

**Kangasalan Lamminrahka. Yhdyskuntasuunnittelun ammattikurssi 1 2015. (Lehti)**

Juho Rajaniemi (Toimittaja)  
kesäkuuta 2015

Aktiviteetti: Kokoomateoksen tai lehden erikoisnumeron toimittajuus

**Kaupunkirakennustaiteen klassikot ja ekologinen näkökulma (Lehti)**

Juho Rajaniemi (Toimittaja)  
2009

Aktiviteetti: Kokoomateoksen tai lehden erikoisnumeron toimittajuus

**Tampere University of Technology. Language Center. TUT Publication series (Lehti)**

Timo Lepistö (Vieraileva toimittaja)  
2014

Aktiviteetti: Kokoomateoksen tai lehden erikoisnumeron toimittajuus

**Preliminary examiner of doctoral dissertation (Tuukka Verho, Toughness and Flaw Tolerance by Biologically Inspired Approaches, 2017, Aalto University (Tapahtuma)**

Mikko Kanerva (Arvioija)  
17 marraskuuta 2017

Aktiviteetti: Muun käsikirjoituksen arviointi

**European Robotics Forum 2018**

Jyrki Latokartano (Puheenjohtaja)  
1 elokuuta 2017 → 31 maaliskuuta 2018

Aktiviteetti: Konferenssin tai seminaarin tieteellisen tai ohjelmatoimikunnan jäsenyys

**Hitsaus ja muut liittämismenetelmät, ASM Finland 4.12.2014, Museokeskus Vapriikki, Tampere**

Kati Valtonen (Järjestäjä)  
4 joulukuuta 2014

Aktiviteetti: Konferenssin tai seminaarin järjestelytoimikunnan jäsenyys

**Koneenrakennus ja lujat teräkset -seminaari, 2.4.2014, Helsinki**

Kati Valtonen (Järjestäjä)  
2014

Aktiviteetti: Konferenssin tai seminaarin järjestelytoimikunnan jäsenyys

**Koneenrakennus ja lujat teräkset -seminaari, 4.12.2014, Tampere**

Pasi Peura (Jäsen)  
2014

Aktiviteetti: Konferenssin tai seminaarin järjestelytoimikunnan jäsenyys

**Loneliness and the Built Environment**

Fernando Nieto Fernandez (Puheenjohtaja), Rosana Rubio Hernandez (Puheenjohtaja)  
16 joulukuuta 2019

Aktiviteetti: Konferenssin tai seminaarin järjestelytoimikunnan jäsenyys

**Uusia tuulia kehitysvammaisten asumiseen. KEHASU/KEHUTUT- hankkeen päätösseminaari**

Sini Saarimaa (Jäsen)  
2014

Aktiviteetti: Konferenssin tai seminaarin järjestelytoimikunnan jäsenyys

**Uusia tuulia kehitysvammaisten asumiseen. KEHASU/KEHUTUT- hankkeen päätösseminaari**

Anna Helamaa (Jäsen)  
2014

Aktiviteetti: Konferenssin tai seminaarin järjestelytoimikunnan jäsenyys

### **8th International Summer School, New Frontiers in Optical Technologies**

Mircea Guina (Järjestäjä)

10 elokuuta 2015 → 14 elokuuta 2015

Aktiviteetti: Työpajan, paneelin, session tai tutoriaalın järjestäminen

### **EUROPEAN CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS**

Samuli Pekkola (Jäsen)

15 kesäkuuta 2016

Aktiviteetti: Työpajan, paneelin, session tai tutoriaalın järjestäminen

### **kollaasi 2019**

Kaisa Soini (Puheenjohtaja)

4 lokakuuta 2019 → 23 lokakuuta 2019

Aktiviteetti: Työpajan, paneelin, session tai tutoriaalın järjestäminen

### **Maailman Vesipäivän seminaari 21.3.2017 TTY:llä**

Tapio Sakari Katko (Puheenjohtaja)

21 maaliskuuta 2017

Aktiviteetti: Työpajan, paneelin, session tai tutoriaalın järjestäminen

### **TEMPUS MetaMath Workshop**

Tuomas Myllykoski (Järjestäjä)

13 syyskuuta 2016 → 15 syyskuuta 2016

Aktiviteetti: Työpajan, paneelin, session tai tutoriaalın järjestäminen

### **Turku Science Park exhibition**

Kaisa Härkönen (Osallistuja), Taru Lehtinen (Osallistuja), Fernando Nieto Fernandez (Puheenjohtaja), Sofie Pelsmakers (Puheenjohtaja), Jenni Poutanen (Järjestäjä), Rosana Rubio Hernandez (Osallistuja), Sini Saarimaa (Osallistuja), Laura Uimonen (Osallistuja)

7 helmikuuta 2020 → 29 helmikuuta 2020

Aktiviteetti: Työpajan, paneelin, session tai tutoriaalın järjestäminen

### **8th International Summer School, New Frontiers in Optical Technologies**

Mircea Guina (Puheenjohtaja)

