

---

## **LYY-instituutti: Luonnonvarat, ympäristö, yhteiskunta**

### **Toimintakertomus 2017**

#### **1. LYY-instituutin toiminta ja tehtävät**

LYY-instituutti (jatkossa LYY) on Itä-Suomen yliopistossa vuonna 2011 perustettu verkosto-organisaatio, jonka tavoitteena on vahvistaa yliopiston piirissä tehtävää yhteiskunta- ja kulttuuritieteellistä ympäristö- ja luonnonvaratutkimusta sekä toimia alan tutkimushankkeita ja tutkijoita yhdistävänä organisaationa. LYY lyhennelmä tulee sanoista Luonto, ympäristö ja yhteiskunta. LYYn toiminta on jatkumoa Joensuun yliopiston aikaiselle Metsä, ympäristö- ja yhteiskunta –osaamiskeskittymän (MYY) piirissä tehdyille työlle. MYY perustettiin vuonna 2007 ja näin ollen vuotta 2017 on juhlistettu LYYn 10-vuotis juhluvuotena.

LYY on avoin kaikille yhteiskunta- ja kulttuuritieteellisen ympäristötutkimuksen asiantuntijoille. Itä-Suomen yliopistossa alan asiantuntijoita on erityisesti yhteiskuntatieteiden ja kauppatieteiden, luonnontieteiden ja metsätieteiden sekä filosofisessa tiedekunnassa, mutta LYY:n pyrkimyksenä on vahvistaa yhteistyötä myös terveystieteiden tiedekunnassa työskentelevien kanssa. Toiminnassa ovat vahvasti mukana mm. seuraavat oppiaineet: ympäristöpolitiikka, ympäristöoikeus, metsäekonomia, ympäristöhistoria, maantiede, matkailu, markkinointi, kulttuurinen tutkimus ja ympäristökasvatus. LYY tekee myös yhteistyötä tutkimuslaitosten, yliopistojen ja muiden luonnonvarakysymyksiä käsittelevien organisaatioiden kanssa.

#### **2. LYY-instituutin toiminta vuonna 2017 lyhyesti**

Vuonna 2017 LYYn toiminta ja sen kehittäminen kytkeytyi edellisen vuoden tapaan monelta osin UEF:n vahvaksi tutkimusalueeksi valitun ”Luonnonvarojen kestävä hallinta” (Sustainable Governance of Natural Resources, SGNR) toimintaan. Vuoden alusta koordinaattorina aloittanut Outi Ratomäki aktivoi SGNR:n ydinryhmään kuulumattomia LYYn piirissä toimivia tutkijoita osallistumaan LYYn toimintaan. Tätä kautta saatiin lisää osallistujia LYYn sähköpostilistalle, uusia tutkijaesittelyjä LYYn verkkosivuille ja lisättyä tietoisuutta LYYstä laajempaan tutkijoiden verkostona kuin SGNR.

SGNRn tiedekunnalta saama toimintaraha on käytetty tapahtumien järjestämiseen ja tutkijavierailuihin (ks. kohta 3.2 tässä toimintakertomuksessa). LYYn saama toimintaraha on kanavoitu työpanokseksi tapahtumien järjestämiseen ja verkoston yleiseen toiminnan ylläpitoon ja kehittämiseen.

---

Tiedekunta arvioi ja linjaa vuoden 2018 alussa tutkimusverkostojen aseman ja rahoituksen käytännöt.

### 3. LYY-instituutin verkosto

#### 3.1 Johtoryhmä

LYY-instituutin johtoryhmään ovat kuuluneet Harri Siiskonen (pj. yhteiskuntatieteiden ja kauppatieteiden tiedekunnan dekaani, akateeminen rehtori 1.8.2017 alkaen), Rauno Sairinen (tiet.joht., ympäristöpolitiikka), Jarmo Kortelainen (maantiede), Jouni Pykäläinen (metsäekonomia- ja -politiikka), Helmi Järviluoma-Mäkelä (kulttuurintutkimus) ja Ismo Pölönen (ympäristöoikeus). LYY-instituutin koordinaattorina ja johtoryhmän sihteerinä aloitti vuoden 2017 alusta yliopistonlehtori Outi Ratamäki (ympäristöoikeus ja -politiikka).

Itä-Suomen yliopiston kehittämispalveluissa toimiva Paula Inkeroinen (LYYn aiempi projektikoordinaattori) on avustanut LYYn toiminnassa.

Johtoryhmä piti kokouksen 16.6.2017.

Kokouksessa esitettiin johtoryhmään mukaanotettavaksi Irmeli Mustalahtea (ympäristöpolitiikka) ja Alfred Colpaertia (maantiede). Johtoryhmän kokoonpanon uudistus mukaan lukien uuden puheenjohtajan valinta tehdään vuonna 2018.

#### 3.2 Tutkijaverkosto

LYYn toiminta organisoituu monin eri tavoin. LYYn yhteydessä toimii:

- vahva tutkimusala SGNR (Sustainable Governance of Natural Resources)
- LYYtä pienempiä tutkijaverkostoja ja -keskuksia (ks. alla)
- temaattisia tutkimusryhmiä,
- tutkimushankkeita,
- yksittäisiä tutkijoita ja jatko-opiskelijoita.

Verkostot ja keskuksset:

LYYn verkostoon kuuluvia, Itä-Suomen yliopiston tutkijoiden omia ja heidän koordinoimiaan tutkimusverkostoja ja -keskuksia, ovat

- 1) Ilmasto-, energia- ja ympäristöoikeuden keskus, (Centre for Climate Change, Energy and Environmental Law, CCEEL),
- 2) yhteiskuntatieteellisen kaivostutkimuksen ryhmä (SERM),

- 3) Itä-Suomen yliopiston ihmistieteellisen eläintutkimuksen verkosto It-et (Human-Animal Studies Network at UEF),
- 4) valtakunnallinen ympäristökulttuurin tutkijaverkosto sekä
- 5) Social Scientific Circular Bioeconomy Research (SOBIO) network (uusi vuonna 2017 perustettu)

**CCEEL** on perustettu koordinoimaan ilmasto-, energia- ja ympäristöoikeuden tutkimusta ja koulutusta sekä tukemaan alan kansallista ja kansainvälistä verkottumista ja yhteistyötä.

Yhteiskuntatieteellisen kaivostutkimuksen ryhmä lanseerasi vuonna 2016 uuden nimen **Research Center for Socially and Environmentally Responsible Mining (SERM)**. Ryhmä tutkii kaivostoiminnan sosiaalisia vaikutuksia, yhteiskuntavastuuta, kaivosalan ja sen teknologioiden sosiaalista toimilupaa ja hyväksyttävyyttä sekä kaivospolitiikan kehitystä.

Itä-Suomen yliopiston ihmistieteellisen eläintutkimuksen verkoston tutkijat (**It-et verkosto**) tutkivat monitieteisesti ihmisen ja eläinten välistä suhdetta ja eläinten asemaa yhteiskunnassa ja kulttuurissa. Ihmistieteellinen eläintutkimus pitää sisällään muun muassa yhteiskuntatieteellisen, humanistisen ja oikeustieteellisen lähestymistavan eläin-ihmissuhteiden tutkimukseen.

**Ympäristökulttuurin tutkijaverkostossa** on tällä hetkellä mukana lähes 100 ihmistä eri puolilta Suomea. Mukana on tutkijoita, taiteilijoita ja muita kulttuuri- ja ympäristöalan toimijoita. Valtakunnallinen verkosto edustaa kulttuuri- ja yhteiskuntatieteellistä näkökulmaa ympäristötutkimuksessa.

