyytimäki Jari ja Rosenström Ulla (2004)

**Ekotietoyhteiskunta - kriteerit ja toimintamahdollisuudet.**

Loppuraportti. Tutu-julkaisuja 2/2004. Tulevaisuuden tutkimuskeskus. 96 s.

[Hietanen Olli](#) - Heinonen Sirkka - Kiiskilä Kati - Lyytimäki Jari ja Rosenström Ulla (2004)

**Kestävän tietoyhteiskunnan indikaattorit. Indicators of Sustainable Information Society.**

Tutu-julkaisuja 1/2004. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 53 s.

[Hietanen, Olli](#) (2004)

**Tietoyhteiskunnan kolmas vaihe: social high tech.**

Kärkikolumni [www.tietoyhteiskunta.fi](http://www.tietoyhteiskunta.fi), 27.9.2004. 3 p.

[Hietanen, Olli](#) - [Lauttamäki, Ville](#) (2004)

**Poliisin toimintaympäristö muutoksessa (POLTU).**

Länsi-Suomen lääninhallituksen julkaisusarja nro. 18/2004. 36 p. 36 s.

[Hietanen, Olli](#) - [Rubin, Anita](#) (2004)

**Oppimisympäristöjen tulevaisuus. Tutkimuksen ja yhteiskunnan haasteita**

Tutu-julkaisuja 4/2004. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turku. 73 s. 73 s.

Holstius Karin - [Malaska Pentti](#) (2004)

**Advanced Strategic Thinking. Visionary Management.**

Turku School of Economics and Business Administration A8-2004.

[Höyssä, Maria](#) - Bruun, Henrik - Hukkinen, Janne (2004)

**The co-evolution of social and physical infrastructure for biotechnology innovation in Turku, Finland**

Research Policy, Vol. 33, pp. 769-785.

Johnston, Rennie (ed.) - Merrill, Barbara (ed.) - Koivisto, Mari - [Jokinen, Leena](#) - López, Laura jne (2004)

**Becoming a More Critical, Autonomos, Reflective Learner. Lecturer's Toolkit.**

PRILHE Project (Promoting Reflective Independent Learning in HE) 51 s.

[Jokinen, Leena](#) (2004)

**Muutoksen läpivieminen yhdistyksessä.**

Teoksessa Luona-Helminen, Raija & Samstén Riitta (toim.) (2004) Liikkeelle. Opas paikallistason liikuntatoimen järjestämiseen. Edita, Helsinki. s. 90-94.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2004)

**Analyses of Historical and Future Problems of Sustainable Development: Research Articles in Spatial Sustainability Analysis, Planning and Evaluation.**

Acta Universitatis Tamperensis 1038, University of Tampere, Tampere. PhD Dissertation. Acta Electronica Universitatis Tamperensis 385. 434 p.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2004)

**Uudet tuote- ja palvelukonseptit osattava myös kaupallistaa. Suomalainen innovaatiojärjestelmä vaatii kehittämistä.**

Turun Sanomat 25.4.2004, s. 2.

[Kaivo-oja, Jari](#) - Katko, Tapio S. - Seppälä, Osmo M. (2004)

**Seeking for Convergence between History and Futures Research.**

In Petri S. Juuti & Tapio S. Katko (Eds.) From a Few to All. Long-term Development of Water and Environmental Services in Finland. Authors and Kehrä Media, RT-Print Oy, Pieksämäki, pp. 151-172.

[Kaivo-oja, Jari](#) - [Laitinen, Katja](#) (2004)

**Satakunnan ennakointihanke tähtää maakunnan kilpailukyvyyn parantamiseen.**

Satakunnan Kansa 24.7.2004, s. 4.

[Kaivo-oja, Jari](#) - [Luukkanen, Jyrki](#) - [Wilenius, Markku](#) (2004)

**Defining alternative national-scale socio-economic and technological futures up to 2100: SRES scenarios for the case of Finland.**

Boreal Environmental Research 9, May 2004, pp. 109-125.

[Kaivo-oja, Jari](#) - [Luukkanen, Jyrki](#) (2004)

**The European Union balancing between CO2 reduction commitments and growth policies.**

Energy Policy. Vol. 32 (2004) 1511-1530.

[Kaivo-oja, Jari](#) - Seppälä, Osmo - Katko, Tapio (2004)

**Seeking for Convergence between History and Futures Research.**

Futures. The Journal of Forecasting, Planning and Policy, Vol. 36, Issue 5, 527-547.

[Kaskinen, Juha](#) (2004)

**Alueiden elinkeinopolitiikan vaihtoehdot. Keskittymisoptimismi, lokalisatiorealismi vai globalisaatiofatalismi.**

Kuntapuntari 3/2004. Tilastokeskus. s. 22-24.

[Kaskinen, Juha](#) (2004)

**Suuret ikäluokat kuntien asiakkaina ja työntekijöinä.**

Teoksessa Erola, Jani & Wilska, Terhi-Anna (toim.) Yhteiskunnan moottori vai kivireki? Suuret ikäluokat ja 1960-lukulaisuus. SoPhi 92. University of Jyväskylä. 123-137.

[Kaskinen, Juha](#) (2004)

**The Role of Environmental Scanning in Developing Regional Innovation System.**

In Potucek, Martin & Novacek, Pavel & Slintakova, Barbora (eds.) The First Prague Workshop on Futures Studies Methodology- CESES Papers, Methodology. 11/2004. p. 76-84.

[Keskinen, Auli](#) - [Kuosa, Tuomo](#) (2004)

**Uusi aika vaatii uudenlaista demokratiaa**

Futura 2/2004. pp. 98-106.

[Kohl, Johanna](#) (2004)

**Experts of forest biodiversity.**

Conference paper. Submitted to the The Tenth Biennial Conference of the International Association for the Study of Common Property (IASCP). The Commons in an Age of Global Transition: Challenges, Risks and Opportunities.

[Kohl, Johanna](#) (2004)

**Miksi yhteiskuntatieteilijöitä tarvitaan metsissä?**

Lehtikuusi 2/2004.

[Kohl, Johanna](#) (2004)

**Pesäpuu ehkä säilyy, mutta säilyykö mummon mökki?**

Dialogi. Stakesin julkaisema lehti. Ilmestyy 17.9.2004.

[Kohl, Johanna](#) (2004)

**Sosiaalisten vaikutusten arviointi osana liikennesuunnittelua.**

Väylät ja liikenne 2004- päivien julkaisu. Suomen tieyhdistys.

[Kohl, Johanna](#) (2004)

**Tulevaisuuden ympäristökysymykset.**

YHYS ry:n jäsenlehti. 2/2004.

[Kohl, Johanna](#) (2004)

**Ympäristöasiantuntijat – keitä he ovat?**

Ympäristöasiantuntija-päivät 11.11.2004. Allergiatalo. Ympäristöasiantuntijoiden keskusliitto. Ympäristöasiantuntija, 4/2004.

[Kohl, Johanna](#) (2004)

**Ympäristöasiantuntijuus. Kun sosiaalinen kohtaa ekologisen. Mitä tapahtuu?**

Posterit Metsän monimuotoisuuden tutkimusohjelman (Mosse) tutkimus- päivillä ” Mosse puolimatassa” Hanasaareissa 17.-18.11.2004. Kokoomateos esitelmistä.

[Kohl, Johanna](#) (2004)

**Ympäristön muutokset vaikuttavat ihmisiin.**

Tekniikka ja kunta. 3/2004.

[Kuntsi-Reunanen, Eeva](#) (2004)

**Comparison of Potential Future Allocation Schemes in Industrialised and Developing Countries.**

Paper presented at the 9th Workshop on International Climate Policy. October 2004, Rome, Italy.

[Kuntsi-Reunanen, Eeva](#) (2004)

**Kansainvälinen ilmastopolitiikka suunnattava jo tulevaan.**

Turun Sanomat, 16.6.2004, s. 2.

[Kuntsi-Reunanen, Eeva](#) (2004)

**Post Kyoto Burden Sharing: Defining Alternative Models of Global Responsibility.**

Paper presented at the ”Investment in Sustainable Energy” research workshop in Helsinki University of Technology 1.7.2004.

[Kuosa, Tuomo](#) (2004)

**Heikkoja signaaleja nähtävissä tulevaisuuden yhteiskunnasta: Mikrosirutunnistus parantaa turvallisuutta**  
Vieraskynä [primary visiting writer]. Turun sanomat 19.3.2004.

[Kuosa, Tuomo](#) (2004)

**Introduction to theme journal: Tabut ja yhteiskunnan murros [Taboos and Transformation of Society].**  
Futura 2/2004. pp. 2-4.

[Kuosa, Tuomo](#) (2004)

**Mistä kiina-ilmiossa on kysymys?**  
Visiting writer. Lalli Rauman Seutu.

[Kuosa, Tuomo](#) (2004)

**Onko pelätty kiina-ilmio kaiken loppu vai uuden alku?**  
Vieraskynä [primary visiting writer]. Helsingin sanomat 26.4.2004.

[Kuosa, Tuomo](#) (2004)

**Tuotteiden evoluution logiikka: Toimintaympäristön ja tarpeiden muutokset synnyttävät uusia tuotekonsepteja**  
Labour market trends Survey, Economic Trends 3/2004. pp. 24-27.

[Kuosa, Tuomo](#) (2004)

**Yhteiskunnallisen murroksen kipupisteitä**  
Futura 2/2004. pp. 24-40.

Laitinen, Katja - [Kaivo-oja, Jari](#) (2004)

**Aluekehittämisessä korostuu yhteistyö.**  
Satakunnan Kansa 27.9.2004. Yliö.

Loukola, Marja-Leena - [Rubin, Anita](#) - Männistö, Taina (2004)

**Vastuu ympäristöstä, hyvinvoinnista ja kestävästä tulevaisuudesta.**  
Teoksessa: Loukola, Marja-Leena (toim.) (2004) Aihekokonaisuudet perusopetuksen opetussuunnitelmassa. Opetushallitus. Gummerus. s. 91-112.

[Luukkanen, Jyrki](#) - [Vehmas, Jarmo](#) (2004)

**AB ve Türkiye'de Enerji ve CO2 Etkinliđi Gelipimi**  
In Proceedings "Avrupa Birliđi'nin Enerji Politikasi ve Türkiye'ye Yansimaları", 3 Ab'de Alternatif Enerji Kaynakları, Ankara, Europa Bridges of Knowledge. "Energy Policy of the EU and Implications for Turkey" Conference 19 September 2003 Ankara, Turkey.

[Malaska, Pentti](#) (2004)

**Challenge of Progress.**  
Presentation on the workshop "Ignorance as Limit to Development", The Annual Conference 2004 of the Club of Rome "Limits to Ignorance. The Challenge of Informed Humanity", 11 October, 2004, Helsinki, Finland.

[Malaska, Pentti](#) (2004)

**Gaian silmä valvoo.**  
ELONKEHÄ 10/2004, runon huone, s.6.

[Malaska, Pentti](#) (2004)

**Globalisaatio, Suomi ja suomalaiset.**  
Futura 1/2004, s. 87-89.

[Malaska, Pentti](#) (2004)

**Hyvinvointituottavuus kasvuun.**  
Talouselämä 30/2004 puheenvuorot s.24.

[Malaska, Pentti](#) (2004)

**Tulevaisuuksien kuluttaminen.**  
Futura 1/2004, s. 59-66.

[Malaska, Pentti](#) - Kasanen, Eero (2004)

**Strategic Vision: a third level of management.**  
In M. Laaksonen & S. Pynnönen (eds) (2004) Contributions to Management Science, Mathematics and Modelling. Essays in Honour of Prof. Ilkka Virtanen. Acta Wasaensia No. 122. p.107-124.

Mendonça, S. - Cunha, M.P. - [Kaivo-oja, J.](#) - Ruff, F. (2004)

**Wild Cards, Weak Signals and Organisational Improvisation**  
Futures. The Journal of Forecasting, Planning and Policy, Vol. 36, Issue 2, pp. 201-218.

Nurmi, Timo (2004)

**Yrittäjyyden edistäminen: Yrittäjyyden uusi kuva 2020.**

Loppuraportti. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 100 s.

Rubin, Anita (2004)

**Nuoren ohjenuorat. Tulevaisuusnäkökulman avaamisen merkityksestä**

In Haapala, Anu (ed.): Tulevaisuuskasvatus. Opetus 2000-series, PS-Kustannus, Juva 2002, pp. 28-49.

Rubin, Anita (2004)

**Tulevaisuustietoisuudesta tulevaisuusosaamiseen**

In Loukola, Marja-Leena (ed.) Aihekokonaisuudet perusopetuksen opetussuunnitelmassa . Board of Education, Gummerus, Jyväskylä 2004, pp.104-112.

Rubin, Anita - Hietanen, Olli (2004)

**Opettamisen, oppimisen ja oppimisympäristöjen tutkimisen tulevaisuus.**

Luku 9 julkaisussa Oppimisympäristöjen tutkimus ja alan tutkimuksen edistäminen Suomessa. Opetusministeriön työryhmämuistioita ja selvityksiä 2004:38, Helsinki University Press, ISBN 952-442-846-6, ss. 29-33.

Rubin, Anita - Linturi, Hannu (2004)

**Muutoksen tuulissa. Pienten lukioiden tulevaisuudenkuvat**

Tutu-julkaisu 3/2004. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turku. 154 s. 154 s.

Rubin, Anita - Linturi, Hannu (eds.) (2004)

**Muutoksen tuulissa. Pienten lukioiden tulevaisuudenkuvat.**

Tutu-julkaisu 3/2004. FFRC, Turku.

Saarimaa, Riikka (2004)

**Ammattina metsä – metsänhoitajien käsityksiä metsästä.**

Metsät ja hyvä elämä tutkimushankkeen sivuilla julkaistu esitelmä.

Saarimaa, Riikka (2004)

**Etnobiologinen tutkimus muuttuvassa maailmassa.**

Kongressikuulumisia Ethnobiology, Social Change and Displacement -kongressista. Informaatio N:o 1/2004. Turku, Turun yliopisto, Kansatiede.

Saarimaa, Riikka (2004)

**Metsänhoitajanaiset miehisellä metsäsektorilla.**

Teoksessa Lehtinen, Ari & Rannikko, Pertti (toim.) Leipäpuusta arvopaperia. Vastuun ja oikeudenmukaisuuden haasteet metsäpolitiikassa. Metsälehti Kustannus.

Saarimaa, Riikka (2004)

**Nainen metsänhoitajan ammatissa.**

Työelämäntutkimus 2-3/2004. s. 23-33.

Sariola, Janne - Söderlund, Sari (2004)

**Tieto- ja viestintäteknikan opetuskäytön strategiat yliopistoissa. Analyysi tulevaisuusnäkömistä, toimeenpanosta ja seurannasta.**

Suomen virtuaaliyliopiston e-julkaisu 12. Suomen virtuaaliyliopiston kehittämissyyskikkö. Espoo 2004.

Siivonen, Katriina (2004)

**A collection of self-portraits in Finnish ethnology in French.**

(Arv. Ethnologie Française 2003 / 2 – Avril – Juin, Revue trimestrielle, FINLANDE SUOMI, Entre l'Est et l'Ouest. Paris, Musée national des Arts et Tradition populaires 2003.) Käännös Petra DeLisser. Kirja-arvostelu kirjasta. Ethnologia Fennica, Finnish Studies in Ethnology, vol. 31/200, s. 35-36. Helsinki, Suomen kansatieteilijöiden yhdistys Ethnos ry 2004. ISSN 0355-1776.

Siivonen, Katriina (2004)

**Arkkikulttuurin luova osallisuus, Kulttuuri maaseudun voimavarana –hankkeen kokemuksia Varsinais-Suomesta.**

Luovuuden kulttuuriset ulottuvuudet, Kulttuuripolitiikan tutkimuksen päivät Jyväskylässä 8.-9.11.2004. Seminaariesitelmän julkaistu .

Siivonen, Katriina (2004)

**Kenen museo eli millaiseksi haluaisin Rymättylän museon kehittyvän? Vems museum eller hur jag skulle vilja se Rimito museum utvecklas?**

Museotiedote Turusta, Museinytt från Åbo 1/2004, s. 12-15. Turku, Turun maakuntamuseo 2004. ISSN 0780-8224.

Siivonen, Katriina (2004)

**Local Culture and Identity as Tools in Local Development in Southwest-Finland Archipelago: A Semiotic Analysis.**

Les Signes du Monde, Interculturalité & Globalization, 8ème Congrès de l'Association Internationale de Sémiotique, Résumés, Songs of the World, Interculturality & Globalization, International Association of Semiotic Studies, 8th Congress, Abstracts. Lyon 7-12 juillet 2004, Lyon July 7th – 12th, 2004.

[Siivonen, Katriina](#) (2004)

**Paikallinen kulttuuri arjessa ja aluekehitystyössä. Varsinais-Suomen saaristo EU-aikana.**

Luovuuden kulttuuriset ulottuvuudet, Kulttuuripolitiikan tutkimuksen päivät Jyväskylässä 8.-9.11.2004.

Seminaariesitelmän julkaistu karsinnan jälkeen hyväksytystä esitelmästä.

[Siivonen, Katriina](#) (2004)

**Right to be outside of cultural heritage, Le droit d'être "hors du patrimoine culturel".**

Entre autres, Rencontres et Conflits en Europe et en Méditerranée, 8e Conférence de la Société Internationale d'Ethnologie et de Folklore (SIEF) & 3e Conférence de l'Association d'Anthropologie Méditerranéenne (ADAM), Among Others, Encounters and Conflicts in European and Mediterranean Societies, 8th Conference of SIEF & 3rd Conference of ADAM. Marseille 20-30 avril 2004, Marseille April 26th – 30th, 2004.

[Siivonen, Katriina](#) - Heimo, Anne (2004)

**Among Others, Encounters and Conflicts in European and Mediterranean Societies**

8th conference of SIEF and 3rd conference of ADAM, Marseille April 26 – 30, 2004. Ethnologia Fennica, Finnish Studies in Ethnology, vol. 31/2004, s. 58-60. Helsinki, Suomen kansatieteilijöiden yhdistys Ethnos ry. ISSN 0355-1776.

[Siivonen, Katriina](#) - Heimo, Anne (2004)

**Möten och konflikter, Aktuell internationell diskussion i etnologin och folkloristiken.**

Laboratorium 3/2004, s. 32-35. Helsingfors, Brages pressarkiv, Sektionen för folklivsforskning. ISBN 951-9224-51-3, ISSN 0787-5576.

[Siivonen, Katriina](#) - Helander, Niina (2004)

**Ruohonjuuritason kulttuuri maaseudun voimavaraksi.**

Mercurius, Turun kauppakorkeakoulun tiedotuslehti 2/2004, s. 22. Turku, Turun kauppakorkeakoulu. ISSN 0788-9747.

[Sun, J. W.](#) (2004)

**The IEA's data on combustible renewables and waste from 1973 to 2000.**

Energy Exploration & Exploitation, 22 (1), 65-69.

[Sun, J. W.](#) (2004)

**The utilization of combustible renewables and waste in the world, 1973-1999.**

Energy Sources, 26(4): 367-375.

[Sun, J.W.](#) - [Kurtsi, E.](#) (2004)

**Environmental Impact of Energy use in Bangladesh, India, Pakistan and Thailand.**

Global Environmental Change Vol. 14, Issue 2 (July 2004) pp.161-169.

[Sun, Jiwu](#) (2004)

**The analysis of energy-related CO2 emissions from 1950 to 2000.**

International Journal of Global Energy Issues. Volume 21, Number 4 (2004), p. 397-405.

[Sun, Jiwu](#) (2004)

**The impact of Changing Energy Mix on CO2 Emissions – a Case from CO2 Emissions in the OECD, 1971-2000.**

Energy Sources, 26(10). p. 915-926.

[Vehmas, Jarmo](#) (2004)

**CO2 emissions versus economic growth - Advanced Sustainability Analysis for selected industrial and developing countries.**

Poster presented at ISEE 2004 Montréal, 8th Biennial Conference, International Society for Ecological Economics: Challenging Boundaries: Economics, Ecology and Governance. July 11-14, 2004, Montréal, Québec, Canada. Abstract published in Scientific Program Abstracts CD.

[Vehmas, Jarmo](#) - [Luukkanen, Jyrki](#) (2004)

**Constructing policy for money and emissions - Changing the CO2 tax system in Finland.**

Paper presented at 8th Biennial Conference, International Society for Ecological Economics: Challenging Boundaries: Economics, Ecology and Governance. July 11-14, 2004, Montréal, Québec, Canada. Abstract published in Scientific Program Abstracts CD.

[Vehmas, Jarmo](#) - [Luukkanen, Jyrki](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) (2004)

**Eco-efficiency versus economic growth.**

Paper presented at International Conference "Eco-Efficiency for Sustainability, Quantified methods for decision making". April 1-3, 2004, Leiden, the Netherlands. Abstract published in the Abstracts Book, presentation available

online.

[Vehmas, Jarmo - Luukkanen, Jyrki - Kaivo-oja, Jari](#) (2004)

**Technology development vs. economic growth – an analysis of sustainable development.**

Poster presented at EU-US Scientific Seminar New Technology Foresight, Forecasting & Assessment Methods, 13-14 May 2004, Seville, Spain.

[Vehmas, Jarmo - Luukkanen, Jyrki](#) (2004)

**Yenilenebilir Enerji AB ve Türkiye'**

In Proceedings "Avrupa Birliği'nin Enerji Politikası ve Türkiye'ye Yansımaları", 3 Ab'de Alternatif Enerji Kaynakları, Ankara, Europa Bridges of Knowledge. "Energy Policy of the EU and Implications for Turkey" Conference 19 September 2003 Ankara, Turkey.

[Wiilenius, Markku](#) (2004)

**Luovaan talouteen. Kulttuuriosaaminen tulevaisuuden voimavarana.**

Sitra 266. Edita, Helsinki. 250 s.

[Vinnari, Markus](#) (2004)

**Incorporating Environmental Indicator Information into Company Visionary Management -Balanced Scorecard System and PSR Indicator Framework.**

Poster presentation: International Conference: Towards sustainable futures - Tools and strategies, Held 14.-15.6.2004, Tampere, Finland.

[Vinnari, Markus](#) (2004)

**Lihankulutuksen kehitys Suomessa**

Animalia magazine No 3.

[Vinnari, Markus - Ilvonen, Jenni](#) (2004)

**ECOSTAT – EU yhteistyötä kestävä kehityksen hyväksi**

Turun kauppakorkeakoulun tiedotuslehti Mercurius 1/2004.

[Vinnari, Markus - Vinnari Eija](#) (2004)

**Mielipidekirjoitus: Eläintarhojen asema kyseenalainen**

Aamulehti 19.10.2004.

[Aalto, Hanna-Kaisa](#) (2003)

**Futures Research Methods. Study Guide and Collection of Articles.**

Finland Futures Academy, Turku. 146 s.

[Aalto, Hanna-Kaisa](#) (2003)

**How Can We Explore the Future? Study Guide.**

Finland Futures Academy, Turku. 55 p. 55 s.

[Aalto, Hanna-Kaisa](#) (2003)

**Miten tutkimme tulevaisuutta? Kurssi-info.**

Tulevaisuudentutkimuksen VerkostoAkademia, Turku. 32 s. 32 s.

[Aalto, Hanna-Kaisa](#) (2003)

**Tulevaisuudentutkijan käsikirja - monitieteinen lähestymistapa.**

Tieteellisten menetelmien harjoituskurssi. Tulevaisuudentutkimuksen VerkostoAkademia, Turku. 85 s. 85 s.

[Aalto, Hanna-Kaisa](#) (2003)

**Tulevaisuudentutkimuksen tieteelliset menetelmät. Työkirja ja artikkelikokoelma.**

Tulevaisuudentutkimuksen VerkostoAkademia. 151 s.

[Aalto, Hanna-Kaisa - Luhtasaari, Liisa](#) (2003)

**Yrityksen visionäärinen johtaminen. Työkirja ja artikkelikokoelma.**

Tulevaisuudentutkimuksen VerkostoAkademia, Turku. 147 s.

[Aalto, Hanna-Kaisa \(ed.\)](#) (2003)

**How Can We Explore the Future? Collection of Articles.**

Finland Futures Academy, Turku. 189 p. 189 s.

[Aalto, Hanna-Kaisa \(toim.\)](#) (2003)

**Miten tutkimme tulevaisuutta? Artikkelikokoelma.**

Tulevaisuudentutkimuksen VerkostoAkademia, Turku. 155 s. 155 s.

[Aaltonen, Mika - Heikkilä, Titi](#) (2003)

**Tarinoiden voima. Miten yritykset hyödyntävät tarinoita?**



Talentum. Helsinki.

[Aaltonen, Mika](#) - Noorköiv, Rivo (2003)

**Regional Foresight in Estonia and Southern Finland. General Theory, Specific Cases**  
Turun kauppakorkeakoulun julkaisuja.

[Ahokas, Ira](#) (2003)

**Ennakoinnin avulla kohti turvallisempaa tulevaisuutta.**  
Sireeni, Länsi-Suomen läänin poliisihallinnon tiedotuslehti 2/2003. s. 7.

[Ahokas, Ira](#) (2003)

**Miten poliisin toimintaympäristö muuttuu?**  
Mercurius 2/2003, Turun kauppakorkeakoulu. s. 16-17.

[Ahokas, Ira](#) (2003)

**Tulevaisuus ja turvallisuus: Poliisin toimintaympäristö muutoksessa.**  
Länsi-Suomen lääninhallituksen julkaisusarja nro 13/2003. -

[Ahokas, Ira](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) (2003)

**Benchmarking European Information Society Developments.**  
Foresight. The Journal of Futures Studies, Strategic Thinking and Policy. Volume 5, No. 1, 44-54.

[Ahokas, Ira](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) (2003)

**Suomen tietoyhteiskuntamalli on uusien haasteiden edessä.**  
Mercurius 4/2003, Turun kauppakorkeakoulu. s. 22-23.

[Ahokas, Ira](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) (2003)

**The Knowledge Society in Finland. Current Situation, Drivers, Trends, Future Development and Scenarios.**  
Report to the European Foundation for Living Conditions, Working Conditions and Industrial Relations. Dublin. 62 s.

Heinonen Sirkka - [Hietanen Olli](#) - Manninen Jari - Suvinen Nina & Viherä Marja-Liisa (2003)

**Digitaalinen tasapaino ja viestinnän siltapalvelut.**  
Ympäristökluusterin KESTY-osaohjelman pilottiraportti. Soneran Tietoyhteiskuntayksikön julkaisuja 2/2003. 66 s. -

Heinonen, Sirkka - [Hietanen, Olli](#) - [Härkönen, Ene](#) - Kiiskilä, Kati & Koskinen, Laura (2003)

**Kestävän kehityksen tietoyhteiskunnan SWOT-analyysi.**  
Tutu-julkaisuja 4/2003. 46 s. -

Heinonen, Sirkka - [Hietanen, Olli](#) - Kiiskilä, Kati - Ruohonen, Laura (2003)

**Kestäkö tietoyhteiskunta? Käsitemallia ja alustavia arvioita.**  
Suomen ympäristö, Ympäristöpolitiikka 603. Ympäristöministeriö, Helsinki. (eTieto-hankkeen väliraportti). 170 s. 170 s.

[Hietanen, Olli](#) (2003)

**Digitaalinen tasapaino ja hyvinvointi – hyvinvoinnin siltoja pahoinvoinnin kuluihin.**  
Teoksessa Tiina Hautala, Suvi Nenonen ja Ilona Saario (2003) Näkökulmia hyvinvointiin 2. Turun ammattikorkeakoulun raportteja 14. Turku 2003. ss. 82-93.

[Hietanen, Olli](#) (2003)

**Etelä-Afrikassa tietoyhteiskuntaa rakentamassa.**  
Mercurius 1/2003. Turun kauppakorkeakoulun tiedotuslehti. 2p. 2 s.

[Hietanen, Olli](#) (2003)

**Gloaali tietoyhteiskunta tienhaarassa – WSIS-prosessi perimmäisten kysymysten äärellä.**  
Sitran Kärkiverkoston tilattu kärkikolumni 6.10.2003. 4 s.

[Hietanen, Olli](#) (2003)

**Koulut tietoyhteiskunnassa.**  
Opettajankouluttaja-lehti 1/2003.

[Hietanen, Olli](#) (2003)

**Monipuolinen raporttisarja tietoyhteiskunnan kestävästä tulevaisuudesta.**  
Kirjaesittely Mercurius 4/2003. Turun kauppakorkeakoulu.

[Hietanen, Olli](#) (2003)

**Tietoyhteiskunta panostaa koulutukseen ja kirjastoihin.**  
Turun Sanomat 18.9.2003.

[Hietanen, Olli](#) - Heinonen, Sirkka - Kahilainen, Juha; Kiiskilä Kati - [Tapio, Petri](#) - [Wilenius, Markku](#) (2003)

**Tulevaisuusajattelun haasteita: tietoyhteiskunta ja kestävä kehitys.**

Teoksessa Kamppinen, Matti & Kuusi, Osmo & ja Söderlund, Sari (toim.) (2003). Tulevaisuuden tutkimus, pe-rusteet ja sovellukset. Suomalaisen kirjallisuuden seuran toimituksia 896. Helsinki. Uusintapainos (ss. 407- 459)

[Hietanen, Olli - Siivonen, Katriina](#) (2003)

**Tietoyhteiskunta, kestävä kehitys ja kulttuuri.**

Tutu-julkaisuja 3/2003. 67 s. -

[Hietanen, Olli - Siivonen, Katriina](#) (2003)

**Tulevaisuus lupaa hyvää kulttuurille ja kirjastoille.**

Sivistyksen Siluetti, syyskuu 2003. Länsi-Suomen lääninhallitus, sivistysosasto.

[Holstius, Karin - Malaska, Pentti](#) (2003)

**Advanced Strategic Management.**

Paper presented and published on the Internet. The International Seminar Scanning for the Future, 5-6 June 2003, Turku, Finland.