10 elokuuta 2015 → 14 elokuuta 2015

Aktiviteetti: Workshopin tai sessionin puheenjohtajana toimiminen

### **From Tram to Campus -workshop**

Juho Rajaniemi (Puheenjohtaja), Minna Chudoba (Puheenjohtaja)

8 toukokuuta 2019 → 10 toukokuuta 2019

Aktiviteetti: Workshopin tai sessionin puheenjohtajana toimiminen

### **Hitsaus ja muut liittämismenetelmät, 4.12.2014, Tampere**

Pasi Peura (Puheenjohtaja)

2014

Aktiviteetti: Workshopin tai sessionin puheenjohtajana toimiminen

### **Jos kaupungilla olisi olohuone, kelpaisiko tällainen? - Katso kuvat ja äänestä!**

Jenni Poutanen (Haastateltava)

2014

Aktiviteetti: Esiintyminen mediassa

### **"Kesäkoulussa ei rajoiteta ideointia", Suur-Jyväskylän lehti, 24.8.2016**

Minna Chudoba (Haastateltava)

24 elokuuta 2016

Aktiviteetti: Esiintyminen mediassa

**Metallirakentamisen opetukseen uutta potkua**

Kristo Mela (Haastateltava)

2014

Aktiviteetti: Esiintyminen mediassa

**Metallirakentamisen opetukseen uutta potkua**

Markku Heinisuo (Haastateltava)

2014

Aktiviteetti: Esiintyminen mediassa

**Metsäteollisuuden ja muovien uusista tuulista**

Johanna Lahti (Haastateltava)

2014

Aktiviteetti: Esiintyminen mediassa

**Pietarsaari valjastaa opiskelijat kaupunkisuunnitteluun**

Juho Rajaniemi (Haastateltava)

14 helmikuuta 2017

Aktiviteetti: Esiintyminen mediassa

**Tampere talon soolo somisti puuhanurkan**

Jenni Poutanen (Haastateltava)

2014

Aktiviteetti: Esiintyminen mediassa

**Tekstiili- ja vaatetusalan kehittämispäivä Opetushallituksessa**

Minna Varheenmaa (Haastateltava)

2014

Aktiviteetti: Esiintyminen mediassa

**Törmätään kampuksella - opin tähden**

Juho Rajaniemi (Muu)

29 huhtikuuta 2019

Aktiviteetti: Esiintyminen mediassa

**Uusia näkökulmia kaupunkiin**

Juho Rajaniemi (Haastateltava)

14 joulukuuta 2016

Aktiviteetti: Esiintyminen mediassa

**Väitöskirjat iskevät korjausrakentamisen ytimeen**

Petri Annila (Haastateltava)

2014

Aktiviteetti: Esiintyminen mediassa

**Väitöskirjat iskevät korjausrakentamisen ytimeen**

Arto Koliö (Haastateltava)

2014

Aktiviteetti: Esiintyminen mediassa

**Väitöskirjat iskevät korjausrakentamisen ytimeen**

Jukka Lahdensivu (Haastateltava)

2014

Aktiviteetti: Esiintyminen mediassa

**Väitöskirjat iskevät korjausrakentamisen ytimeen**

Toni Pakkala (Haastateltava)

2014

Aktiviteetti: Esiintyminen mediassa

**Viheralueita ja umpikortteleita**

Juho Rajaniemi (Haastateltava)

26 helmikuuta 2016

Aktiviteetti: Esiintyminen mediassa

**Yhteisöllinen Pietarsaari liikkuisi ratikalla**

Juho Rajaniemi (Haastateltava)

1 maaliskuuta 2017

Aktiviteetti: Esiintyminen mediassa

**EAAE Annual Conference 2019 'Hidden School' in Zagreb**

Juho Rajaniemi (Osallistuja), Olli-Paavo Koponen (Puheenjohtaja)

28 elokuuta 2019 → 31 elokuuta 2019

Aktiviteetti: Konferenssiin, työryhmään, paneeliin, sessioon tai tutoriaaliin osallistuminen

**ECerS Summer School on "Innovative technologies in the field of ceramic manufacturing", July 7-8, Budapest, Hungary**

Amandeep Singh (Osallistuja)

7 heinäkuuta 2017 → 8 heinäkuuta 2017

Aktiviteetti: Konferenssiin, työryhmään, paneeliin, sessioon tai tutoriaaliin osallistuminen

**Final review of Building Design Studio course at Aalto University Department of Architecture**

Fernando Nieto Fernandez (Osallistuja)

9 huhtikuuta 2019

Aktiviteetti: Konferenssiin, työryhmään, paneeliin, sessioon tai tutoriaaliin osallistuminen

**NBAA-meeting (Nordic-Baltic Academy of Architecture)**

Juho Rajaniemi (Puheenjohtaja)

25 huhtikuuta 2019 → 26 huhtikuuta 2019

Aktiviteetti: Konferenssiin, työryhmään, paneeliin, sessioon tai tutoriaaliin osallistuminen

**Adhesive Joints; General Aspects and Long-term durability**

Johanna Ruoranen (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Ballast Bed**

Antti Nurmikolu (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Barrier properties**