**Social Scientific Circular Bioeconomy Research (SOBIO) network** on vuonna 2017 perustettu uusi verkosto. SOBIO on monitieteinen tutkijaverkosto, joka tutkii kiertotalouden innovaatioita, politiikkoja ja luonnonvarojen hallintaa. Erityisesti SOBIO keskittyy yhteiskunnan eri tahojen ja tasojen väliseen analyysiin ja siihen, kuinka sektorirajat ylittävät ja yhteistoiminnalliset lähestymistavat voivat ehkäistä konflikteja ja luoda synergioita erilaisissa kiertotalouden ratkaisuisissa. Yhteiskuntatieteellisen kiertotaloustutkimuksen verkosto on osa laajempaa biotaloustutkimuksen verkostoa sekä LYY verkostoa. Tarkoituksena on linkittää yhteen UEF:n sisältä ja ulkoa tutkijoita, joita kiinnostaa tarkastella kierto- ja biotaloutta yhteiskuntatieteiden näkökulmasta. Mukana verkostossa on muun muassa ympäristöpolitiikan ja matkailututkimuksen tutkijoita sekä metsä-, oikeus- ja metsätieteiden tutkijoita.

Monet tutkijoista ovat mukana useammassa kuin yhdessä edellä mainituista tutkimusryhmistä tai verkostoista.

Muut tutkimusryhmät ja projektit:

Vuonna 2017 LYY instituutin www-sivuille oli listattuna seuraavat tiedossa olevat tutkimusryhmät ja tutkimushankkeet. Lista ei ole tyhjentävä, koska kaikista ryhmistä ei ole

saatavilla tietoja (ovat esimerkiksi vasta muotoutumassa ja järjestäytymässä tai tutkijat eivät ole ilmoittaneet hankkeensa/ryhmänsä tietoja LYY koordinaattorille):

Temaattiset tutkimusryhmät:

Adaptive regulation of aquatic resources and spaces Group

Primary contact person: Niko Soininen, niko.soininen(at)uef.fi

Economically feasible pricing mechanism for flexible and green electricity Group

Primary contact person: Jarno Talponen, jarno.talponen(at)uef.fi

Environment, Society and Development in Latin America Research Group

Primary contact person: Mariana Galvão Lyra, mariana.lyra(at)uef.fi

Nature based tourism and sustainability Group

Primary contact person: Henna Konu, henna.konu(at)uef.fi

Philosophy of law in the Arctic Group

Primary contact person: Dawid Bunikowski, dawid.bunikowski(at)uef.fi

Responsive Natural Resources Governance Group

Primary contact person: Irmeli Mustalahti, irmeli.mustalahti(at)uef.fi

Sustainability, Community & Culture Group

Primary contact person: Simo Häyrynen, simo.hayrynen(at)uef.fi

Muut tutkimushankkeet (useita lyhytkestoisia projekteja tai henkilökohtaisia apurahoja ei ole mainittu tässä):

Environmental Impact Assessment Law in Transition – Keys for Smart Re-design and Implementation

Primary contact person: Ismo Pölönen, ismo.polonen(at)uef.fi

Governance institutions and irregular forest activities (IFA): implications for the EU FLEGT and REDD+ in Laos

Primary contact person: Sabaheta Ramcilovik-Suominen, sabaheta.ramcilovik-suominen(at)uef.fi

Human-Animal Relationships and Technology in Transition: Reconfiguring Finnish Cattle Tending from the Late 19th Century to the Present

Primary contact person: Taija Kaarlenkaski, taija.kaarlenkaski(at)uef.fi

IMP@CT: Integrated Mobile Modularised Plant and Containerised Tools for sustainable, selective, low-impact mining of small, high-grade or complex deposits (EU Horizon 2020,

---

R.Sairinen WP lead)

Primary contact person: Rauno Sairinen, rauno.sairinen(at)uef.fi

INFACT: Innovative, Non-invasive and Fully Acceptable Exploration Technologies (EU Horizon 2020, L. Peltonen)

Primary contact person: Lasse Peltonen, lasse.peltonen(at)uef.fi

Lajitin: Liiketoimintaa jätteen lajittelun ratkaisuihin

Primary contact person: Helen Reijonen, helen.reijonen(at)uef.fi

Mediation and collaborative governance in environmental decision-making (Soviko)

Primary contact person: Lasse Peltonen, lasse.peltonen(at)uef.fi

Sustainability governance of BioAssemblages: A trifold perspective on bioeconomy clusters in the making

Primary contact person: Moritz Albrecht, moritz.albrecht(at)uef.fi

LYYn verkkosivuilla on 57 Itä-Suomen yliopiston tutkijan esittely. Lista ei ole tyhjentävä.

Itä-Suomen yliopiston tutkijoiden lisäksi LYY verkostoon kuuluu yliopiston yhteistyötahojen tutkijoita ja muita asiantuntijoita. Verkoston sähköpostilistalla oli vuonna 2017 noin 170 asiantuntijaa, joista valtaosa työskentelee tai opiskelee Itä-Suomen yliopistossa, muutoin verkostolaisten kokonaislukumäärää on vaikea arvioida.

## 2.5 Tutkimusalueen koulutus

LYYn tutkimusalueella toteutettavaa tohtorikoulutusta toteutetaan vuoden 2015 tohtoriohjelmamuutoksen mukaisesti Sosiaalisten ja kulttuuristen kohtaamisten tohtoriohjelmassa (joka on filosofisen tiedekunnan sekä yhteiskunta- ja kauppatieteellisen tiedekunnan yhteinen) sekä Hima-laitoksen, ympäristöoikeuden ja metsätieteiden omissa tohtoriohjelmissa. LYY:n teema-alueilla (luonnonvarat, ympäristö ja yhteiskunta) jatko-opiskelijoita on näissä yhteensä noin 60.

Luonnonvarat, ympäristö ja yhteiskunta -tutkimusalue tarjoaa mahdollisuuden kansainväliseen ja monitieteelliseen tohtorikoulutukseen yhteiskunta- ja kulttuuritieteellisen luonnonvara- ja ympäristötutkimuksen alalla. Teema-alueella suuntaudutaan erityisesti luonnonvarojen kestävään ja vuorovaikutteiseen käyttöön ja hallintaan, ilmasto- ja energiakysymyksiin, yhteiskuntatieteelliseen biotaloustutkimukseen, globaaleihin ympäristöhaasteisiin, kansalliseen ja paikalliseen ympäristöhallintaan, sekä ihmisten luonto- ja eläinsuhdetta koskeviin tutkimuskysymyksiin.

---

LYY toiminta-alueella toimii myös kaksi kansainvälistä maisteriohjelmaa. International Master's Degree Programme in Environmental Policy and Law (<http://www.uef.fi/en/web/envlawandpolicy>) ja International Master's degree programme in Tourism Marketing and Management (<http://www.uef.fi/web/tmm>).