[Härkönen, Ene](#) (2003)

**Varsinais-Suomi hyvin toimivaksi kestävä kehityksen tietoyhteiskunnaksi Euroopassa 2005. Varsinais-Suomen tietoyhteiskuntastrategia 2002-2005**

Tutu-julkaisuja 1/2003. Tulevaisuuden tutkimuskeskus. 48 s.

[Iivonen, Jenni - Luukkanen, Jyrki - Vinnari, Markus - Kaivo-oja, Jari, Vehmas, Jarmo; Aho, Samuli](#) (2003)

**Report into how indicators are used in decision-making and their capacity to convey the expected meaning.**

Report for Ecostat - Environment Consolidated Statistical Tools. Information Society Technologies (IST) Programme. Finland Futures Research Centre. Turku School of Economics and Business Administration. June 2003. Turku. 68 s.

[Kaivo-oja, J.](#) (2003)

**Technological Determinism and the Critical Role of Social Fabric in Knowledge Society.**

In Keenan, Mike, Loveridge, Denis, Miles, Ian & Kaivo-oja, Jari (2003) Handbook of Knowledge Society Foresight. Prepared by PREST and FFRC for European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions. Final Report, Annex C, European Foundation. Dublin, pp. 149-166.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2003)

**Foundations of Futures Studies and Foresight Research.**

In Keenan, Mike, Loveridge, Denis, Miles, Ian & Kaivo-oja, Jari (2003) Handbook of Knowledge Society Foresight. Prepared by PREST and FFRC for European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions. Final Report, Annex A, European Foundation. Dublin, pp. 112-125. Web-page:

[Kaivo-oja, Jari](#) (2003)

**Innovatiiviset toimintaympäristöt kulttuuriyritysten menestyksen lähtökohtana.**

Teoksessa Marja-Liisa Niinikoski & Kaisa Sibelius (toim.) Kulttuuribusiness. Culminatum Ltd Oy Helsinki Region Centre of Expertise ja WSOY. Vantaa, 30-49.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2003)

**Intelligence: Knowledge Management Challenges and Tools in Foresight Research.**

Seeking for Foresight In Keenan, Mike, Loveridge, Denis, Miles, Ian & Kaivo-oja, Jari (2003) Handbook of Knowledge Society Foresight. Prepared by PREST and FFRC for European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions. Final Report, Annex B, European Foundation. Dublin, pp. 126-148. Web-page:

[Kaivo-oja, Jari](#) (2003)

**Tulevaisuuden tekeminen strategisen ajattelun valossa.**

Teoksessa Kamppinen, Matti & Kuusi, Osmo & Söderlund, Sari (toim.) (2003) Tulevaisuudentutkimus. Perusteet ja sovellukset. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia 896, Tammer-Paino. Tampere, s. 226-249. (uusintapainos)

[Kaivo-oja, Jari](#) (2003)

**Tulevaisuuden tutkimuskeskus mukaan ennakointimenetelmien eurooppalaiseen kehittämishankkeeseen.**

Mercurius 4/2003, Turun kauppakorkeakoulu. s. 23.

[Kaivo-oja, Jari - Haukioja, Teemu](#) (2003)

**Kestävä kehitys ja tietoyhteiskunta: kriittiset ulottuvuudet.**

Teoksessa Kamppinen, Matti & Kuusi, Osmo & Söderlund, Sari (toim.) (2003) Tulevaisuudentutkimus. Perusteet ja sovellukset. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia 896. Tammer-Paino. Tampere, s. 483-515. (uusintapainos)

[Kaivo-oja, Jari - Nurmi, Timo](#) (2003)

**Miten Varsinais-Suomesta tehdään Suomen yritteliäin maakunta?**

Mercurius 3/2003, Turun kauppakorkeakoulu, s. 10-12.

[Kaivo-oja, Jari - Nurmi, Timo](#) (2003)

**Taustatahojen tiivistettävä yhteistyötään Varsinais-Suomessa. Yrittäjyyden edistämiseen olemassa useita keinoja.**

Turun Sanomat 27.8.2003, s. 2.

[Kamppinen, Matti - Kuusi, Osmo - Söderlund, Sari](#) (2003)

**Tulevaisuudentutkimus. Perusteet ja sovellutukset.**

Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia 896. Helsinki. Toinen painos. 926 s.

[Keenan, Mike - Loveridge, Denis - Miles, Ian - Kaivo-oja, Jari](#) (2003)

**Handbook of Knowledge Society Foresight**

Prepared by PREST and FFRC for European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions. Final Report, European Foundation. Dublin.

[Keskinen, Auli - Aaltonen, Mika - Mittleton-Kelly, Eve](#) (2003)

**Organisational Complexity**

Tutu Publications 6/2003. Finland Futures Research Centre, Turku School of Economics and Business Administration. 82 s.

[Kirveenummi, Anna](#) (2003)

**Port Arthur eli Porsaa Kakolanmäen reunamilla - suojeltu puutaloympäristö arkisena asuinalueena.**

Rakennustaide 4:2003, 28-31.

[Kohl, Johanna](#) (2003)

**Assessing social impact Assessment in Finland: Identifying its shortcomings and ideas for its further development.**

2nd SYKE Research Symposium on Methodological Approaches in Environmental, Nature Conservation and Social Studies. 20.-21.11.2003. Lammi Bio-logical Station.

[Kohl, Johanna](#) (2003)

**Ihminen ja ympäristövaikutusten arviointi.**

Lehtivihreä. 4/2003.

[Kohl, Johanna](#) (2003)

**Sosiaali- ja terveyssektorille kuuluvat myös ympäristöasiat.**

Sosiaali- ja terveysviesti. 16.5.2003.

[Kohl, Johanna \(toim.\)](#) (2003)

**Muistatko kun... Juhlakirja Leena Välimäen 60-vuotisjuhlapäivän kunniaksi 18.4.2003.**

Edita. Helsinki.

[Luukkanen, Jyrki](#) (2003)

**Green Paper with Green Electricity? Greening Strategies of Nordic Pulp & Paper Industry.**

Energy Policy. Vol 31, No 7, pp. 641-655.

[Luukkanen, Jyrki](#) (2003)

**Systemimallien rooli tutkimuksessa ja suunnittelussa. Uuden dialektisen kokonaisuuden rakentaminen.**

Teoksessa Vapaavuori, M. von Bruun, S. (eds.) Miten tutkimme tu-levaisuutta (toinen uudistettu painos) Acta Futura Fennica No 5, pp. 86-95.

[Luukkanen, Jyrki - Kaivo-oja, Jari](#) (2003)

**G-7 Countries on the Way to Sustainable Energy Systems?**

International Journal of Global Energy Issues. Vol. 20, No. 1, pp. 58-74.

[Luukkanen, Jyrki - Kuntzi, Eeva](#) (2003)

**Burden sharing – Equity and efficiency problem.**

Paper presented in "Changing Energy Markets in Comparison: Regulatory Frameworks, Developments and Perspectives" conference, October 2003, Salzburg, Austria.

[Luukkanen, Jyrki - Kuntzi, Eeva](#) (2003)

**Post Kyoto burden sharing - Moving forward with equity and efficiency.**

Proceedings of the Open Meeting of the Human Dimensions of Global Environmental Change, October 2003, Montreal, Canada.

[Luukkanen, Jyrki - Vehmas, Jarmo - Kaivo-oja, Jari](#) (2003)

**Energy and CO2 Efficiency Development in the European Union and Turkey.**

Invited key-note paper presented at a Conference EUROPA Bridges of Knowledge "Energy Policy of the EU and Implications for Turkey" 19th of September 2003 Ankara, Turkey.

[Luukkanen, Jyrki - Vinnari, Markus](#) (2003)

**Review of the draft report on the Interlinkages between biological diversity and climate change and advice on the integration of biodiversity considerations into the implementation of the United Nations framework convention on climate change (UNFCCC) and its Kyoto protocol. Convention on biological diversity.**

[Malaska, Pentti](#) (2003)

**Synchronic -diachronic system analysis.**

In R.Höglund, M.Jääntti & G. Rosenqvist (eds) (2003) Statistics, Econometrics and Society: Essays in honour of Leif Nordberg. Statistics Finland research report 238. p.155-164

[Malaska, Pentti](#) (2003)

**Tulevaisuustietoisuus ja tulevaisuuteen tunkeutuminen.**

Teoksessa Vapaavuori, Matti & von Bruun, Santtu (toim.)(2003) Miten tutkimme tulevaisuutta. Tulevaisuuden tutkimuksen seura. Tampere. s. 9-16.

[Malaska, Pentti - Vehmas, Jarmo - Kaivo-oja, Jari - Luukkanen, Jyrki - Hietanen, Olli, Aarras, Nina & Peltonen, Katja](#) (2003)

**Thematic analysis report on Information Age Sustainability.**

Terra2000, Deliverable final report: D14.1 Work Package 14 (Theme 3): Information Age Sustainability, 27th May 2003. 764 p.

[Malaska, Pentti - Virtanen, Ilkka](#) (2003)

**Tulevaisuuksienkaikkeus.**

Teoksessa Vapaavuori, Matti & von Bruun Santtu (toim.)(2003) Miten tutkimme tulevaisuutta. Tulevaisuuden tutkimuksen seura. Tampere.s.123-133.

Miles, Ian - Keenan, Michael (...) - [Ahokas, Ira - Kaivo-oja, Jari, et al.](#) (2003)

**European Knowledge Society Foresight. The EUFORIA Project Synthesis Report Appendices.**

Report to the European Foundation for the Improvement of Living Conditions, Working Conditions and Industrial Relations. Submitted by PREST. Dublin. 552 s.

[Nurmi, Timo](#) (2003)

**Yrittäjyyden edistäminen: Yrittäjyyden uusi kuva 2020 väliraportti.**

Tutu-julkaisuja 2/2003. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 47 s.

[Nurmi, Timo](#) (2003)

**Yrittämisen markkinointi retuperällä.**

Työelämä 5/2003.

[Nurmi, Timo - Kaivo-oja, Jari](#) (2003)

**Yrittäjyyden vahvistaminen on tulevaisuuden avainkysymys. Suomen yrittämisilmapiirissä olisi korjattavaa.**

Turun Sanomat 24.7.2003, s. 2.

[Palm, Jarmo - Manninen, Seppo - Kuntsi, Eeva](#) (2003)

**Aloittavan yrityksen tuki ja näkökulmia itsensä työllistämisen lisäämiseksi Suomessa. Avaimia yrittäjyyden paradoksin ratkaisemiseen.**

Työhallinnon julkaisu nro 327, Työministeriö, Helsinki.

[Rikkonen, Pasi - Aakkula, Jyrki - Kaivo-oja, Jari](#) (2003)

**How to Confront Future Changes in Agriculture: Scenarios, Strategy Paradigms and Their Interactions in Public Sector Strategic Planning.**

In: EIASM Workshop on Understanding Organisational Context. St Andrews, U.K. June 12-13, 2003 (22 pages + abstract)

[Rubin, Anita](#) (2003)

**Nuoret ja globaali murros**

Mielenterveys, Vol. 1/2003, pp. 6-11.

[Rubin, Anita](#) (2003)

**Tulevaisuudenkuvat ja identiteetin rakentuminen myöhäismodernissa.**

Teoksessa Kamppinen, Matti, Kuusi, Osmo & Söderlund, Sari (toim.) (2003) Tulevaisuudentutkimus. Perusteet ja sovelluksia. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia 896, Helsinki, 791-819 (2. painos)

[Siivonen, Katriina](#) (2003)

**An Archipelago of Identities. Producing locality in the Southwest Finland Archipelago.**

In Teppo Korhonen, Helena Ruotsala & Eeva Uusitalo (eds.) (2003) Making and Breaking of Borders. Ethnological Interpretations, Presentations, Representations. Studia Fennica Ethnologica 7. Helsinki, Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, s. 147-159.

[Siivonen, Katriina](#) (2003)

**Mikä on kulttuurisesti kestävä? Kulttuuri arkisena vuorovaikutuksena ja matkailutuotteena.**

Kulttuurintutkimus 20(2003):2. Jyväskylä, Jyväskylän yliopisto, Nykykulttuurin tutkimuskeskus, s. 9-15.

[Siivonen, Katriina](#) (2003)

**Paikallisuus antroposemioosiksen prosessissa.**

Teoksessa Kati Kivimäki ja Arja Roivainen (toim.) (2003) Tiettyä magnetismia [A Certain Magnetism]. Käännös Tomi Snellman. Rauma, Lönnströmin taidemuseo, s. 6-9.

[Sun, J. W.](#) (2003)

**Energy Intensity Versus per Capita GDP in Seven Developing Countries, 1973-1995.**

International Journal of Global Energy Issue 20 (1):95-114.

[Sun, J. W.](#) (2003)

**Dematerialization in Finnish energy use, 1972-1996.**

Fuel and Energy Abstracts, July 2003.

[Sun, J. W.](#) (2003)

**The natural and social properties of CO2 emission intensity.**

Fuel and Energy Abstracts, July 2003.

[Sun, J. W.](#) (2003)

**Three types of decline in energy intensity - an explanation for the decline of energy intensity in some developing countries.**

Fuel and Energy Abstracts, September 2003.

[Sun, J.W.](#) (2003)

**China's Rural per Capita Net Income from 1980 to 2000.**

Central Asian Survey 22(2-3): 327-331.

[Sun, JiWu](#) (2003)

**Dematerialization in Finnish energy use, 1972-1996.**

Energy Economics, Vol. 25, No. 1, 23-32.

[Sun, JiWu](#) (2003)

**The natural and social properties of CO2 emission intensity.**

Energy Policy. Vol 31/3, pp. 203-209.

[Sun, JiWu](#) (2003)

**Three types of declines in energy intensity: An explanation for the decline of energy intensity in some developing countries.**

Energy Policy, Vol. 31, No. 6, pp 519-529.

[Suvinen Nina](#) (2003)

**Sosiaaliturvajärjestelmän tulevaisuuden haasteet ja Kela.**

Helsinki: Kela, Sosiaali- ja terveysturvan katsauksia 56, 2003. -

[Tapio, Petri](#) (2003)

**Blocco totale**

Helsingin Sanomat 15.2.2003, Auto & liikenne -palsta, s. E2. [Car-free day in Milan]

[Tapio, Petri](#) (2003)

**Blocco totale - Car free day in Milan**

Newsletter from the Futurum 1/2003.

[Tapio, Petri](#) (2003)

**Che traffico! Italian liikennekeskustelua tutkimassa. Matkakertomus.**

Ympäristöasiantuntija 2003(3): 20-21. [Che traffico! Studying Italian transport discourse.]

[Tapio, Petri](#) (2003)

**Decoupling has begun in Finland. Economic growth, traffic volume growth and the CO2 policy of EU15 and Finland 1970-2001.**

Tutu publications 5/2003. Finland Futures Research Centre, Turku School of Economics and Business Administration. 14 s. -

[Tapio, Petri](#) (2003)

**Determinismin kimpussa.**

Futura 22(1): 84-94.

[Tapio, Petri](#) (2003)

**Disaggregative Policy Delphi. Using cluster analysis as a tool for systematic scenario formation.**

Technological Forecasting & Social Change 70(1): 83-101.

[Tapio, Petri](#) (2003)

**Hyvä ja huono autoton päivä**

Helsingin Sanomat 22.2.2003, Auto & liikenne -palsta, s. E2. [Good and bad car-free day.]

[Tapio, Petri](#) - [Luukkanen, Jyrki](#) (2003)

**Regional patterns of transport and total CO2 emissions in the EU15 countries.**

Paper presented at the 43rd European Congress of the Regional Science Association - Peripheries, Centres and Spatial Development in the New Europe, Jyväskylä, Finland, August 27-30, 2003, University of Jyväskylä & European Regional Science Association (ERSA), CD-Rom.

[Varho, Vilja](#) - [Tapio, Petri](#) (2003)

**Wind power in Finland up to the year 2025**

Paper presented at International Energy Workshop, June 24-26, 2003, International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA), Laxenburg, Austria.

[Vehmas, Jarmo](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) - [Luukkanen, Jyrki](#) (2003)

**Advanced Sustainability Analysis for Industrialized Countries.**

Industrial Ecology for a Sustainable Future, abstracts from the second ISIE conference, 206-207. University of Michigan, Ann Arbor.

[Vehmas, Jarmo](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) - [Luukkanen, Jyrki](#) (2003)

**Advanced Sustainability Analysis for Industrialized Countries.**

Poster presented at the second ISIE conference, 29 June - 2 July 2003, University of Michigan, Ann Arbor.

[Vehmas, Jarmo](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) - [Luukkanen, Jyrki](#) (2003)

**Comparative De-linking and Re-linking Analyses of Material Flows in the EU-15 Member Countries.**

Paper presented at ConAccount Conference "Qua Vadis -MFA?". Wuppertal 9-10.10.2003.

[Vehmas, Jarmo](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) - [Luukkanen, Jyrki](#) (2003)

**Global Trends of Linking Environmental Stress and Economic Growth. Total primary energy supply and CO2 emissions in the European Union, Japan, USA, China, India and Brazil**

Tutu Publications 7/2003. Finland Futures Research Centre, Turku School of Economics and Business Administration. 24 s.

[Vehmas, Jarmo](#) - [Luukkanen, Jyrki](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) (2003)

**Material Flows and Economic Growth. Linking Analyses and Environmental Kuznets Curves for the EU-15 Member Countries in 1980-2000**

Tutu Publications 8/2003. Finland Futures Research Centre. Turku School of Economics and Business Administration. Turku. 27 s.

[Vehmas, Jarmo](#) - [Malaska, Pentti](#) - [Luukkanen, Jyrki](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) - [Hietanen, Olli](#); [Vinnari, Markus](#) & [Ilvonen, Jenny](#) (2003)

**Europe in the Global Battle of Sustainability: Rebound Strikes Back? Advanced Sustainability Analysis.**

Turku School of Economics and Business Administration. Series Discussion and Working Papers 7:2003. Turku. 108 p.

[Vehmas, Jarmo](#) - [Malaska, Pentti](#) - [Luukkanen, Jyrki](#) - [Kaivo-oja, Jari](#); [Hietanen, Olli](#); [Vinnari, Markus](#); [Ilvonen, Jenni](#) (2003)

**Europe in the Global Battle of Sustainability: Rebound Strikes Back? Advanced Sustainability Analysis.**

Turku School of Economics and Business Administration. KR-7:2003. Turku.

[Wilenius, Markku](#) (2003)

**Tuhannen vuoden haaste.**

Futura 1/2003, 30-37. Tulevaisuuden tutkimuksen seura ry, Helsinki.

[Wilenius, Markku](#) (2003)

**Tuhannen vuoden haaste.**

Futura 1/2003, 30-37. Tulevaisuuden tutkimuksen seura ry, Helsinki.

[Wilenius, Markku](#) (2003)

**Ubi Es? The Futures of Personal Navigation.**

A Report to the NAVI-programme. Ministry of Communication and Transportation. 85 p. 85 s.

[Vinnari, Markus](#) (2003)



**System of Environmental Indicators for Water Quality and Agriculture.**

Master's Thesis. Tampere University of Technology, Department of Environmental Technology p. 97. 97 s.

Vinnari, Markus - Luukkanen, Jyrki - Vehmas, Jarmo (2003)

**Report on an Improved System of Environmental Indicators for Water Quality and Agriculture.**

Report for Ecostat - Environment Consolidated Statistical Tools. Information Society Technologies (IST) Programme. Finland Futures Research Centre. Turku School of Economics and Business Administration. June 2003. Turku. 107 s.

Vinnari, Markus - Luukkanen, Jyrki (2003)

**System of Environmental Indicators for Water Quality and Agriculture.**

Poster presentation: 2003 Open Meeting of the Human Dimensions of Global Environmental Change Research Community. Held 16.-18.10.2003 in Montreal Canada.

Välimäki, Jari - Tapio, Petri (2003)

**Liikenne.**

Teoksessa Välimäki, Jari & Hakala, Harri Ympäristön tila ja suojele Suomessa, Gaudeamus.

Aalto, Hanna-Kaisa (2002)

**How Can We Explore the Future? Study Guide.**

Finland Futures Academy, Turku. 52 s.

Aalto, Hanna-Kaisa (2002)

**Miten tutkimme tulevaisuutta? Opiskeluopas.**

Tulevaisuudentutkimuksen VerkostoAkademia, Turku. 57 s.

Aalto, Hanna-Kaisa (2002)

**Tulevaisuudentutkimuksen tieteelliset menetelmät. Opiskeluopas.**

Tulevaisuudentutkimuksen VerkostoAkademia. 36 s.

Aalto, Hanna-Kaisa - Luhtasaari, Liisa (2002)

**Yrityksen visionäärinen johtaminen. Työkirja.**

Tulevaisuudentutkimuksen VerkostoAkademia ja Vaasan yliopisto. Turku, 35 s. + artikkelit.

Aalto, Hanna-Kaisa (ed.) (2002)

**How Can We Explore the Future? Collection of Articles.**

Finland Futures Academy, Turku.

Aalto, Hanna-Kaisa (toim.) (2002)

**Miten tutkimme tulevaisuutta? Artikkelikokoelma.**

Tulevaisuudentutkimuksen VerkostoAkademia, Turku.

Aalto, Maarit - Herler, Krister - Kaivo-oja, Jari ..... - Suvinen, Nina (2002)

**From Rights to Policies - A Green Paper on Equal Opportunities for Person with Disabilities and Their Families. Report by the Network of Finnish Experts Towards Labour Markets Open to Everybody - New Ways Preventing Social Exclusion of the Disabled.**

The Finnish MS-Society. Helsinki. 20 s.

Aaltonen, Mika - Wilenius, Markku (2002)

**Osaamisen ennakointi. Pidemmälle tulevaisuuteen, syvemmälle osaamiseen.**

Edita, Helsinki.

Aho, Samuli - Luukkanen, Jyrki - Kaivo-oja, Jari - Vehmas, Jarmo (2002)

**Report into how indicators are used in decision-making and their capacity to convey the expected meaning.**

Report for Ecostat - Environment Consolidated Statistical Tools. Information Society Technologies (IST) Programme. Finland Futures Research Centre. Turku School of Economics and Business Administration. November 2002. Turku. 51 s.

Ahokas, Ira (2002)

**Tietoyhteiskunnan vaikutukset ammattirakenteeseen nykyisissä Euroopan Unionin maissa sekä jäsenhokasmaissa.**

Tutu-julkaisu 4/2002. Tulevaisuuden tutkimuskeskus & Turun yliopiston maantieteen laitos. 92 s.

Carter, Timothy R., ..... - Kaivo-oja, Jari - Luukkanen, Jyrki - Wilenius, Markku, et al. (2002)

**The FINSKEN Global Change Scenarios.**

In Jukka Käyhkö and Linda Talve (Eds.) Understanding the Global System. The Finnish Perspective. Finnish Global Change Research Programme FIGARE. Painosalama. Turku, pp. 27-40.

Fingerroos, Outi - Heimo, Anne - Mahlamäki, Tiina - Siivonen, Katriina (toim.) (2002)

**Elore 2. Teemanumero: Arkistoaineiston elinkaari – kulttuurien tutkimuksen juridisia ja eettisiä kysymyksiä.**

Joensuu, Suomen Kansantietouden Tutkijain Seura ry 2002.

Heikkilä, Juha - Hietanen, Olli (2002)

**Suomusjärvi-Salo-Turku-Naantali -kehityskäytävän ympäristövaikutusten arvioinnin kehittämishanke**  
Tutu-julkaisu 8/2002. Tulevaisuuden tutkimuskeskus. 40 s.

Hietanen, Olli (2002)

**Digitaalinen tasapaino: sosiaalisesti kestävä tietoyhteiskuntaa rakentamassa - e-palveluiden tulevaisuudennäkymiä.**

Teoksessa Tietoyhteiskuntaa ymmärtämässä, toimittanut Mäkinen, Mirja & Salminen, Karri & Viherä, Marja-Liisa, Sonera Oyj, Tietoyhteiskuntayksikkö, Helsinki, 71-76.

Hietanen, Olli - Heinonen, Sirkka (2002)

**SIS 2010. Kouvolan kaupungin kestävä tietoyhteiskunnan visio**

Tutu-julkaisu 3/2002. Tulevaisuuden tutkimuskeskus. 35 s.

Hietanen, Olli - Heinonen, Sirkka - Kahilainen, Juha; Kiiskilä, Kati - Tapio, Petri - Wilenius, Markku (2002)

**Tulevaisuusajattelun haasteita: tietoyhteiskunta ja kestävä kehitys.**

Teoksessa Kamppinen, Matti & Kuusi, Osmo & Söderlund, Sari (toim.) (2002) Tulevaisuudentutkimus. Perusteet ja sovellutukset. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia 896. Helsinki. s. 407-459.

Hietanen, Olli - Kaskinen, Juha - Takala, Anu (2002)

**KEKETU-verkostoanalyysi. Seudulliset strategiset verkostot innovaatiotekijöinä ja sosiaalisena pääomana**

Tutu-julkaisu 1/2002. Tulevaisuuden tutkimuskeskus. 28 s.

Hietanen, Olli (toim.) (2002)

**Taitoyhteiskunta osallistumisen edistäjänä**

Tutu-julkaisu 2/2002. Tulevaisuuden tutkimuskeskus. 57 s.

Hukkinen, Janne - Aalto, Hanna-Kaisa (eds.) (2002)

**Technological and Ecological Systems. Collection of Articles.**

Finland Futures Academy and Helsinki University of Technology. Turku.

Härkönen, Ene - Hietanen, Olli (2002)

**Strategialla hyvinvointia ja kilpailukykyä. Varsinais-Suomen tietoyhteiskuntastrategia 2002-2005.**

Kuntapuntari 3/2002, 39-43. Tilastokeskus.

Kaivo-oja, Jari (2002)

**Ennakoivan tiedon hallinnan kehittäminen Turun kaupungissa: Yhteenvetoraportti 11.10.2002 Turun kaupunginkanslian viestintäkeskukselle.**

Turku. Tulevaisuuden tutkimuskeskus. Turun kauppakorkeakoulu. Turku. 12 s.

Kaivo-oja, Jari (2002)

**Social and Ecological Destruction in the First Class: A Plausible Social Development Scenario.**

Sustainable Development. Vol. 10, No. 1, pp. 63-66.

Kaivo-oja, Jari (2002)

**Tulevaisuuden tekeminen strategisen ajattelun valossa.**

Teoksessa Kamppinen, Matti, Kuusi, Osmo, & Söderlund, Sari (toim.) Tulevaisuudentutkimus. Perusteet ja sovellutukset. Suomen Kirjallisuuden Seura. Helsinki, 224-248.

Kaivo-oja, Jari - Ahokas, Ira - Malaska, Pentti - Luukkanen, Jyrki (2002)

**The Information Society and Changes in the Labour Market: A Comparison of Work Profile Changes in the EU, the USA and Japan.**

In Brian Stanford-Smith, Enrica Chiozza and Mireille Edin (eds.) Challenges and Achievements in E-business and E-Work. IOS Press, Amsterdam.

Kaivo-oja, Jari - Haukioja, Teemu (2002)

**Kestävä kehitys ja tietoyhteiskunta: kriittiset ulottuvuudet.**

Teoksessa Kamppinen, Matti, Kuusi, Osmo, & Söderlund, Sari (toim.) Tulevaisuudentutkimus. Perusteet ja sovellutukset. Suomen Kirjallisuuden Seura. Helsinki, 481-514.

Kaivo-oja, Jari - Luukkanen, Jyrki (2002)

**Energy and CO2 Efficiency Dynamics in World Regions.**

International Journal of Global Energy Issues. Volume 18, Nos. 2/3/4, pp. 274-293.

Kaivo-oja, Jari - Luukkanen, Jyrki (2002)

**Final Report of Research in Material Flows Modelling.**

Deliverable 4.6. ECOSTAT, Environment Consolidated Statistical Tools, European Union, Information Society

Technologies (IST) Programme, FP5. 112 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) - Marttinen, Jouni - Varelius, Jukka (2002)

**Basic Conceptions and Visions of the Regional Foresight System in Finland.**

Foresight. The Journal of Futures Studies, Strategic Thinking and Policy. Volume 4, Number 6, pp. 34-45.

[Kaivo-oja, Jari](#) - Marttinen, Jouni - Varelius, Jukka (2002)

**The Role of Employment and Economic Development Centres in the Finnish Regional Foresight system**

Tutu publications 6/2002. Finland Futures Research Centre. Turku School of Economics and Business

Administration. 31 s.

[Kamppinen, Matti](#) - Kuusi, Osmo - [Söderlund, Sari \(toim.\)](#) (2002)

**Tulevaisuudentutkimus. Perusteet ja sovellutukset.**

Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia 896. Helsinki. 928 s.

[Kamppinen, Matti](#) - [Malaska, Pentti](#) (2002)

**Mahdolliset maailmat ja niistä tietäminen.**

Teoksessa [Kamppinen, Matti & Kuusi, Osmo & Söderlund, Sari \(toim.\)](#) (2002) Tulevaisuudentutkimus. Perusteet ja sovellutukset. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia 896. Helsinki. s. 53-114.

[Kamppinen, Matti](#) - [Malaska, Pentti](#) - Kuusi, Osmo (2002)

**Tulevaisuudentutkimuksen peruskäsitteet.**

Teoksessa [Kamppinen, Matti & Kuusi, Osmo & Söderlund, Sari \(toim.\)](#) (2002) Tulevaisuudentutkimus. Perusteet ja sovellutukset. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia 896. Helsinki. s. 19-52.

[Keskinen, Auli](#) (2002)

**Päätöksenteon menetelmäkehitys tietoyhteiskunnassa.**

Teoksessa [Kamppinen, Matti & Kuusi, Osmo & Söderlund, Sari \(toim.\)](#) (2002) Tulevaisuudentutkimus. Perusteet ja sovellutukset. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia 896. Helsinki. s. 605-626.

[Kuntsi, Eeva](#) (2002)

**Lisäpotkua yritystoiminnalle – Tuore yrittäjyysraportti kartoittaa mahdollisuuksia paradoksin ratkaisemiseen.**

Työelämä, nro 3/2002, Työministeriö, Helsinki 2002.