Johanna Lahti (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Bioenergiaan liittyvät tutkimukset TTY:llä**

Matti Karp (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Cell Culture Environments for Stem Cell Studies In Vitro**

Pasi Kallio (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Cell Culture Environments for Stem Cell Studies In Vitro**

Joose Kreutzer (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Conference presentation**

Erja Sipilä (Speaker)

3 elokuuta 2015

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Course: The Roles of Environment and Technology on Health**

Tapio Sakari Katko (Speaker)

18 huhtikuuta 2018

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Course: The Roles of Environment and Technology on Health**

Tapio Sakari Katko (Speaker)

18 huhtikuuta 2018

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Curriculum and Education in Finland**

Simo Ali-Löytty (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Extrusion coated materials, surface treatment techniques, films and foils**

Johanna Lahti (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Fermentative biohydrogen production at high temperature**

Alessandro Ciranna (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Finnish Water Services – Experiences in Global Perspective**

Tapio Sakari Katko (Speaker)

13 joulukuuta 2017

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Finnish Water Services: Experiences in Global Perspective**

Tapio Sakari Katko (Invited lecturer)

10 toukokuuta 2015

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Higher education of transport safety - recognising key issues for future graduates**

Markus Pöllänen (Speaker)

6 toukokuuta 2019

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Julkisen ja yksityisen järkevää työnjako yhdyskuntien vesihuollossa**

Tapio Sakari Katko (Speaker)

14 helmikuuta 2020

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Kieliopintojen integrointi substanssiopetukseen**

Ilona Ilvonen (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Kieliopintojen integrointi substanssiopetukseen**

Jussi Myllärniemi (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Kieliopintojen integrointi substanssiopetukseen**

Pasi Hellsten (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Kieliopintojen integrointi substanssiopetukseen**

Aki Alanne (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Lack of water services: the biggest global catastrophe**

Tapio Sakari Katko (Speaker)

11 helmikuuta 2020

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Mädätys ja metaanin tuotto**

Jukka Rintala (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Management for the water sector, Doctoral Course, University of Lund, Teknisk Vattenresurslära**

Tapio Sakari Katko (Speaker)

9 huhtikuuta 2018

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Management for the water sector, Doctoral Course, University of Lund, Teknisk Vattenresurslära**

Tapio Sakari Katko (Speaker)

9 huhtikuuta 2018

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Mathematical Linguaging**

Simo Ali-Löytty (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Mathematical Modelling and Industry cooperation in Math**

Simo Ali-Löytty (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**"Mikä askarruttaa yhdyskuntien vesihuollossa - onko yksityistäminen vaihtoehto?"**

Tapio Sakari Katko (Speaker)

4 maaliskuuta 2020

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Mikrolevien kasvattaminen ja hyödyntäminen energian tuotannossa**

Aino-Maija Lakaniemi (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Moodle and Math-Bridge**

Simo Ali-Löytty (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Raitiotien seisakkeet – monialainen suunnitteluprosessi opintojakson aiheena.**

Minna Chudoba (Speaker)

21 elokuuta 2015

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Resarch Program: Life Cycle Cost Efficient Track (TERA)**

Antti Nurmikolu (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Sähkön tuotto mikrobipolttokeinoissa**

Marika Kokko (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Sleepers**

Antti Nurmikolu (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Synteettisen biologian hyödyntäminen TTY:llä lipidien tuotannossa**

Suvi Santala (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Synteettisten aineenvaihduntareittien etsiminen**

Tommi Aho (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Vesihuollon historia ja tulevaisuus**

Tapio Sakari Katko (Speaker)

14 helmikuuta 2020

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Vesihuollon prioriteetit ja yhteistyö**

Tapio Sakari Katko (Speaker)

23 maaliskuuta 2020

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**1960–1970-lukujen lähiörakentaminen**

Tapio Kaasalainen (Invited speaker)

30 syyskuuta 2019

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**1. Global challenges of Water Services and Institutions; 2. Finnish Water Services – Experiences in Global Perspective**

Tapio Sakari Katko (Speaker)

22 maaliskuuta 2017

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Altaiden rakenteellinen mitoitus – kuormitusilanteet ja reunaehdot**

Minna Leppänen (Invited lecturer)

11 lokakuuta 2016

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Barrier properties**

Johanna Lahti (Invited lecturer)

13 heinäkuuta 2015

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Barrier properties**

Johanna Lahti (Invited lecturer)

12 heinäkuuta 2014

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Extrusion coated materials, surface treatment techniques, films and foils**

Johanna Lahti (Invited lecturer)

2015

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Extrusion coated materials, surface treatment techniques, films and foils**

Johanna Lahti (Invited lecturer)

12 heinäkuuta 2014

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**GLOBAALI TERVEYS 2019 Haartman instituutti**

Tapio Sakari Katko (Speaker)

27 helmikuuta 2019

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Globaalit vesivarat ja vesihuolto yhdyskuntien verisuonistona**

Tapio Sakari Katko (Speaker)

7 marraskuuta 2019

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Hardware for Positioning, Communications and Embedded Computing**