Lisäksi Itä-Suomen yliopistossa on mahdollista suorittaa monitieteisten ympäristöopintojen sivuainekokonaisuus. Ks. lisää [www.uef.fi/monitieteiset](http://www.uef.fi/monitieteiset)

### **3. LYYn toiminta ja tapahtumat vuonna 2017**

#### **3.1 Internet sivujen päivittäminen ja markkinointi**

Vuonna 2017 LYYn verkkosivuja päivitettiin vastaamaan paremmin LYYn piirissä tapahtuvaa toimintaa. Tutkimusryhmien kuvauksia lisättiin ja täsmennettiin ja tutkimustoiminnan jäsentymistä LYYn sisällä kuvataan nyt yksityiskohtaisemmin. Samalla LYYtä saatiin markkinoitua yliopiston sisällä ja mukaan saatiin uusia toimijoita. Myös tutkijaesittelysivusto päivitettiin ja uusia tutkijoita saatiin sinnekin mukaan.

LYYtä esiteltiin Itä-Suomen yliopiston sisäisillä kansainvälistymispäivillä, joiden ideana oli tukea verkostoitumista ja tehdä tutkimusta näkyväksi tiedekunta- ja kampusrajat ylittäen.

LYYtä esittelevä power point esitys päivitettiin. Sen pohjalta laaditaan LYY esittely verkkosivuilla ja muissa esittely-yhteyksissä käytettäväksi.

LYY tutkijoiden julkaisuista laadittiin julkaisuluettelo, joka on katseltavissa verkkosivuilla. Luettelossa on vain niiden tutkijoiden julkaisut, joilla on profiili verkkosivuilla ja tästä syystä on tärkeää pitää tuo tutkijalistaus ajan tasalla ja kattavana.

#### **3.2 Tutkimusalueiden kehittäminen**

Edellisenä vuonna (v. 2016) LYYn tutkimusaluetta kehitettiin erityisesti SGNR vahvan tutkimusalueen teemojen ja tapahtumien kautta. SGNRn toiminnan vakiinnuttua pyrittiin tänä vuonna myös muiden, erityisesti uusien tutkimusryhmien ja teemojen kehittämiseen. Keskusteluja on käyty erityisesti matkailuun, ympäristökasvatukseen ja vesiluonnonvaroihin liittyen. Toisaalta samalla on myös jatkettu jatkokoulutustapahtumien järjestämistä entisten vuosien tapaan.

Tutkimusalueelle kohdistuneita suurimpia rahoituksia olivat vuonna 2017 Suomen Akatemialta saatu PROFi3 rahoitus ja prof. Lasse Peltosen johtamalle ryhmälle myönnetty STN hankerahoitus.

PROFi3 rahoituksen turvin perustettiin kaksi uutta professuuria yhteiskuntatieteelliseen botaloustutkimukseen. Nämä viisivuotiset professuurit vahvistavat SGNR – tutkimusaluetta. Professoreiksi rekrytoitiin FT, dosentti Irmeli Mustalahti ja HTT, dosentti

Ismo Pölönen. Mustalahti aloitti 1.9. yhteiskuntatieteellisen biotaloustutkimuksen professorina ja Pölönen aloitti 1.9. ympäristöoikeuden, erityisesti biotalous- ja luonnonvaraoikeus professorina.

Lasse Peltosen STN konsortiohanke "Yhteistoiminnallisia ratkaisuja sirpaloituvien yhteiskuntien ongelmiin – käänne yhteishallintaan ympäristöpäätöksenteossa" (CORE) tutkii ja kehittää julkisen vallan, kansalaisten ja yritysten välistä yhteistoimintaa ympäristösuunnittelussa ja –päätöksenteossa. Hanke tukeutuu ajatukseen toimijoiden keskinäisestä riippuvuudesta ja yhteistoiminnallisen hallinnan ("collaborative governance") tarpeesta mutkikkaiden ongelmien edessä.

LYYn tutkijoita on mukana myös muissa vuonna 2017 rahoituksen saaneissa STN hankkeissa.

### 3.2 Seminaarit ja koulutustilaisuudet

#### 1) Current and future challenges of sustainable natural resources governance, Joensuu, 16.2.2017

LYY-Institute's research seminar "Current and future challenges of sustainable natural resources governance".

Aim is to discuss the current and future challenges which influence the possibilities and targets for sustainable natural resources economy and policy. How does the natural resources economy contribute and environmental changes influence into general social and regional development? What kind of needs and trends we have in regulatory and institutional level?

#### **Speakers:**

- Docent **Daniel Franks**, Chief Technical Advisor/Programme Manager of the ACP-EU Development Minerals Programme at the United Nations Development Programme: "Rethinking the value of minerals for global development"
- Dr. **Moritz Albrecht**, post-doc researcher, human geography, UEF: "*Translating EU energy resource policies – German Bioenergy Regions and Sustainability*"
- Dr. **Ismo Pölönen**, senior lecturer, environmental law, UEF: "*Needs for new collaborative mechanisms in environmental law?*"
- Doctoral student **John Mhagama**: "*Water Resource Management and Food Security in Ruvo Basin, Tanzania*"

#### 2) PhD School and Research Seminar: The notions and concepts of Responsive Natural Resources Governance, Joensuu, 12.6.2017

#### 3) LYY/SGNR seminar "Society and sustainability transitions", Joensuu, 21.-22.09.2017

---

We cordially invite PhD students and young researchers to submit presentations to the LYY institute & SGNR research area seminar **“Society and sustainability transitions”** at the Department of Geographical and Historical studies at UEF, 21/22.09.2017.

The aim of the seminar is to present and discuss research related to a topic that stands at the core of current societal transformations: the transition towards sustainable pathways in many aspects of daily life. The seminar is open to a wide focus on sustainable approaches of production, consumption or resource extraction and their interlinkage with societal stakeholders. The seminar will focus particularly on the links between societal actors and sustainable transition pathways/instruments reaching from policy engagement, community activism, integration or protest towards behavioral aspects related to sustainable transitions. Throughout the seminar, we hope to get a deeper understanding about the role of society within sustainable transition processes and how this role may shape sustainable development in particular and in general.

For PhD students and young researchers whose research is to some degree related to this topic the seminar will provide a good possibility to receive external academic guidance and to present their own results to a like-minded research community.

In the seminar, two distinguished scientists will give short key notes, comment on your presentations and participate in the final group discussion. The keynote speakers and their topics are:

- Professor **Paul Upham**, Faculty of Sustainability, Leuphana University of Lüneburg, Germany: *“Agent psychology and socio-technical transitions: state of play and research agenda”*
- Professor **Harri Siiskonen**, Academic Rector, University of Eastern Finland: *“Environmental history and sustainability research at UEF”*

#### **4) Managing the wild - managing conflict seminar, Joensuu, 23.5.2017**

##### **Speakers:**

**Lasse Peltonen:** Welcome and introductions

**Yorck von Korff:** Mediating conflicts: the Lynx Parliament as an example

**Isabelle Arpin:** The conflict over the wolf in the French Alps: How to integrate social scientific expertise?

**Markku Oksanen:** Rewilding: a contested approach to nature conservation

**Yorck von Korff** (flow-ing) has more than 15 years of experience in designing and carrying out participatory projects and training.

**Isabelle Arpin** (Irstea, France) is a sociologist who studies contemporary ways of investigating and managing biodiversity, with a special interest in collaborations between scientists and various kinds of nature managers. She also has a longstanding interest in relationships with wild animals.

**Markku Oksanen** (University of Eastern Finland), a docent in environmental philosophy, has published widely on environmental ethics.