Kuusi, Osmo - [Kamppinen, Matti](#) (2002)

**Tulevaisuuden tekeminen.**

Teoksessa [Kamppinen, Matti & Kuusi, Osmo & Söderlund, Sari \(toim.\)](#) (2002) Tulevaisuudentutkimus. Perusteet ja sovellutukset. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia 896. Helsinki. s. 19-52.

[Luukkanen, Jyrki](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) (2002)

**A comparison of Nordic energy and CO2 intensity dynamics in the years 1960-1997.**

Energy - The International Journal. Vol. 27, No. 2, pp. 135-150.

[Luukkanen, Jyrki](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) (2002)

**ASEAN Tigers and Sustainability of Energy Use: Decomposition Analysis of Energy and CO2 Efficiency Dynamics.**

Energy Policy. Vol 30, No 4, pp. 281-292.

[Luukkanen, Jyrki](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) (2002)

**Economic Development and Environmental Performance: Comparison of Energy Use and CO2 Emissions in OECD and Non-OECD Regions.**

Finland Futures Research Centre. Tutu publications 5/2002. Finland Futures Research Centre. Turku School of Economics and Business Administration. 21 s.

[Luukkanen, Jyrki](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) (2002)

**Meaningful participation in emission reductions and global climate policy? Comparative analysis of the key developing countries energy and CO2 efficiency dynamics in the years 1971-1997.**

Global Environmental Change. Vol. 12, No. 2, pp. 117-126.

[Luukkanen, Jyrki](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) (2002)

**The European Union Balancing Between CO2 Reduction Commitments and Growth Policies.**

TUTU-publications 7/2002. Finland Futures Research Centre. Turku School of Economics and Business Administration. Turku. 43 s.

[Luukkanen, Jyrki](#) - [Kärppi, Ilari](#) (2002)

**Conditioning global and local climate, biodiversity and development policies –changing institutional and environmental contexts of tropical forests.**

In [Jukka Käyhkö](#) and [Linda Talve](#) (Eds.) Understanding the Global System. The Finnish Perspective. Finnish Global Change Research Programme FIGARE. Painosalama Oy, Turku, pp. 207-212.

Malaska, Pentti (2002)

**Ihmiskunnan tulevaisuus.**

Teoksessa L. Koivunen, S.Ollitervo, H. Paalumäki, H. Salmi & J. Turunen (2002) Dialogus. Historian taito. Juhlakirja Matti Männikölle. Turku, s. 429-444.

Malaska, Pentti - Virtanen, Ilkka (2002)

**Tulevaisuuksienkaikkeus.**

Teoksessa Eero Kasanen 50 vuotta. Turun kauppakorkeakoulun julkaisusarja C-1:2002. s 71-88.

Malaska, Pentti (toim.) (2002)

**Eero Kasanen 50 vuotta. Opinnäytekerhon onnittelet.**

Turun kauppakorkeakoulun julkaisusarja C-1:2002.

Mendonca, Sandro - Cunha, Miguel Pina E., - Kaivo-oja, Jari - Ruff, Frank (2002)

**Wild Card Analysis and Organizational Improvisation. Futures Studies Meet Real Time Foresight.**

To be presented in "Probing the Future: Developing Organizational Foresight in the Knowledge Economy". An International Conference at the University of Strathclyde Graduate School of Business, Glasgow, 11-13 July 2002. 38 s.

Neuvonen, Aleks (2002)

**Alakulttuurien kaupunki: haarautuvia polkuja vai tiivistyviä kohtauspaikkoja.**

Tiehallinnon Tulevaisuuden näkymiä –lehti 4/2002, 26-32.

Neuvonen, Aleks (2002)

**Kulttuuriset erot – Kestävän kehityksen uhka vai mahdollisuus.**

Ulkopolitiikka. Vsk 39, No 3, 34-38.

Neuvonen, Aleks (2002)

**Suomalaisen yhteiskunnan ensiaskeleita Johannesburgin jälkeen.**

Suomen kestävän kehityksen toimikunnan Rio Nyt(t) –julkaisu 3/2002.

Otronen, M. - Rosenlund, H-M. (2002)

**Morphological asymmetry and chlorophyll fluorescence in Scots pine (Pinus sylvestris): responses to variation in soil moisture, nutrients and defoliation.**

Annales Botanici Fennici, 30: 285-294.

Otronen, Merja - Tirkkonen, Juhani (2002)

**Biodiversiteettitutkimusohjelman kansallinen vaikuttavuus.**

FIBRE: Raisio. 47 s.

Ovaskainen, Päivi (2002)

**Hoidon käytön ennakointi- ja selvitystyö Varsinais-Suomen sairaanhoitopiirissä. Loppuraportti.**

Turun yliopiston kansanterveystieteen osasto, Turun kauppakorkeakoulun Tulevaisuuden tutkimuskeskus ja Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri.

Rikkonen, Pasi - Aakkula, Jyrki - Kaivo-oja, Jari (2002)

**Suomen maatalouden tulevaisuuden vaihtoehdot - kestävyden ulottuvuudet ja tasot: skenaariomallinnuksen hyödyntäminen maatalouden strategisessa suunnittelussa.**

Teoksessa: Hopponen, Anneli (toim.) Maataloustieteen Päivät 2002 [verkkójulkaisu]. Suomen Maataloustieteellisen Seuran tiedote 18: [1 p.]. (verkkójulkaisu).

Rubin, Anita (2002)

**Elämäntyylejä kokeilemassa: tarinayhteiskunnan nuori ja hyvän elämän haasteet.**

FUTURA Vol 21, Issue 4, 2002, pp. 61-66. Tulevaisuuden tutkimuksen seura ry, Helsinki.

Rubin, Anita (2002)

**From Values to the Challenge of a Good Future.**

In Nováky, E., Gáspár, T. & Tyukodi, G. (eds.) Changing Values - Forming New Societies. Proceedings of the WFSF Futures Course The Youth for a Less Selfish Future 2001. Futures Studies Centre, Budapest, 2002, pp. 57-70.

Rubin, Anita (2002)

**Futures Learning: from eLearning towards a Futures-oriented Way of Learning.**

Journal of Futures Studies, November 2002, 7(2):21-34.

Rubin, Anita (2002)

**Giving Images a Chance.**

In Dator, Jim (ed.) Advancing Futures: Future Studies in Higher Education. Praeger Studies on the 21st Century. Greenwood Publishing Group, Westport, Connecticut, London, 2002, pp. 295-307.

Rubin, Anita (2002)

**Nuoren ohjenuorat. Tulevaisuusnäkökulman avaamisen merkityksestä**

Haapala, Anu (ed.) Tulevaisuuskasvatus. Opetus 2000-series, PS-Kustannus, Juva 2002.

Rubin, Anita (2002)

**Reflections upon the Late-Modern Transition as Seen in the Images of the Future Held by Young Finns.**

In Jennifer Gidley and Sohail Inayatullah (eds.) Youth Futures Comparative Research and Transformative Visions. Praeger Publishers. Westport, Conn. 2002.

Rubin, Anita (2002)

**Tulevaisuudenkuvat ja identiteetin rakentuminen myöhäismodernissa.**

Teoksessa Kamppinen, Matti & Kuusi, Osmo & Söderlund, Sari (toim.) (2002) Tulevaisuudentutkimus. Perusteet ja sovellutukset. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia 896. Helsinki. s. 791-819.

Rubin, Anita (2002)

**Tulevaisuudentutkimuksen käsitteitä.**

Teoksessa Kamppinen, Matti & Kuusi, Osmo & Söderlund, Sari (toim.) (2002) Tulevaisuudentutkimus. Perusteet ja sovellutukset. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia 896. Helsinki. s. 889-908.

Saarimaa, Riikka (2002)

**Attitudes and Relationship to Nature in Finnish Folk Tradition and Modern Society.**

[Written in English and translated into and published in Japanese]. The Report of Field. Culture and Education: Japan, Iran, Switzerland, Finland, Nigeria, Romania and Guatemala. Tokyo: Japan Youth Friendship Association, pp. 55-61.

Saarimaa, Riikka (2002)

**Metsän tulevaisuuskuvia. Metsänhoitajien käsityksiä metsän ja metsätalouden merkityksestä tulevaisuuden Suomessa.**

Metsänhoitaja 2/2002, 32-34.

Saarimaa, Riikka (2002)

**Metsänhoitajien metsämieltymykset.**

Metsänhoitaja 1/2002, 15-17.

Siivonen, Katriina (2002)

**Does European Union leave room for local identities? Locality as a cultural semiotic process in Southwest-Finland archipelago.**

Ethnologia Scandinavica, Vol. 32, 2002. Lund 2002, s. 63-77.

Siivonen, Katriina (2002)

**Kulttuuri - matkailun hyödyke vai paikallista elämää?**

Teoksessa Elämää ja elämyksiä saaristossa. Näkökulmia kestävään matkailuun, toimittanut Hanna Nurminen. Kirja-Aurora: Turku, 37-50.

Siivonen, Katriina (2002)

**La culture - source de profit pour le tourisme ou vie des gens du pays?**

Verkkojulkaisussa Managers who think.

Siivonen, Katriina (2002)

**Paikallidentiteetit arjessa ja aluekehitystyössä. Varsinais-Suomen saaristo EU-aikana.**

Synteesi 2/2002. Helsinki, Suomen Semiotiikan Seura, Suomen Estetiikan Seura, Suomen Taidekasvatuksen Tutkimuskeskus 2002, s. 43-52.

Siivonen, Katriina - Grönholm, Björn (2002)

**Framtidsscenarioer för Åboland. Projektets slutrapport.**

Tutu-publikationer 9/2002. Framtidsforskningsinstitutet vid Åbo handelshögskolan och Skärgårdsinstitutet vid Åbo Akademi.

Sun, J. W. (2002)

**The decrease in the difference of energy intensities between OECD countries from 1971 to 1998.**

Energy Policy, Vol. 30. No. 8, 631-635.

Sun, J.W. (2002)

**The Kyoto negotiations on climate change - an arithmetic perspective.**

Energy Policy, Vol. 30(2). pp. 83 - 85.

Sun, J.W. (2002)

**The sufficient condition needed to make CO2 emission intensity lower than energy intensity.**

Energy Policy, Vol. 30(2). pp. 165 - 166.

[Suvinen, Nina](#) (2002)

**The Usefulness of Foresight Data for Future Planning**

Futura 2/2002, 26-28. Tulevai-suuden tutkimuksen seura ry, Helsinki.

[Söderlund, Sari](#) (2002)

**Tulevaisuudentutkimuksen keskeisiä vaikuttajia.**

Teoksessa Kamppinen, Matti & Kuusi, Osmo & Söderlund, Sari (toim.) (2002) Tulevaisuudentutkimus. Perusteet ja sovellutukset. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia 896. Helsinki. s. 346-382.

[Söderlund, Sari](#) - Kuusi, Osmo (2002)

**Tulevaisuudentutkimuksen historia, nykytila ja tulevaisuus.**

Teoksessa Kamppinen, Matti & Kuusi, Osmo & Söderlund, Sari (toim.) (2002) Tulevaisuudentutkimus. Perusteet ja sovellutukset. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia 896. Helsinki. s. 249-345.

[Tapio, Petri](#) (2002)

**Are there limits to traffic volume growth?**

Futura 21(2): 141-149.

[Tapio, Petri](#) (2002)

**Climate and Traffic: Prospects for Finland**

Global Environmental Change 12(1): 53-68.

[Tapio, Petri](#) (2002)

**Disaggregative Policy Delphi: Using Cluster analysis as a tool for systematic scenario formation.**

Technological Forecasting and Social Change. -

[Tapio, Petri](#) (2002)

**Iso Cee liikenteessä - ja isommaksi tulee (paitsi Suomessa)**

Tiivistelmä "ISO C" - Hiilenkiertoseminaari -seminaarin esitelmästä, Suomen akatemia 23.5.2002.

[Tapio, Petri](#) (2002)

**Liikenne ja ilmasto - ympäristöpoliittisia skenaarioita**

Teoksessa Järvelä, Marja, Lybäck, Katinka & Jokinen, Marika (toim.), Kaupunkiliikenteen ekososiaaliset ulottuvuudet, s. 181-206, Jyväskylän yliopistopaino, Jyväskylä, 240 s.

[Tapio, Petri](#) (2002)

**Liikennehallinnon tulevaisuudentutkimuksessa koulukuntamuutos**

Tulevaisuuden näkymiä 2002(1): 5-13.

[Tapio, Petri](#) (2002)

**Liikenteen hiilidioksiditaakka kasvaa - paitsi Suomessa.**

Mercurius 2002(2): 6-7. Turun kauppakorkeakoulu.

[Tapio, Petri](#) (2002)

**The Limits to Traffic Volume Growth. The Content and Procedure of Administrative Futures Studies on Finnish Transport CO2 Policy.**

Acta Futura Fennica, no 8. Finnish Society for Futures Studies. 234 s.

[Tapio, Petri](#) - [Hietanen, Olli](#) (2002)

**Epistemology and public policy: using a new typology to analyse the paradigm shift in Finnish transport futures studies.**

Futures 34(7): 597-620. -

[Tirkkonen, Juhani](#) - [Tapio, Petri](#) - [Wilenius, Markku](#) (2002)

**The development of climate discourse: internationally, in Finland and in Finnish transport futures studies.**

In Käyhkö, J. and Talve, L. (eds.) Understanding the global system. The Finnish perspective. FIGARE Painosalama: Turku. 193-199.

[Vehmas, Jarmo](#) - [Luukkane,n Jyrki](#) (2002)

**Renewable energies in Finland.**

In Danyel Reiche (ed.) Handbook of renewable energies in the European Union. Case studies of all Member States. Peter Lang, Frankfurt am Main. pp. 77-90.

[Vehmas, Jarmo](#) - [Luukkanen, Jyrki](#) - [Ahokas, Ira](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) (2002)

**An Improved System of Environmental Indicators for Water Quality and Agriculture.**

First draft of the interim report. Ecostat - Environment Consolidated Statistical Tools. Information Society Technologies (IST) Programme. Finland Futures Research Centre. Turku School of Economics and Business Administration. June 2002. Turku. 18 s.



[Vehmas, Jarmo - Luukkanen, Jyrki](#) (2002)

**Renewable energies in Finland.**

In Danyel Reiche (ed.) Handbook of renewable energies in the European Union. Case studies of all Member States. Peter Lang, Frankfurt am Main. pp. 77-90.

[Wilenius, Markku](#) (2002)

**Maailma vuonna 2015 ja elämä Johannesburgin jälkeen.**

Ulkopolitiikka 3/2002. 12-24.

[Wilenius, Markku](#) (2002)

**The Road Less Travelled. Sustainable Development as the Ultimate Chance.**

Futura 2/2002, 8-10. Tulevaisuuden tutkimuksen seura ry, Helsinki.

[Wilenius, Markku](#) (2002)

**The World in 2015 According to Johannesburg.**

Geneva Association Information newsletter nro 32, November 2002, 7-10.

[Wilenius, Markku - Aaltonen, Mika](#) (2002)

**Osaamisen ennakointi yrityksen kehittämisen haasteena.**

Teoksessa Kamppinen, Matti & Kuusi, Osmo & Söderlund, Sari (toim.) (2002) Tulevaisuudentutkimus. Perusteet ja sovellutukset. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia 896. Helsinki. s. 821-841.

[Vinnari, Markus - Luukkanen Jyrki - Vehmas, Jarmo](#) (2002)

**D3.2 Report on an Improved System of Environmental Indicators for Water Quality and Agriculture.**

Report for Ecostat - Environment Consolidated Statistical Tools. Information Society Technologies (IST) Programme. Finland Futures Research Centre. Turku School of Economics and Business Administration. November 2002. Turku 74 p.

[Aalto, Hanna-Kaisa](#) (2001)

**Miten tutkimme tulevaisuutta? Opiskeluopas.**

Tulevaisuudentutkimuksen VerkostoAkademia, Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 74 s.

[Aalto, Hanna-Kaisa - Gallén, Tiina - Söderlund, Sari](#) (2001)

**Yrityksen visionäärinen johtaminen. Työkirja.**

Tulevaisuudentutkimuksen VerkostoAkademia, Turku. 28 s.

[Heinonen, Sirkka - Jokinen, Pekka - Kaivo-oja, Jari](#) (2001)

**The ecological transparency of the information society. Futures.**

The Journal of Forecasting, Planning and Policy. 33 (3-4) (2001) pp. 319-337.

[Hietanen, Olli](#) (2001)

**Closing Session puheenvuoro + posterit.**

Sustainable Development in the Information Society EMPA -konferenssi Zürichissä 10. - 12.10.2001. 3 s. Puheenvuoro julkaistu ja luettavissa verkossa.

[Hietanen, Olli](#) (2001)

**Digital balance and digital divide - a Social Theory of the Sustainable Information Society.**

Yhteiskuntatieteellisen ympäristötutkimuksen seuran YHYS/FIGARE -seminaari (Society and the Environment) Turussa 22. - 23.11. 2001, 10 p. Esitelmä on julkaistu ja luettavissa verkossa.

[Hietanen, Olli](#) (2001)

**Näkökulmia eTerveys-palvelujen kehittämiseen.**

Futura, Vol. 20, nro 2, 2001, s. 87-93.

[Hoffrén, Jukka - Luukkanen, Jyrki - Kaivo-oja, Jari](#) (2001)

**Decomposition Analysis of Finnish Material Flows: 1960-1996.**

Journal of Industrial Ecology. Vol. 4, No. 4, pp. 91-112. Copyright 2001 by the Massachusetts Institute of Technology and Yale University.

[Hoffrén, Jukka - Luukkanen, Jyrki - Kaivo-oja, Jari](#) (2001)

**Statistical Decomposition Modelling on the Basis of Material Flow Accounting.**

Pre-proceedings. Volume 1. Hersonissos, Crete 18-22 June 2001. NTTS & ETK 2001. New Techniques and Technologies for Statistics. Exchange of Technology and Knowhow. Eurostat. European Union. Institute for Systems, Informatics and Safety. JRC In Association with NSIG ITY department in Crete. ABS. ISI, pp. 515-524.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2001)

**Challenges of Visionary Management in Multilevel Planning Environment: How Murphy's Laws May Emerge in Global Sustainability Policy?**

In Tony Stevenson, Eleonora Barbieri Masini, Anita Rubin & Martin Lehmann-Chadha (Eds.) The Quest for the

Futures: A Methodology Seminar in Futures Studies. Selection from the Methodology Seminar in Futures Studies, Turku, Finland, June 12-15, 2000. Finland Futures Research Centre. World Futures Studies Federation. Painosalama Oy, Turku, pp. 71-93.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2001)

**Comment on Ash Amin's interview: economic and human geography in the making: notes on a dialogue between Ash Amin and Paul Krugman.**

*Economia Global e Gestão*. Global Economics and Management Review. No. 1, pp. 159-165.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2001)

**Oppikirja talousmaantieteen lujan ytimen opiskeluun. Kirja-arvio.**

Kirja-arvio kirjasta Wheeler, James O., Peter O. Muller, Grant I. Thrall & Timothy J. Fik (1998; toim.) *Economic Geography*. 3 p. John Wiley & Sons, New York. Terra. Vol. 113, No. 1, 60-61. 2 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2001)

**Scenario learning and potential sustainable development processes in spatial contexts: towards risk society or ecological modernization scenarios?**

*Futures Research Quarterly*. Vol. 17. No. 2. Summer 2001, pp. 33-55. © World Future Society.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2001)

**Taloussosiologian tila ja näkymät viime vuosisadan lopussa.**

Kirja-arvio kirjasta Neil. J. Smelser & Richard Swedberg (1994) (Ed.) *The Handbook of Economic Sociology*. Princetown University Press. Princetown. N.J. Russel Sage Foundation. New York. 835 s. *Sociologia*. Vsk. 38, No. 1, 71-72.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2001)

**Terveysrajoitteiset tulevaisuuden työmarkkinoilla.**

Kolumni. *Kaleva* 13.1.2001.

[Kaivo-oja, Jari - Haukioja, Teemu](#) (2001)

**Externalities and the Development of the Information Society and Technology: Searching for New Emerging Internalising Potentials.**

In Lorenz M. Hilty & Paul W. Gilgen (eds.) *Sustainability in the Information Society Environmental Informatics 2001*, Zürich 2001. Part 2: Methods/Workshop Papers. Metropolis Verlag für Ökonomie, Gesellschaft und Politik GmbH. Metropolis-Verlag, Marburg, Germany, pp. 839-846.

[Kaivo-oja, Jari - Luukkanen Jyrki - Malaska, Pentti](#) (2001)

**Advanced sustainability analysis.**

In M.K. Tolba (Ed.) *Our fragile world. Challenges and opportunities for sustainable development*. Encyclopedia of Life Support Systems and Sustainable Development. Vol 2. Oxford: EOLSS Publishers Co. Ltd.

[Kaivo-oja, Jari - Luukkanen, Jyrki - Malaska, Pentti](#) (2001)

**Sustainability Evaluation Frameworks and Alternative Analytical Scenarios of National Economies.**

*Population and Environment. A Journal of Interdisciplinary Studies*. Vol. 23, No. 2, 193-215. © Kluwer Academic Publishers.

[Kaivo-oja, Jari - Rajamäki, Risto](#) (2001)

**Kulttuuripalvelut pulassa. Kulttuurin kuva ja tulevaisuus kuntapäätäjien näkemänä.**

Teoksessa Sulevi Riukulehto (toim.) *Perinnettä vai bisnestä? Kulttuurin paikalliset ulottuvuudet*. Atena Kustannus Oy. Jyväskylä, 93-112.

[Kaivo-oja, Jari - Rajamäki, Risto](#) (2001)

**Kuntien strategisen yhteistyön suuntautuminen 1990-luvulla Aluebarometriaineiston perusteella arvioituna.**

*Kunnallistieteellinen aikakauskirja*. Vsk. 29, No. 2, 79-104.

[Kaivo-oja, Jari - Rajamäki, Risto](#) (2001)

**Kuntien strategisen yhteistyön trendit maakunnissa vuosina 1995-2000 Aluebarometriaineiston perusteella**

*Tutu-julkaisuja* 5/2001. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 34 s.

[Kaivo-oja, Jari - Rajamäki, Risto](#) (2001)

**Suomalaisten charter-matkustamiset Välimeren alueelle vuosina 1975-1998: trendi- ja suhdannekehityksen analyysi sekä markkinakehitystä koskevia tilastollisia tarkasteluja.**

*TUTU-julkaisuja* 1/2001. Turun kauppakorkeakoulu. Tulevaisuuden tutkimuskeskus. Turku. 44 s. -

[Kaivo-oja, Jari - Rillaers, Alexandra](#) (2001 (2001))

**Policy Dimension and Integrated Assessment - Lecture by Stephan Kux.**

In Marjolein B.A. van Asselt, Jan Rotmans & Sandra C.H. Greeuw (Eds.) *Puzzle-solving for Policy. A Provisional Handbook for Integrated Assessment*. Proceedings of the Advanced Summer Course, Sponsored by the European Forum on Integrated Environmental Assessment (EFIEA) and the European Commission, DX XII, Environment and

Research Programme, Human Dimensions of Environmental Change Area. 30 August - 17 September 1999, Maastricht, Netherlands. Organised by the International Centre for Integrative Studies (ICIS). ICIS. Maastricht, pp. 202-215.

[Kaivo-oja, Jari - Suvinen, Nina](#) (2001)

**Sosiaali- ja terveysalan tulevaisuuden näkymät vuoteen 2030.**

Teoksessa P. Voutilainen, K. Saranto, A. Peiponen, T. Mikkola (toim.) Hoitotyön vuosikirja 2002. Hoitotyön tulevaisuus. Hygienia. Kustannusosakeyhtiö Tammi. Helsinki, 9-45.

[Kaivo-oja, Jari - Söderlund, Sari](#) (2001)

**Yliopistojen kampukset matkalla virtuaaliverkkoihin.**

Tiedepolitiikka. Vol. 26, No. 2, 31-46.

[Kaivo-oja, Jari - Wilenius, Markku](#) (2001)

**Socio-economic Scenarios for Finland. FINSKEN -Developing consistent global change scenarios for Finland.**

Seminar Global Change Scenarios for Finland. Helsinki. Paasitorni 28.5.2001. 15 s.

[Kamppinen, M.](#) (2001)

**Tulevat ajat ja teknologia. Esseitä elämänrytmistä.**

(Future times: essays in futurology). Suomen kirjallisuuden seura. Helsinki. 161 s.

[Kamppinen, Matti](#) (2001)

**Ajat muuttuvat. Esseitä ajasta, riskeistä ja tieteellisestä maailmankuvasta.**

Suomen kirjallisuuden seura. Helsinki. 142 s.

[Kamppinen, Matti](#) (2001)

**Ajatuksia ajasta.**

Tieteessä tapahtuu 4/2000, 54-56.

[Kamppinen, Matti](#) (2001)

**Emergenssin asema universumissa.**

Tieteessä tapahtuu 2/2000, 36-40.

[Kamppinen, Matti](#) (2001)

**Hetken hurmaa: etnokronografisia löydöksiä.**

Teoksessa Pihlström, S., Siitonen, A. & Vilkkö, R. (toim.) Aika. Gaudeamus, Helsinki 2000, 262-269.

[Kamppinen, Matti](#) (2001)

**Ihminen tietoverkkojen yhteiskunnassa.**

Kanava 4-5/2000, 289-293.

[Kamppinen, Matti](#) (2001)

**Karkaavatko meemit ihmiseltä?**

Tiede 2000 7/2000, 28-29.

[Kamppinen, Matti](#) (2001)

**Koirat, suunnittelijat, dosentit.**

Yliopisto 10/2000, 36-37.

[Kamppinen, Matti](#) (2001)

**Metsäsektorin tulevaisuuden toimintaympäristö.**

Päättäjien Metsä-akatemia 9. Suomen Metsäyhdistys, Helsinki 2000, 14-16.

[Kamppinen, Matti](#) (2001)

**Navigointia epävarmuuden maailmassa.**

Tieteessä tapahtuu 4/2000, 33-36.

[Kamppinen, Matti](#) (2001)

**Odontologia ja hyvän elämän odotus.**

Yliopisto 13/2000, 37-39.

[Kamppinen, Matti](#) (2001)

**Pysyviä asetelmia.**

Tieteessä tapahtuu 2/2000, 85-88.

[Kamppinen, Matti](#) (2001)

**The transformation of time in the information society.**

Foresight: the Journal of Futures Studies, Strategic Thinking and Policy, Vol. 02, no. 02, apr. 00, 159-162.

Kamppinen, Matti (2001)

**Työyhteisöjen tulevaisuus.**

Yritystalous 5/2000, 15-17

Kamppinen, Matti (2001)

**Täältä ikisuuteen, eli miksi maailmassa on patsaita ja modernia taidetta.**

Teoksessa Kulttuuri on oma tasavaltansa. Forum Artis ry:n 50-vuotisjuhlakirja. Forum Artis ry, Helsinki 2000, 65-69.

Kamppinen, Matti (2001)

**Virtuaalinen olemassaolo ja muita korkeamman kertaluvun olioita.**

Tiedepolitiikka 1/2000, 21-28.

Kamppinen, Matti - Malaska, Pentti - Wilenius, Markku (eds.) (2001)

**Citizenship and Ecological Modernization in the Information Society.**

Special Issue of Futures. Volume 33, Numbers 3/4, April/May 2001. Orders from the Elsevier Science.

Kamppinen, Matti - Malaska, Pentti - Wilenius, Markku (2001)

**Citizenship and ecological modernization in the information society.**

Futures. Volume 33, Numbers 3/4, April/May 2001. Pages 219-223.

Kaskinen, Juha (2001)

**Kuntien paikallisagendatyö osana ympäristöpolitiikkaa.**

Ympäristö ja Terveys (31): 10/2000, 26-28.

Kaskinen, Juha (2001)

**Kuntien ympäristöbarometri - indikaattorijärjestelmä kuntien ympäristöpoliittisesta edistymisestä**

Verkkojulkaisu osoitteessa: <http://www.tukkk.fi/tutu/kyba>. Tulevaisuuden tutkimuskeskus ja Suomen Kuntaliitto. 127 s.

-

Kaskinen, Juha (2001)

**Kuntien ympäristöbarometri - indikaattorijärjestelmä kuntien ympäristöpoliittisesta edistymisestä**

Tutu-julkaisuja 2/2001. Tulevaisuuden tutkimuskeskus. Turun kauppakorkeakoulu. 56 s. -

Katko T. - Kaivo-oja J. - Seppälä S. (2001)

**Management of water, wastewater and solid waste services in comparative historical and futures perspective.**

A Nordic Research Workshop supported by NorFa. Tampere University of Technology, 10-12 June, 2001. TUT, IEEB, Tampere.

Katko T. - Seppälä O. - Kaivo-oja J. (2001)

**Management of Water, Wastewater and Solid Waste Services in Comparative Historical and Futures Perspective.**

A Nordic Research Workshop Supported by NorFa: TUT, IEEB: 10-12 June, 2001. 173 s.

Luukkanen, Jyrki - Kaisti, Hanna - Perimäki, Anu - et al. (2001)

**Kohti hyväksyttävää ilmastostrategiaa. Ilmastokysymyksen käsittely suomalaisessa lehdistössä Kioton ilmastokokouksen jälkeen.**

Teoksessa Inkeröinen, Jouko (toim.), Ekotehokkus, yhteistyö ja yrittäminen. Ympäristöklusterin tutkimusohjelman ensimmäisen vaiheen (1997-1999) tuloksia, 205-211. Ympäristöministeriö, Suomen ympäristö 474. Edita, Helsinki.

Luukkanen, Jyrki - Kaivo-oja, Jari (2001)

**An analysis of the long-run socio-cultural changes in the energy sector of the wealthiest industrialised countries: Comparison and analysis of G-7 countries energy and CO2 efficiency dynamics in the years 1960-1997.**

In Proceedings of the Science and Culture of Industrial Ecology. Abstracts for the Inaugural Meeting. International Society for Industrial Ecology, 12-14 November 2001, Leiden, the Netherlands, pp. 84-85.