Jari Nurmi (Speaker)

28 toukokuuta 2019

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Hidden Mathematics (Piilossa oleva matematiikka)**

Simo Ali-Löytty (Speaker)

7 toukokuuta 2015

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**History of water services in Tampere Tour**

Tapio Sakari Katko (Speaker)

23 lokakuuta 2019

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**How to develop good models: Practical advises from theoretician's perspective**

Jugoslava Acimovic (Speaker)

22 lokakuuta 2018 → 23 lokakuuta 2018

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**invited lecture**

Tapio Sakari Katko (Position of trust)

huhtikuuta 2014 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**invited lecture**

Tapio Sakari Katko (Position of trust)

marraskuuta 2009 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**invited lecture**

Tapio Sakari Katko (Position of trust)

toukokuuta 2008 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**invited lecture**

Tapio Sakari Katko (Speaker)

toukokuuta 2006 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**invited lecture**

Tapio Sakari Katko (Speaker)

heinäkuuta 2002 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**invited lecture**

Tapio Sakari Katko (Speaker)

25 maaliskuuta 2015

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**invited lecture**

Tapio Sakari Katko (Speaker)

19 elokuuta 2015

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**invited lecture**

Tapio Sakari Katko (Position of trust)

2008 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**invited lecture**

Tapio Sakari Katko (Invited lecturer)

2006 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Invited lecture on MULTIPATH MITIGATION TECHNIQUES IN GNSS RECEIVERS**

Elena-Simona Lohan (Invited lecturer)

13 marraskuuta 2012

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Kaatopaikan prosessit ja ympäristövaikutukset**

Minna Leppänen (Invited lecturer)

24 syyskuuta 2008

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Kaatopaikkaluokat ja -rakenteet**

Minna Leppänen (Invited lecturer)

8 helmikuuta 2012

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Kestävä kehitys ja vesihuolto maailmankylässä**

Tapio Sakari Katko (Speaker)

6 huhtikuuta 2016

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Lyhyen ja pitkän aikavälin taloudelliset vaikutukset: analyysi ja johtaminen**

Tuomas Korhonen (Speaker)

1 marraskuuta 2019

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Materiaalin valintaprosessi korroosioneston työkaluna -luento/lecture**

Elisa Isotahdon (Position of trust)

4 maaliskuuta 2015

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**metaMorphology**

Damiano Cerrone (Invited lecturer)

2 lokakuuta 2017 → 3 lokakuuta 2017

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Miksi pitäisi seurata, mitä vuoren takana tapahtuu?**

Tapio Sakari Katko (Speaker)

24 huhtikuuta 2019

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Miten speksaan? Geotekstiilien käyttöluokitus ja sen soveltaminen käytännössä**

Minna Leppänen (Speaker)

20 syyskuuta 2010

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Modeling and simulation of deformation behavior of glassy polymers.**

Sami Holopainen (Speaker)

27 marraskuuta 2019

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Molecular beam epitaxy of III-V nanowires on Si**

Teemu Hakkarainen (Invited lecturer)

13 huhtikuuta 2016

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Näytteenotto ja mittaukset kaatopaikalla**

Minna Leppänen (Invited lecturer)

20 toukokuuta 2014

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Performance measurement development in the public sector**

Aki Jääskeläinen (Speaker)

28 toukokuuta 2018

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Pilaantuneet maa-ainekset, näytteenotto ja käsittely laboratoriossa**

Minna Leppänen (Invited lecturer)

29 tammikuuta 2008

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Potential of MFC and nanocellulose for AIP**

Sampo Tuukkanen (Invited lecturer)

13 kesäkuuta 2017

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Puukerrostalot ja puurakentaminen Suomessa**

Markku Karjalainen (Speaker)

1 joulukuuta 2016

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Rakennusfysiikan laskuharjoitusten ja PC-harjoitusten pitäminen**

Anssi Laukkarinen (Invited lecturer)

6 lokakuuta 2016 → 7 lokakuuta 2016

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Riskeistä, riskimatriiseista ja kaikesta muusta sellaisesta...**

Jouni Kivistö-Rahnasto (Speaker)

7 marraskuuta 2018

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Riski ja riskienhallinta**

Jouni Kivistö-Rahnasto (Speaker)

11 tammikuuta 2017

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Riskit ja riskienhallinta**

Jouni Kivistö-Rahnasto (Speaker)

6 joulukuuta 2018

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Robust control of linear partial differential equations**

Lassi Paunonen (Speaker)

22 tammikuuta 2018

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Semiconductor light sources meeting the needs of quantum technology**

Mircea Guina (Invited speaker)

23 maaliskuuta 2018

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Suljetut kaatopaikat - materiaalien hyödyntäminen ja toimintatavat**

Minna Leppänen (Invited lecturer)

15 maaliskuuta 2012

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Sustainable supply chain management and stakeholders**

Ulla Saari (Invited lecturer)

11 lokakuuta 2016

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Talk "Fluorescent proteins"**

Matti Karp (Position of trust)

20 toukokuuta 2015

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Technology and Engineering Education in Finland**

