

Arho Toikka  
Ohjaaja tohtoriohjelmassa, vanhempi yliopistonlehtori  
Valtioittietellinen tiedekunta  
Yhteiskuntapolitiikka  
Opettajien akatemia  
Kestävyyttieteen instituutti (HELSUS)  
Ympäristöpolitiikan tutkimusryhmä  
Sosiaalitieteiden tohtoriohjelma  
Doctoral Programme in Interdisciplinary Environmental Sciences  
**Osoityyppi: Postiosoite.**  
PL 54 (Unioninkatu 37)  
00014  
Suomi  
**Osoityyppi: Postiosoite.**  
PL 54 (Unioninkatu 37)  
1060  
HELSINGIN YLIOPISTO  
Suomi  
**Osoityyppi: Postiosoite.**  
Viikinkaari 1  
Biocentre 3  
00790  
Helsinki  
Suomi  
Sähköposti: arho.toikka@helsinki.fi  
Puhelin: +358294124580, 0294124580  
Matkapuhelin: +358504489180, 0504489180



## Pätevyydet

### Vastuullinen tutkija

Ajanjakso : 22.10.2015 - \* organisaatiossa

### Vastuullinen tutkija

Ajanjakso : 17.12.2015 - \* organisaatiossa Yhteiskuntapolitiikka

### Vastuullinen tutkija

Ajanjakso : 10.05.2016 - 25.08.2021 organisaatiossa Yhteiskuntapolitiikka

## Tutkimustuotos

**Area-level sociodemographic differences in tobacco availability examined with nationwide tobacco product retail licence data in Finland**

Pätsi, S. M., Toikka, A., Ollila, H. & Ruokolainen, O., 2023, julkaisussa: Tobacco Control. 22-057798.

**Measuring employees' perceptions of sustainability transitions at work: a novel survey with findings from Finland**

Moilanen, F. S. & Toikka, A., 2023, julkaisussa: Discover Sustainability.

**The limits of collaborative governance: The role of inter-group learning and trust in the case of the Estonian "Forest War"**

Vihma, P. & Toikka, A., syysk. 2021, julkaisussa: Environmental Policy and Governance. 31, 5, s. 403-416 14 Sivumäärä

**Aihemallinnuksen ja klusterianalyysin yhdistäminen aineiston esikäsittelyn ja mallinnuksen valintojen tutkimiseksi**

Toikka, A., 2021, julkaisussa: Informaatiotutkimus. 40, 3, s. 142-162 21 Sivumäärä

### Miten datafikaatio haastaa organisaatiot?

Toikka, A., 2021, julkaisussa: Sosiologia. 58, 2

**Energetic voices on social media? Strategic Niche Management and Finnish Facebook debate on biogas and heat pumps**

Rantala, S., Toikka, A., Pulkka, A. E. & Jari, L., huhtik. 2020, julkaisussa: Energy Research & Social Science. 62, 10 Sivumäärä, 101362.

**A Mad Tea Party: Interdisciplinary Communication within Scientific Teams**

La Mere, K. M., Lehtinen, A., Toikka, A., Eronen, J. T. & Kuikka, S., 12 syysk. 2019, (Jätetty) julkaisussa: One Earth.

**The density of electronic gambling machines and area-level socioeconomic status in Finland: a country with a legal monopoly on gambling and a decentralised system of EGMs**

Susanna, R., Toikka, A., Selin, J. & Heiskanen, M., 30 elok. 2019, julkaisussa: BMC Public Health. 19, 7 Sivumäärä, 1198.

**A Big Data View of the European Energy Union: Shifting from 'a Floating Signifier' to an Active Driver of Decarbonisation?**

Isoaho, K. L. H., Moilanen, F. S. & Toikka, A. I., 2019, julkaisussa: Politics and Governance. 7, 1, s. 28-44 17 Sivumäärä

**General public reactions to carbon capture and storage: Does culture matter?**

Karimi, F. & Toikka, A., maalisk. 2018, julkaisussa: International Journal of Greenhouse Gas Control. 70, s. 193-201 9 Sivumäärä

**Can urban green space encourage physical activity? Results from a Finnish survey**

Pasanen, S. & Toikka, A. I., 2017, julkaisussa: Yhdyskuntasuunnittelu. 55, 2

**Maximizing bioenergy potential: policy recommendations for Finland**

Karimi, F. & Toikka, A. I., 18 jouluk. 2016, Research report no D1.1.2-1 toim. Helsinki: CLIC Innovation. 16 Sivumäärä

**Clustering Finnish Gambler Profiles Based on the Money and Time Consumed in Gambling Activities**

Heiskanen, M. & Toikka, A., kesäk. 2016, julkaisussa: Journal of Gambling Studies. 32, 2, s. 363-377 15 Sivumäärä

**"Big datan" haaste ja uudet laskennalliset tekstiaineistojen analyysimenetelmät: Esimerkkitapauksena aihemallianalyysi tasavallan presidenttien uudenvuodenpuheista 1935-2015**

Semi, P. & Toikka, A. I., 2016, julkaisussa: Sosiologia. 53, 1, s. 6-27

**Comparative socio-cultural analysis of risk perception of Carbon Capture and Storage in the European Union**

Karimi, F., Toikka, A. I. & Hukkanen, J. I., 2016, julkaisussa: Energy Research & Social Science. 21, s. 114-122