Luukkanen, Jyrki - Kaivo-oja, Jari (2001)

**Energy and CO2 Efficiency in Developing Countries. Comparison of Key Developing Countries and ASEAN Countries from the Point of View of Climate Policy.**

In Lacuna-Richman, Celeste & Kaisti, Hanna (eds), Tropical Forests. Facing New Modes of Governance in the Global Era. Research Notes 135, Faculty of Forestry, University of Joensuu, pp. 13-51.

Luukkanen, Jyrki - Kaivo-oja, Jari (2001)

**Sustainability of Energy Use and CO2 Emissions in ASEAN Countries: Decomposition Analysis of Energy and CO2 Efficiency Dynamics.**

In Global Change and Sustainable Development in Southeast Asia. A SARCS Regional Science - Policy Conference. Chiang Mai, Thailand, 17-19 February 2001. ABSTRACTS, Session C4. Greenhouse Gas Emissions and Policies. p. 66.

Malaska, Pentti (2001)

**A futures research outline of a post-modern idea of progress.**  
Futures. Volume 33, Numbers 3/4, April/May 2001. Pages 225-243.

Malaska, Pentti (2001)

**Ihmisen ja luonnon harmooninen vuorovaikutus.**  
Teoksessa Heinonen, Jarmo (toim.) (2001) Luovaan tasapainoon. Ekosäätiö. s. 38-50.

Malaska, Pentti (2001)

**Inventing the future.**  
In Jérôme Bindé (edit) Keys to the 21st Century (2001) UNESCO, s.21-22.

Malaska, Pentti (2001)

**Kuka keksi tulevaisuuden.**  
Futura 4/2001, s. 96-99.

Malaska, Pentti (2001)

**Science and Technology for Sustainable Development.**  
In Tenner, Armin (ed.) (2001) Science, Engineering and Global Responsibility. Plenary lectures of the International Conference 'Challenges for Science and Engineering in the 21st Century', Stockholm, 14-18 June 2000. International Network of Engineers and Scientists for Global Responsibility. pp. 21-34.

Marttinen, Jouni (2001)

**TE-keskusten rooli alueellisessa ennakoinnissa.**  
FUTURA, 2001/1.

Marttinen, Jouni - Varelius, Jukka (2001)

**TE-keskusennakoinnin tila.**

Marttinen, Jouni - Varelius, Jukka (2001)

**TE-keskusten alueellinen ennakointijärjestelmä.**  
Työpoliittinen aikakauskirja. 1/2001.

Marttinen, Jouni - Varelius, Jukka (2001)

**Työvoima- ja koulutustarvetiedustelu, asiantuntijaraadit ja työhallinnon toimenpiteiden vaikuttavuus.**  
Työpoliittinen aikakauskirja. 3/2001.

Mendonca, Sandro - Kaivo-oja, Jari - van Kerkhof, Marleen - et al. (2001)

**Plan for Action for an Integrated Assessment in the Greater Manchester Area.**  
In Marjolein B.A. van Asselt, Jan Rotmans & Sandra C.H. Greeuw (Eds.) Puzzle-solving for Policy. A Provisional Handbook for Integrated Assessment. Proceedings of the Advanced Summer Course, Sponsored by the European Forum on Integrated Environmental Assessment (EFIEA) and the European Commission, DX XII, Environment and Research Programme, Human Dimensions of Environmental Change Area. 30 August - 17 September 1999, Maastricht, Netherlands Organised by the International Centre for Integrative Studies (ICIS). ICIS. Maastricht, pp. 219-294.

Otronen, Merja (2001)

**Maj ja Tor Nesslingin Säätiö. Lähes kolmekymmentä vuotta suomalaisen ympäristötutkimuksen hyväksi.**  
Kirjapaino Tekstitaso Oy, Tampere. 119 s.

Rubin, Anita (2001)

**SPR:n tulevaisuuden skenaariot: Vetreä ikinuori vai proaktiivinen muuttuja?**  
54 s.

Rubin, Anita (2001)

**Tulevaisuuden museo: Elämysyhteiskunnan haasteet museon roolille.**  
Museoalan ammattilehti Julius 6/2001, 10-11.

Rubin, Anita - Linturi, Hannu (2001)

**Transition in the Making. The Images of the Future in Education and Decision-making.**  
Futures. Volume 33, Numbers 3/4, April/May 2001. Pages 267-305.

Rubin, Anita - Söderlund, Sari (toim.) (2001)

**Ihmisen varaosa-ongelma.**  
Vierailevina päätoimittajina Futura, Vol. 20, nro 2, 2001. 110 s.

Seppälä, Tomi - Haukioja, Teemu - Kaivo-oja, Jari (2001)

**The EKC Hypothesis Does Not Hold for Direct Material Flows: Environmental Kuznets Curve Hypothesis Tests**

**for Direct Material Flows in Five Industrial Countries.**

Population and Environment. A Journal of Interdisciplinary Studies. Vol. 23, No. 2, pp. 217-238. © Kluwer Academic Publishers.

Sirkka Heinonen - Pekka Jokinen - [Jari Kaivo-oja](#) (2001)

**The ecological transparency of the information society**

Futures. The Journal of Forecasting, Planning and Policy. 33 (3-4) (2001) pp. 319-337.

Stevenson, Tony - Masini, Eleonora Barbieri - [Rubin, Anita](#) - [Lehmann-Chadha, Martin](#) (eds.) (2001)

**The Quest for the Futures: A Methodology Seminar in Futures Studies. Selection from the Methodology Seminar in Futures Studies, Turku, Finland, June 12-15, 2000.**

Finland Futures Research Centre. World Futures Studies Federation. Painosalama Oy, Turku. 266 s.

[Sun, JiWu](#) (2001)

**Energy demand in fifteen European Union countries by 2010 - a forecasting model based on the decomposition approach.**

Energy, Vol 26, No 6, pp. 549-560.

[Sun, JiWu](#) (2001)

**Is GNP-energy model logical?**

Energy Policy, Vol. 29, No. 12, pp. 949-950. 2 s.

[Sun, JiWu](#) (2001)

**Viewpoint Understanding the nature of the statistics behind energy-related CO2 emissions.**

Energy Policy, Vol. 29, No. 9, pp. 665-666.

[Suvinen, Nina](#) (2001)

**Sosiaali- ja terveysalan tulevaisuutta etsimässä.**

Futura, Vol. 20, nro 2, 2001, s. 94-99.

[Söderlund, Sari](#) (2001)

**Miten tutkimme tulevaisuutta? Artikkelikokoelma.**

Tulevaisuudentutkimuksen VerkostoAkademia, Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu.

[Söderlund, Sari](#) (2001)

**Tulevaisuudentutkimuksen pioneeri. Tohtori Richard A. Slaughterin haastattelu.**

Tiedepolitiikka, Vol. 26, No. 2, 47-54.

[Söderlund, Sari](#) - Fuller, Ted (Durham University, UK) (2001)

**Academic Practices of Virtual Learning by Interaction**

Yhteisalusustus ja tieteellisen artikkelin esittäminen World Futures Studies Federationin maailmankonferenssissa Romanian Brasovissa 7.9.2001. Ei vielä julkaistu.

[Tapio, Petri](#) (2001)

**Ajaako ekolaiva karille?**

Natura 4/2000.

[Tapio, Petri](#) (2001)

**Delphi with Cluster Analysis – A Tool for Systematic Scenario Formation for the CO2 Policy of Traffic Sector in Finland.**

Paper presented at the Seminar "The Quest for the Future: A Methodology Seminar of Futures Studies", June 13-15, Turku.

[Tapio, Petri](#) (2001)

**Scenarios for Traffic CO2 Policy in Finland for 2025.**

Tutu publications 2/2000. Finland Futures Research Centre. Turku School of Economics and Business Administration. Turku. 26 s.

[Tapio, Petri](#) - [Hietanen, Olli](#) (2001)

**Futurist in policy making process: Philosophical foundations and methodological considerations on the role of professionals analysed by the futulogic method**

Tutu publications 3/2001. Finland Futures Research Centre. Turku School of Economics and Business Administration. Turku. 30 s.

[Tapio, Petri](#) - [Willamo, Risto](#) (2001)

**Environmental Problems - What, Why and How?**

Tutu publications 4/2001. Finland Futures Research Centre. Turku School of Economics and Business Administration. Turku. 22 s.



[Tapiro, Petri \(2000\)](#) (2001)

**Scenarios for Traffic CO2 Policy in Finland for 2025.**

Paper presented for the EFIEA climate policy workshop "From Kyoto to the Hague – European Perspectives on Making the Kyoto Protocol Work", Second April 18-19, 2000, Amsterdam.

[Tirkkonen Juhani - Tapio, Petri](#) (2001)

**Climate Policy Chain across Societal Levels**

Figure Annual meeting 2001: Integrated global change research. Poster abstracts, p. 21.

[Tirkkonen, Juhani - Kaivo-oja, Jari - Wilenius, Markku](#) (2001)

**Ilmastoneuvotteluiden tuskainen taival kohti Kioton pöytäkirjan toimeenpanoa.**

Ulkopolitiikka. Vsk. 38, No. 4, 116-129.

[Wilenius, Markku](#) (2001)

**Elämä toisaalla ja tässä: rakenteiden murroksessa kohti uutta vuosituhatta.**

Teoksessa Hoikkala, Tommi & Roos, J. P. (toim.) 2000-luvun elämä. Sosiologisia teorioita vuosituhannen vaihteesta. Helsinki: Gaudeamus, 2000, 267-280.

[Wilenius, Markku](#) (2001)

**Opening Speech for the Quest for the Futures.**

In Stevenson, Tony & Masini, Eleonora Barbieri, Rubin, Anita & Lehmann-Chadha, Martin (eds.) (2001) The Quest for the Futures: A Methodology Seminar in Futures Studies. Selection from the Methodology Seminar in Futures Studies, Turku, Finland, June 12-15, 2000. Finland Futures Research Centre. World Futures Studies Federation. Painosalama Oy, Turku, pp. 13-14. 2 s.

[Järvinen, Saku - Kaivo-oja, Jari](#) (2000)

**Kurkistuksia Siikaisten tulevaisuuteen: Siikaisten kunnan kehittämissstrategia skenaariotyöskentelyn pohjalta arvioituna.**

Tulevaisuuden tutkimuskeskus. Turun kauppakorkeakoulu. 15.3.2000. Loppuraportti. Turku. 144 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2000)

**Asiantuntijakäsityksiä tietoyhteiskunnan tulevasta kehityksestä.**

Tutu-julkaisu 5/2000. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 37 s. -

[Kaivo-oja, Jari](#) (2000)

**Challenges of Visionary Management in Multilevel Planning Environment: How Murphy's Laws May Emerge in Global Sustainability Policy?**

A paper at the Methodology Seminar the Quest for the Futures 2000, in Turku, Finland. June 13-15, Finland Futures Research Centre. Organised by World Futures Studies Federation in co-operation with the Finnish Society for Futures Studies and the Finland Futures Academy, Turku, Finland. 23 s. -

[Kaivo-oja, Jari](#) (2000)

**Integroitu sosio-ekonomisten ja ekologisten vaikutusten arviointi alue- ja yhteiskuntasuunnittelun haasteena.**

Teoksessa Sami Kurki, Reija Linnamaa & Markku Sotarauta (toim.) 14 näkökulmaa alueelliseen kehittämiseen. Seinäjoen I aluekehittämissinaarin julkaisu. Tampereen yliopisto. Alueellisen kehittämisen tutkimusyksikkö. SENTE-julkaisu 5/2000, Tampereen yliopistopaino, Tampere, s. 116-139.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2000)

**Kalatalouden kehitysnäkymät tulevaisuuden tutkimuksen näkökulmasta.**

Teoksessa Rahkonen, Riitta & Railo, Eira (toim.) Yhteiskunnalliset arvot muuttuvat - muuttuuko kalatalous? Kalantutkimuspäivät 2000. Kala- ja riistaraportteja nro 201. Helsinki, 3-13.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2000)

**Thinking of Our Moral Responsibility to Future Generations. Economic Perspectives to Equity Problems in Climate Change Policy.**

In Haukkala, Ville (Ed.) Every Human has an Equal Right...? Equity Problems and Climate Policy and Politics. University of Tampere. Department of Regional Studies and Environmental Policy. Environmental Policy Publications 1. Tampere, pp. 35-71.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2000)

**Tulevaisuuden tekijäksi ei synnytä.**

Avain. Neurologinen aikakauslehti 7/2000, s. 18-19. 2 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) (2000)

**Työelämän vaihtoehdot skenaariot - ihminen muuttuvassa informaatioajan organisaatiossa.**

Esitelmä seminaarissa IIR -seminaarissa Työkyvyn hallinta. Miten vahvistat esimiehenä henkilöstön työkykyä? Institute for International Research Finland. Scandic Hotel Kalastajatorppa 26.4.2000. Esitelmän tiivistelmä 6 s. + esitelmä 22 s.

[Kaivo-oja, Jari - Rajamäki, Risto](#) (2000)

**Valuuttakurssi ja suhteellinen hintataso ulkomaalaisten matkailijoiden yöpymistrendien muokkaajan: Valuuttakurssien ja suhteellisen hintatason yhteydet 16 ulkomaan matkailijoiden yöpymiseen Suomessa vuosina 1972-1997**

Tutu-julkaisu 4/2000. Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 45 s. -

[Kaivo-oja, Jari - Söderlund, Sari](#) (2000)

**Tietoverkko-oppimisen uusi suunta: Yhteenvedo Oulun yliopiston ja Campus Futuruksen strategia- ja skenaariotyöskentelyprosessista.**

Oulun yliopisto. Oulu. 90 s.

[Kamppinen, Matti](#) (2000)

**Anita ja ajan metamorfoosit.**

FUTURA. Vol. 19 (1)2000. s. 122-124.

[Kamppinen, Matti](#) (2000)

**The transformation of time in the information society.**

Foresight, Vol. 02, no 02, apr. 00. pp.159-162.

[Kaskinen, Juha](#) (2000)

**Kuntien ympäristöbarometri - hyvän indikaattorijärjestelmän perusteet. Metodinen harjoitus.**

Tutu-julkaisu 6/2000. Tulevaisuuden tutkimuskeskus. Turun kauppakorkeakoulu. 117 s. -

[Kohl, Johanna](#) (2000)

**Kaksi kulttuuria? Biotieteellinen ja sosiaalitieteellinen keskustelu ympäristöongelmista.**

Lisensiaattityö. Yhteiskuntapolitiikan laitos. Helsingin yliopisto.

[Kohl, Johanna](#) (2000)

**Vain tohtorit kelpaavat.**

Puheenvuoro. Yliopisto-lehti. 2/2000. S. 45.

[Kohl, Johanna - Kauppinen, T.](#) (2000)

**Ympäristövaikutukset arvioidaan – missä on ihminen.**

Stakes. Raportteja 246.

[Lehmann-Chadha, Martin](#) (2000)

**Turun Liikemiesyhdistyksen tulevaisuuden näkymät. Mihin pitäisi panostaa? Kyselytutkimuksen tuloksia.**

Turun kauppakorkeakoulun julkaisuja, Sarja C-2:2000. 98 s.

[Luukkanen, Jyrki - Kaivo-oja, Jari - Vehmas, Jarmo - Tirkkonen, Juhani](#) (2000)

**Challenges of Climate Change and Emission Trade Policies in the European Union: Trend Extrapolations and Decomposition Analyses.**

A Contributing Paper. Second EFIEA Climate Policy Workshop From Kyoto to The Hague - European perspectives on making the Kyoto Protocol work, Amsterdam, 18-19 April, 2000.

[Luukkanen, Jyrki - Kaivo-oja, Jari - Vehmas, Jarmo - Tirkkonen, Juhani](#) (2000)

**Climate change policy options for the European Union: analyses of emission trends and co2 efficiency.**

Tutu publications 1/2000. Finland Futures Research Centre. Turku School of Economics and Business Administration. 49 s.

[Luukkanen, Jyrki - Kaivo-oja, Jari - Vehmas, Jarmo](#) (2000)

**Rakennemuutos Suomessa vuosina 1975-1996. Dekompositiomalliin perustuvia tuloksia sähkön, työpanoksen ja pääoman käytön muutoksista eri tuotantosektoreilla.**

Kansantaloudellinen aikakauskirja. Vsk. 96. No. 1, s. 19-38.

[Malaska, Pentti](#) (2000)

**Aika todellistuu.**

Futura 3/2000, s. 10-12.

[Malaska, Pentti](#) (2000)

**Ihmiskunnan tulevaisuus.**

Futura 1/2000, s. 6-20.

[Malaska, Pentti](#) (2000)

**Ihmiskunnan tulevaisuus.**

FUTURA. Vol. 19, (1)2000. s. 6-20.

[Malaska, Pentti](#) (2000)

**Knowledge and information in futurology.**

Foresight, Vol. 02, no 02, apr. 00. pp.237-244.

Malaska, Pentti (2000)

**Räjähdyksmäisen tietämättömyyden kynnyksellä.**

Teoksessa Kasanen, Kari (toim.) (2000) Johtamisen taito - näkijöitä ja tekijöitä. WM-DATA KASANEN OY. s.136-142.

Malaska, Pentti - Luukkanen, Jyrki - Kaivo-oja, Jari (2000)

**A New Sustainability Evaluation Framework and Alternative Analytical Scenarios of National Economies.**

A paper presented at ESEE 2000 Conference. Transitions Towards a Sustainable Europe Ecology - Economy - Policy. 3rd Biennial Conference of the European Society for Ecological Economics. Vienna, 3. - 6. May 2000. Session Ib3. Theme: Ecological Economics Modeling and Material and Energy Flows 19 s.

Otronen, Merja (2000)

**Vertailututkimus tietoteknologiayritysten ympäristöasioiden hoidosta ja käsityksistä kestävän kehityksen tietoyhteiskunnasta: Ericsson, Motorola ja Nokia.**

TUTU-julkaisuja 3/2000. Turun kaupunkorkeakoulu. Tulevaisuuden tutkimuskeskus. Turku 46 s. -

Rubin, Anita (2000)

**Growing Up in Social Transition: In Search of a Late Modern Identity.**

Annales Universitatis Turkuensis. Ser. B. Tom. 234. Humaniora. University of Turku. Turku, 204 p. -

Rubin, Anita (2000)

**In Search for a Late-modern Identity - Factual and methodological experiences probing the future orientation in the modern and late modern societies, especially the case of Finland.**

In Nováky, E. & Kristóf, T. (eds.): "The Youth for a Less Selfish Future. Papers of the 1. Budapest Futures Course". Department of Futures Studies, Budapest University of Economic Sciences and Public Administration, Budapest 2000, pp. 42-58.

Rubin, Anita (2000)

**Nuoret, murros ja tulevaisuus.**

Futura Vol. 19 Issue 2, 2000, pp. 116-120.

Rubin, Anita (2000)

**Nuorten tulevaisuuskuvat - tulevaisuustyöpaja.**

In Österbottens förbund/Pohjanmaan liitto: Österbotten 2000+ Pohjanmaa. Konferenssijulkaisu, maakunnan kehittämiskonferenssi Vaasassa 12.-13-3-2000. Vaasa 2000, pp. 30-32. 2 s.

Rubin, Anita - Kaivo-oja, Jari (2000)

**Towards Futures Oriented Sociology.**

In Rubin, Anita, Growing Up in Social Transition: In Search of a Late Modern Identity. Annales Universitatis Turkuensis. Ser. B. Tom. 234. Humaniora. University of Turku. Turku, pp. 167-204.

Rubin, Anita - Kaivo-oja, Jari (2000)

**Young People Caught Between the New and Old: How to Empower Citizens of the Future?**

In Rubin, Anita, Growing Up in Social Transition: In Search of a Late Modern Identity. Annales Universitatis Turkuensis. Ser. B. Tom. 234. Humaniora. University of Turku. Turku, pp. 97-127.

Seppälä, Tomi - Haukioja, Teemu - Kaivo-oja, Jari (2000)

**The EKC Hypothesis Does Not Hold for Material Flows! Environmental Kuznets Hypothesis Tests of Direct Material Flows in Some Industrial Countries.**

A paper presented at ESEE 2000 Conference. Transitions Towards a Sustainable Europe. Ecology - Economy - Policy. 3rd Biennial Conference of the European Society for Ecological Economics. Vienna, 3.-6. May 2000. Session I. Theme: Ecological Economics Modeling and Material and Energy Flows. 19 s.

Sun, J.W. - Ang, B.W. (2000)

**Some properties of an exact decomposition model.**

Energy, Vol. 25, No. 12, 1177-1187.

Sun, JiWu (2000)

**An analysis of the difference in CO2 emission intensity between Finland and Sweden.**

Energy, Vol. 25, No. 11, pp. 1139-1146.

Sun, JiWu (2000)

**Dematerialization and Sustainable Development.**

Sustainable Development, Vol. 8, No. 3, pp. 142-145.

Sun, JiWu (2000)

**Is CO2 emission intensity comparable?**

Energy Policy, Vol. 28, Vol. 15, pp. 1081-1094.

[Söderlund, Sari](#) (2000)

**Finnish Cities and the Baltic Sea Region.**

In: "Urban Networking as a Learning Process in the Baltic Sea Region", NordREFO, Stockholm. FORTHCOMING-

[Söderlund, Sari](#) (2000)

**Miten tutkimme tulevaisuutta?**

Opiskeluopas. Tulevaisuudentutkimuksen VerkostoAkademia, Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 74 s.

[Söderlund, Sari \(toim.\)](#) (2000)

**Miten tutkimme tulevaisuutta? Artikkelikokoelma.**

Tulevaisuudentutkimuksen VerkostoAkademia, Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu.

[Tirkkonen, Juhani](#) (2000)

**Ilmastopolitiikan kriisi vie itsetutkiskeluun.**

Aamulehden alakerta 15.12.2000

[Tirkkonen, Juhani](#) (2000)

**Ilmastopolitiikan poliittiset ja sosiaaliset ulottuvuudet Suomen metsäsektorilla.**

Metsätieteen aikakausikirja 4/2000

[Tirkkonen, Juhani](#) (2000)

**Ilmastopolitiikka ja ekologinen modernisaatio -diskursiivinen tarkastelu suomalaisesta ilmastopolitiikasta ja sen yhteydestä metsäsektorin muutokseen.**

Acta Universitatis Tamperensis; 781, Tampereen yliopisto, Tampere 2000. Myös sähköisenä: acta electronica universitatis tamperensis; 72, tampereen yliopisto 2000.

[Wilenius, Markku](#) (2000)

**Tietoyhteiskunta - uhka vai mahdollisuus kestäväälle kehitykselle.**

Teoksessa: Pohjois-Pohjanmaan Ympäristökeskus (2000) Keskitymiskehitys, moderni maaseutu ja tietoyhteiskunta. Alueelliset ympäristöjulkaisut 152, Oulu. ss. 44-50.

[Wilenius, Markku](#) (2000)

**Tulevaisuus, teknologia ja ihminen. The future, technology and humankind.**

(Article in English and in Finnish). Arkkitehti - The Finnish Architectural Review 1/2000. ss. 26-31.

[Wilenius, Markku - Kamppinen, Matti](#) (2000)

**Living beyond the information society.**

Foresight, Vol. 02, no 02, apr. 00. pp.147-150.

Borg, Olavi - [Söderlund, Sari](#) (1999)

**Tulevaisuudentutkimuksen opetus - älykäästä vuorovaikutusta?**

FUTURA. Vol. 18 (1)99. s. 68-71.

[Heinonen, Sirkka](#) (1999)

**Prometheus Revisited. Human Interaction with Nature through Technology in Seneca.**

Väitöskirja. Helsinki. 227 s -

[Heinonen, Sirkka](#) (1999)

**Tietotekniikan vallankumous ja uusi sosio-tekninen paradigma.**

FUTURA. Vol. 18 (1)99. s. 39-48.

[Heinonen, Sirkka](#) (1999)

**Työn globalisaatio edellyttää monikulttuurista osaamista.**

FUTURA 2/98, s. 45-48.

[Hukka, J. - Zuo Jian'e - Hansen, S-O.](#) (1999)

**Proceedings of Industrial Wastewaters'97 Beijing.**

The First SIFE Conference on Industrial Wastewaters. 120 p.

[Hukka, J.J.](#) (1999)

**Tulevaisuusmalli tehostaa kehitysmaiden vesihuoltoa.**

(Original in Finnish, abstract in English) Futura. Finnish society for futures studies. Vol. 18, No. 1. pp. 80-81. -

[Hukka, J.J. - Katko, T.S.](#) (1999)

**Julkista vai yksityistä vettä?**

Mercurius 4/1999. Turku School of Economics and Business Administration. 4 s.

Hukka, J.J. - Katko, T.S. (1999)

**Kylpykielto viikoiksi, jätteet kadulle**

Mercurius 4/1999. Turku School of Economics and Business Administration. 1 s.

Hukka, J.J. - Katko, T.S. (1999)

**Myytti ja todellisuus-Yksityistämälläkö tuloksellisuutta?**

(Oral presentation) National Water Supply Symposium, May 26-27, 1999, Lahti, Finland.

Hukka, J.J. - Katko, T.S. (1999)

**Public-private partnership for competitive water and sanitation services**

in: ENTRÉE 99. Sustainable Use of Natural Resources-Cooperative Planning and Actions. Environmental Training in Engineering Education. November 10-13, 1999. Tampere, Finland. Conference Proceedings. pp. 285-292 357 s. -

Hukka, J.J. - Katko, T.S. (1999)

**The changing water industry: Needs for university programmes reform?**

(Approved for poster presentation). IWSA XXII World Water Congress, Buenos Aires, 20-26 September 1999.

Hukka, J.J. - Katko, T.S. (1999)

**Vesihuollon yksityistäminen?**

Kunnallissalan kehittämissäätiön tutkimusjulkaisuja. Nro 19. 93 s. -

Hukka, J.J. - Seppälä, O.S. (1999)

**Capacity development model for water services. 25th WEDC Conference. Integrated development for water supply and sanitation.**

Addis Ababa, Ethiopia. 30th August – 3rd September 1999. -

Hukka, Jarmo (1999)

**Institutions, organizations and viable water services: A capacity development model for drinking water provision and production.**

Doctoral dissertation. Abstract. The Institutional Development Network News. No. 8. GARNET/WSSCC. p. 5.

Hukka, Jarmo (1999)

**Tulevaisuusmalli tehostaa kehitysmaiden vesihuoltoa.**

FUTURA. Vol. 18 (1)99. 2 s.

Hukka, Jarmo (1999)

**Vesittämällä vai visioimalla vesialan kehitysyhteistyötä?**

(original partly in Finnish and in English) s. 22-25 julkaisussa: Sandelin, S., Katko, T ja Hukka, J. (1999) Vesiyhdistys ry:n kehitysmaajaoston vesihuollon vientiseminaari 14.10.1999. Tampere University of Technology. Institute of Water and Environmental Engineering. Publication No. 7. 38 s.

Hukka, Jarmo - Katko, Tapani (1999)

**WSS as an entry point for human development. Thematic paper.**

Water Supply and Sanitation Collaborative Council. VISION 21 - Water for the People. 5 p.

Hukka, J.J. - Katko, T.S. (1999)

**Privatization of municipal water services? A critical analysis on lessons learned abroad and the preparation of the Finnish municipalities for the change.**

(Draft 26. May 1999) (Original in Finnish). Tutkimusraportti Kunnallissalan kehittämissäätiölle.

Hukka, J.J. (1999)

**Management of solid waste management utilities in the 21st century.**

Oral presentation and implementation of the scenario working process in the workshop for the managers: Solid waste management utilities in the 21st century. 8.-9. February 1999. Vierumäki, Finland.

Juhola, P. - Hukka, J.J. - Katko, T.S. (1999)

**Water and sewage utilities as community service producers in Finland-development trends and needs.**

European Water Management. Vol. 2, No 2. pp. 46-54.

Juuti, P.S. - Katko, T.S. - Hukka, J.J. (1999)

**Private ownership of waterworks?**

A lesson from the past. Waterlines.

Kaivo-oja, Jari (1999)

**Alternative Scenarios of Social Development: Is Analytical Sustainability Policy Analysis Possible? How?**

Sustainable Development. Vol. 7, No. 3, pp. 140-150. 20 s. -

Kaivo-oja, Jari (1999)

**Analytical Sustainability Policy: Theoretical Views.**

A seminar paper presented at the International Centre for Integrative Studies at the University of Maastricht. 2nd September 1999. Summer course "Puzzle-solving for policy" on Integrated Assessment in co-operation with European Commission. 25 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) (1999)

**ESR-Osenna yrityskyselyn tekemisestä. LIITE 2.**

Teoksessa Visanti, Marja-Liisa (toim.) Tulevaisuuden osaamistarpeiden laadullinen ennakointi OSENNA. Loppuraportti. Osa I. Opetushallitus. Euroopan Sosiaalirahasto. Tavoite 4 –ohjelma. Hakapaino Oy. Helsinki, s. 77-83. 7 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) (1999)

**Infoähky - tietoyhteiskunnan vakava ongelma.**

Kirja-arvostelu teoksesta Koski, Jussi T. (1998) Infoähky ja muita kirjoituksia oppimisesta, organisaatioista ja tietoyhteiskunnasta. FUTURA. Vol. 18 (1)99. s. 94-98.

[Kaivo-oja, Jari](#) (1999)

**Labour Markets in the Information Society.**

A Lecture at the Conference "Entrepreneurship, Work and Education in 21st Century". Marina Congress Center, Helsinki. Workshop 5: Information Society: Scenarios of Work Life, Trends and Networking Skills. 13.-14. December 1999. 20 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) (1999)

**Osaamisklusterimalli ennakoivan työllisyys- ja aluepolitiikan lähtökohtana.**

Teoksessa Paula Tiihonen & Sari Söderlund (toim.) Työ tulevaisuudessa. Eduskunnan tulevaisuusvaliokunta. Tulevaisuudentutkimuksen Verkostoakatemia. Helsinki, 22-30. 8 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) (1999)

**Osaamisklusterimalli ennakoivan työllisyys- ja aluepolitiikan lähtökohtana.**

ESR-ennakoinnin teemanumero. Työelämän tutkimus. Vol. 19. 2/1999, 27-32.