Sonja Niiranen (Keynote speaker), Samuli Tapani Niiranen (Speaker)

16 marraskuuta 2017 → 21 marraskuuta 2017

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Trivsamt och ekologisk stad**

Juho Rajaniemi (Speaker)

16 huhtikuuta 2019

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Tuloksellisuuden mittaaminen hyvinvointipalveluissa**

Virpi Sillanpää (Invited lecturer)

17 marraskuuta 2015

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Turvallisuusriskien hallinta**

Jouni Kivistö-Rahnasto (Invited lecturer)

9 joulukuuta 2015 → 11 joulukuuta 2015

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Turvallisuusriskien hallinta**

Jouni Kivistö-Rahnasto (Speaker)

10 joulukuuta 2018 → 12 joulukuuta 2018

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**urban metaMorphology**

Damiano Cerrone (Invited lecturer)

2017 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Urban metaMorphology**

Damiano Cerrone (Invited lecturer)

2016 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Uudistunut jakeluasemastandardi**

Minna Leppänen (Invited lecturer)

2 lokakuuta 2015

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Vesivarat kehityskysymyksenä ja vesihuolto yhdyskuntien verisuonistona**

Tapio Sakari Katko (Speaker)

4 lokakuuta 2018

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Visiting lecture "Tuottavuus ja suorituskyvyn mittaaminen liiketoiminnassa" in the course "Liikesuhteiden arviointi ja hankintatoimen työkalut"**

Aki Jääskeläinen (Speaker)

7 joulukuuta 2016

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Water Cooperatives in Finland and Nordic countries**

Tapio Sakari Katko (Speaker)

16 marraskuuta 2018

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Ytimestä asiaa – mikä ihmeen salaojamatto?**

Minna Leppänen (Speaker)

11 marraskuuta 2010

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Cleanroom lecture**

Antti Nuottajärvi (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

**Contemporary challenges and solutions about KM in organizational settings**

Harri Laihonen (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

**Energiätehokkuuden parantamisen ja päästövähennysten erilaiset keinot**

Juhani Heljo (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

**Energiätehokkuus**

Juhani Heljo (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

**KAS-lomake käyttöön - korjaushanke haltuun**

Paavo Kero (Speaker)

2013

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

**Korjausrakentamisen sudenkuopat**

Paavo Kero (Speaker)

2013

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

**Kuntien homekorjaushankkeiden arviointi ja työkalu tueksi hankkeisiin**

Paavo Kero (Speaker)

2013

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

**Kuntien homekorjaushankkeiden arviointi ja työkalu tueksi hankkeisiin**

Paavo Kero (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

**Kuntien homekorjaushankkeiden arviointi ja työkalu tueksi hankkeisiin**

Paavo Kero (Speaker)

2013

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

**Lukuteoreettisten matriisien salaisuuksia selvittämässä**

Mika Mattila (Speaker)

19 syyskuuta 2016

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

**LVI-koulutus**

Petri Annila (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

**Miksi sisäilmaongelmat eivät aina poistu rakennusta korjaamalla? Kokonaisvaltaisuus sisäilmaongelmien ratkaisemisessa**

**Mitä se on?**

Paavo Kero (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

**Mitä kaikkea roboteilla voi valmistaa**

Jyrki Latokartano (Speaker)

29 lokakuuta 2016

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

**Puhtaita tekstiilejä viimeistyskäsittelyillä**

Marja Rissanen (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

**Quantum optimal control theory and applications**

Esa Räsänen (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

**Tekstiilien ympäristövaikutukset**

Marja Rissanen (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

**Tekstiiliteollisuuden uudet innovaatiot**

Marja Rissanen (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

**Todennäköisyysparadokseja**

Robert Piche (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

**Training based approach to Wiener filtering**

Pasi Pertilä (Speaker)

30 kesäkuuta 2017

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

**Tulevaisuuden tekstiilit - tekstiilimateriaaleja älyllä tai ilman**

Minna Varheenmaa (Speaker)

2014

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

**LUMATE-keskus (Ulkoinen yksikkö)**

Mika Valden (Position of trust)

2011

Aktiviteetti: Nimitetty yhteiskunnallinen asiantuntija- tai luottamustehtävä

**Rakennusterveyden koulutuksen ja pätevöinnin kehittämissuuryhmä (Ulkoinen yksikkö)**

Juha Vinha (Position of trust)

2014

Aktiviteetti: Nimitetty yhteiskunnallinen asiantuntija- tai luottamustehtävä

**UniPID johtoryhmä (Ulkoinen yksikkö)**

Tapio Sakari Katko (Position of trust)

2003 → 2014

Aktiviteetti: Nimitetty yhteiskunnallinen asiantuntija- tai luottamustehtävä

**Ylioppilastutkintolautakunta (Ulkoinen yksikkö)**

Esa Räsänen (Position of trust)

2014

Aktiviteetti: Nimitetty yhteiskunnallinen asiantuntija- tai luottamustehtävä

**Finnish water forum (Ulkoinen yksikkö)**

Tapio Sakari Katko (Position of trust)

2011 → 2012

Aktiviteetti: Nimitetty yksityisen sektorin asiantuntija- tai luottamustehtävä

**Finnish water forum (Ulkoinen yksikkö)**

Tapio Sakari Katko (Position of trust)

2014 → 2015

Aktiviteetti: Nimitetty yksityisen sektorin asiantuntija- tai luottamustehtävä

**Finnish water forum (Ulkoinen yksikkö)**

Tapio Sakari Katko (Position of trust)

2012 → ...