**Opportunities and obstacles for CO<sub>2</sub> mineralization: CO<sub>2</sub> mineralization specific frames in the interviews of Finnish carbon capture and storage (CCS) experts**

Kainiemi, L., Eloneva, S., Toikka, A., Levanen, J. & Jarvinen, M., 1 toukok. 2015, julkaisussa: Journal of Cleaner Production. 94, s. 352-358 7 Sivumäärä

**Suomalainen maku: Kulttuuripääoma, kulutus ja elämäntyylien sosiaalinen eriytyminen**

Purhonen, S., Gronow, J., Heikkilä, R., Kahma, N., Rahkonen, K. & Toikka, A., 4 syysk. 2014, Helsinki: Gaudeamus Helsinki University Press. 461 Sivumäärä

**Verkostoanalyysi**

Toikka, A., maalisk. 2014, *Polkuja yhteiskuntatieteelliseen ympäristötutkimukseen*. Massa, I. (toim.). Gaudemus

**Coming to grips with scientific ignorance in the governance of endocrine disrupting chemicals and nanoparticles**

Janasik, N. M., Toikka, A., Hukkanen, J. I. & Honkela, T., 2014, julkaisussa: Environmental Science & Policy. 38, s. 154-163 10 Sivumäärä

**Social Capital and Governance: A social network analysis of forest biodiversity collaboration in Central Finland**

Borg, R., Toikka, A. & Primmer, E., 2014, julkaisussa: Forest Policy and Economics. 50, January 2015, s. 90-97

**The influence of institutions on the development of carbon dioxide storage and utilization applications: carbon mineralization and geological storage**

Toikka, A., 2014, *PROCEEDINGS OF ECOS 2014 - THE 27TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EFFICIENCY, COST, OPTIMIZATION, SIMULATION AND ENVIRONMENTAL IMPACT OF ENERGY SYSTEMS*.

**The Relation Between Cultural Structures and Risk Perception: How Does Social Acceptance of Carbon Capture and Storage Emerge?**

Karimi, F. & Toikka, A., 2014, julkaisussa: Energy Procedia. 63, s. 7087–7095 9 Sivumäärä

**What is the Socio-political Scaffolding CCS Needs to Thrive? Case Study from Finland**

Toikka, A. I., Kojo, M. & Kainiemi, L., 2014, julkaisussa: Energy Procedia. 63, s. 7119-7124 6 Sivumäärä

**Epävarmuus ja nanomateriaalit**

Toikka, A., Hukkanen, J. I. & Janasik, N. M., 2013, julkaisussa: Tieteessä tapahtuu. 31, 5, s. 52-54

**Stakeholder Perceptions on Carbon Capture and Storage Technologies in Finland - Economic, Technological, Political and Societal Uncertainties**

Toikka, A., Kainiemi, L. & Järvinen, M., 2013, julkaisussa: Energy Procedia. 37, s. 7353-7360

**Cultural Map of Finland 2007: Analysing Cultural Differences using Multiple Correspondence Analysis**

Kahma, N. & Toikka, A., 2012, julkaisussa: Cultural Trends. 21, 2, s. 113-131

**Governance theory as a framework for empirical research: A case study on local environmental policy-making in Helsinki, Finland**

Toikka, A., 19 maalisk. 2011, Unigrafia.

**Nanomaterials in REACH - project report: Roadmapping and Backcasting in a Socio-Ecological System as Risk Governance Tools for NMs and NPs**

Toikka, A., 2011, SKEP ERA-NET (Scientific Knowledge for Environmental Protection. 19 Sivumäärä

**Världsrevolutionerande nanorobotar och mera glid i skidorna: nanoteknologins utopier, dystopier och verklighet idag**

Toikka, A., 2011, julkaisussa: Ikaros. 8, 3, s. 9-10 2 Sivumäärä

**Exploring the composition of communication networks of governance: a case study on local environmental policy in Helsinki, Finland**

Toikka, A., 2010, julkaisussa: Environmental Policy and Governance. 20, 2, s. 135-145 11 Sivumäärä

**Technology Roadmapping and Backacasting as tools of Risk Governance of Nanomaterials in a Social-Ecological System**

Toikka, A., 2010, *2nd iNTeg-Risk Conference: New Technologies & Emerging Risks: Dealing with multiple and interconnected emerging risks*. Stuttgart: European Virtual Institute for Integrated Risk Management, s. 458

**Local networked governance and the environmental policy process—environmental strategy drafts in the City of Helsinki, Finland**

Toikka, A. I., 2009, *Urban Governance in Europe*. BWV Berliner Wissenschafts-Verlag

**Palkinnot**

**Hyvä opetuksen palkinto 2015**

Toikka, Arho (Vastaanottaja), 2015

**Kanava-tietokirjapalkinto - finalisti**

Toikka, Arho (Vastaanottaja), 2014

**Valinta Opettajien akatemian jäseneksi**

Toikka, Arho (Vastaanottaja), 16 jouluk. 2022

## **Projektit**

**BEST - Bioenergy solutions for tomorrow**

Toikka, A.

01/01/2015 → 31/12/2016