[Kaivo-oja, Jari](#) (1999)

**Professional Delphi Scan: An Expert System.**

A Lecture at the Conference "Entrepreneurship, Work and Education in 21st Century". Marina Congress Center, Helsinki. Workshop 4: Foresight Methods: Scenarios, Delphi and Barometers. 13.-14. December 1999. 8 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) (1999)

**Social Welfare, Intergenerational Equity and the Loss of Biodiversity: Welfare Theoretical Social Choice Aspects of Sustainable Development.**

A paper to be presented in Philosophy and Biodiversity - International Seminar at University of Turku, Finland August 20-21, 1999, Lecture Theatre XVI in Quantum Building. 9 pages. 9 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) - Luukkanen, Jyrki (1999)

**The Frames of Global Environmental Policy in UNCED. No Alternatives to Construct Social Reality?**

World Futures. The Journal of General Evolution. Vol. 54, No. 2, pp. 103-134. -

[Kaivo-oja, Jari](#) - Rajamäki, Risto - [Lehmann-Chadha, Martin](#) (1999)

**Elintarviketoimialan osaamistarpeet ennen vuotta 2004. Toimialaraportti.**

Opetushallitus ja Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. LIITE 3. Teoksessa Visanti, Marja-Liisa (toim.) Elintarvikealan osaamistarveraportti. Tulevaisuuden osaamistarpeiden laadullinen ennakointi. OSENNA. Osa II. Opetushallitus. Euroopan Sosiaalirahasto. Tavoite 4 –ohjelma. Moniste 16/1999. EDITA. Helsinki.

[Kaivo-oja, Jari](#) - Rajamäki, Risto - [Lehmann-Chadha, Martin](#) (1999)

**Hotelli- ja ravintolatoimialan osaamistarpeet ennen vuotta 2004. Toimialaraportti.**

Opetushallitus ja Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. LIITE 3. Teoksessa Visanti, Marja-Liisa (toim.) Hotelli- ja ravintola-alan osaamistarveraportti. Tulevaisuuden osaamistarpeiden laadullinen ennakointi. OSENNA. Osa III. Opetushallitus. Euroopan Sosiaalirahasto. Tavoite 4 –ohjelma. Moniste 17/1999. EDITA. Helsinki.

[Kaivo-oja, Jari](#) - Rajamäki, Risto - [Lehmann-Chadha, Martin](#) (1999)

**Osaamistarpeiden vertailua neljällä toimialalla. Elintarvikeala. Hotelli- ja ravintola-ala. Rahoitus- ja vakuutusaloilla. Talotekniikka.**

Opetushallitus ja Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. LIITE 4 Teoksessa Visanti, Marja-Liisa (toim.) Tulevaisuuden osaamistarpeiden laadullinen ennakointi OSENNA. Osa I. Loppuraportti. Opetushallitus. Euroopan Sosiaalirahasto. Tavoite 4 –ohjelma. Helsinki. Hakapaino Oy, s. 96-118.

[Kaivo-oja, Jari](#) - Rajamäki, Risto - [Lehmann-Chadha, Martin](#) (1999)

**Pankki- ja vakuutusalojen osaamistarpeet ennen vuotta 2004. Toimialaraportti.**

Opetushallitus ja Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. LIITE 3. Teoksessa Visanti, Marja-Liisa (toim.) Rahoitus- ja vakuutusalan osaamistarveraportti. Tulevaisuuden osaamistarpeiden laadullinen ennakointi. OSENNA. Osa IV. Opetushallitus. Euroopan Sosiaalirahasto. Tavoite 4 –ohjelma. Moniste 18/1999. EDITA. Helsinki.



[Kaivo-oja, Jari](#) - [Rajamäki, Risto](#) - [Lehmann-Chadha, Martin](#) (1999)

**Talotekniikkatoimialan osaamistarpeet ennen vuotta 2004. Toimialaraportti.**

Opetushallitus ja Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. LIITE 3. Teoksessa Visanti, Marja-Liisa (toim.) Talotekniikan osaamistarveraportti. Tulevaisuuden osaamistarpeiden laadullinen ennakointi. OSENNA. Osa V. Opetushallitus. Euroopan Sosiaalirahasto. Tavoite 4 –ohjelma. Moniste 19/1999. EDITA. Helsinki.

[Kaivo-oja, Jari \(toim.\)](#) (1999)

**Kohti henkilökohtaisen navigoinnin uutta liiketoimintaa. Henkilökohtainen navigointi-suunnitteluprojektin työraportti 26.11.1999.**

Valtion teknillinen tutkimuskeskus. Helsinki. Luottamuksellinen. 118 s. + liiteosat (12 s.) 200 s.

[Kamppinen, Matti](#) (1999)

**Enkelten aika – aikakäsityksistä ja elämän tarkoituksesta.**

Loki-Kirjat, Helsinki 1999. 160 s.

[Kamppinen, Matti](#) (1999)

**Enkelten aika – eri kulttuurien aikakäsitykset.**

Teoksessa J Rydman (toim.) Matkalla tulevaisuuteen. Tieteellisten Seurain Valtuuskunta, Helsinki 1999, s. 357-367.

[Kamppinen, Matti](#) (1999)

**Enkelten aika: eri kulttuurien aikakäsitykset.**

FUTURA. Vol. 18 (1)99. s. 15-20

[Kamppinen, Matti](#) (1999)

**Enkelten aika: eri kulttuurien aikakäsitykset.**

FUTURA. Vol. 18 (1)99. s. 15-20.

[Kamppinen, Matti](#) (1999)

**Evolutionary Theory and the Study of Religion – Review of D.C. Dennetts Darwins Dangerous Idea.**

Method & Theory in the Study of Religion 11 (1999), pp. 145-149.

[Kamppinen, Matti](#) (1999)

**From Cultural Domains to Cognitive Models: Inference and Explanation in Cognitive Anthropology.**

In T Ahlbäck (Ed.) Approaching Religion, Part 1. Donner Institute for Research in Religious and Cultural History, Åbo 1999, pp. 127-137.

[Kamppinen, Matti](#) (1999)

**Ihmisen aika – professori Rauhala eläinten ja enkelten välimaastossa.**

Tieteessä tapahtuu 4/1999: 59-65.

[Kamppinen, Matti](#) (1999)

**Kulttuurintutkimuksen tulevaisuus – ei hyvältä näytä.**

Tieteessä tapahtuu 6/1999, s. 7-11.

[Kamppinen, Matti](#) (1999)

**Kun fysiikka ja metafysiikka kohtaavat.**

Tieteessä tapahtuu 4/1999, s. 48-52.

[Kamppinen, Matti](#) (1999)

**Reduktio ja ihmistieteet – filosofisen metafysiikan puolustus.**

Tieteessä tapahtuu 2/1999, s. 41-44.

[Kamppinen, Matti](#) (1999)

**Riskit ikuisuuden näkökulmasta.**

Ilmansuojelu 1/1999, s. 6-9.

[Kamppinen, Matti](#) (1999)

**Tähtien sota ja biotieteiden maailmankuva – Voima on veressä.**

Tieteessä tapahtuu 8/1999, s. 14-17.

[Kamppinen, Matti](#) (1999)

**Yli-inhimilliset pelitoverit – ympäristö- ja teknologia-asenteiden uskonnollisuus.**

Teoksessa H Pesonen (toim.) Uskonnon luonto. Atena, Jyväskylä 1999, s. 217-228

[Kamppinen, Matti](#) - [Malaska, Pentti](#) - [Wilenius, Markku](#) (1999)

**Tulevaisuudentutkimuksen tieto ja FUTU-hanke.**

Teoksessa Pantzar, Eero (toim.) Tieto Tietoyhteiskunnassa. Tampereen yliopisto, Tietoyhteiskunnan tutkimuskeskus, 1999.

Kamppinen, Matti - Malaska, Pentti - Wilenius, Markku (1999)

**Tulevaisuudentutkimuksen tieto ja FUTU-hanke.**

Teoksessa Pantzar, Eero (toim.) Tieto Tietoyhteiskunnassa. Tampereen yliopisto, Tietoyhteiskunnan tutkimuskeskus, 1999.

Kamppinen, Matti - Walls, Mari (1999)

**Integrating Biodiversity into Decision Making.**

Biodiversity and Conservation 8(1999), pp. 7-16.

Karjalainen, Juha (1999)

**Suomalaisten yritysten tulevaisuus Kiinassa: Neljä skenaariota.**

FUTURA. Vol. 18 (1)99. s. 75-79.

Kaskinen, Juha (1999)

**Liikenne Euroopan kaupunkien näkyvin ympäristöongelma?**

(Kirja-arvostelu). Sosiologia 36(3):260-261.

Kaskinen, Juha (1999)

**Ympäristövaikutusten arviointi yhtenäistää suunnittelua ja päätöksentekoa.**

Teoksessa Lehto, Satu (toim.): Paremmän ympäristön käsikirja. Keinoja vaikuttamiseen. Turun yliopisto, Täydennyskoulutuskeskus, s. 89-94.

Kohl, Johanna (1999)

**Onko ihminen unohtunut YVA- arvioinneista?**

Ympäristö-lehti. 6/1999. S.35

Kohl, Johanna (1999)

**Sosiaalinen mukaan ympäristövaikutusten arviointiin.**

Sosiaali- ja terveystiedot. 3/1999.

Kohl, Johanna (1999)

**Sosiaalisten vaikutusten arvioinnin kehittämistarpeesta.**

II Terve kunta – päivät 20. – 21.1.1999, Helsinki. Tarvitseeko hyvinvointi ja terveys strategiaa? Esitelmät ja t. Stakes ja Suomen Kuntaliitto.

Lehmann-Chadha, Martin (1999)

**Turun Liikemiesyhdistyksen tulevaisuuden näkymät (kyselytutkimus).**

Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 82 s.

Linturi, Hannu (1999)

**Median metamorfoosit.**

FUTURA. Vol. 18 (1)99. s. 49-61.

Luukkanen, Jyrki - Kaivo-oja, Jari - Vehmas, Jarmo (1999)

**Työtä, pääomaa vai sähköä? Rakennemuutoksen suunta Suomessa vuosina 1975-1996.**

Teoksessa Paula Tiihonen & Sari Söderlund (toim.) Työ tulevaisuudessa. Eduskunnan tulevaisuusvaliokunta. Tulevaisuudentutkimuksen Verkostoakatemia. Helsinki, 79-103. 24 s.

Malaska, Pentti (1999)

**Ajattomia ajattelumattomuuksia.**

Virke 1/2000, s. 10-11.

Malaska, Pentti (1999)

**Conceptual Framework for the Autopoietic Transformation of Societies.**

A Futu-publication 5/99. Finland Futures Research Centre. Turku School of Economics and Business Administration. 33 s. -

Malaska, Pentti (1999)

**Sociocybernetic Transients of Work in the Late-Industrial Period.**

In the book Millennium III. Summer 1999, Bucharest, Romania. Pp.121-134 14 s.

Malaska, Pentti (1999)

**Sustainable Development Analysis.**

FUTU-publication 1/99. Finland Futures Research Centre. Turku School of Economics and Business Administration. 22 s. -

Malaska, Pentti (1999)

**Yhteiskunnan muutosvoimat ja tulevaisuus.**

FUTURA. Vol. 18 (1)99. s. 5-14.

Malaska, Pentti - Holstius, Karin (1999)

**Visionary Management**

Foresight Vol. 1, No. 4, Aug. 99, pp. 353-361. -

Malaska, Pentti - Holstius, Karin (1999)

**Visionary Management.**

FUTU-publication 2/99. Finland Futures Research Centre. Turku School of Economics and Business Administration. 20 s. -

Malaska, Pentti - Kaivo-oja, Jari - Luukkanen, Jyrki (1999)

**Sustainability and Economic Growth: A Theoretical Framework and Empirical Demonstrations.**

Futu-publication 4/99. Finland Futures Research Centre. Turku School of Economics and Business Administration. -

Malaska, Pentti - Kamppinen, Matti - Wilenius, Markku (1999)

**Tulevaisuudentutkimuksen tieto ja FUTU-hanke.**

Teoksessa E Pantzar (toim.) Tiedosta ja tiedon tutkimuksesta. Reports of the Information Research Programme of the Academy of Finland 2/1999, s. 175-190.

Malaska, Pentti - Luukkanen, Jyrki - Kaivo-oja, Jari (1999)

**Decomposition Method in Sustainability Analysis.**

Futu-publication 3/99. Finland Futures Research Centre. Turku School of Economics and Business Administration. 64 s. -

Peuhkuri, Timo - Jokinen, Pekka (1999)

**The Role of Knowledge and Spatial Contexts in Biodiversity Policies. A Sociological Perspective.**

Accepted for publication in Biodiversity and Conservation Vol. 8:1.

Rubin, Anita (1999)

**Castells ja uudet sosiaaliset liikkeet: Identiteetin kriisi sosiaalisessa murroksessa.**

FUTURA. Vol. 18 (1)99. s. 62-67.

Rubin, Anita (1999)

**Giving Images a Chance.**

In Dator, Jim (ed., 1999) Advancing Futures: Futures Studies in Higher Education. Adamantine Studies on the 21st Century, Vol. 40. Westport CT: Praeger Publishers.

Rubin, Anita (1999)

**Giving Images a Change. Images of the Future as a Tool for Sociology.**

American Behavioral Scientist, Futures Studies in Higher Education. Special edition by James A. Dator. Vol. 42, No 3. pp. 493-504.

Rubin, Anita (1999)

**Nuorten tulevaisuudenkuvat törmäyskurssilla todellisuuden kanssa.**

Kirjassa Metsä, Maija (ed.) Tuleva tuhat, Tilastokeskus, International Business Statistics, Gummerus, ss. 339-356.

Rubin, Anita (1999)

**The Reflections of Late-modern Transition in the Images of Future of Young Finns.**

Accepted for publication in a forthcoming book by Bussey, Marcus – Hutchinson, Frank – Inayatullah, Sohail (eds.) Youth Images of the Futures: Empirical Studies and Critical Analyses. Routledge.

Rubin, Anita - Kaivo-oja, Jari (1999)

**Towards a Futures-oriented Sociology.**

International Review of Sociology. Revue Internationale de Sociologie. Vol. 9, No. 3, pp. 349-371.

Sandelin, S., - Katko, T. - Hukka, J. (1999)

**Vesiyhdistys ry:n kehitysmajaoston vesihuollon vientiseminaari 14.10.1998.**

(Original partly in Finnish and in English) Seminar on export activities 14 October 1998. Sub-council for developing and transition economies, Water Association, Finland. Tampere University of Technology. Institute of Water and Environmental Engineering. Publication No. 7. 38 p.

Sun, JiWu (1999)

**Decomposition Aggregate CO2 Emissions in the OECD: 1960-1995.**

The Energy Journal, Vol. 20, No.3, 147-155.

Sun, JiWu (1999)

**The Nature of CO2 Emission Kuznets Curve.**

Energy Policy, No. 27, No. 12. pp. 671-674.

[Sun, JiWu - Meristö, Tarja](#) (1999)

**Measurement of Dematerialization / Materialization: A Case Analysis of Energy Saving and Decarbonization in OECD Countries, 1960-95.**

Technological Forecasting and Social Change. Vol. 60, no. 3. pp. 275-294.

[Sun, JiWu](#) (1999)

**Energy and Environmental Studies since 1996.**

FUTURA. Vol. 18 (1)99. s. 72-74.

[Söderlund, Sari](#) (1999)

**Interview of Prof. Eleonora Masini.**

FUTURA. Vol. 18 (1)99. s. 82-86.

[Söderlund, Sari](#) (1999)

**Tulevaisuudentutkimuksen tieteelliset menetelmät.**

Opintomoniste, Tulevaisuudentutkimuksen Verkostoakatemia, Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu

[Tapio, Petri](#) (1999)

**Bellin tulevaisuusraamattu.**

Kirja-arvostelu teoksesta Bell, Wendell (1997) Foundations of Futures Studies. Volumes 1 and 2. FUTURA. Vol. 18 (1)99. s. 87-93.

[Tapio, Petri](#) (1999)

**Liikenneskenaariot - 2025: Talous, liikenne ja ympäristö tulevaisuudessa?**

Liikenneministeriön julkaisuja 51/99. Edita. Helsinki.

[Tapio, Petri](#) (1999)

**Mitä hyötyä ihmistieteistä?**

Suomen Luonto 58(9): 47.

Tiihonen, Paula - [Söderlund, Sari \(toim.\)](#) (1999)

**Työ tulevaisuudessa.**

Eduskunnan tulevaisuusvaliokunta. Tulevaisuudentutkimuksen Verkostoakatemia. Helsinki.

Walls, M. - Jokinen, P. - [Kamppinen, M.](#) - Oksanen, M. (1999)

**Management of Biodiversity – Natural Resources and Social Institutions.**

Biodiversity and Conservation 8(1999), pp. 1-6.

Walls, Mari - Jokinen, Pekka - [Kamppinen, Matti](#) - Oksanen Markku (1999)

**The Management of Biodiversity: Natural Resources and Social Institutions.**

Accepted for publication in Biodiversity and Conservation Vol. 8:1.

Vehmas, Jarmo - [Kaivo-oja, Jari](#) - Luukkanen, Jyrki - [Malaska, Pentti](#) (1999)

**Environmental Taxes on Fuels and Electricity - Some Experiences from the Nordic Countries.**

Energy Policy. Vol. 27. Issue 6, pp. 343-355. -

Vehmas, Jarmo - Luukkanen, Jyrki - [Kaivo-oja, Jari](#) (1999)

**Kansainvälisen ilmastopolitiikan muotoutuminen ja Suomi.**

Ulkopolitiikka. Vsk. 36. No. 1, 5-21. -

[Wilenius, Markku](#) (1999)

**Elämää tietoyhteiskunnan jälkeen.**

Mercurius 2/1999. Turun kauppakorkeakoulun tiedotuslehti. Turun kauppakorkeakoulu.

[Wilenius, Markku](#) (1999)

**Järkeä ja sydän ohjaavat taloutta ensi vuosituhanella.**

Mercurius 4/1999. Turun kauppakorkeakoulun tiedotuslehti. Turun kauppakorkeakoulu.

[Wilenius, Markku](#) (1999)

**Luonto informaatioajassa: Castells uuden kulttuurin jäljillä.**

Sosiologia, Vsk 36, nro 2, 1999. s. 135-142.

[Wilenius, Markku](#) (1999)

**Maailma murroksessa: mitä teollisuusyhteiskunnan jälkeen?**

Teoksessa Rydman, Jan (toim., 1999) Matkalla tulevaisuuteen. Tieteellisten seurain valtuuskunta. Jyväskylä. ss. 124-139.

Wilenius, Markku (1999)

**Murroksen merkit ja tulevaisuuden idut: Mitä teollisuusyhteiskunnan jälkeen?**  
FUTURA. Vol. 18 (1)99. s. 29-38.

Wilenius, Markku (1999)

**Sociology, Modernity and the Globalization of Environmental Change.**  
International Sociology, March 1999, Vol 14(1). pp. 33-57. -

Wilenius, Markku (1999)

**Tales of Transition: Futures Studies and Sociological Explanation**  
International Review of Sociology. Revue Internationale de Sociologie. Vol. 9, No. 3, pp. 373-385.

Wilenius, Markku (1999)

**Tales of Transition: Futures Studies and Sociological Explanation.**  
(forthcoming in 1999) International Review of Sociology.

Wilenius, Markku - Masini Barbieri, Eleonora (1999)

**Introduction: Futures Studies and Sociology.**  
International Review of Sociology Vol. 9, No. 3, November 1999, pp. 283-285.

Välimäki, Johanna (1999)

**Viranomaisten rooli ihmisiin kohdistuvien vaikutusten arvioinnissa.**  
Yhdyskuntasuunnittelu. 3-4/1999. 96-99.

Heinonen Sirkka (1998)

**Mitä on etätyö? Esimerkkikirja Ranskasta.**  
"Etätyö Ranskassa" -raportin esittelyä ja referointia. Insinöörikuunta no 3/98 (27.3.1998), s. 13. 1 s.

Heinonen, Sirkka (1998)

**Etäläsnäolo yleistyy tietoyhteiskunnassa.**  
Tietopalvelu 2/1998, s. 11-13. 3 s.

Heinonen, Sirkka (1998)

**Etätoiminnot, kestävä kehitys ja liikenne.**  
SITRA no 169/1998. 78 s.

Heinonen, Sirkka (1998)

**Kansalaiset rakentamaan tietoyhteiskuntaa kestävä kehityksen mukaiseksi.**  
Areena 3/1998, s. 8.

Heinonen, Sirkka (1998)

**Tietoyhteiskunnassa kiinnitettävä huomiota ympäristöasioihin.**  
Tietoyhteiskuntafoorumi 3/1998, s. 21.

Heinonen, Sirkka (1998)

**Tietoyhteiskunta ja fyysisen liikenteen muutospainet. Osa 1 Etäläsnäolo muuttaa ihmisten toimintamalleja.**  
Tulevaisuuden näkymiä 2/98, s. 17-28. 12 s.

Heinonen, Sirkka - Weber, Matthias (1998)

**Recent Experience with Teleworking: Effects on Transport. IPTS Report, no 21, February 1998, pp. 27-33.**

Hukka, J.J. (1998)

**Vesitystä vai visiointia? Watering or visioning? (Original in Finnish).**  
Kehitys 4/98 (Journal of Department for International Cooperation). pp. 35-36. 2 s.

Hukka, J.J. - Katko, T.S. (1998)

**Approaches to make water and wastewater utilities competitive and autonomous in Finland.**  
Sustainable Water Management. Finland's Experiences. Published by the Ministry of the Environment, the Ministry of Agriculture and Forestry, the Ministry for Foreign Affairs, Finland and the Finnish Environment Institute for CSD6 session "Strategic approaches to freshwater management." 2 s.

Hukka, J.J. - Katko, T.S. (1998)

**Onko vesihuolto businesta.**  
Vesitalous. Finnish journal of water economy, water technology, hydraulic and agricultural engineering and environmental protection. Vol. 39, No. 6. pp. 20-22.

Hukka, J.J. - Katko, T.S. (1998)

**Onko vesihuolto businesta? Should water supply be business? National Water Supply Symposium, June 10-11, 1998, Pori, Finland.**

Hukka, J.J. - Katko, T.S. - Nyangeri, E.N. (1998)

**Privatisation or public utilities reforms?**

Water Africa'98 Conference. Nairobi, June 30 - July 2, 1998. 4 p. 4 s.

Hukka, J.J. - Katko, T.S. - Pietilä, P. - Viitasaari, M. (1998)

**Vital infrastructure: Improvements in urban water supply and sanitation.**

Hjerpe R. (ed.) (1998) Urbanization: Its global trends, economics and governance. Government Institute for Economic Research. VATT Publications No. 26. Pp.179-199 221 s.

Hukka, Jarmo (1998)

**Institutions, organizations and viable water services: A capacity development model for drinking water provision and production.**

Doctoral dissertation. Tampere University of Technology. Publications 230. 175 p. 175 s.

Hukka, Jarmo (1998)

**Possibilities to make public water and wastewater utilities commercial and viable.**

Hukka, J.J. & Vikman, H. (eds.) (1998) Towards viable water services. Seminar proceedings. Seminar on water supply and sanitation sector policies and strategies. Hanoi and Haiphong, Vietnam, 10-12 November 1997. Elements for discussion. Department for International Development Cooperation. Ministry for Foreign Affairs. Helsinki. pp. 21-37 104 s.

Hukka, Jarmo (1998)

**Tulevaisuudentutkimuksen VerkostoAkatemia.**

FUTURA. Vol. 17 (1)98. 5 s.

Hukka, Jarmo - Vikman, H. (eds.) (1998)

**Towards viable water services. Seminar proceedings. Seminar on water supply and sanitation sector policies and strategies.**

Hanoi and Haiphong, Vietnam, 10-12 November 1997. Elements for discussion. Department for International Development Cooperation. Ministry for Foreign Affairs. Helsinki. 104 s.

Jokinen, Pekka (1998)

**Finnish Agri-environmental Policy-making in a Framework of Ecological Modernisation.**

In Erola, Jani – Räsänen, Pekka – Suoninen, Marja (eds.) Approaching Society – from Theoretical to Empirical Sociology. Sosiologian keskusteluja, Sociological Discussion A:23. Painosalama, Turku. s. 56-77.

Jokinen, Pekka (1998)

**Ympäristö sosiologian tutkimuskohteena.**

Teoksessa Koskinen, Keijo (toim.): Sosiologisia karttalehtiä: matkaopas yhteiskunnan tutkimiseen. Vastapaino: Tampere, s. 267-275.

Jokinen, Pekka - Koskinen, Keijo (1998)

**Unity in Environmental Discourse? The Role of Decision-makers, Experts and Citizens in Developing Finnish Environmental Policy.**

Policy & Politics Vol. 26:1, s. 55-70.

Jokinen, Pekka - Malaska, Pentti - Kaivo-oja, Jari (1998)

**The Environment in an "Information Society": A transition stage towards sustainable development?**

Futures, Vol. 30, No. 6, 485-498. 14 s.

Kaivo-oja, Jari (1998)

**Esseitä tulevaisuustietoisesta kestävä kehityksen alue- ja yhteiskuntapolitiikasta. Lisensiaattityö.**

Tampereen yliopisto. Aluetieteen ja ympäristöpolitiikan laitos. Taloudellis-hallinnollinen tiedekunta. Tampere.

Kaivo-oja, Jari (1998)

**The Environmental Kuznets Curve Hypothesis and Alternative Scenarios of Spatial Sustainability: Is Analytical Environmental Policy Possible? A Summary.**

In Walls, Mari & Vieno, Marja (Eds.) Natural Resources and Social Institutions. Workshop Proceedings. Publication of Academy of Finland 6/1998. Academy of Finland. EDITA. Helsinki, pp. 32-34.

Kaivo-oja, Jari (1998)

**Tietoyhteiskuntakehityksen tuottama murros ja työn tulevaisuus.**

FUTURA. Vsk 17, No. 1, s. 42-56. 15 s.

Kaivo-oja, Jari (1998)

**Tietoyhteiskuntakehitys syvenee - olemmeko mukana?**

Mercurius 1/1998, 23-25. 3 s.



Kaivo-oja, Jari - Haukioja, Teemu (1998)

**Economic Growth and the Environment: Sustainable or Unsustainable Development in the OECD Countries. A Summary.**

In Walls, Mari & Vieno, Marja (Eds.) Natural Resources and Social Institutions. Workshop Proceedings. Publication of Academy of Finland 6/1998. Academy of Finland. EDITA. Helsinki, pp. 28-31, 1998. 3 s.

Kaivo-oja, Jari - Haukioja, Teemu (1998)

**Taloukasvu ja ympäristö: kestäväntä tai kestävää kasvu teollisuusmaissa?**

Kansantaloudellinen aikakauskirja Vsk. 94, No. 1, s. 49-61, 1998. -

Kaivo-oja, Jari - Jokinen, Pekka - Malaska, Pentti (1998)

**Environment in an "Information Society": Transition Stage towards Sustainable Development?**

Futures Vol. 30, No. 6, pp. 485-498.

Kaivo-oja, Jari - Rajamäki, Risto (1998)

**Maataloustuotteiden maailmankaupan alueelliset rakenteet ennen GATT:in Uruguayn kierrosta: Empiiristä tarkastelua vuosista 1983-85.**

Kehitystutkimus VI. Kehitystutkimuksen seura. Turku, s. 53-67.

Kaivo-oja, Jari - Rajamäki, Risto (1998)

**Ulkomaalaisten matkailijoiden yöpyminen Suomessa vuosina 1972-1996: lähtöalueittainen maatarkastelu.**

Terra. Vol. 110, No. 2, 91-99.

Kaivo-oja, Jari - Rubin, Anita - Keskinen, Auli (1998)

**Proaktiivisia toimijoita vai koekaniineita Euroopan tietoyhteiskuntalaboratoriossa? Lipposen hallituksen tulevaisuusselonteon kommentointia tulevaisuudentutkimuksen näkökulmasta.**

FUTU-julkaisu 4/1998. Turun kauppakorkeakoulu. Tulevaisuuden tutkimuskeskus. Turku. 46 s. -

Karjalainen, Juha (1998)

**Satakunnan satamat / edulliset kuljetusreitit. Satakunta: muuttuva logistiikka - muuttuvat osaamis-, yhteistyö- ja tutkimustarpeet.**

Turun yliopiston merenkulku-alan koulutuskeskuksen julkaisuja B 97. 20 s.

Karjalainen, Juha (1998)

**Suomesta Kaukoitään suuntautuneen viennin alueellinen kehitys vuosina 1990-1995.**

Turun yliopiston merenkulkualan koulutuskeskuksen julkaisuja B 96. 64 s.

Keskinen Auli (1998)

**Participatory Democracy and Civil Society - Transforming Societal Decision Making in the Information Age.**

Turku School of Economics and Business Administration. Finland Futures Research Centre. Futu-publication 1/1998. -

Keskinen, Auli (1998)

**Participatory Democracy and Civil Society - Transforming Societal Decision Making in the Information Age.**

FUTU-publication 1/98. Finland Futures Research Centre. Turku School of Economics and Business Administration. 20 p.

Keskinen, Auli (1998)

**Teledemocracy. Contribution to the White Paper on Electronic Democracy, for G7 + EU Information Society.**

Pilot: 'Government On-line (GOL)'. Dec-Feb 1998, <http://www.state.mn.us/gol/democracy/>

Keskinen, Auli (1998)

**Tietoverkoilla avoimeen hallintoon.**

Mercurius 1/98. Turun kauppakorkeakoulun tiedotuslehti. s. 14-16.

Keskinen, Auli (1998)

**Tietoverkoilla avoimeen hallintoon?**

Varis, Tapio (ed.) Avautuminen tietoyhteiskuntaan. (Into Open Information Society). University of Tampere. Institute for Extension Studies, Series A 1/98. Tampere.

Kohl, Johanna (1998)

**Alaimatekijän otsoni bio- ja sosiaalitieellisessä asiantuntijakeskustelussa. Pro gradu -työ.**

Yhteiskuntapolitiikan ja ekologian ja ympäristönhoidon laitos. Jyväskylän yliopisto.