**Introduction:** Protection of wildlife or their natural habitats is not easily integrated with other uses of natural areas. The numerous conflicts over wildlife and natural habitats demonstrate the complexity of environmental governance, as there is need to reconcile different perspectives and knowledges. In addition, the ideals and concepts of wild/ness, wildlife and wilderness have been challenged. Failure to halt the loss of biodiversity by conventional means has triggered new ways of doing conservation. Examples include rewilding experiments, assisted migration, and the support of novel ecosystems. These have not, however, provided final solutions to the dilemma of how to integrate conservation goals and use of natural resources, but may have triggered new problems and disputes.

**Key questions for discussion:** In this seminar, we discuss the various ideas and forms of wild/ness that matter in societies and that are mobilized to conserve or consume nature. What kind of ideas of nature and the wild are mobilized in what contexts? What kind of tensions and conflicts between different ideas or practices emerge? What are the valued and unvalued forms of the wild? For whom are they valuable? What kind of attempts to or practices to secure pure or authentic life forms take place? How are these attempts challenged or troubled by other humans and the wild itself? What are the effects of certain ideas or practices of the wild? Are the emerging tensions generative of or hindering new possibilities to live with the wild? In addition to these questions we seek transdisciplinary approaches to conflicts and their management. How to deal with diverging interests in environmental decision making? What are the implications of strong interests to policy processes and the use of different kind of knowledge in decision making? How to deal with accountability in conflicting situations? What norms and rules apply? Who compensates what? What methods and tools can be applied

**Organizers:**

- Soviko project (Mediation and collaborative governance in environmental decision-making) funded by Nessling Foundation and led by prof. Lasse Peltonen, University of Eastern Finland.
- Managing long-term environmental conflicts project funded by the KONE Foundation and led by Taru Peltola, Finnish Environment Institute (<http://prolongedconflicts.com/>).
- LYY-institute (The Institute for Natural Resources, Environment and Society), University of Eastern Finland ([www.uef.fi/lyy](http://www.uef.fi/lyy)).

**5) Public lecture “Beyond Wicked Problems - the vicious and virtuous circles of food, poverty, population and development”, Joensuu, 19.9.2017**

Science journalist, author and PhD Ville Lähde will give a public lecture “*Beyond Wicked Problems - the vicious and virtuous circles of food, poverty, population and development*” in LYY’s doctoral seminar in Joensuu at the University of Eastern Finland on Tuesday 19<sup>th</sup> September.

**Ville Lähde** (<http://www.villelahde.fi>) is a science journalist, author and PhD, who has a long career in the philosophical journal “*niin & näin*”. He has participated in the production of many books relating to environmental issues, and he has published the books “*Niukkuuden maailmassa*” [World of Scarcity] (2013) and “*Paljon liikkuvia osia*” (2015).

Currently he is working as a researcher in the independent BIOS Research Unit that is engaged in multidisciplinary environmental studies and public outreach (<http://bios.fi/en>).

**6) “Successful Case Studies in the Canary Islands’ Tourism Industry”, Joensuu, 9.10.2017**

The Karelian Institute hosts Dr. Teresa Aguiar Quintana from the University Institute of Tourism and Sustainable Economic Development (TIDES), the University of Las Palmas de Gran Canaria.

Dr. Aguiar will present her book “Successful Case Studies in the Canary Islands’ Tourism Industry”, and introduce TIDES’s international Master’s programme in Economics, Tourism and Environmental Management. We will also introduce our joint project on foreign property owners and second-home tourism.

Dr. Aguiar is a Director of Scientific Dissemination and Transference at TIDES Institute and a lecturer at the Department of Business Administration and Tourism. She teaches Lodging Operations for undergraduate students and Service Quality Analysis within the Master’s Programme in Economics, Tourism and Environmental Management. Dr. Aguiar’s main research focus is on service recovery, perception, quality and leadership. Prior to her academic career Dr. Aguiar has gained an extensive industry expertise through 12 years work experience in the marketing department in a family retailing business.

**7) LYY-instituutin 10-vuotisjuhla ja professori Pertti Rannikon emeritusluento, Joensuu, 18.10.2017**

Puhujat:

- Avaussanat, akateeminen rehtori Harri Siiskonen
- Yhteiskuntatieteellinen ympäristötutkimus Joensuun ja Itä-Suomen yliopistojen profiilialana - ensimmäiset 10 vuotta, professori Tapio Määttä
- Yhteiskuntatieteellisen ympäristötutkimuksen tulevaisuus osana Itä-Suomen yliopiston "Ympäristön muutos ja luonnonvarojen riittävyys" -profiilialuetta, professori Rauno Sairinen
- Pienten lukujen suuruus, ympäristöpolitiikan professori Pertti Rannikon emeritusluento

**8) Expert workshop “Exploring the nexus of natural resources, conflict and peacebuilding”, Helsinki, 11.12.2017**

In Finlandia Hall, Mannerheimintie 13, Helsinki

The workshop will engage specialists, policy-makers and researchers in a dialogue exploring the natural resources, environment, conflicts and peacebuilding nexus. We will share insights and experiences and devise new initiatives for knowledge development and capacitation of this field in Finland.

**Key Topics:**

- How are natural resources and environmental issues entangled with conflict processes?

- 
- What is the role of natural resources and environmental issues in peacebuilding efforts?
  - Can peacebuilding support sustainable development in post-conflict situations and beyond?
  - What kind of capacities and expertise do we need to effectively address conflicts driven by environmental and natural resource issues? How should we enhance this capacity in Finland?

**Key notes:**

- *Rauno Sairinen*, professor, University of Eastern Finland Opening of the workshop,
- *Silja Halle*, UN Environment Programme, Programme Officer, Post-Conflict and Disaster Management Branch: “Environmental peacebuilding: A perspective from UN Environment”
- *Lasse Peltonen*, Professor, environmental conflict resolution, University of Eastern Finland: “Duelling scientists and Policy-based evidence-making; How to deal with contested knowledge claims in Environmental Conflicts?”
- *Diana Arbelaez-Ruiz*, Researcher, University of Queensland, Sustainable Minerals Institute: “Indigenous peacebuilding and mining in a post-conflict setting: a case study from Colombia”

**Silja Halle**, UN Environment Programme, Programme Officer, Post-Conflict and Disaster Management Branch (<http://www.unep.org/disastersandconflicts/who-we-are/meet-team>): Silja Halle is currently responsible for managing two projects, as well as advising the Branch on key policy and programmatic matters. As Programme Manager of the Joint UNEP, UNDP, UN Women and PBSO Programme on Promoting Gender-Responsive Approaches to Natural Resource Management for Peacebuilding, Silja is responsible – on behalf of all four partners – for the implementation of a new ground-breaking programme focused on using natural resource management as a tool for promoting the political participation, economic empowerment and protection of women in conflict-affected contexts.

**Diana Arbelaez-Ruiz**, Researcher, University of Queensland, Sustainable Minerals Institute (<https://smi.uq.edu.au/profile/1681/diana-arbelaez-ruiz>). Diana Arbelaez-Ruiz’s experience includes community participation in mineral resource governance, community capacity building and development planning, and sustainability research. Diana is currently a visiting Researcher at the Peace Research Institute, Oslo, thanks to an Australian Government Endeavour Fellowship. She is working on her PhD dissertation on indigenous community participation in post-conflict mineral resource governance in Colombia. At UQ, Diana has led research on social inclusion in mining policy-making in Colombia and on the political and institutional dimensions of mining environmental impact study approvals, she has been active in research on company-community conflict, the social impacts of mine closure and Indigenous employment in mining. Prior to joining UQ, Diana worked for nine years in progressing the sustainability agenda in the investment sector in Australia in Environmental, Social and Governance analyst roles with both Regnan and Monash University.