Aktiviteetti: Nimitetty yksityisen sektorin asiantuntija- tai luottamustehtävä

**Arkkitehtuurin valintakoetyöryhmä (Ulkoinen yksikkö)**

Juho Rajaniemi (Position of trust)

syyskuuta 2016 → elokuuta 2017

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**EDUTECH (Ulkoinen yksikkö)**

Tapio Sakari Katko (Position of trust)

2010 → 2011

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**EDUTECH (Ulkoinen yksikkö)**

Tapio Sakari Katko (Position of trust)

2011 → 2012

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**EDUTECH (Ulkoinen yksikkö)**

Tapio Sakari Katko (Position of trust)

2012 → 2013

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**EDUTECH (Ulkoinen yksikkö)**

Tapio Sakari Katko (Position of trust)

2010 → 2011

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**EDUTECH (Ulkoinen yksikkö)**

Tapio Sakari Katko (Position of trust)

2015 → 2016

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**Tampereen teknillinen yliopisto, Teknisten tieteiden tiedekuntaneuvosto (Ulkoinen yksikkö)**

Marja Rissanen (Position of trust)

2014

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**Tampere University of Technology (Ulkoinen yksikkö)**

Jukka Pekkanen (Position of trust)

2014

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**Tampere University of Technology (Ulkoinen yksikkö)**

Juha Vinha (Position of trust)

2014

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**Tampere University of Technology (Ulkoinen yksikkö)**

Mikko Hokka (Position of trust)

2014

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**Tampere University of Technology (Ulkoinen yksikkö)**

Markku Heinisuo (Position of trust)

2014

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**Tampere University of Technology (Ulkoinen yksikkö)**

Hannu Tikka (Position of trust)

2014

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**Tampere University of Technology (Ulkoinen yksikkö)**

Tim Länsivaara (Position of trust)

2014

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**Tampere University of Technology (Ulkoinen yksikkö)**

Mikko Hokka (Position of trust)

2014

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**Tampere University of Technology (Ulkoinen yksikkö)**

Pauli Kolisoja (Position of trust)

2014

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**Tampere University of Technology (Ulkoinen yksikkö)**

Elisa Isotahdon (Position of trust)

2014 → 2016

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**Tampere University of Technology (Ulkoinen yksikkö)**

Mikko Hokka (Position of trust)

2014

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**Tampere University of Technology (Ulkoinen yksikkö)**

Petri Suomala (Position of trust)

2014

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**Tampere University of Technology (Ulkoinen yksikkö)**

Johanna Lahti (Position of trust)

2014

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**Tampere University of Technology (Ulkoinen yksikkö)**

Matti Pentti (Position of trust)

2014

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**Tampere University of Technology (Ulkoinen yksikkö)**

Kalle Kähkönen (Position of trust)

2014

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**Tampere University of Technology (Ulkoinen yksikkö)**

Mikko Hokka (Position of trust)

2014

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**Tampere University of Technology (Ulkoinen yksikkö)**

Juha Nykänen (Position of trust)

2014

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**TUT, B.Sc (tech) degree programme planning group (Ulkoinen yksikkö)**

Mikko Hokka (Position of trust)

2014

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**Arkkitehtuurin valintakoetyöryhmä (Ulkoinen yksikkö)**

Juho Rajaniemi (Member)

syyskuuta 2017 → elokuuta 2018

Aktiviteetti: Jäsenyys seurassa tai verkostossa

**Pinnalla'17 (Tapahtuma)**

Minna Chudoba (Member)

8 maaliskuuta 2017 → 18 huhtikuuta 2017

Aktiviteetti: Palkintolautakunnan jäsenyys

**SIGCHI Finland ry (Ulkoinen yksikkö)**

Thomas Olsson (Reviewer)

2014

Aktiviteetti: Palkintolautakunnan jäsenyys

**University of Tampere (Ulkoinen yksikkö)**

Sanja Pöyry (Member)

2014

Aktiviteetti: Juryn jäsenyys

**Chalmers Tekniska Högskola, Sweden**

Jyrki Tarpio (Visitor)

11 helmikuuta 2019 → 29 maaliskuuta 2019

Aktiviteetti: Vierailu ulkomaille

**Department of Informatics, Vytautas Magnus University, Kaunas, Lithuania**

Pasi Hellsten (Visitor)

1 marraskuuta 2009 → 9 marraskuuta 2009

Aktiviteetti: Vierailu ulkomaille

**École Nationale Supérieure D'Architecture de Paris La Villette**

Juho Rajaniemi (Visitor)