Kuusi, Osmo - Kaivo-oja, Jari - Linturi, Hannu (1998)

**Professional Delphi Scan. Käyttäjän opas.**

Opetusministeriö, Euroopan Sosiaalirahasto ja Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. Turku. 30 s.

Linturi, Hannu (1998)

## Esseesarja

[Linturi, Hannu](#) - [Malaska, Pentti](#) - Sotarauta, Markku (1998)

### **Emerging New Network and Learning Environment for Futures Studies.**

The case of the Finland Futures Academy. Futures, Vol. 30, No. 7, pp. 745-747.

[Linturi, Hannu](#) - Sotarauta, Markku - [Malaska, Pentti](#) (1998)

### **In Search of Strength to Learning from Networks.**

Futures 1/1998.

[Malaska, Pentti](#) (1998)

### **LaTu auki - sukset ristissä.**

FUTURA. Vol. 17 (1)98. 7 sivua. 7 s.

[Malaska, Pentti](#) (1998)

### **Prospektiivinen analyysimetodi Suomen trendiskenaarioiden laatimiseksi.**

Turun kauppakorkeakoulu. Tulevaisuuden tutkimuskeskus. FUTU-julkaisu 2/1998. -

[Malaska, Pentti](#) (1998)

### **Sociocultural Transients of Work in the Late-industrial Period - USA and Finland as the Empirical Cases.**

Turku School of Economics and Business Administration. Finland Futures Research Centre. FUTU-publication 3/1998. -

[Malaska, Pentti](#) (1998)

### **The Modern Dilemma of Progress and Growth. In: Theys, Jacques (ed.) (1998) The environment in the 21st century. Volume I: The issues.**

Proceedings of the International Conference 'Environment, Long-Term and Democracy', Abbey of Fontevraud, 8-11 September 1996, France. Germes, France. p. 233-250.

[Meristö, Tarja](#) (1998)

### **Maailman muutokset muokkaavat strategioita - ja päin vastoin.**

Mercurius 1/1998. s. 26-29.

[Meristö, Tarja](#) (1998)

### **Pk-yritysten tulevaisuus.**

Teoksessa: Pk-yritysraportti 1998. Kauppa- ja teollisuusministeriön tutkimuksia ja raportteja 21/1998. s. 72-82.

[Meristö, Tarja](#) (1998)

### **Skenaariotyöskentely.**

Teoksessa: Varamäki, Lintilä, Hautala & Taipalus (toim., 1998) Pk-yritysten ja ammattikorkeakoulun yhteinen tulevaisuus. Proessin kuvaus, tulokset ja toimintaehdotukset. Seinäjoen ammattikorkeakoulu, julkaisusarja B. s. 62-86 + 5. liitteet.

[Meristö, Tarja](#) (1998)

### **Visionäärinen johtaminen kauppakorkeakoulun merkkituotteeksi!**

Mercurius 1/1998. s. 3.

[Nurmela, Juha](#) (1998)

### **Does Modern Information Technology Select Its Users?**

Reviews 1998/5. Statistics Finland. Helsinki.

[Nurmela, Juha](#) (1998)

### **Valikoiko uusi tieto- ja viestintäteknikka käyttäjänsä?**

Tilastokeskuksen katsauksia 1998/1. Tilastokeskus. Helsinki.

[Nurmela, Juha](#) (1998)

### **Valikoiko uusi tietotekniikka käyttäjänsä?**

FUTURA 1/98, s. 22-36.

[Rubin, Anita](#) (1998)

### **Giving Images a Change. Images of the Future as a Tool for Sociology.**

November/December 1998 (Vol. 42, No 3) issue of American Behavioral Scientist, Futures Studies in Higher Education. Special edition by James A. Dator.

[Rubin, Anita](#) (1998)

### **Glücklich in die Katastrophe.**

Heide Teppichin saksaksi kääntämä lyhennelmä esitelmästä Katalonian kutsuseminaarista Forum Joves del segle (julkaisussa Facts - Fakten und Analysen 05/98. Österreichisches Institut für Jugendforschung, Wien. pp. 3-4. 2 s.

Rubin, Anita (1998)

**Kohtauspaikkoina Reykjavik ja Brisbane.**

Mercurius 1/1998, Turun kauppakorkeakoulun tiedotuslehti. Turku. s. 32-33. 2 s.

Rubin, Anita (1998)

**Nuorten tulevaisuuskuvat: Suloisia unelmia ja globaalia epätoivoa.**

Mercurius 1/1998, Turun kauppakorkeakoulun tiedotuslehti. Turku. s.21-22. 2 s.

Rubin, Anita (1998)

**Nyky-Suomen nuorille tulevaisuus näyttäytyy sirpaloituneena ja ristiriitaisena: Nuorten muuttuvat unelmat.**

Yhteisartikkeli Ulla Lehtosen kanssa, Helsingin Sanomat, ylio 16.11.1998.

Rubin, Anita (1998)

**Society in the Future: Challenges for teacher education. In Henriette Randsborg (ed.) Future Challenges for teacher education.**

Report of Listen 98 Seminar in Oslo, August 13-16, 1998. Oslo, Norway. pp. 25-34.

Rubin, Anita (1998)

**Society in the Future: Challenges for teacher education. In Henriette Randsborg (ed.): Future Challenges for teacher education.**

Report of Listen 98 Seminar in Oslo, August 13-16, 1998. Oslo, November. s. 25-34. 10 s.

Rubin, Anita (1998)

**The Future and Finnish Youth: Personal hopes and global fears.**

Kirjassa Helena Helve (toim.) Unification and Marginalization of Young People. The Finnish Youth Research Society. Youth Research 2000 Programme. Hakapaino Oy, Helsinki, pp. 222-234.

Rubin, Anita (1998)

**The Images of the Future of Young Finnish People.**

Lisensiaatintutkimus Turun yliopiston yhteiskuntatieteelliseen tiedekuntaan (sosiologia). Turun kauppakorkeakoulun julkaisuja, Sarja D-2:1998. 221 s.

Rubin, Anita - Hänninen, Miia (1998)

**Future Orientations and Living Conditions of Young People.**

In Anttila, Anu & Uusitalo, Anu (eds.) Contemporary Marginalization and Exclusion of Young People - Whose Reality Counts?. NUORA Publications No. 10. Ministry of Education. Advisory Council for Youth Affairs. Helsinki. pp. 69-75.

Rubin, Anita - Piri Marja (1998)

**Tulevaisuuteen suuntautuminen.**

Julkaisussa Veli-Matti Ulvinen (toim.) Lasten ja nuorten syrjäytymistä koskevan tutkimuksen mahdollisuudet. NUORA:n julkaisuja No. 6, Mannerheimin Lastensuojeluliitto, Helsinki, pp. 81-88.

Sun, JiWu (1998)

**Accounting for energy use in China, 1980-94.**

Energy. Vol. 23, No 10, p. 835-849. 14 s.

Sun, JiWu (1998)

**Changes in energy consumption and energy intensity: A complete decomposition model.**

Energy Economics Vol. 20, No. 1, p. 85-100.

Sun, JiWu (1998)

**Decompositio of CO2 Emissions in Developed Countries 1971-94.**

The Energy Journal. Vol. 19, No 4, p. 31-44.

Sun, JiWu - Malaska, Pentti (1998)

**CO2 Emission Intensities in Developed Countries 1980-94.**

Energy. Vol. 23, No. 2, p. 105-112.

Söderlund, Sari (1998)

**Miten tutkimme tulevaisuutta?**

Opiskeluopas, Tulevaisuudentutkimuksen Verkostoakatemia, Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 114 s.

Söderlund, Sari (toim.) (1998)

**Developing Networks in the Baltic Sea Economic Region: The Role of Cities in the Economic Development of the Baltic Sea Region.**

Wellmann, Christian (ed.) (1998) From Town to Town. Local Authorities as Transnational Actors, Hamburg, Transaction Publishers. -

[Söderlund, Sari \(toim.\)](#) (1998)

**Miten tutkimme tulevaisuutta?**

Opintomoniste, Tulevaisuudentutkimuksen Verkostoakatemia, Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun kauppakorkeakoulu. 173 s.

[Tapio, Petri](#) (1998)

**Toinen ympäristötiede.**

Kirja-arvostelu kirjasta Massa Ilmo (1998) Toinen ympäristötiede. Gaudeamus, Tampere. Tiedepolitiikka Vol. 23 (4)1998. s. 53-56.

Vehmas, Jarmo - Petäjä, Jouko - [Kaivo-oja, Jari](#) - [Malaska, Pentti](#) (1998)

**Ilmastopolitiikka ja Suomi - kansainvälisiä näkökohtia sekä kansallisia sähköntuotannon ja -kulutuksen skenaarioita.**

Suomen ympäristö 223. Ympäristöministeriö. Oy Edita Ab. Helsinki. 157 s. -

[Wilenius, Markku](#) (1998)

**A New Globe in the Making: Manuel Castells on the Information Age.**

Acta Sociologica. Vol. 41, No 4. Pp. 269-277. 9 s.

[Wilenius, Markku](#) (1998)

**Ilmastomuutoksen sosiaalisia ja poliittisia ulottuvuuksia.**

Maakaasuyhdistyksen vuosikirja 1997. Maakaasuyhdistys, Helsinki. 3 s. 3 s.

[Wilenius, Markku](#) (1998)

**Kansalainen ja kestävä kehitys. Teoksessa Avautuminen tietoyhteis-kuntaan.**

Tampereen yliopiston täydennyskoulutuskeskus. Julkaisusarja A1/98. Tampere. 4 s.

[Wilenius, Markku](#) (1998)

**Mikä on ihmisen ja luonnon tulevaisuus tietoyhteiskunnassa?**

Mercurius 1/1998, Turun kauppakorkeakoulun tiedotuslehti. Turku. s. 10-12. 3 s.

[Wilenius, Markku](#) (1998)

**Sociology, Modernity and the Globalization of Environmental Change.**

International Sociology. Vol. 13, No 4. pp. 523-547. 25 s.

[Wilenius, Markku](#) - [Tirkkonen, Juhani](#) (1998)

**Building A Regime For Climate Protection: Finland and International Climate Policy.**

Global Environmental Change. Vol. 8, No 4. 23 s.

Becker, Theodore - Slaton, Krista Daryl (1997)

**Transforming Modern Representative Democracy Via Advanced Telecommunications.**

Turku School of Economics and Business Administration. Finland Futures Research Centre. FUTU-publication 7/1997.

[Heinonen, Sirkka](#) (1997)

**Etätyö Ranskassa - esimerkkejä kokeiluista.**

Institute for Futures Dynamics (IFD). Helsinki. 135 sivua.

[Heinonen, Sirkka](#) (1997)

**Etätyöpotentiaalin analyysi.**

FUTURA Vsk. 16 2/97. (Laajempänä verkkojulkaisuna) s. 6-12.

[Heinonen, Sirkka](#) (1997)

**Oscar & Octave - uudet tulevaisuudentutkimuksen tiedonlähteet.**

FUTURA Vsk. 16 3/97. s. 101-103.

[Heinonen, Sirkka](#) (1997)

**Ranskassa tahtoa etätyöhön.**

FUTURA Vsk. 16 1/97. s. 24-31.

[Heinonen, Sirkka](#) (1997)

**Uusi uljas työntekijä - teknologian vapauttamana ja vankina.**

FUTURA Vsk. 16 4/97.

[Heinonen, Sirkka](#) (1997)

**Voiko tietoyhteiskunta olla kestävä kehityksen mukainen?**

Etäluento Pariisista Helsingin yliopiston Nettiakatemiaan, 24.4.1997. (Verkkojulkaisuna ao. osoitteessa klikattava nimikkeitä oppiaineisto, ympäristö ja sitten lopussa olevaa julkaisun otsikkoa). 9 s.

Jokinen, Pekka (1997)

**A book review of Ulrich Beck: Ecological Politics in an Age of Risk. Acta Sociologica 40:1, s. 114-118. .**

Jokinen, Pekka (1997)

**A book review of Allan Schnaiberg & Kenneth Alan Gould: Environment and Society. The Enduring Conflict and of John A. Hannigan: Environmental Sociology. A Social Constructionist Perspective.**  
Acta Sociologica 40:2, s. 203-206.

Jokinen, Pekka (1997)

**Agricultural Policy Community and the Challenge of Greening. The Case of Finnish Agri-Environmental Policy.**  
Environmental Politics, Vol. 6:2, s. 48-71.

Jokinen, Pekka (1997)

**Maatalouden ympäristöongelmat ympäristöpolitiikan keskiöön.**  
Ympäristö 11:5, s. 29-31.

Jokinen, Pekka (1997)

**Muuttuva maatalouspolitiikka ja ympäristökysymys. Teoksessa Gustafsson, Jaana (toim.): Ympäristön ehdoilla - maaseudun mahdollisuudet ja haasteet.**  
Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskuksen julkaisuja A. Vammalan Kirjapaino: Vammala, s. 161-171.

Jokinen, Pekka (1997)

**The Promise of the Information Society for Sustainable Development. In Smith, Philip & Tenner, Armin (eds.): Dimensions of Sustainability. NOMOS Verlagsgesellschaft: Baden-Baden, s. 386-387.**

Jokinen, Pekka - Järvikoski, Timo (1997)

**Ympäristö sosiologian ja ympäristöpolitiikan perusteita. Teoksessa Pietarinen, Juhani & Jokinen, Pekka & Järvikoski, Timo & Hoffren, Jukka: Ympäristö ja yhteiskunta.**  
Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskuksen julkaisuja A:59. Vammalan Kirjapaino: Vammala, s. 45-98.

Jokinen, Pekka - [Kaivo-oja, Jari](#) - [Malaska, Pentti](#) (1997)

**Kestävä kehitys tietoyhteiskunnassa.**  
Futura 17:1, s. 36-44.

[Kaivo-oja, Jari](#) (1997)

**Asiantuntijakäsityksiä tietoyhteiskunnan tulevasta kehityksestä.**  
Julkaistavana teokseen Matti Mälkiä & Jukka Tuomela (toim.) Kansalaiset ja hallinto tietoyhteiskunnassa. Tampereen yliopisto. Tampere. Käsikirjoitus. 35 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) (1997)

**Asiantuntijamenetelmät tulevaisuuden tutkimuksessa.**  
Tulevaisuuden tutkimuksen seminaari II. Tampereen yliopisto. Täydennyskoulutuskeskus. Hämeenlinna 19.3.1997. Esitelmä. 26 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) (1997)

**Innovaatiojärjestelmät lähes selvitetty.**  
Kirja-arvio kirjasta Kuusi, Osmo (edit.) Innovation Systems and Competitiveness. VATT. ETLA. Series B 125. Series 22. Taloustieto Oy. Helsinki 1996. FUTURA Vsk. 16 (1), s. 95-96. 2 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) (1997)

**Opetusministeriön Sivistyksen tulevaisuusbarometri: asiantuntija-arvioiden muutokset vuosien 1994 ja 1996 aineistojen vertailun perusteella.**  
Opetusministeriö ja Tulevaisuuden tutkimuskeskus. Tutkimusraportti. Opetusministeriö. 166 s, luottamuksellinen.

[Kaivo-oja, Jari](#) (1997)

**Työpaikkojen synty ja tuho tutkimuksen kohteena.**  
Kirja-arvio kirjasta Stephen J. Davis, John C. Haltiwanger, Scott Schuh (1996) Job Creation and Destruction. The MIT Press. Cambridge. Massachusetts. London. England. FUTURA Vsk. 16 (1)1997, s. 92-93.

[Kaivo-oja, Jari](#) (1997)

**Uusimaa 2020. Kurkistuksia tulevaisuuteen. Uudenmaan liitto & YTV.**  
Pääakaupunkiseudun julkaisusarja B3: 1997 & Uudenmaanliiton julkaisusarja C23 - 1997. Helsinki. 97 s. (Jari Kaivo-oja toimi ko. PKS 2020/Uusimaa 2020 -tulevaisuuskuvaoprojektin menetelmällisenä ohjaajana ja mentorina.)

[Kaivo-oja, Jari](#) - Jokinen, Pekka - [Malaska, Pentti](#) (1997)

**Kestävän kehityksen tietoyhteiskunta: teoreettisia ja käsitteellisiä lähtökohtia.**  
Turun kauppaikorkeakoulu, Tulevaisuuden tutkimuskeskus. FUTU-julkaisu no. 5/1997. Turku. 26 sivua. 26 s.

Kaivo-oja, Jari - Keskinen, Auli - Rubin, Anita (1997)  
**Eurooppa-selonteko ja tulevaisuudentutkimus.**  
FUTURA Vsk. 16 (1)1997, s. 6-15.

Kaivo-oja, Jari - Kuusi, Osmo (1997)  
**Delfoi-menetelmän käyttö ennakoititoiminnassa.**  
FUTURA Vsk. 16 (2), s. 16-23.

Kaivo-oja, Jari - Kuusi, Osmo (1997)  
**Delfoi-menetelmän käyttö ennakoititoiminnassa. Ennakoinnin menetelmät ja käytännöt. Työministeriö. Tulevaisuuden tutkimuskeskus. ESR-ennakointihankkeet.**  
Internet-julkaisu ENTU-Forumilla Ennakointitoiminnan menetelmät ja käytännöt -julkaisussa. 17 s.

Kaivo-oja, Jari - Kuusi, Osmo - Koski, Jussi T. (1997)  
**Sivistyksen tulevaisuusbarometri 1997. Tietoyhteiskunta ja elinikäinen oppiminen tulevaisuuden haasteina.**  
Opetusministeriö. Tulevaisuuden tutkimuskeskus. Julkaisuja 25. Yliopistopaino. Helsinki. 95 s.

Kaivo-oja, Jari - Malaska, Pentti - Rubin, Anita (1997)  
**Asiantuntijuus on osaamista, eettisyyttä ja kriittisyyttä.**  
Tiedepolitiikka Vol. 22(2), s. 19-30. 12 s.

Kaivo-oja, Jari - Rubin, Anita (1997)  
**Tietoyhteiskunnan kauniit ja rohkeat.**  
Futura 16 (3)1997, 9-18. 10 s.

Kamppinen, Matti (1997)  
**Cultural Models of Risk - The Multiple Meanings of Living in the World of Dangerous Possibilities.**  
Turun kauppakorkeakoulu. Tulevaisuuden tutkimuskeskus. FUTU-publication 2/1997.

Kamppinen, Matti (1997)  
**Religious Models and Problem Solving: A Cognitive Perspective upon the Roles of Rationality in Comparative Religion.**  
Teoksessa J. Sinding Jensen - L. Martin (Eds.): Rationality and the Study of Religion. Aarhus University Press. Aarhus, 1997. pp. 78-99. 22 s.

Kamppinen, Matti (1997)  
**Teknologian riskit ja tulevaisuus. Teoksessa V. Launis - J. Räikkä (toim.): Geenit ja etiikka.**  
Edita, Helsinki, 1997. s. 121-141.

Kamppinen, Matti (1997)  
**Teknologian riskit ja tulevaisuus. Turun kauppakorkeakoulu.**  
Tulevaisuuden tutkimuskeskus. FUTU-publication 4/1997. -

Keskinen, Auli (1997)  
**Government Use of the Internet in Finland. Finnish Contribution for: Bird, Paul - Honeywood, Andy - Mantz, Rainer: "Government Use of the Internet.**  
A collaborative "fast-track" study by G7GOL & ICA", CCTA, UK, October 1997. 5 s.

Keskinen, Auli (1997)  
**Hautamäki, Antti (ed) & Basic Concepts Working Group of IS Forum (Keskinen, Auli et.al.): Tietoyhteiskunnan luonteesta ja käsitteestä. Raportti tietoyhteiskunnan neuvottelukunnalle.**  
11.3.1997, SITRA, Helsinki. <http://www.nettiradio.fi/foorumi/tietoyhteiskunta.html> 5 s.

Keskinen, Auli (1997)  
**Hautamäki, Antti (ed) & Basic Concepts Working Group of IS Forum (Keskinen, Auli et.al.): Tulevaisuustaulukko tietoyhteiskunnasta.**  
Prepared by the Basic Concepts Working Group on 11.4.1997. Published in FOORUMI, Finnish IS Journal, 2/1997, Helsinki. 1 sivu.

Keskinen, Auli (1997)  
**Information Society in Finland. Invited Panel Presentation in "Internet & Politics. Modernization of Democracy Through the Electronic Media".**  
International Conference of the Burda Akademie zum Dritten Jahrtausend, 19. - 21.21997, Munich. Published in web-site: <http://www.auburn.edu/tann/> 3 s.

Keskinen, Auli (1997)  
**Kansalainen ja kestävä kehitys tietoyhteiskunnassa.**  
Proceedings of the Conference "Information Society and Sustainable Development". National Committee of Sustainable Development and Committee on Issues of Information Society. Säätytalo, 23.4.1997, Helsinki. 4 s.



Keskinen, Auli (1997)

**Participatory Democracy and Civil Society - Transforming Societal Decision Making in the Information Age.**

Proceedings of the Council of Europe's seminar on "Participatory Democracy in Central and Eastern Europe today: Challenges and Perspectives", organized by Committee on Parliamentary and Public Relations of Parliamentary Assembly. 4.7.1997, Vilnius, Lithuania. 14 s.

Keskinen, Auli (1997)

**Teledemocracy. Contribution to the White Book on "On-line support for democracy", for G7 + EU Information Society Pilot: "Government On-line (GOL)", December 1997.**

Published in web-site: <http://www.state.mn.us/gol/democracy>. 3 s. 3 s.

Keskinen, Auli (1997)

**Teledemokrati**

Article in Öppna System 3/97. Statskontoret, Stockholm, 1997. 3 sivua. 3 s.

Keskinen, Auli (1997)

**Tietoyhteiskunta ja kestävä kehitys.**

Article in the www-magazine of the Nuorsuomalaiset Party. Helsinki, 1997.

<http://live.nuorsuom.fi/live9702/fast/auli.html>. 5 sivua.

Kohl, Johanna (1997)

**Perceptions of the Tropospheric Ozon by Bioscientists And Socialscientists.**

In book: Högmander, H. & Oikari, A. (Eds.): Proceedings. Third Finnish Conference of Environmental Sciences. Ecotoxicology and Environmental Health, Tehcnology and Policy. Jyväskylä, May 9.-10.1997. Finnish Society for Environmental Sciences.

Koskinen, Keijo - Jokinen, Pekka (1997)

**Environmental Discourse Coalitions. A Case Study of the Finnish National Commission on Sustainable Development. Suoninen, Marja & Toivonen, Timo (eds.): Perspectives in Sociological Research.**

Turun yliopiston sosiologian laitoksen julkaisuja A:22. Painosalama: Turku, s. 15-39.

Kuusi, Osmo (1997)

**Taidot tulevaisuuden Suomessa. Työministeriön skenaariot. 10.1.1997.**

Moniste työministeriön TM-skenaariohankkeen työseminaarissa 2. ESR ja International Networking Center Inc. Oy. Helsingin ammatti-instituutti. Helsinki. 14 s.

Lahti, Pekka - Heinonen, Sirkka - Koski, Kimmo - Tolsa, Heimo (1997)

**Kestävä kehitys aluerakenteessa. Kansainvälisiä näkemyksiä, suomalainen sovellus.**

Ympäristöministeriö, alueiden käyttö, 109, Helsinki. 127 sivua.

Linturi, Hannu (1997)

**Avoin oppimisympäristö ja yrittäjyys.**

Teoksessa Matti Parikka (toim.) Kasvu yrittäjyyteen. Jyväskylän yliopisto. Opettajankoulutuslaitos. Opetuksen perusteita ja käytänteitä 27. Jyväskylä 1997, 31-48.

Linturi, Hannu (1997)

**Interneti(x)issä ja Otavassa kalastetaan verkoilla.**

Spektri 12/1997. OPH.

Linturi, Hannu (1997)

**Murros ja oppimisympäristö.**

Aikuiskasvatus 1/1998. Aikuiskasvatuksen tutkimusseura.

Luukkanen, Jyrki - Hinterberger, F., Althaler, L., Calafati, P. - Malaska, Pentti - P., Martinez-Alier, J., Messner, D. & Spangenberg, J. (1997)

**with contributions by J.Kaivo-oja, H. Woeste, E. Rusavy, G. Munda, & J. Paavola(1997): COMPETE - Competitiveness Environment Technology and Economy.**

A Research Agenda. A Research Plan. University of Tampere. Department of Regional Science and Environmental Studies. Tampere. 33 s.

Luukkanen, Jyrki - Kaivo-oja, Jari (1997)

**The Frames of Global Environmental Politics in UNCED: No Alternatives to Construct Social Reality?**

Fortcoming in World Futures. The Journal of General Evolution -journallisissa. 35 s.

Luukkanen, Jyrki - Vehmas, Jarmo (1997)

**Diskursiivinen taistelu Suomen energiaverotuksesta: 'ympäristöohjaavuus' vastaan 'kansainvälinen kilpailukyky'.**

Kosmopolis 27:4. s. 5-29.

Luukkanen, Jyrki - Vehmas, Jarmo - Kaivo-oja, Jari (1997)  
**Diskursiivinen taistelu Suomen energiaverotuksesta: Ympäristöohjaavuus vastaan kansainvälinen kilpailukyky.**  
Kosmopolis 27:4. s. 5-29.

Luukkanen, Jyrki - Vehmas, Jarmo (1997)  
**Energiaskenaariot ja ilmasto.**  
Ilmansuojelu 2/1997. s. 18-23. 6 s.

Luukkanen, Jyrki - Vehmas, Jarmo (1997)  
**Energiaskenaariot ja ilmasto. Ilmansuojelu 2/1997. s. 18-23.**

Malaska, Pentti (1997)  
**Ecosystem and Technosystem - a Problematic Relation**

Malaska, Pentti (1997)  
**Rooman Klubi aktiivinen myös Suomessa.**  
FUTURA. Vol. 16 (1)1997, 85-88. 4 s.

Malaska, Pentti (1997)  
**Rooman Klubi Puerto Ricossa.**  
FUTURA. Vol. 16 (1)1997, 82-85. 4 s.

Malaska, Pentti (1997)  
**Surveys of the Use of the Multiple Scenario Approach in Big European Companies since 1973. Proceedings of the Profutures Workshop - Scenario Building - Convergencies and Differences.**  
European Commission. Institute for Prospective Technological Studies and Electricite de France (Mission Prospective). Paris September 1995. Espace Electra. Paris. France, pp. 63-71.

Malaska, Pentti (1997)  
**Sustainable Development and Post-Modern Culture.**  
Conference on Sustainable Development Baltic University Network, Kaunas Lithuania 19.1. - 25.1.97.

Malaska, Pentti (1997)  
**Sustainable Development as Postmodern Culture.**  
Turun kauppakorkeakoulu. Tulevaisuuden tutkimuskeskus. FUTU-julkaisu 1/1997. -

Malaska, Pentti (1997)  
**Sustainable Development as Post-Modern Culture.**  
In Lars Rydén (Ed.) Foundations of Sustainable Development. Session 9. A Sustainable Baltic Region. Uppsala University. Ditt Tryckeri. Uppsala, 45-50.

Malaska, Pentti (1997)  
**Towards Sustainable Economic Growth.**  
Edited version of the Welcome Address by Pentti Malaska at the WFSF symposium in Iceland. Futures Bulletin. July, p. 13. 13 s.

Malaska, Pentti (1997)  
**Tulevaisuuden vedenjakajalla.**  
Teoksessa Jarmo Heinonen & Osmo Kuusi (toim.) Ekologinen humanismi. Otava. Helsinki, s. 127-140.

Malaska, Pentti - Kaivo-oja, Jari (1997)  
**Science and Technology for Sustainable Development.**  
Philip Smith & Armin Tenner (Ed.) Dimensions of Sustainability. Proceedings of the Congress "Challenges of Sustainable Development". Amsterdam, 22-25 August 1996. Nomos Verlagsgesellschaft. Die Deutsche Bibliothek - CIP-Einheitsaufnahme. Baden-Baden, pp. 47-67.

Malaska, Pentti - Kojola, Johanna (eds.) (1997)  
**World Futures Studies Federation Biannual Report 1995-1997.**  
Cosmoprint, Helsinki. 28 p.

Malaska, Pentti - Lagasse - Bruck, Jutand, Spacek, Tamames (1997)  
**A Strategic Vision.**  
In book Communications for Society - visionary Research, European Commission DG XIII/B. February 1997.

Malaska, Pentti - Luukkanen, Jyrki - Vehmas, Jarmo - Kaivo-oja, Jari (1997)  
**Environment-based Energy Taxation in the Nordic Countries. Comparisons by Energy Source and Review of the Finnish Discussion.**

The Finnish Environment. Environmental Policy Department. Ministry of Environment. EDITA. Helsinki. 96 p.

[Malaska, Pentti - Wilenius, Markku - Kaivo-oja, Jari](#) (1997)

**Ilmastonsuojelu vaatii toimintaa yli rajojen.**  
Helsingin Sanomat 11.5.1997. Mielipide, A15.

[Malaska, Pentti](#) - Voipio, Timo (1997)

**Futures Beyond Poverty - Assessing the Poverty Discourse. Ogutu, Gilbert, Malaska, Pentti & Kojola, Johanna (Ed.) (1997) Futures Beyond Poverty - Ways and Means Out of the Current Stalemate.**

Selections from the XIV World Conference of World Futures Studies Federation. Nairobi, Kenya, July 25-29, 1995. World Futures Studies Federation. Turku, Finland, pp. 101-110.

Masini, Eleonora Barbieri (1997)

**Futures Studies and the Trends Towards Unity and Diversity.**

Turku School of Economics and Business Administration. Finland Futures Research Centre. FUTU-publication 6/1997. -

[Meristö, Tarja](#) (1997)

**Matkalla huomiseen.**

Sähkö & Tele 6/1997. s. 7-10. 4 s.

[Meristö, Tarja](#) (1997)

**Minkälaiseen maailmaan teollisuutta kehitetään?**

Artikkeli kokoomateoksessa "Ennakoivat tutkimusstrategiat. Tapiola 10.8.1996" s. 5-12. 13 s.