**Lasse Peltonen**, professor in environmental conflict resolution at the University of Eastern Finland (UEF). He as research director and research program coordinator at Aalto

---

University and SYKE and he has lead several research projects on environmental governance (e.g. SA funded ENJUSTESS). He has also studied mediation and conflict resolution at the Harvard Program on Negotiation and MIT, and has worked as practitioner facilitating multi-stakeholders processes e.g. in urban planning and water management contexts.

**Rauno Sairinen** is Professor of Environmental Policy at the University of Eastern Finland (UEF). He works also as a scientific leader of the Institute for Natural Resources, Environment and Society (LYY Institute) at the UEF. He has been appointed as Honorary Professor in the Centre for Social Responsibility in Mining (CSR/M) at the University of Queensland in Australia. He is also a member of the Board of Directors at the Geological Survey of Finland (GTK). Sairinen has extensive experience in leading multidisciplinary research projects in national and European level. His major research themes have concerned environmental and natural resources policy conflicts, sustainable governance of natural resources, social responsibility and social impact assessment, land use planning and community planning.

Organizers:

**The Institute for Natural Resources, Environment and Society (LYY)**

**Core project** (*“Collaborative remedies for fragmented societies – Facilitating the collaborative turn in environmental decision-making”*) is research and development project (2017-21) funded by the the *Strategic* Research Council (SRC) at the *Academy* of Finland. The Core project aims to generate knowledge on the potential and preconditions of collaborative governance, inclusive knowledge practices and conflict mediation in the context of Finnish environmental management and policy-processes.



---

Belinskij Antti, Kotzé Louis, Fuo Oliver. 2017. Domestic Manifestations of International Law's Right to Water: A Comparative Analysis of Emerging Rights Obligations in Finland and South Africa. *African Journal of International and Comparative Law*: 261-292.

Belinskij Antti, Soininen Niko, Huhta Kaisa. 2017. Vesi-, ruoka- ja energiaturvallisuuden oikeudellinen resilienssi. *Ympäristöpolitiikan ja -oikeuden vuosikirja*: 275-343.

Belinskij, Antti ja Soininen, Niko. 2017. Vaelluskalakantojen oikeudellinen elvyttäminen ja vesivoima. *Ympäristöpolitiikan ja -oikeuden vuosikirja*: 89-149.

Díaz-Yáñez Olalla, Mola-Yudego Blas, González-Olabarria José Ramón. 2017. What variables make a forest stand vulnerable to browsing damage occurrence? *SILVA FENNICA*:1693.

Dimitriou Ioannis, Mola-Yudego Blas. 2017. Impact of Populus Plantations on Water and Soil Quality. *Bioenergy Research*: 750-759.

Dimitriou Ioannis, Mola-Yudego Blas. 2017. Nitrogen fertilization of poplar plantations on agricultural land: effects on diameter increments and leaching. *SCANDINAVIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH*: 1-8.

Droege Susanne, van Asselt Harro, Das Kasturi, Mehling Michael. 2017. The Trade System and Climate Action: Ways Forward under the Paris Agreement. *South Carolina Journal of International Law and Business*: 195-276.

Follo Gro, Lidestav Gun, Ludvig Alice, Vilkriste Lelde, Hujala Teppo, Karppinen Heimo, Didot Francois, Mizaraite Diana. 2017. Gender in European Forest Ownership and Management: Reflections on Women as New Forest Owners"". *SCANDINAVIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH*: 174-184.

Franklin Alex, Schuurman Nora. 2017. Aging animal bodies: horse retirement yards as relational spaces of liminality, dwelling and negotiation. *Social & Cultural Geography*: 1-20.

González-Olabarria José Ramón, Garcia-Gonzalo Jordi, Mola-Yudego Blas, Pukkala Timo. 2017. Adaptive management rules for *Pinus nigra* Arnold ssp. *salzmannii* stands under risk of fire. *Annals of Forest Science*: 1-11.

Halonen Lea, Keinänen Anssi. 2017. Kohti parempaa valvontajärjestelmää: oman toiminnan valvonnan sääntelykehys ja hyödyntäminen viranomaisvalvonnan osana. *Lakimies: Suomalaisen lakimiesyhdistyksen aikakauskirja*: 143-168.

Hurmekoski Elias, Pykäläinen Jouni, Hetemäki Lauri. 2017. Long-term targets for green building : explorative Delphi backcasting study on wood-frame multi-story construction in Finland. *Journal of Cleaner Production*: 3644-3654.

Huuskonen Hannu, Shikano Takahito, Mehtätalo Lauri, Kettunen Juho, Eronen Risto, Toiviainen Anni, Kekäläinen Jukka. 2017. Anthropogenic environmental changes induce introgression in sympatric whitefish ecotypes. *BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY*: 613-626.

Hänninen H, Kumela H, Hujala T, Kurttila M. 2017. Metsänomistajien näkemys metsänvuokrauksesta metsäomaisuuden hoidon kokonaispalveluna. *Metsätieteen aikakauskirja*:6997.

---

Kaarlenkaski Taija, Savolainen Ulla. 2017. Kansallista juhlintaa, juhlarahoja ja kulttuuriperinnön luettelointia. Elore: -

Kaarlenkaski Taija, Savolainen Ulla. 2017. Totuudenjälkeisen jäljillä. Elore: -

Kaarlenkaski Taija. 2017. Lypsäjät, lehmät ja lypsykoneet. Lypsykarjanhoidon teknologisoituminen ja sukupuolittunut työnjako 1800-luvun lopulta 1950-luvulle. Sukupuolentutkimus: 49-63.

Khanam Tahamina, Rahman Abul, Mola-Yudego Blas, Pelkonen Paavo, Perez Yannick, Pykäläinen Jouni. 2017. Achievable or unbelievable? Expert perceptions of the European Union targets for emissions, renewables, and efficiency. Energy research and social science: 144-153.

Kleinschmit D, Arts B, Giurca A, Mustalahti I, Sergent A, Pulzl H. 2017. Environmental concerns in political bioeconomy discourses. International Forestry Review: 1-13.

Klen Riku, Rasila Antti, Talponen Jarno. 2017. On the smoothness of quasihyperbolic balls. Annales Academiae Scientiarum Fennicae Mathematica: 439-452.

Kortelainen Jarmo, Köppen, Bernhard. 2017. Brysselin Eurooppa-kortteli poliittisena paikkana ja kokoelmien tilana. FUTURA: 63-71.

Laakkonen Anu, Zimmerer Rebekah, Kähkönen Tanja, Hujala Teppo, Takala Tuomo, Tikkanen Jukka. 2017. Forest owners' attitudes toward pro-climate and climate responsive forest management. Forest Policy and Economics: 1-10.

Laurén Kirsi, Schuurman Nora. 2017. Viimeinen katse ja kuonon hipaisu : lemmikkieläimen toimijuus kuolemaa koskevissa kertomuksissa.. Sukupuolentutkimus: 65-78.

Laurén Kirsi. 2017. Siinä katottiin vähän aikaa konepistoolin suuaukkoa" : traumaattiset kertomukset neuvostopartaanien iskuista Lapissa ja Kainuussa jatkosodan aikana". Lähde - historiatieteellinen aikakauskirja: 43-62.

Lehtimäki Markku. 2017. Kirjallinen kulttuuri muuttuvassa maailmassa. Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti Avain: 80-81.