28 kesäkuuta 2017 → 29 kesäkuuta 2017

Aktiviteetti: Vierailu ulkomaille

**External organisation**

Simo Ali-Löytty (Contributor)

5 tammikuuta 2015 → 9 tammikuuta 2015

Aktiviteetti: Vierailu ulkomaille

**Nordic Academy of Architecture**

Juho Rajaniemi (Position of trust)

10 marraskuuta 2016 → 11 marraskuuta 2016

Aktiviteetti: Vierailu ulkomaille

**Nordic Academy of Architecture**

Juho Rajaniemi (Position of trust)

28 huhtikuuta 2016 → 29 huhtikuuta 2016

Aktiviteetti: Vierailu ulkomaille

**Nordic-Baltic Academy of Architecture**

Juho Rajaniemi (Visitor)

16 marraskuuta 2017 → 17 marraskuuta 2017

Aktiviteetti: Vierailu ulkomaille

**Nordic-Baltic Academy of Architecture**

Juho Rajaniemi (Visitor)

26 huhtikuuta 2018 → 27 huhtikuuta 2018

Aktiviteetti: Vierailu ulkomaille

**St Petersburg State Technical University**

Pasi Hellsten (Visitor)

6 huhtikuuta 2013 → 14 huhtikuuta 2013

Aktiviteetti: Vierailu ulkomaille

**St Petersburg State Technical University**

Pasi Hellsten (Visitor)

21 huhtikuuta 2015 → 26 huhtikuuta 2015

Aktiviteetti: Vierailu ulkomaille

**Universidad politecnica de Madrid**

Mikko Hokka (Invited lecturer)

2014

Aktiviteetti: Vierailu ulkomaille

**Universidad politecnica de Madrid**

Mikko Hokka (Invited lecturer)

13 lokakuuta 2013 → 19 lokakuuta 2013

Aktiviteetti: Vierailu ulkomaille

**Universidad politecnica de Madrid**

Mikko Hokka (Invited lecturer)

15 lokakuuta 2012 → 21 lokakuuta 2012

Aktiviteetti: Vierailu ulkomaille

**Universita della Calabria, Dipartimento di ingegneria meccanica, energetica e gestionale**

Heli Aramo-Immonen (Visitor)

2014

Aktiviteetti: Vierailu ulkomaille

**University Properties of Finland Ltd.**

Juho Rajaniemi (Visitor)

22 elokuuta 2016 → 24 elokuuta 2016

Aktiviteetti: Vierailu ulkomaille

**Universität Paderborn**

Jukka-Pekka Humaloja (Student)

24 elokuuta 2014 → 31 elokuuta 2014

Aktiviteetti: Opinnot ulkomailla

**4 teachers and 13 students**

Juho Rajaniemi (Host)

18 huhtikuuta 2018 → 19 huhtikuuta 2018

Aktiviteetti: Vierailun isännöinti

**Alejandro Campos Uribe**

Fernando Nieto Fernandez (Host)

6 toukokuuta 2019

Aktiviteetti: Vierailun isännöinti

**Antti Ahlava**

Fernando Nieto Fernandez (Host)  
11 marraskuuta 2019  
Aktiviteetti: Vierailun isännöinti

**Asmo Jaaksi**

Fernando Nieto Fernandez (Host)  
11 maaliskuuta 2019  
Aktiviteetti: Vierailun isännöinti

**Ben Lazare Mijuskovic**

Fernando Nieto Fernandez (Host), Rosana Rubio Hernandez (Host)  
16 joulukuuta 2019  
Aktiviteetti: Vierailun isännöinti

**Carlos Puente Fernández**

Fernando Nieto Fernandez (Host), Rosana Rubio Hernandez (Host)  
20 maaliskuuta 2020  
Aktiviteetti: Vierailun isännöinti

**Christina R. Victor**

Fernando Nieto Fernandez (Host), Rosana Rubio Hernandez (Host)  
16 joulukuuta 2019  
Aktiviteetti: Vierailun isännöinti

**Dalia Dijokiene**

Juho Rajaniemi (Host)  
9 toukokuuta 2019 → 10 toukokuuta 2019  
Aktiviteetti: Vierailun isännöinti

**Dina Suhanova and students of architecture**

Juho Rajaniemi (Host)  
7 kesäkuuta 2017  
Aktiviteetti: Vierailun isännöinti

**Erkko Aarti**

Fernando Nieto Fernandez (Host)  
21 tammikuuta 2019  
Aktiviteetti: Vierailun isännöinti

**Hosting a visitor**

Heli Aramo-Immonen (Host)  
1 syyskuuta 2014 → 4 syyskuuta 2014  
Aktiviteetti: Vierailun isännöinti

**Hosting a visitor**

Teemu Laine (Host)  
7 huhtikuuta 2014 → 11 huhtikuuta 2014  
Aktiviteetti: Vierailun isännöinti

**Jens Richter**

Fernando Nieto Fernandez (Host)  
11 helmikuuta 2020  
Aktiviteetti: Vierailun isännöinti