[Meristö, Tarja \(toim.\)](#) (1997)

**Ennakoivat tutkimusstrategiat. Tapiola 10.8.1996.**

Seminaarijulkaisu 1997. 54 sivua. 54 s.

Mettler, Peter (1997)

**Sustainable Technology - Sustainability of What?**

Turku School of Economics and Business Administration. Finland Futures Research Centre. FUTU-publication 3/1997.

Niemi-lilahti, Anita - Jokinen, Pekka (1997)

**EU Environmental Subsidies - Experiences of a New Agri-environmental Policy in Finland.**

Eckerberg, Katarina & Gren, Inge-Marie & Söderqvist, Tore (eds.): Politics and Economics of Baltic Sea Environmental Regulation Enforcement. Beijer Occasional Paper Series. Beijer International Institute of Ecological Economics, The Royal Swedish Academy of Sciences: Stockholm, s. 151-170.

Ogutu, Gilbert - [Malaska, Pentti](#) - Kojola, Johanna (eds.) (1997)

**Futures Beyond Poverty - Ways and Means Out of the Current Stalemate.**

Selections from the XIV World Conference of World Futures Studies Federation, Nairobi, Kenya, July 25-29, 1995. World Futures Studies Federation. Turku, Finland.

Raagmaa, Garri - Sotarauta, Markku (1997)

**Estonian futures: Scenarios and strategic issues of a small country in transition.**

Paper presented in European Regional Science Association 37th European Congress, August 26-29 1997, Rome, Italy. 20 pages. 20 s.

[Rubin, Anita](#) (1997)

**Arvot ja murros.**

Kirjassa Huopainen, Raili (1997) Tulevaisuuden museossa. Museovirasto. Cosmoprint. Helsinki 1997.

[Rubin, Anita](#) (1997)

**Finska drömmar och mardrömmar.**

Framtider vol. 16 no 3/97, pp. 17-19. 3 s.

[Rubin, Anita](#) (1997)

**Muuttuva maailma - muuttuva nuoruus.**

Artikkeli julkaisussa Paavola Auli (toim.): Minulla on aikaa. Näkökulmia lasten ja nuorten tulevaisuuteen. Lastensuojelun Keskusliitto, Esa Print, Lahti. s. 50-65. 16 s.

Sotarauta, Markku (1997)

**Alueellisten strategioiden kahdet kasvot: Klassinen suunnittelukone ja kommunikaatioprosessi.**

Kuntalehti, No 2. s. 23-25. 3 s.

Sotarauta, Markku (1997)

**Ei vain tulostavoitteita ja analyysejä - kyky rakentavaan keskusteluun korostuu. Ylöjärvi elää - kuntaprojekti. 3. Seminaariraportti.**

- Sotarauta, Markku (1997)  
**Escaping the Strategic Policy-Making Traps by Soft Strategies: Redirecting the Focus.**  
 Nordisk Samhällsgeografisk Tidskrift No 24, April. pp. 48-62
- Sotarauta, Markku (1997)  
**Finland Futures Academy networks the futures field.**  
 Futures bulletin, Vol 23. No. 3. pp.3.
- Sotarauta, Markku (1997)  
**Finland Futures Academy networks the futures field. Futures Bulletin, Vol 23. No 3. p. 3.**
- Sotarauta, Markku (1997)  
**Finnish Regional Policy in Transition: Towards Rigid Planning Machine or Dynamic Governance?**  
 European Spatial and Research Policy. Vol 4, No 1.
- Sotarauta, Markku (1997)  
**Ohjelmat ja prosessien laatu tasapainoon. Alueintegraattori. Nro 6. s. 2.**
- Sotarauta, Markku (1997)  
**Paradoksien partaalla: Viestejä Suomen kunnille niiden matkalla tulevaisuuteen.**  
 Teoksessa Suomi 80: Kuokasta kännykkään. s. 113-129. Suomen kuntaliitto. Helsinki.
- Sotarauta, Markku (1997)  
**Verkostoista voimaa tulevaisuudentutkimukseen.**  
 FUTURA. Vol. 16 (1)1997, 97-99. 3 s.
- Sotarauta, Markku - Lehtinen, U. (1997)  
**Yliopisto tarvitsee rakentavaa keskustelua. Aamulehti, s. 2. 14.1.1997**
- Sotarauta, Markku - Linnamaa, Reija (1997)  
**Elinkeinopolitiikka on seudullistumassa: Kaupunkiseutujen kilpailun kiristymisen korostaa seudun yhteistoiminnan laatua**  
 Aamulehti 16.9.1997, s. 2.
- Sotarauta, Markku - Linnamaa, Reija (1997)  
**Elinkeinopolitiikka on seudullistumassa: Kaupunkiseutujen kilpailun kiristymisen korostaa seudun yhteistoiminnan laatua.**  
 Aamulehti 16.9.1997, s. 2.
- Sotarauta, Markku - Linnamaa, Reija (1997)  
**Huono prosessi saattaa helposti pilata hyvänkin kehittämistyön.**  
 Suomen Kuntalehti, nro 17. s. 40-41.
- Sotarauta, Markku - Linnamaa, Reija (1997)  
**Kaupunkiseudun elinkeinopolitiikan kulminaatiopisteet.**  
 Hautamäki, L. & Seppälä, K. & Keski-Petäjä, T. (toim.) Yhteiskunta orientaatioina (Society as orientations). Tampereen yliopisto, Aluetieteen ja ympäristöpolitiikan laitoksen julkaisuja sarja A 20, s. 223-242. Tampere.
- Sotarauta, Markku - Linnamaa, Reija (1997)  
**Kaupunkiseudun elinkeinopolitiikka ja prosessien laatu: Tampere, Turku, Oulu, Seinäjoki, Vammala ja Parkano Benchmarking-vertailussa.**  
 Tampereen yliopisto, Aluetieteen ja ympäristöpolitiikan laitos, sarja A 19. Tampere. 208 sivua. 208 s.
- Sotarauta, Markku - Linnamaa, Reija (1997)  
**Kaupunkiseudun elinkeinopolitiikka ja prosessien laatu: Tampere, Turku, Oulu, Seinäjoki, Vammala ja Parkano Benchmarking-vertailussa.**  
 Tampereen yliopisto, Aluetieteen ja Ympäristöpolitiikan laitos, sarja A 19. Tampere.
- Sotarauta, Markku - Linnamaa, Reija (1997)  
**Promotion of Local Economic Development and the Quality of Policy Processes: Oulu, Tampere and Turku as Cases in Point. Abstracts.**  
 European Regional Science Association 37th Congress. p. 105. August 26-29. Rome, Italy.
- Sotarauta, Markku - Linnamaa, Reija (1997)  
**The Quality of Local Development Policy Process in Co-operation Between Municipalities The Cases of Oulu and Seinänaapurit Sub-regions.**  
 Paper presented in European Regional Science Association 37th European Congress August 26-29, 1997 Rome, Italy. 20 s.

Sotarauta, Markku - Linnamaa, Reija (1997)  
**The Quality of Local Development Policy Process. The Cases of Oulu and Seinänaapurit Sub-Regions. XI AESOP Congress Planning Knowledge for the European Market.**  
Nijmegen, The Netherlands 28 - 31 May 1977. 31 pages. 31 s.

Sun, JiWu (1997)  
**Accounting for Energy Use in China, 1980-94.**  
Energy - the International Journal, Vol. 23, No. 4. 11 pages. 11 s.

Sun, JiWu (1997)  
**Decomposition of CO2 Emission in OECD Countries, 1971-94: A Holistic Approach.**  
The Energy Journal, Vol. 21. 14 pages. 14 s.

Sun, JiWu (1997)  
**Emission Intensities in Developed Countries, 1980-94.**  
Energy - the International Journal, Vol. 23, No. 2. Edited in the USA, publisher: Elsevier Science. pp. 1-8. 8 s.

Sun, JiWu (1997)  
**Techniques to Estimate the Non-Commercial Energy Use in Developing Countries, in the Biomass Energy: Key Issues and Priority Needs.**  
Edited by International Energy Agency. OECD publication 1997. pp. 251-258. 8 s.

The Finnish Association for the Club of Rome (FICOR) (1997)  
**On the Way to Sustainable Development. An Approach to Defining a National Model of Global Responsibility.**  
Second revised edition. Hakapaino. Helsinki. 57 pages.

Vehmas, Jarmo (1997)  
**Hiili- ja ydinvoimalle on vaihtoehtoja. Helsingin Sanomat. Mielipideosasto. 4.1.1997.**

Vehmas, Jarmo - Kaivo-oja, Jari (1997)  
**Suomen luonnonsuojeluliiton lausunto valtioneuvoston energiapolitiisesta selonteosta (Suomen energiastrategia).**  
Valtioneuvoston energiapolitiinen selonteko. Kauppa- ja teollisuusministeriön julkaisu 5/1997). Asiantuntijalausunto Eduskunnan talousvaliokunnalle 2.10.1997. 4 s.

Vehmas, Jarmo (1997)  
**Suomi on ainutlaatuinen. Vihreä Lanka 20.3.1997.**

Vehmas, Jarmo (1997)  
**Tietoverkot ja energiankulutus. Paneelialustus. Eko.fi. verkkolehti ekologian filosofiasta.**  
<http://kaapeli.fi/eko.fi/panel/panel.html> 2.4.1997.

Vehmas, Jarmo - Kaivo-oja, Jari (1997)  
**Välttämätön energia.**  
Teoksessa Zetterberg, Seppo (toim.): Suomenmaa. Oy Valitut Palat - Readers Digest Ab, Helsinki 1997. s. 106-107.

Vehmas, Jarmo - Malaska, Pentti - Luukkanen, Jyrki - Kaivo-oja, Jari (1997)  
**Ympäristöpoliittiset ohjaukset uusiutuvien energialähteiden käytön edistämiseksi.**  
Ympäristöministeriö. Suomen ympäristö 148. Ympäristöpolitiikka. EDITA. Helsinki. ISBN 952-11-0171-7, ISSN 1238-7312. 66s. 66 s.

Wilenius, Markku (1997)  
**Faust on Wheels. Conceptualizing Modernization and Global Climate Change.**  
Helsinki: The Finnish Society of Sciences and Letters and The Finnish Academy of Science and Letters. 1997. 170 p.

Wilenius, Markku (1997)  
**Social Scientist in Orbit: The Earth and the Challenges of Environmental Sociology.**  
Sociological Theory and the Environment, Proceedings of the Second Woudschoten Conference of Research Committee 24 Environment and Society (International Sociological Association), edited by August Gijswijt, Frederick Buttel, Peter Dickens, Riely Dunlap, Arthur Mol and Gert Spaargaren. SISWO, University of Amsterdam, 1997. 15 s.

Wilenius, Markku (1997)  
**Suomi osana kansainvälistä ilmastopolitiikkaa.**  
Kirjassa Savolainen, Ilkka - Haaparanta, Pertti - Järvelä, Marja (toim.): Climate Politics and Finland. Helsinki. Taloustieto, 1997. 20 sivua. 20 s.

Wilenius, Markku - Tirkkonen, Juhani (1997)  
**Climate in the Making: Using Delphi for Finnish Climate Policy.**

Futures, Vol. 29 No. 9. pp. 845-862.

Välimäki, J. (1997)

**Sosiaalisten vaikutusten arviointi (SVA) YVA- lain osana: arvioinnin kohteena osa Uudenmaan ympäristöohjelma 2005:stä ja tiehankkeita.**

Monisteita 23. Uudenmaan ympäristökeskus.

Jokinen, Pekka (1996)

**Changes in production and environmental policy.**

A study of agro-environmental policy in Finland 1970-1994. Dissertation Abstracts International C 57:4, s. 1126.

Jokinen, Pekka (1996)

**Ekologisen modernisaation diskurssi ja ympäristöpolitiikan käytännöt. Yhteiskuntasuunnittelu 34(3), 37 - 41.**

Jokinen, Pekka (1996)

**Finnish Agro-Environmental Policy under Pressure from Economy and Ecology.**

Green Moves, Political Stalemates. Sociological Perspectives on the Environment, ed. by Kontinen, Annamari.

Annales Universitatis Turkuensis, sarja B 215. Unipaps: Turku. s. 37-50.

Kaivo-oja Jari (1996)

**Murrosajoista selviäminen ja yhteiskunnalliset innovaatiot - tulevaisuudentutkijan näkökulma.**

Työllisyys ja yhteiskunnalliset innovaatiot, toimittanut Ulrica Gabriellsson, TUTKAS. Tutkijoiden ja kansanedustajien seura. Julkaisuja 4/1996, 51-67.

Kaivo-oja, Jari (1996)

**Kestävän kehityksen politiikkaa. Kirja-arvostelu kirjasta Keijo Koskinen: Kansallisen ympäristöpolitiikan toimijat. Kestävän kehityksen toimikunta ympäristöpolitiikan sisällön määrittelijänä. Ympäristöministeriö. Ympäristöpolitiikan osasto.**

Selvitys 7/1995. Oy Edita Ab. Helsinki 1996. Sosiologia. Vsk. 33(2), 1996, 153-154.

Kaivo-oja, Jari (1996)

**Kunnan ympäristöpäättäjän työkirja. Skenaariotyöskentely kunnan ympäristö- ja kehitysstrategisessä päätöksenteossa - Skenaariotyöryhmän työkirja ja suunnitteluohjeet.**

Suomen Kuntaliitto. Kuntaliiton painatuskeskus. Helsinki.

Kaivo-oja, Jari (1996)

**Markku Sotaraudan väitöskirjan arviointi. Kirja-arvio teoksesta Sotarauta, Markku: Kohti epäselvyyden hallintaa. Pehmeä strategia 2000-luvun suunnittelun lähtökohtana. Tulevaisuuden tutkimuksen seura. Finn publishers. Gummerus Kirjapaino. Jyväskylä.**

FUTURA. Top Ten Futures. Vsk. 15(4), 1996, 94-96.

Kaivo-oja, Jari (1996)

**Millaista tietoyhteiskuntaa kohti olemme menossa? Eräitä Sivistyksen tulevaisuusbarometri 1996:n tuloksia.**

Esitelmäpaperi. Opetusministeriön Tulossopimukset puntarissa -seminaari. Marina Congress Center, Helsinki 18.9.1996. 23 s.

Kaivo-oja, Jari (1996)

**Onko Maailmanpankki vihertynyt Rion jälkeen? Kirja-arvostelu kirjasta The World Bank (1995) Mainstreaming the Environment. The World Bank Group and the Environment since the Rio.**

Fiscal 1995. Washington D.C.. Kehitys (1), 1996, 55 - 56.

Kaivo-oja, Jari (1996)

**Suomalaista yhteiskuntaa ja erityisesti kulttuuritoimintaa koskevat keskeiset trendit ja muutosaasteet.**

Julkaisussa Etelä-Karjalan maakunnallisen kulttuurisuunnitelman käynnistämisseminaari. 4.9.1996. Imatra, s. 20-32. 13 s.

Kaivo-oja, Jari (1996)

**Tulevaisuudentutkija tietoyhteiskunnan kimpussa. Kirja-arvostelu kirjasta Sirkka Heinonen (1995)**

**Tietoyhteiskunta ja kestävä kehitys. Riskeistä mahdollisuuksiin.**

Tulevaisuudentutkimuksen seura ry. Painatuskeskus. Helsinki 1995. Tiedotustutkimus. Vsk. 19. (1)1996, s. 77-79. 154 s.

Kaivo-oja, Jari (1996)

**Tulevaisuudentutkimuksen menetelmien hyödyntäminen ja hallituksen tulevaisuusselonteko.**

Hallituksen Eurooppaa käsittelevän tulevaisuusselonteon kommentointia. Eduskunnan tulevaisuusvaliokunnan tulevaisuusosaamisen kehittäminen -työseminaari. TuKKK, Tulevaisuuden tutkimuskeskus. Eduskunta 30.10.1996. 14 s.

Kaivo-oja, Jari (1996)



**Tulevaisuuskertomuksia pääkaupunkiseudusta. Kirja-arvostelu kirjasta Soininvaara, Osmo: Ehkä siinä kävikin näin. Näkökohtia työllisyyden ja elinkeinojen kehityksestä ja elintapojen muutoksesta pääkaupunkiseudulla vuoteen 2020. YTV.**

Pääkaupunkiseudun julkaisusarja B 1996:1, FUTURA. Vsk. 15(3), 1996, 50-52.

[Kaivo-oja, Jari](#) (1996)

**Tulevaisuutta ei tarvitse rakentaa nollapisteestä. Skenaarioiden laatijoiden välistä keskustelua kannattaisi syventää.**

FUTURA. Vol. 15(1), 1996, 63 - 65.

[Kaivo-oja, Jari](#) (1996)

**Yhdysvaltalaisnäkökulma kansainvälisen talouden teoriaan ja maailmantalouden viimeaikaiseen kehitykseen.**

Kansantaloudellinen aikakauskirja. Vsk. 92 (1), 1996, 118 - 120.

[Kaivo-oja, Jari](#) - Hovi, Arto (1996)

**Kokemuksia skenaariotyöskentelystä ja kuntaorganisaation johtamisesta pehmeän systeemiajattelun pohjalta. Kouvolan kaupungin ympäristö- ja kehitysstrategisen päätöksenteon nykytila ja tulevaisuuden näkymät. Kouvolan kaupunki.**

Ympäristönsuojelutoimiston julkaisu 1/1996. Kouvola 1996. Publication of Environmental Protection Office. June 1996. Kouvola 1996.

[Kaivo-oja, Jari](#) - [Malaska, Pentti](#) (1996)

**Analysing Alternative Futures of City. The Use of Soft System Thinking and Scenario Techniques in Urban Structures Planning - Some Current Developments in Finland. Closed Workshop for Futurists.**

Future of the City in Post-Industrial Societies Conference. 4th and 5th November 1996. The Copenhagen Institute for Futures Studies together with Futures Orientation Magazine. 16 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) - [Malaska, Pentti](#) - Vehmas, Jarmo - Luukkanen, Jyrki (1996)

**Huomioita eurooppalaista ekologista verouudistusta koskevan keskustelun heijastumisesta suomalaiseen ympäristöpolitiikkaan.**

Ympäristö ja terveys. Vsk. 27(7), 1996, 12 - 21. 10 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) - [Malaska, Pentti](#) - Jokinen, Pekka - [Rubin, Anita](#) (1996)

**Älylliseen umpikujaan vai tiedon valtaväylälle?**

Tiedepolitiikka Ekstra. Vol. 21(3)1996, 37 - 42. 6 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) - Rajamäki, Risto (1996)

**Kuntien ja kaupunkien päättäjiä tulevaisuuden investointitiedo-tukset Suomessa syksystä 1991 syksyyn 1996.**

Empiirinen analyysi murrosvuosien investointitodoksista aluebarometriaineiston perusteella. Yhteiskuntasuunnittelu 1996:4.

[Kaivo-oja, Jari](#) - Rajamäki, Risto (1996)

**Maataloustuotteiden kauppa ennen Uruguain kierrosta.**

Kauppa-politiikka 1996:2, 20 - 21.

[Kaivo-oja, Jari](#) - Rajamäki, Risto - Siirilä, Seppo (1996)

**Työpaikkaomavaraisuuden ja pendelöinnin kehitys Kuopion ja Mikkelin läänin kunnissa.**

Kunnallistieteellinen aikakauskirja, Vol 23(3)1996, 296 - 312.

Keskinen, Auli (1996)

**Nuoren polven virkistävää uudelleenajattelua: Teoskriittiki: Johdatus uuteen mediaan. FUTURA 1996:4.**

Keskinen, Auli (1996)

**Virtuaalielämän vaarat - tarinat ja tarpeet sekaisin. FUTURA 1996:3.**

[Kohl, Johanna](#) (1996)

**Lepopirtti.**

Miina Sillanpään Säätiön julkaisusarja A3. Miina Sillanpään Säätiö. Helsinki.

Kojola, Johanna (1996)

**SVA. Sosiaalisten vaikutusten arviointi. Ohjeita YVA-konsulteille ja hankkeista vastaaville.**

Lounais-Suomen ympäristökeskuksen monistesarja. Nro 11/1996. 17 s.

Kojola, Johanna (1996)

**SVA. Sosiaalisten vaikutusten arviointi. Ohjeita YVA-konsulteille ja hankkeista vastaaville. Lounais-Suomen ympäristökeskuksen monistesarja. Nro 11/1996. ISSN 1238-3201, ISBN 951-53-0974-3. 17 s.**

Kuusi, Osmo - [Kaivo-oja, Jari](#) (1996)

**Ammattitaitovaatimusten tulevaisuusbarometritutkimuksen sisältörunko.**

Opetushallitus 19.12.1996. Muistio. 2 s.

[Malaska Pentti - Kaivo-oja Jari](#) (1996)

**Urban Structure Planning. Special Issue: The Future of the City in Post-industrial Societies.**  
The Copenhagen Institute for Futures Studies. Future Orientation. Fremtidso-rientering, 32 - 35. 4 s.

[Malaska, Pentti](#) (1996)

**Comment: Environment-based Energy Taxation; A Nordic Comparative Perspective. Environmentally-Related Taxes on Energy.**

Report of a Seminar Organized by the Nordic Working Group on Environment and Economics. 6 May 1996  
Helsinki. 9 s.

[Malaska, Pentti](#) (1996)

**Democracy and Social Evolutionary Forces. In The Futures of Democracy in Pakistan and the Developing World.**

Editors Dator, Azam and Inayatullah. WFSF - PFI Publication. ABC Printer, Islamabad.

[Malaska, Pentti](#) (1996)

**Johtamisen visio. Kirja-arviot kirjoista Sakari T. Lehto (1990) Muutoksen johtaminen: strategioita ja pohdintoja. Kirjayhtymä. Helsinki - Sakari T. Lehto (1996) Muistikuvia ja merkintöjä teollisuuden piirissä. WSOY. Juva.**

Suomen Kuvalehti 1.11.1996, Nro 44.

[Malaska, Pentti](#) (1996)

**Penetrating the Future.**

Futures vol 28, number 6/7, August/Sept. 1996. 614 - 618. 5 s.

[Malaska, Pentti](#) (1996)

**The Productivity Dilemma - A Model Approach.**

In: The Art and Science of Decision Making, ed. by Pirkko Walden - Malin Brännback - Barbro Back - Hannu Vanharanta, 162 - 167. Åbo Akademy University Press. 6 s.

[Malaska, Pentti](#) (1996)

**Tulevaisuus vedenjakajalla.**

Teoksessa: Heima-Tirkkonen, Tuula - Kallio-Tamminen Tarja & Selin Tove (toim.) Ruohonjuurista elämänpuuksi. Suomalainen vaihtoehdotliikkeitä. Kosmos 3, Vaasa 1996. 178 - 181.

[Malaska, Pentti](#) - Benking, H - Brauer, G.W. Fliedner, T.M - Greiner, C. - Morath, K., - Pestel, R (1996)

**Robust Paths to Global Stability: Tough but Feasible.**

In: Supplement of the Journal of the Finnish Institute of Occupational Health. People and Work. Research Reports. Volume of the International Symposium. Work in the International Society. Helsinki.

[Malaska, Pentti](#) - Broms, Henri (1996)

**Nosferatun maa**

Arator. Helsinki 1996

[Malaska, Pentti](#) - Bruck, Peter A. et.al. (1996)

**Bruck, Peter A., Jutand, F., Malaska, P., Spacek, Tom., Tamames, Ramon, van Beek, Tanya & Morganti, Franco (1996) A Strategic Vision: Research Towards a Global Information Society.**

Report to the ACTS Management Committee. 12 December 1996. 21 s.

[Malaska, Pentti - Kaivo-oja, Jari](#) (1996)

**Science and Technology for Sustainable Development.**

GAIA. Ecological Perspectives in Science, Humanities and Economics. Vol. 5. No.6, pp. 302-309.

[Malaska, Pentti - Kaivo-oja, Jari](#) (1996)

**Science and Technology for Sustainable Development. Tekniikka elämää palvelemaan. TEP. Challenges of Sustainable Development. .**

Tiedote 3/1996, s. 8-12.

[Malaska, Pentti](#) - Luukkanen, Jyrki - Vehmas, Jarmo - [Kaivo-oja, Jari](#) (1996)

**Avoin tiedotuskirje ympäristöperusteisesta energiaverotuksesta suomalaisille päättäjille, tiedotusvälineille ja kansalaisille**

12.8.1996. 6 s.

[Malaska, Pentti](#) - Luukkanen, Jyrki - Vehmas, Jarmo - [Kaivo-oja, Jari](#) (1996)

**Energiaverotuksen yhdenmukaistaminen valtioneuvoston periaatepäätöksen pohjalta: Upward- vai downward-harmonisointi pohjoismaisten vertailulaskelmien pohjalta?**

Kansantaloudellinen aikakauskirja. Vsk. 92(3), 1996, 260 - 279. 20 s. -

[Malaska, Pentti](#) - Luukkanen, Jyrki - Vehmas, Jarmo - [Kaivo-oja, Jari](#) (1996)  
**Ympäristöperusteinen energiaverotus. Pohjoismaisia vertailuja ja suomalaisen keskustelun arviointia.**  
Ympäristöministeriö. Ympäristöpolitiikka. Suomen ympäristö 39. Oy Edita Ab. Helsinki 1996. 92 s.

[Malaska, Pentti](#) - [Rubin, Anita](#) (ed.) - Finnish Association for the CI (1996)  
**On the Way to Sustainable Development. An approach to defining a national model of global responsibility.**  
An English synthesis of the Finnish book Kansainvälinen vastuamme - Suomen malli. Hakapaino. Helsinki.

[Malaska, Pentti](#) - Vehmas, Jarmo - [Kaivo-oja, Jari](#) - Luukkanen, Jyrki (1996)  
**Muistio energiaverotuksesta ja sen pohjoismaisesta harmonisoinnista.**  
Turun kauppa- ja korkeakoulu, Tulevaisuuden tutkimuskeskus ja ympäristöministeriö, 10 s. 10 s.

Mannermaa, Mika (1996)  
**On the Way to the Knowledge-intensive Society: Social and Educational Development Paths in the Framework of Futures Studies. Scandinavian Journal of Educational Research. Vol. 40 (1) 1996, 25 - 41.**

Remes, Pirkko - [Rubin, Anita](#) (toim.) (1996)  
**Tulevaisuutta etsimässä. Tulevaisuusteema kouluopetuksessa.**  
Opetushallitus. Edita. Helsinki.

Rubin Anita (1996)  
**Artikkeleita teoksessa: Tulevaisuutta etsimässä. Tulevaisuusteema kouluopetuksessa, toimittaneet Pirkko Remes ja Anita Rubin. Opetushallitus. Helsinki.**

[Rubin, Anita](#) (1996)  
**Alas apatia - tulevaisuus omiin käsiin.**  
Luku teoksessa Rubin, Anita & Remes, Pirkko (toim.) (1996) Tulevaisuutta etsimässä - tulevaisuusteema kouluopetuksessa. Opetushallitus. Edita. Helsinki.

[Rubin, Anita](#) (1996)  
**The sociologist, the post-modernist, the mother and the futurist.**  
Futures: What Futurists Think, ed. by Sohail Inayatullah. Vol. 28, No. 6/7, August-September 1996, 656 - 659.

[Rubin, Anita](#) (1996)  
**Tulevaisuuskasvatuksen etiikka.**  
Teoksessa: Kasvatuksen etiikka, toimittanut Pirkko Pitkänen, 108 - 117. Edita. Helsinki. 10 s.

[Rubin, Anita](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) (1996)  
**Tulevaisuuskasvatus ja murrosajattelu kansanopistojen haasteena.**  
Kansanopisto 6-7/96, 8 - 12. 5 s.

Sun, JiWu (1996)  
**China Quarterly Statistics, 1.1996.**

Sun, JiWu (1996)  
**China Quarterly Statistics, 2.1996.**

Sun, JiWu (1996)  
**China's sustainable energy policy in the 21 century.**  
Journal of Tongji University, Humanities and social science section, Vol. 7, No. 2, 26 - 32. (with Lu Bingquan).

Sun, JiWu (1996)  
**Preliminary analysis of the sustainable development of energy in China. Shanghai Social Science, Vol. 38, No. 6, 1 - 8. (with Lu Bingquan).**

[Sun, JiWu](#) (1996)  
**Quantitative Analysis of Energy Consumption, Efficiency and Saving in the World, 1973-1990.**  
Series A-4:1996. Publications of the Turku School of Economics and Business Administration. 152 p. 152 s.

Sun, JiWu (1996)  
**Real rural residential energy consumption in China, 1990. Energy Policy, Vol. 24, No. 9, 827 - 839.**

[Sun, JiWu](#) (1996)  
**The Decomposition of Changes in Energy Consumption and Energy Intensity.**  
Energy Economics. Vol. 19. No. 1. 12 pages. 12 s.

Uotila, Tuomo - Niva, Mari (1996)  
**Julkisen ohjauksen mahdollisuudet edistä ä energiansäästöä asumisessa ja liikenteessä. LINKKI. Kuluttajien**

**käyttötymisen ja energiasäätön tutkimusohjelma. Julkaisu 11/1996. Helsinki 1996.**

Vehmas, Jarmo (1996)

**Ecological modernisation of the Finnish energy economy.**

Energy Policy and Sustainable Development, Proceedings of the Post-Graduate Course on Sustainability Dimensions of Energy Policy, ed. by Andersen, Jan - Mez, Lutz - Kjör, Tyge, 320 - 332. Roskilde, Denmark 13.-24.3.1995. Volume I, Roskilde University Center, Roskilde.

Vehmas, Jarmo (1996)

**Kommentteja Hallituksen esitykseen (HE 225/96) energiaverotusta koskevan lainsäädännön muuttamisesta. Asiantuntijalausunto Eduskunnan ympäristövaliokunnalle 26.11.1996. 4 s.**

Vehmas, Jarmo (1996)

**Maakaasu siirtymäkauden polttoaineena. Teoksessa Ulvila & M. Akerman, M. (toim.) Kestävä Suomi. Kohti oikeudenmukaista luonnonvaraa. Maan ystävät. Like, ss. 60-61.**

Vehmas, Jarmo (1996)

**Verot alas, kilpailukyky ylös? Iltasanomat 6.9.1996.**

Vehmas, Jarmo - Luukkanen, Jyrki - [Kaivo-oja, Jari](#) (1996)

**Energiaveromittari ei kerro kilpailukyvyistä.**

Helsingin Sanomat 27.7.1996.