Lyra Marina Galvao, Gomes Ricardo Correa, Pinto Miriam Magdala. 2017. Knowledge sharing relevance in social responsibility partnerships. Journal of Management Development: 129-138.

Mola-Yudego B, Arevalo J, Díaz-Yáñez O, Dimitriou I, Haapala A, Carlos Ferraz Filho A, Selkimäki M, Valbuena R. 2017. Wood biomass potentials for energy in northern Europe: Forest or plantations?. BIOMASS AND BIOENERGY: 95-103.

Mustalahti Irmeli, Cramm Mathias, Ramcilovic-Suominen Sabaheta, Tegegne Yitagesu T. 2017. Resources and Rules of the Game: Participation of Civil Society in REDD + and FLEGT-VPA Processes in Lao PDR. Forests:50.

Mustalahti Irmeli. 2017. The responsive bioeconomy: The need for inclusion of citizens and environmental capability in the forest based bioeconomy. Journal of Cleaner Production: 3781-3790.

---

Määttä Tapio, Sutela Mika. 2017. Oikeustieteellinen tutkimus ja koulutus yliopistokentässä indikaattorianalyysin valossa. Lakimies: Suomalaisen lakimiesyhdistyksen aikakauskirja: 924-949.

Olalla Diaz Yanez, Mola-Yudego Blas, González-Olabarria José Ramón, Pukkala, Timo. 2017. How does forest composition and structure affect the stability against wind and snow?. *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*: 215-222.

Ovaskainen Ville, Hujala Teppo, Hänninen Harri, Mikkola Jarmo. 2017. Cost sharing for timber stand improvements: Inducement or crowding out of private investment?. *Forest Policy and Economics*: 40-48

Paloniemi R, Hujala T, Rantala S, Harlio A, Salomaa A, Primmer E, Pynnönen S, Arponen A. 2017. Integrating Social and Ecological Knowledge for Targeting Voluntary Biodiversity Conservation. *Conservation Letters*: 1-10.

Pelli Päivi, Haapala Antti, Pykäläinen Jouni. 2017. Services in the forest-based bioeconomy - analysis of European strategies. *SCANDINAVIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH*: 559-567.

Peltola Taru, Åkerman Maria, Bamberg Jarkko, Lehtonen Pauliina, Ratamäki Outi. 2017. Emergent publics and affects in environmental governance. *Journal of Environmental Policy and Planning*: 1-13

Pitkänen Kati, Sireni Maarit, Rannikko Pertti, Tuulentie Seija, Hiltunen Mervi Johanna. 2017. Temporary mobilities regenerating rural places. Case studies from northern and eastern Finland. *Journal of rural and community development*: 93-112.

Puentes-Rodriguez Yohama, Torssonon Piritta, Ramcilovic-Suominen Sabaheta, Pitkänen Sari. 2017. Fuelwood value chain analysis in Cassou and Ouagadougou, Burkina Faso: From production to consumption. *Energy for Sustainable Development*: 14-23.

Pölönen Ismo, Halinen Arja. 2017. Harmonisointia ilman koherenssia - Kaivoslain toimivuus kaivos- ja ympäristölupamenettelyjen suhteiden näkökulmasta. *Edilex lakikirjasto*: 1-21.

Pölönen Ismo, Tahvanainen Teemu, Kauppila Jussi, Meriläinen Henna-Kaisa. 2017. Haitankärsijät turvetuotannon vesistövaikutusten valvojina - Linnunsuon tapaus. *Ympäristöjuridiikka*: 8-41.

Ramcilovic-Suominen Sabaheata, Püzl Helga. 2017. Sustainable development: A 'selling point' of the emerging EU bioeconomy policy framework?. *Journal of Cleaner Production*: 4170-4180.

Romppanen Seita. 2017. Niin metsä vastaa kuin sinne huudetaan? Oikeudellinen näkökulma metsänieluihin. *Ympäristöjuridiikka*: 7-44.

Sairinen Rauno, Tiainen Heidi, Mononen Tuija. 2017. Talvivaara mine and water pollution: An analysis of mining conflict in Finland. *The Extractive Industries and Society*: 640-651.

Sawatzky Matthew, Albrecht Moritz. 2017. Translating EU renewable energy policy for insular energy systems: Reunion Island's quest for energy autonomy. *Fennia : International Journal of Geography*: 125-141.

Schneider Lambert, Lazarus Michael, Lee Carrie, van Asselt Harro. 2017. Restricted Linking of Emissions Trading Systems: Options, Benefits and Challenges. *International Environmental*



---

Agreements: Politics, Law and Economics: 883-898.

Schuurman Nora, Franklin Alex. 2017. A good time to die : horse retirement yards as shared spaces of interspecies care and accomplishment. *Journal of Rural Studies*: 110-117.

Schuurman Nora. 2017. Eläimen kuolema lapsuuden kokemuskertomuksissa. *SOSIOLOGIA*: 291-304  
Sireni Maarit. 2017. Suomalainen arki muuttuvina kulttuuriyhteisöinä. *TERRA*: 201-203.

Soininen Niko. 2017. Oikeusvaltion idea - kontrolloiko valtio oikeutta vai oikeus valtiota?. *Lakimies: Suomalaisen lakimiesyhdistyksen aikakauskirja*: 676-686.

Soininen Niko. 2017. Tulkinnan pelko (ja kuinka se voitetaan perusteluvollisuudella). *Lakimies: Suomalaisen lakimiesyhdistyksen aikakauskirja*: 1145-1149.

Soininen Niko. 2017. Vesioikeudellinen perusteluvollisuus. Lektio praecursoria väitöstilaisuudessa 2.9.2016. *Lakimies: Suomalaisen lakimiesyhdistyksen aikakauskirja*: 71-75.

Takala T, Hujala T, Tanskanen M, Tikkanen J. 2017. The order of forest owners' discourses: Hegemonic and marginalised truths about the forest and forest ownership. *Journal of Rural Studies*: 33-44.

Takala Tuomo, Hujala Teppo, Tanskanen Minna, Tikkanen Jukka. 2017. Forest owners' discourses of forests: Ideological origins of ownership objectives. *Journal of Rural Studies*: 1-14.

Talponen Jarno. 2017. Uniform-to-proper duality of geometric properties of Banach spaces and their ultrapowers. *Mathematica Scandinavica*: 111-120.

Talus Kim, Wüstenberg Moritz. 2017. Risks of expanding the geographical scope of EU energy law. *European Energy and Environmental Law Review*: 138-147.

Talus Kim. 2017. Acte clair ja velvollisuus pyytää ennakkoratkaisua Euroopan unionin tuomioistuimelta. *Defensor Legis*: 132-135.

Talus Kim. 2017. An Intergovernmental Agreement for Nord Stream 2: Rationale, Content and Impact. *OGEL (Oil, Gas and Energy Law)*: 1-9.

Talus Kim. 2017. Application of EU energy and certain national laws of Baltic sea countries to the Nord Stream 2 pipeline project. *Journal of World Energy Law and Business*: 30-42.

Talus Kim. 2017. Decades of EU energy policy : towards politically driven markets. *Journal of World Energy Law and Business*: 380-388.

Talus Kim. 2017. European Commission Crusade Against a Pipeline: Act Three - Lex Nord Stream 2. *OGEL (Oil, Gas and Energy Law)*: 1-11.

Talus Kim. 2017. Nord Stream 2 pipeline project under EU energy law. *Baltic Rim Economies*:39  
Tikkanen Jukka, Hokajärvi Raili, Hujala Teppo, Kurttila Mikko. 2017. Ex ante evaluation of a PES system: Safeguarding recreational environments for nature-based tourism. *Journal of Rural Studies*: 42-55.

---

Vainikka A, Jakubaviciute E, Hyvärinen P. 2017. Synchronous decline of three morphologically distinct whitefish (*Coregonus lavaretus*) stocks in Lake Oulujärvi with concurrent changes in the fish community. *Fisheries Research*: 34-46.

Vainikka A, Olin M J, Ruuhijärvi J, Huuskonen H, Eronen R, Hyvärinen P. 2017. Model-based evaluation of the management of pikeperch (*Sander lucioperca*) stocks using minimum and maximum size limits. *BOREAL ENVIRONMENT RESEARCH*: 187-212.

van Asselt H, Kulolesi K. 2017. Seizing the opportunity: tackling fossil fuel subsidies under the UNFCCC. *International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics*: 357-370.

van Asselt Harro. 2017. Editorial. Review of European, Comparative and International Environmental Law (*RECIEL*): 103-104.

van Asselt Harro. 2017. Editorial. Review of European, Comparative and International Environmental Law (*RECIEL*): 3-4.

van Asselt Harro. 2017. The Continuing Relevance of the Asia-Pacific Partnership for International Law on Climate Change. *Carbon and Climate Law Review*: 184-186.

van de Graaf T, van Asselt H. 2017. Introduction to the special issue: energy subsidies at the intersection of climate, energy, and trade governance. *International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics*: 313-326.

Vanbeveren SPP, Spinelli R, Eisenbies M, Schweier J, Mola-Yudego B, Magagnotti N, Acuna M, Dimitriou I, Ceulemans R. 2017. Mechanised harvesting of short-rotation coppices. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*: 90-104.

Vinnari Markus, Vinnari Eija, Kupsala Saara. 2017. Sustainability Matrix: Interest Groups and Ethical Theories as the Basis of Decision-Making. *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL ETHICS*: 349-366.

Yakovleva Natalia, Kotilainen Juha, Toivakka Maija. 2017. Reflections on the opportunities for mining companies to contribute to the United Nations Sustainable Development Goals in Sub-Saharan Africa. *The Extractive Industries and Society*: 426-433.

Yamineva Yulia, Romppanen Seita. 2017. Is law failing to address air pollution? Reflections on international and EU developments. *Review of European, Comparative and International Environmental Law (RECIEL)*: 189-200.

Zelli Fariborz, Möller Ina, van Asselt Harro. 2017. Institutional complexity and private authority in global climate governance: the cases of climate engineering, REDD+ and short-lived climate pollutants. *ENVIRONMENTAL POLITICS*: 669-693.

### **Artikkelit tieteellisissä kokoomateoksissa**

Huusko A, Vainikka A, Syrjänen JT, Orell P, Louhi P, Vehanen T. 2017. Life-history of the adfluvial brown trout (*Salmo trutta* L.) in eastern Fennoscandia. *Brown Trout: Biology, Ecology and Management*: 267-295.

---

Järviluoma Helmi, Kirkegaard Annemette, Knudsen Jan Sverre, Otterbeck Jonas. 2017. Concluding Remarks: Researching Music Censorship in Perspective. *Researching Music Censorship*: 312-321.

Järviluoma Helmi. 2017. Sukupolvet veden ääniä kuuntelemassa. *Muuttuvat suomalaiset äänimaisemat*: 125-139.

Komppula Raija, Konu Henna, Vikman Noora. 2017. Listening to the Sounds of Silence: Forest Based Wellbeing Tourism in Finland. *Nature Tourism*: 120-130.

Komppula Raija, Konu Henna. 2017. Designing forest-based wellbeing tourism services for Japanese customers: a case study from Finland. *Contemporary Geographies of Leisure, Tourism and Mobility*: 50-63.

Konu Henna. 2017. Customer insight in tourism product development - Importance of cultural pre-understanding. *Proceedings of the 4th Business Management International Conference, 1-2 November 2017, Chonburi, Thailand*: 121-133.

Konu Henna. 2017. Hyvinvointimatkailu. *Matkailututkimuksen avainkäsitteet*: 76-81.

Kotilainen Juha. 2017. Shengtai Xiandaihua Yu Ziyuan Shequ Danxing. *Shijie Xiandaihua Baogao II: Xin Shidai Di Xiandaixing He Duoyangxing*: 259-267.

Lehtimäki Markku. 2017. Kuolema kuvun alla: Mielen saari ja eristäytymisen etiikka Hannu Salaman dystopiaromaanissa *Amos ja saarelaiset*. *Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran Toimituksia*: 322-340.

Lehtimäki Markku. 2017. Kuvitellun toisen kohtaaminen: Fiktiivinen kertomus eettis-esteettisen keskustelun välineenä. *Eetos-julkaisuja*: 268-289.

Lehtimäki Markku. 2017. The Deep Waters of Literary Theme: Nature, Narrative, and Identity in Barbara Kingsolver's *The Lacuna*. *Nature, Culture and Literature*: 193-211.

Pülzl Helga, Giurca Alexandru, Kleinschmit Daniela, Arts Bas, Mustalahti Irmeli, Sergent Arnaud, Secco Laura, Pettenella Davide, Brukas Vilis. 2017. The role of forests in bioeconomy strategies at the domestic and EU level. *What Science Can Tell Us. Towards a sustainable European forest-based bioeconomy - assessment and the way forward*: 36-51.

Ratamäki Outi. 2017. Suurpetojen salametsästys eläinsuojelurikoksena - empiirinen analyysi kärkeäoikeuden tuomioista. *Ympäristöpolitiikan ja -oikeuden vuosikirja*: 345-391.

Romppanen Seita. 2017. Biofuels (Chapter III.25). *Elgar Encyclopedia of Environmental Law series*: 346-357.

Romppanen Seita. 2017. Controversy over the EU's LULUCF accounting rules. *The Center for Climate Change, Energy and Environmental Law (CCEEL) blog*.

Schuurman Nora. 2017. Horses as co-constructors of knowledge in contemporary Finnish equestrian culture. *Routledge Human-Animal Studies Series*: 37-48.

Schuurman Nora. 2017. The Transnational Image of the Spanish Horse in the Leisure Horse Trade. *Equestrian Cultures in Global and Local Contexts*: 119-129.

---

Sireni Maarit. 2017. Maaseutu tarvitsee kuluttajia.:Maaseutupolitiikka.fi: blogi.

Sireni Maarit. 2017. Metropolivaltion rakentamiselle tarvitaan vaihtoehto. Maaseutupolitiikka.fi: blogi.

Sireni Maarit. 2017. Naiskadon syyt ja seuraukset.Maaseutupolitiikka.fi: blogi.

Suutari Pekka, Järviluoma Helmi. 2017. Finlandisation and the Restriction of Karelian Voices at the Height of the Cold War. *Researching Music Censorship*: 104-121.

Syrjänen JT, Vainikka A, Louhi P, Huusko A, Orell P, Vehanen T. 2017. History, conservation and management of adfluvial brown trout stocks in Finland. *Brown Trout: Biology, Ecology and Management*: 697-733.

Talus Kim, Aalto Pami. 2017. Competences in EU energy policy. *Research Handbooks in European Law Series*: 15-29.