Vehmas, Jarmo - Luukkanen, Jyrki - [Kaivo-oja, Jari](#) (1996)

**Energiaverotuksen vertaileva tutkimus tuotti tärkeää tietoa.**

Helsingin Sanomat. Mielipideosasto 10.7.1996.

Vehmas, Jarmo - Luukkanen, Jyrki (1996)

**Kokonaisvaltainen energiasuunnittelu: IRP/LCP/DSM. Teoksessa Ulvila & M. Akerman, M. (toim.) Kestävä Suomi. Kohti oikeudenmukaista luonnonvaraa. Maan ystävät. Like, ss. 54-63.**

Vehmas, Jarmo - Luukkanen, Jyrki (1996)

**Pimentääkö tanskalainen hiilisähkö Suomen energiataivaan? Alumni (Vox Universitatis Tampere) (8)1996:1, s. 8-9.**

Vehmas, Jarmo - Luukkanen, Jyrki - [Malaska, Pentti](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) (1996)

**The Debate of Energy Taxation Policy in Finland in the 90s. What Policy Makers Can Learn About It?**

International Congress Challenges of Sustainable Development. Amsterdam 22-25 August 1996. Abstracts. International Network of Engineers and Scientists for Global Responsibility. Pardubice 1996, pp. 153-154.

Vehmas, Jarmo - [Luukkanen, Jyrki](#) - [Kaivo-oja, Jari](#) (1996)

**Vertaileva selvitys Pohjoismaiden energiaveroista.**

Ympäristö. Vsk 10(4), 1996, 26 - 27.

[Kaivo-oja, Jari](#) (1995)

**Entistä monipuolisempi perusoppikirja kehitystaloustieteestä. Michael P. Todaro: Economic Development. Fifth edition. Longman Group Limited. Singapore 1994.**

Kirja-arvostelu. Kansantaloudellinen aikakauskirja. Vsk. 91. (2) 1995, s. 364-367.

[Kaivo-oja, Jari](#) (1995)

**Gloaali köyhyys ja työttömyys. Kirja-arvostelu kirjasta Streeten, Paul: Strategies for Human Development. Global Poverty and Unemployment.**

Studies in International Economics and Management. No. 21. Handelshöjskolens Rorlag. Munksgaards International Publishers Ltd. Copenhagen 1994, 118 s. Kehitys 3/1995, s. 53-54.

[Kaivo-oja, Jari](#) (1995)

**Kirja-arvostelu kirjasta Eigil Bo Hansen (toim.) Challenges to Local Government in European Welfare Development. AKF Publisher. Krohn's Printing Office. May 1994. Copenhagen 1994. 181 s.**

Kunnallistieteellinen aikakauskirja. Vol. 22 (1) 1995, s. 94-97.

[Kaivo-oja, Jari](#) (1995)

**Kirja-arvostelu kirjasta Kestävän kehityksen käsikirja kunnille.**

Sisäasiainministeriö, Stakes, Suomen Kuntaliitto ja Ympäristöministeriö. Helsinki 1994, 55s. Kunnallistieteellinen aikakauskirja. Vol 22 (1) 1995, s. 93-94.

[Kaivo-oja, Jari](#) (1995)

**Olellaista etsimässä ja löytämässä.**

Edistyksen päivät 95. Tiedepolitiikka. Vol 20. (4)1995, s. 55-58.

[Kaivo-oja, Jari](#) (1995)

**Pohjoismaiden ympäristöstrategiassa on nostettu rima korkealle.**  
Ulkopolitiikka. (1) 1995, s. 11-20.

[Kaivo-oja, Jari](#) (1995)

**Suomen kestävän kehityksen vaihtoehdot.**  
Vol. 14 FUTURA 2/1995, s. 45-60. 16 s.

[Kaivo-oja, Jari](#) (1995)

**Tampereella panostetaan monipuoliseen ja tasokkaaseen ympäristötutkimukseen.**  
Kunnallistieteellinen Aikakauskirja. Vol. 22 (3)1995, s. 263-266. -

[Malaska, Pentti](#) (1995)

**Dynamic Conceptualization of the Interplay of the Three Key Issues and Contributing Presentatiton Outline**  
Report of the European Commission Working Circle held in Brussels 12/95

[Malaska, Pentti](#) (1995)

**Surveys of the Use of the Multiple Scenario Approach in Big European Companies since 1973**  
Proceedings of Profutures Workshop Scenario Building. Convergences and differences. European Commission. Joint Research Centre. EUR-17298-EN. Technical Report Series. Spain. 42-46.

[Malaska, Pentti](#) (1995)

**The Futures Field of Research**  
Futures Research Quarterly Spring 1995:11 (1), 79-90.

[Malaska, Pentti](#) (1995)

**Trijedina garmonia i preobrazobanije obsjestva**  
Isdei N.D. Kondratjeva i dinamika na pubjege tretjevo tisjatsaletija Akademik, ed. by A. E. N. Yakovets, 28-44. II International Kondratjev konferenssi Moskova March 1995.

[Malaska, Pentti](#) (1995)

**Tulevaisuuden vedenjakajalla**  
Kanava 1995:7, 389-392.

[Malaska, Pentti](#) (1995)

**Yhteiskuntakehityksestä ja murroksesta**  
Teledemokratia - tietoverkot ja yhteiskunta, ed. by Auli Keskinen, 28-35. SILTA-sarja, Painatuskeskus: Helsinki.

[Malaska, Pentti](#) (1995)

**Ympäristö**  
Kansainvälinen vastuumme - Suomen malli, ed. by Pentti Malaska et al., 83-104. Rooman klubin Suomen komitea, Areena-sarja. WSOY: Helsinki.

[Malaska, Pentti - Brännback, Malin](#) (1995)

**Cognitive Mapping Approach Analyzing Societal Decision-Making**  
World Futures 1995: 44, 231-245.

[Malaska, Pentti - Sun, JiWu](#) (1995)

**China Project: China's Energy Industry 1953-2015**  
Publication of The Turku School of Economics and Business Administration, Series C-4:1995.

[Malaska, Pentti - Vehmas, Jarmo - Kaivo-oja, Jari - Luukkanen, Jyrki](#) (1995)

**Energia - ja hiilidioksidiverotus Suomessa ja EU:ssa**  
Projektin väliraportti 18.12.95. Ympäristöministeriö ja Turun kauppakorkeakoulu, Tulevaisuuden tutkimuskeskus.

[Malaska, Pentti - Voipio Timo](#) (1995)

**Futures Beyond Poverty - Assessing the Poverty Discourse**  
XIV World Conference of World Futures Studies Federation, July 1995.

[Malaska, Pentti et.al.](#) (1995)

**Kansainvälinen vastuumme - Suomen malli**  
Rooman klubin Suomen komitea, Areena-sarja. Wsoy: Helsinki.

[Mannermaa, Mika](#) (1995)

**Alternative Futures Perspectives on Sustainability, Coherence and Chaos.**  
Journal of Contingencies and Crisis Management 1995: 3(1), 27-34.

[Mannermaa, Mika](#) (1995)

**Maanantaiseura ja koulutuksen tulevaisuus. The Monday Club and the Future of Education.**

A manuscript to Maanantaiseura ed. by Paula Tuomikoski.

Mannermaa, Mika (1995)

**Maanantaiseurassa sovellettu tulevaisuuskuvatekniikka tulevaisuuden luotailun kentässä. The Futures Studies Method Used in the Work of the Monday Club.**

A manuscript to Maanantaiseura, ed. by Paula Tuomikoski.

Mannermaa, Mika (1995)

**Suomella edessä talouden rakennemuutos. Turun Sanomat 31.1.1995.**

Mannermaa, Mika (1995)

**Tulevaisuuskulttuurin muutos. A Change in the Attitudes Towards the Future FUTURA, 1995: 14(2), 8-13.**

Mannermaa, Mika - Uotila, Tuomo - Mäkelä, Keijo (1995)

**Sivistyksen tulevaisuusbarometri 1995.**

Opetusministeriön suunnittelusihteeristön keskustelumuistioita, Yliopistopaino, Helsinki 75 sivua 75 s.

Rubin, Anita (1995)

**Ihminen, murros ja muuttuva symboliuniversumi.**

In: Teledemokratia - tietoverkot ja yhteiskunta, ed. by Auli Keskinen, 102-110. SILTA-sarja, Painatuskeskus: Helsinki. 9 s.

Rubin, Anita (1995)

**Inlärnningen och framtid.**

In: Inspirationsmaterial för handledare, ed. by Carola Tallqvist, 3-16. Opetushallitus, Helsinki.

Rubin, Anita (1995)

**Ote huomiseen. Tulevaisuustietoisuus kouluopetuksessa, Tulevaisuuden tutkimuksen seura.**

Painatuskeskus. Helsinki, 117 s. 117 s.

Rubin, Anita (1995)

**Ote huomiseen. Tulevaisuustietoisuus opetuksessa. Grip on tomorrow. Futures Awareness in School Education.**

Tulevaisuuden tutkimuksen seuran Tulevaisuussarja no. 5. Painatuskeskus: Helsinki.

Rubin, Anita (1995)

**Suomalainen nuori ja tulevaisuus: Kadotetun sukupolven pikkuveljet ja pikku-siskot.**

FUTURA 1995:14(4), 4-12. 9 s.

Sun, JiWu - Malaska, Pentti (1995)

**Analysis of China's Energy Efficiency**

Publications of The Turku School of Economics and Business Administration, Series C-7:1995.

Sun, JiWu - Malaska, Pentti (1995)

**China Project: China's Energy Industry 1953-2015**

Series C-4:1995. Publications of the Turku School of Economics and Business Administration. 69 s.

Kaivo-oja, Jari (1994)

**Kestävän kehityksen ekolääni.**

Teoksessa P. Tahvanainen (1994) (toim.) Ympäristön tila Mikkelin läänissä. Ympäristötietokeskus. Vesi- ja ympäristöhallitus, s. 117-118.

Kaivo-oja, Jari (1994)

**Kestävän kehityksen kokonaislaatujohtamisstrategiaan perustuvan aluepolitiikan operationaalistamista Suomessa.**

Ympäristö ja terveys. (10) 1994, s. 15-21.

Kaivo-oja, Jari - Fagerlund, Asko (1994)

**Ekoläänihanke - kestävän kehityksen malliprojekti.**

Raportti v. 1991-94 toiminnasta. Mikkelin lääninhallitus. Savonlinna 1994.

Malaska, Pentti (1994)

**Kestävä kehitys**

Määritelmää pohtineen työryhmän raportti. Helsinki 29.3.1994.

Malaska, Pentti (1994)

**La ricerca nel campo del futuro**

Futuribili 1994:1, 89-101. Edited by Franco Angeli. Italia.



Malaska, Pentti (1994)

**Millaista tietoa tarvitaan elämän säilymisen kannalta?**

Luento Arcanum 15.2.94. Turun yliopiston Dosenttiyhdistys ry:n esitelmäsarja, kevät 1994: Tieto ja luova ajattelu.

Malaska, Pentti (1994)

**Progress, Nature and Technology in Late-modern Transition**

Futures 1994:26(5), 529-542.

Malaska, Pentti (1994)

**Työ myöhäisteollisessa murroksessa**

Tulevaisuuden tutkimuksen seura. Futura 1994:4, 5-13.

Malaska, Pentti (1994)

**Yhteiskunnan muutos ja koulutus**

OPH:n seminaari 1994. 15 s.

Malaska, Pentti - Mannermaa, Mika - Niiniluoto - Helander - Hattula - Lehtisalo - Sallinen (1994)

**Sivistyksen tulevaisuudentutkimusstrategia. OPM:n työryhmän ehdotus sivistyksen tulevaisuudentutkimusstrategiaksi**

Opetusministeriön työryhmien muistioita 35:1994. Helsinki.

Malaska, Pentti - Salminen, Leena-Maija (1994)

**Työ ja murros**

Opetusministeriön keskustelumuiistioita 22. Helsinki 1994.

Mannermaa, Mika (1994)

**Coherence, Chaos and Alternative Futures.**

Artikkeli Rick Slaughterin toimittamaan kirjaan. Ilmestynyt 1995.

Mannermaa, Mika (1994)

**Kaaos ja innovaatiot tulevaisuuden moottoreina.**

Johtamistaidon opiston julkaisussa Työtä riittää, 36-46. 11 s.

Mannermaa, Mika (1994)

**Kiehtova ja pelottava tulevaisuus.**

Turun Sanomat 31.12.1994.

Mannermaa, Mika (1994)

**Lausunto eduskunnan tulevaisuusvaliokunnalle valtioneuvoston eduskunnalle antamasta tulevaisuusselonteosta ja siihen liittyvästä valiokunnan jatkotyöstä. Eduskunta 16.2.1994.**

Mannermaa, Mika (1994)

**Mahdollisuuksien murrosaika.**

In: Maailma muuttuu - muuttuuko aikuiskoulutus? ed. by Irene Hein - Riitta Larna, 10-29. WSOY: Juva.

Mannermaa, Mika (1994)

**Sivistyksen tulevaisuudentutkimusstrategia.**

Opetusministeriön työryhmien muistioita 35:1994. Yliopistopaino: Helsinki.

Mannermaa, Mika (1994)

**Sivistys-Suomi sivistyvässä maailmassa.**

In: Sivistys 2017, ed. by Liekki Lehtisalo, 67-92. SITRA ja WSOY: Juva 1994. 26 s.

Mannermaa, Mika (1994)

**Skenaariotyöskentely eduskunnan tulevaisuusvaliokunnan asettamassa skenaariotyöryhmässä.**

Eduskunnan tulevaisuusvaliokunnan mietinnön liite. 1994 vp - TuVM1 - VNS 3/1993 vp, 65-79.

Mannermaa, Mika (1994)

**Teleteknologia ja kestävä kehityksen haaste.**

In: Yhteysien tekijä TELECOM FINLAND OY, 127-137. Gummerus: Jyväskylä.

Mannermaa, Mika (1994)

**Time to Act: Man's Conflict with the Nature and the Role of Popular Movements in Shaping the World. A Keynote Plenary paper.**

The Land and the People of the Snow Forest. The Second Taiga Rescue Network Conference. Edmonton, Alberta, Canada 23-29 August 1994.

Mannermaa, Mika (1994)

**Tolerance and Sustainability via Value Chaos? Alternative Futures Perspectives on Coherence and Chaos.**

A Plenary paper presented at the XIII World Conference of the World Futures Studies Federation. Turku, Finland, August 23-27, 1993. Conference Proceedings 1994. Turku.

Mannermaa, Mika (1994)

**Tolerance and Sustainability via Value Chaos? Alternative Futures Perspectives on Coherence and Chaos.** Coherence and Chaos in Our Uncommon Futures - Visions, Means, Actions, ed. by Mika Mannermaa - Sohail Inayatullah - Rick Slaughter, 65-74. Selections from the XIII World Conference of the World Futures Studies Federation. Turku, Finland, August 23-27, 1993.

Mannermaa, Mika (1994)

**Tulevaisuudentutkimus. FACTA 2001 1994:44-47. Täydennysosa (osa 22). WSOY.**

Mannermaa, Mika (1994)

**Yhteiskunnan muutos ja koulutus. Käsikirjoitus opetushallituksen Suuri aalto -opetussuunnitelmaseminaaria (lukio)**

Mannermaa, Mika - Hartikainen, Timo - Selin, Paavo (1994)

**Poliisibarometri 1994.**

Sisäasiainministeriön poliisiosaston julkaisu. Helsinki.

Mannermaa, Mika - Inayatullah, Sohail - Slaughter, Rick, editors (1994)

**Coherence and Chaos in Our Uncommon Futures - Visions, Means, Actions.**

Selections from the XIII World Conference of the World Futures Studies Federation. Turku, Finland, August 23-27, 1993. Turku.

Mannermaa, Mika - Mäkelä, Keijo (1994)

**Tulevaisuusbarometri 1993. Yhteiskuntakehityksen ja koulutuksen tulevaisuudennäkymiä vuoteen 2017.**

Opetusministeriön suunnittelusihteeristön keskustelumuistioita 21, Helsinki.

Rubin, Anita (1994)

**Some small is beautiful, but some big is necessary.**

Professori Johan Galtungin luennoilta poimittua. FUTURA Vol 13 No 3, 1994, ss. 72-75.

Rubin, Anita (1994)

**Tulevaisuuden tekeminen vaatii valmiuksia.**

Kasvatus - Suomen kasvatustieteellinen aikakauskirja 1994:5, 543-545.

Rubin, Anita (1994)

**Tulevaisuudentutkimus ja Toinen Aalto. 1.**

Tutkimusraportti tulevaisuudentutkimuksen osuudesta opetushallituksen Toinen Aalto opetussuunnitelmaseminaareissa.

Rubin, Anita (1994)

**Tulevaisuudentutkimus kouluopetuksessa.**

FUTURA 1994:13(2), 60-66.

Rubin, Anita (1994)

**Tulevaisuusajattelu kouluopetuksessa.**

In: Koulu oppimis- ja toimintakeskukseksi: Tulevaisuuden tekijät tulevat. Seminaariluennot, ed. by Miikkulainen-Valkamo-Komonen, 9-16. Koulun Kerhokeskus.

Uotila, Tuomo (1994)

**Suomalainen sahateollisuus ja sen tulevaisuus. Tulevaisuussarja 4/1994. Tulevaisuuden tutkimuksen seura. Painatuskeskus Oy. Helsinki.**

Kaivo-oja, Jari (1993)

**Mikkelin ekoläänin kunnat kestävän kehityksen prosessissa.**

Kestävän kehityksen kuntaprojekti, Tiedote 3/1993. Helsinki 1993, s. 19-23.

Malaska, Pentti (1993)

**Asiantuntijalausunto hallituksen energiapoliittisesta selonteosta eduskunnan talousvaliokunnassa 2.6.1993**  
7 s.

Malaska, Pentti (1993)

**Asiantuntijalausunto perusvoimaratkaisusta eduskunnan talousvaliokunnassa 30.3.1993**  
20 s.

Malaska, Pentti (1993)

**Asiantuntijalausunto perusvoimaratkaisusta eduskunnan ympäristövaliokunnassa 30.3.1993**

20 s.

[Malaska, Pentti](#) (1993)

**Democracy and Social Evolutionary Forces**

The Pakistan Futurist 1993:7 (annual). Special report, pp. 115-122.

[Malaska, Pentti](#) (1993)

**Elämän säilyttämisen etiikka**

Turun yliopiston Täydennyskoulutuskeskus, sarja B:4 1993.

[Malaska, Pentti](#) (1993)

**Ihminen mahdollisuutena. Eettisiä tulevaisuuskuvia**

Maanantaiseuran julkaisuja 5. 29.03.1993. OPM painatuskeskus. Hki. 4 s.

[Malaska, Pentti](#) (1993)

**Malaskan puheenvuoron pääkohdat. Julkaisussa Poliitiikan ja hallinnon suunta 21. vuosisadalle**

Sarjassa Königstedtin keskustelut 5. Valtioneuvoston kanslia 15.2.1993. 7 s.

[Malaska, Pentti](#) (1993)

**Markkinatalous vai kapitalismi?**

Talouselämä 27.8.93, s. 21-23.

[Malaska, Pentti](#) (1993)

**Muutoksen haaste kulttuurille**

Huomisen mahdollisuus, ed. by Kaisa Åstrand, 196-203. WSOY: Juva.

[Malaska, Pentti](#) (1993)

**Progress, Nature and Technology in Late-Modern Transition**

Turun kauppakorkeakoulun julkaisuja. Sarja: Keskustelua ja raportteja 11:1993. 28 s.

[Malaska, Pentti](#) (1993)

**Teknologian kehitysstrategiat ja -ongelmat suomalaisessa suuryrityksessä**

Teknologiapolitiikka ja teknologian tutkimus Suomessa. VTT:n julkaisuja. 1993. 5 s.

[Malaska, Pentti](#) (1993)

**The Futures Field of Research**

Publications of the Turku School of Economics and Business Administration. Series C-1:1993. 27 s.

[Malaska, Pentti](#) (1993)

**Tulevaisuustietoisuus ja tulevaisuuteen tunkeutuminen**

Miten tutkimme tulevaisuutta? ed. by Matti Vapaavuori, 6-12. Acta Futura Fennica 4. Painatuskeskus: Helsinki.

[Malaska, Pentti](#) (1993)

**What Are the Common Features between Pakistan, Malaysia and India?**

The Pakistan Futurist 1993:7, (annual).

[Malaska, Pentti - Sun, JiWu](#) (1993)

**Quantitative and Qualitative Efficiency of Energy Use**

Turku School of Economics and Business Administration.

Mannermaa, Mika (1993)

**Aktiivista tulevaisuusasennetta etsimässä.**

In: Näkökulmia elämäkatsomuksen muodostamiseen, ed. by Pirkko Pitkänen, 146-173. Gaudeamus: Helsinki.

Mannermaa, Mika (1993)

**An Evolutionary Approach to the Post-Industrial Society of the Future.**

In: Matching Futures, ed. by Mika Mannermaa. Proceedings of the Sino-Finnish Seminar on Futures Studies in Beijing, China, May 22 1991. FUTURA 1993:1, 5-18. 14 s.

Mannermaa, Mika (1993)

**Ensisijaista ekologinen kestävyys - tärkeämpää sosiaaliset valinnat.**

In: Kestävää kehitystä etsimässä, ed. by Marjatta Bardy, 2-9. STAKES, Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimus- ja kehittämiskeskus, Raportteja 93. Jyväskylä.

Mannermaa, Mika (1993)

**Eräitä hahmotelmia Suomen tulevaisuudenkuviiksi vuodelle 2017. Some Visions of the Future of Finland in 2017.**

Raportissa Alueidenkäyttö ja yhdyskunnat vuonna 2017. Ympäristöministeriö, alueidenkäytön osaston muistio 5:1993, 7-12. Helsinki.

Mannermaa, Mika (1993)

**Kasvun rajat ovat entistä lähempänä. FUTURA 1993:2, 52-57.**

Mannermaa, Mika (1993)

**Medioiden tulevaisuus. In: Journalismi: Sananvapaus ja etiikka, ed. by Marjut Helminen, 17-29.**

Suomen Journalistiliitto: Mediakriittinen julkaisusarja 2, Tampere.

Mannermaa, Mika (1993)

**Pehmeä systeemimetodologia tulevaisuudentutkimuksessa.**

In: Miten tutkimme tulevaisuutta? ed. by Matti Vapaavuori. Acta Futura Fennica 4. Painatuskeskus: Helsinki.

Mannermaa, Mika (1993)

**Suomi 2020. Visio tietointensiivisestä vuorovaikutusyhteiskunnasta.**

In: Suomi 2020. Visioita kansakunnan tulevaisuudesta. Valtioneuvoston kanslian julkaisusarja 1993:4, 127-145.

Mannermaa, Mika (1993)

**Tehokas tuotanto, kestävä kehitys - miten yhteensovittavissa yritystoiminnassa.**

In: Eväitä huomista varten, ed. by Sten-Olof Hansén - Sinikka Salmi, 19-22. Turun Kauppakamarin 75-vuotisjuhlakirja. Kaarina.

Mannermaa, Mika (1993)

**Tietorikas esitys kansantalouden lähihistoriasta.**

Kirja-arvostelu Pentti Vartian ja Pekka Ylä-Anttilan kirjasta Kansantalous 2017. Kansantaloudellinen aikakauskirja 1993:1, 116-117.

Mannermaa, Mika (1993)

**Tulevaisuudentutkimus tieteellisenä tutkimusalana.**

In: Miten tutkimme tulevaisuutta? ed. by Matti Vapaavuori. Acta Futura Fennica 4. Painatuskeskus: Helsinki.

Mannermaa, Mika (1993)

**Tulevaisuus - murroksesta mosaiikkiin. Otava: Keuruu.**

Mannermaa, Mika, ed. (1993)

**Matching Futures.**

Proceedings of the Sino-Finnish Seminar on Futures Studies in Beijing, China, May 22 1991. FUTURA 1993:1.

[Sun, JiWu - Malaska, Pentti](#) (1993)

**Quantitative and Qualitative Efficiency of Energy Use**

Turku School of Economics and Business Administration.

Uotila, Tuomo (1993)

**Success factors of the sawmilling industry in Finland (abstract). Proceedings of the 12th International Conference of Production Research.**

[Malaska, Pentti](#) (1992)

**Development and Sustainable Technology. A Study Initiative.**

The Kuala Lumpur Conference of the Club of Rome 15-19.11.1992. 10 s.

[Malaska, Pentti](#) (1992)

**Kasvun rajoista ihmiskunnan vallankumoukseen**

Futura 4/92

[Malaska, Pentti](#) (1992)

**Mitä Varsinais-Suomen kulttuurielämä nyt ja tulevaisuudessa tarvitsee ja mitä kansainvälistyminen ja Euroopan yhdentyminen merkitsevät**

Futura 1/92. s. 12-18.

[Malaska, Pentti](#) (1992)

**Nature-Oriented Technology**

FUTURA: Matching Futures, Proceedings of the Sino-Finnish Seminar on Futures Studies in Beijing. Tulevaisuuden tutkimuksen seurauksen julkaisu 1993. s. 117-129.

[Malaska, Pentti](#) (1992)

**Nature-Oriented Technology.**

Proceedings of the XI World Conference of WFSF in Budapest, vol I, 1992. pp. 376-389. 14 s.

[Malaska, Pentti](#) (1992)

**Rakentamisen kehityskuvat ja menestymisen ehdot 90-luvulla.**

Delfitutkimus 1992. Rakennustutkimus RTS Oy Hki. 100 s.

Malaska, Pentti (1992)

**Täsmämarkkinointi strategisena otteena.**  
Rakennustutkimus RTS Oy. Hki 1992. 5 s.

Malaska, Pentti - Mannermaa, Mika (1992)

**Innovatiivinen yhteiskuntakehitys ja teknologia.**

Tulevaisuudentutkimuskeskuksen tutkimusohjelman suunnitelma. TKKK:n julkaisu. Sarja Keskustelua ja raportteja 3:1992. 89 s.

Mannermaa, Mika (1992)

**Ajatuksia demokratiasta tulevaisuuden päätöksenteossa**  
FUTURA 2/92, s. 85-93

Mannermaa, Mika (1992)

**Asiantuntijalausunto eduskunnan perustuslakivaliokunnalle Paloheimon ym. aloitteesta Suomen Hallitusmuodon 36a D:n muuttamisesta**  
3 s.

Mannermaa, Mika (1992)

**Brundtland Commission and Social Decision Making. The Case of Finland.**

Linking Present Decisions to Long-Range Visions (Ed. Mika Mannermaa). Selection of Papers from the XI World Conference of the World Futures Studies Federation (WFSF). Budapest, pp. 122-136.

Mannermaa, Mika (1992)

**Eräitä hahmotelmia Suomen tulevaisuudenkuviksi vuodelle 2017**

Asiantuntijakirjoitus Ympäristöministeriön rakennus- ja kaavoitusosaston projektiin "Visio 2017" 10 s.

Mannermaa, Mika (1992)

**Ihmiskunnan vallankumousta tekemässä**  
FUTURA 1/91, s. 53-59

Mannermaa, Mika (1992)

**Kaaos ja kehitys**

Tiedepolitiikka 1/92, s. 21-30

Mannermaa, Mika (1992)

**Kirja-arvostelu Yrjö Seppälän julkaisusta Teollisuutemme kilpailukyky ylihuomenna**  
FUTURA 3/92 5 s.

Mannermaa, Mika (1992)

**Lausunto eduskunnan sivistysvaliokunnalle liittyen valtion vuoden 1993 talousarvioehdotukseen ja koskien keskiasteen oppilaitosten keskittämisen ja yhteenliittämisen perusteita sekä oppilaitosverkoston rationalisoinnin koulutuksellisia tavoitteita.**  
5 s.

Mannermaa, Mika (1992)

**Matching Futures**

Proceedings of the Sino-Finnish Seminar on Futures Studies in Beijing. Tulevaisuuden tutkimuksen seuran julkaisu. 147 s.

Mannermaa, Mika (1992)

**Soft Systems Methodology in Futures Research.**

New Technologies for New Management. EURO XII/TIMS XXXI Joint International Conference. Helsinki June 29-July 1. julkaisu. 1 s.

Mannermaa, Mika (1992)

**Tulevaisuudentutkimus tieteellisenä tutkimusalana**  
FUTURA 3/92 15 s.

Mannermaa, Mika (1992)

**Yhteiskunnan luova murros**

Mikro-PC -lehti 4 s.

Mannermaa, Mika - Malaska, Pentti (1992)

**Innovatiivinen yhteiskuntakehitys ja teknologia. Tulevaisuudentutkimuskeskuksen tutkimusohjelman suunnitelma.**

Turun kauppa- ja korkeakoulujen julkaisu. Keskustelua ja raportteja 3:1992. 89 s.

Mannermaa, Mika (ed.) (1992)

**Linking Present Decisions to Long-Range Visions**

Selection of Papers from the XI World Conference of the World Futures Studies Federation (WFSF). Budapest. 511 s.

Mannermaa, Mika (ed.) (1992)

**Technology vs. Society: Some Rules for Living with Technology Wisely**

LEADERS, Vol. 15, No. 1, pp. 66-67

Rubin, Anita (1992)

**Kirjeitä puhelinlankoja pitkin**

Tietoverkon käyttöä ja sähköpostin käyttäjän tarpeita selvittävä tutkimus. Tele, Helsinki 1992 165 s.

Rubin, Anita (1992)

**Sähköpostissako aina ystävää? Tietoverkot ja sähköposti tarkasteltavina**

FUTURA Vol. 11 No. 1/1992, s. 105-112

Uotila, Tuomo (1992)

**Lasy i przemysl drzewny w Finlandii - stan obecny i perspektywy**

Przegląd Papierniczy, Rok Wyd, XLCII Nr 11, 1992, Poland