Talus Kim. 2017. Article 42(1) of the industrial emissions Directive - The unfortunate consequence of Lahti Energy Oy Judgment. *Energy Law Research Forum*: 173-188.

Talus Kim. 2017. Old problems and new challenges : will the energy union provide the answers?. *European Investment Law and Arbitration Review*: 211-224.

van Asselt Harro, Duyck Sébastien. 2017. Promoting Public Participation to Make the Paris Agreement Work.:SDG Knowledge Hub.

van Asselt Harro. 2017. REDD+ and Biodiversity. *Elgar Encyclopedia of Environmental Law*: 309-319.

Verkuijl Cleo, van Asselt Harro, Wooders Peter. 2017. Realizing Fossil Fuel Subsidy Reform through Trade Agreements.SDG Knowledge Hub.

### **Artikkelit ja abstraktit tieteellisissä konferenssijulkaisuissa**

Czarnecki Adam, Sireni Maarit. 2017. Second-Home Owners' Spending Patterns in Rural Locations: Some Evidence from Finland and Poland. *Competitiveness of Agro-Food and Environmental Economy*: 53-62.

Haapala Antti, Kontunen-Soppela Sari, Oksanen Elina, Rousi Matti, Mola Yudego Blas. 2017. Tree provenance affects the growth and bioenergy potential of juvenile silver birch. 6th International Scientific Conference on Hardwood Processing : PROCEEDINGS. *Natural resources and bioeconomy studies*: 310-318.

Konu Henna, Tyrväinen Liisa, Tuulentie Seija. 2017. Nature-based Tourism in Cultural Environments or Cultural Tourism in Natural Environment - Developing Nature Tourism with Cultural Perspective. *Proceedings of the Heritage, Tourism and Hospitality, International Conference 2017 HTHIC2017, September 27-29, 2017, Pori Finland*. *Julkaisusarja A / Turun yliopiston kauppakorkeakoulu, Porin yksikkö*: 127-131.

Lummi Kimmo, Rautiainen Antti, Järventausta Pertti, Huhta Kaisa, Talus Kim, Kojo Matti. 2017. Aspects of advancement of distribution tariffs for small consumers in Finland. *International Conference on European Energy Market*: 1-6.

---

Piipponen Samuli, Muller Andreas, Hyry Eero, Tuomela Jukka. 2017. Application of Intersection Theory to Singularity and Motion Mode Analysis of Mechanisms. Computational Kinematics : Proceedings of the 7th International Workshop on Computational Kinematics that was held at Futuroscope-Poitiers, France, in Mechanisms and Machine Science: 508-515.

### **Artikkelit ammatillisissa kokoomateoksissa ja aikakauslehdissä**

Hujala Teppo, Myyrä Sami, Hänninen Harri, Ovaska Sami. 2017. Pellon ja metsän vuokraus - tarve vauhdittaa vai jarruttaa? Maan ja veden omistus: ongelmia, tietoa ja tutkimustarpeita: 39-42.

Kortelainen Jarmo, Rannikko Pertti. 2017. Länsimaistuminen vai oma kehityspolku? Venäjän karjalan metsäperiferian muodonmuutos. Marginaalien maantiede: 62-70.

Kotilainen Juha. 2017. Maantiede, luonto ja yhteiskunta - Ari Lehtisen maantieteen syvistä juurista ja kiinnittymisestä pitkiin linjoihin. Marginaalien maantiede: 78-80.

Quimbayo Ruiz Germán Andrés, Vásquez Rodríguez Francisco. 2017. Urban Political Ecology: Another approach to the model of the city in Colombia. Urban Nature: Platform of Experiences: 174-177.

Rytteri Teijo. 2017. Skaalat marginaalien määrittäjinä. Marginaalien maantiede: 35-39.

Vikman Noora, Tuormaa Milla. 2017. Ääni. Ilmiöt ihmeteltäviksi. Monialaisia ideoita ulkona oppimiseen: 200.

### **Kirjat ja muut erillisteokset**

Laakso Tero, Miettinen Eija, Kosunen Niina, Ratamäki Outi, Määttä Tapio. 2017. Luonnonsuojelulla rauhoitettujen lajien aiheuttamien vahinkojen korvausmenettelyn kehittäminen. Ympäristöministeriön raportteja 24.

Albrecht Moritz, Kortelainen Jarmo. 2017. Special issue on Spaces of sustainable politics and practices. Alue ja ympäristö Vol. 46 Nro 2.

Jolkkonen Arja, Lemponen Virpi, Sireni Maarit. 2017. Naiset yrittäjinä Pohjois-Karjalassa. Spatia. Raportteja 2/2017.

Kirkegaard Annemette, Järviluoma Helmi, Sverre Knudsen Jan, Otterbeck Jonas. 2017. Concluding Remarks: Researching Music Censorship in Perspective. Researching Music Censorship.

Konu Henna, Tyrväinen Liisa, Pesonen Juho, Tuulentie Seija, Pasanen Katja, Tuohino Anja. 2017. Uutta liiketoimintaa kestävän luontomatkailun ja virkistyskäytön ympärille - Kirjallisuuskatsaus. Valtioneuvoston selvitys- ja tutkimustoiminnan julkaisusarja 45/2017

Kurttila Mikko, Ahtikoski Anssi, Hujala Teppo, Hänninen Harri, Koivumäki Eero, Kontkanen Erkki, Kumela Hanna, Laakkonen Anu, Leppänen Jussi, Pykäläinen Jouni, Turtiainen Matti, Uusivuori Jussi, Viitala Esa-Jussi. 2017. Metsänvuokraus - uusi metsäomaisuuden hoidon kokonaispalvelu: METSÄVUO-hankkeen loppuraportti. Luonnonvara- ja biotalouden tutkimus 23/2017

---

Lewis Melissa, Honkonen Tuula, Romppanen Seita. 2017. International Environmental Law-making and Diplomacy Review 2016. UNEP Course Series 16

Penttinen Sirja-Leena, Talus Kim. 2017. Avaimet EU-oikeuteen.

Raimo Lilja, Hilkka Heinonen ja Emil Kuosmanen. 2017. Selvitys naapurusoikeudellisen luvantarveperusteen soveltamisesta ympäristölupamenettelyssä. Ympäristöministeriön raportteja 9/2017

Sireni Maarit, Halonen Maija, Hannonen Olga, Hirvonen Timo, Jolkkonen Arja, Kahila Petri, Kattilakoski Mari, Kuhmonen Hanna-Mari, Kurvinen Arja, Lemponen Virpi, Rautiainen Simo, Saukkonen Pasi, Åström Christell. 2017. Maaseutukatsaus 2017. Maa- ja metsätalousministeriön julkaisu 7/2017.

Talus Kim, Pereira Eduardo. 2017. Upstream Law and Regulation: A Global Guide (2nd edition).

van de Graaf T, van Asselt H. 2017. Special Issue: The International Governance of Energy Subsidies. International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics .

Yamineva Yulia, Romppanen Seita. 2017. Special Issue on International and EU Law on Air Pollution. Review of European, Comparative & International Environmental Law Vol 26, Issue 3.

### **Väitöskirjat**

Mononen Laura. 2017. Monitoring ecosystem services and biodiversity : from biophysical metrics to spatial representations.

### **Muut aikakausi- ja sanomalehtiartikkelit**

Huuskonen Hannu, Vainikka Anssi. 2017. Mallinnus kuhakantojen säätelyn apuna. Suomen Kalastuslehti 6/2017: 22-24.