**Juhani Pallasmaa**

Fernando Nieto Fernandez (Host), Rosana Rubio Hernandez (Host)  
16 joulukuuta 2019  
Aktiviteetti: Vierailun isännöinti

**Pierre Virnot, Jean-Francois Schmit and students of architecture**

Juho Rajaniemi (Host)  
2 toukokuuta 2016 → 4 toukokuuta 2016  
Aktiviteetti: Vierailun isännöinti

**Reetta Heiskanen**

Fernando Nieto Fernandez (Host)  
3 toukokuuta 2019  
Aktiviteetti: Vierailun isännöinti

**Stefano Boy**

Juha Vasara (Host)  
17 helmikuuta 2016 → 19 helmikuuta 2016  
Aktiviteetti: Vierailun isännöinti

**Unknown Visitor(s)**

Juho Rajaniemi (Host)  
4 toukokuuta 2017 → 5 toukokuuta 2017  
Aktiviteetti: Vierailun isännöinti

**Asiantuntijalausunto: Dosenttuuri**

Timo Hämäläinen (Examiner)  
2013  
Aktiviteetti: Dosenttuurin hakijan arviointitehtävä

**Asiantuntijalausunto: Dosenttuuri**

Jarmo Takala (Examiner)  
2014  
Aktiviteetti: Dosenttuurin hakijan arviointitehtävä

**Expert assessment for Teaching competence evaluation of Senior university lecturer**

Mika Valden (Reviewer)  
9 helmikuuta 2016  
Aktiviteetti: Muun tehtävänäytön arviointitehtävä

**Acting as opponent to doctoral student: Member of the Assessment Committee: Mou, Zishen: Landfill gas generation and emission at Danish waste disposal sites receiving low-organic waste**

Jukka Rintala (Examiner)  
2014  
Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Esitarkastaja. Väitöskirjan tekijä: Tarmo Korpela: Friction and Wear of Micro-Structured Polymer surfaces**

Jyrki Vuorinen (Examiner)  
27 marraskuuta 2014  
Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Examination of doctoral thesis: Kangasmaa, Tuija; Evaluation and optimization of novel reconstruction methods for myocardial perfusion SPECT**

Ulla Ruotsalainen (Examiner)  
29 elokuuta 2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Examination of doctoral thesis: Kortela, Jukka: Fault tolerant model predictive control (FTMPC) of the BioGrate boiler**

Matti Vilkko (Examiner)

13 helmikuuta 2015

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Examination of Doctoral thesis: Sherazi, S. M. Yasser, Design Space Exploration of Digital Circuits for Ultra-low Energy Dissipation**

Tapio Saramäki (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Examination of thesis: Gama, Repson: A lignocellulolytic enzyme system for fruit waste degradation: Commercial enzyme mixture synergy, immobilisation and bioreactor design**

Matti Karp (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**External examiner (opponent) of doctoral thesis of Anup Dhita "Reliability Improvement of Sensors Used in Personal Navigation Devices"**

Robert Piche (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Member of examination committee; Marika Eik's dissertation: Orientation of short steel fibres in concrete; measuring and modelling**

Reijo Kouhia (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Member of the Examining Board for Ph.D. Thesis: del Peral Rosado, Jose Antonio : Evaluation of the LTE Positioning Capabilities in Realistic Navigation Channels**

Elena-Simona Lohan (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Member of the Examining Board for Ph.D. Thesis: Gupta, Smrati : Contributions on Networking Techniques for Wireless Relay Channels**

Elena-Simona Lohan (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Opponent and reviewer: Weronika, Pawelec: New families of highly efficient, halogen-free flame retardants for polypropylene (PP)**

Jyrki Vuorinen (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Opponent for PhD thesis: Montalbanco, Francesco: Boronic acids as partners in multicomponent reactions**

Nuno Rafael Candeias (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Opponent for PhD thesis: Paterna, Roberta: 3-Hydroxy-Quinolin-2(1H)-ones, a useful scaffold: Synthesis and biological evaluation**

Nuno Rafael Candeias (Examiner)

13 huhtikuuta 2017

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Opponent of dissertation: Bou Saleh, Abdallah : Inband Relaying in Long Term Evolution-Advanced Networks**

Jukka Lempiäinen (Examiner)

4 huhtikuuta 2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Opponent of dissertation: Niazi, Moazzam Fareed: A Model-Based Development and Verification Framework for Distributed System-on-Chip Architecture**

Jari Nurmi (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Opponent of doctoral thesis: Majava, Jukka: Product Development - Drivers, stakeholders, and customer representation during early development**

Miia Martinsuo (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Opponent of doctoral thesis: Bartl, Eduard: Constrained solutions of fuzzy relational equations**

Esko Turunen (Examiner)

2013

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Opponent of Doctoral thesis: Cemil Demir: Single-Channel Speech-Music Separation for Robust ASR with Mixture of NMF Models**

Tuomas Virtanen (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Opponent of doctoral thesis: Chaudhary, Shilpi: Modification of Oxide Surfaces with Functional Organic Molecules, Nanoparticles, and Hetero-Oxide Layers**

Mika Valden (Examiner)

9 kesäkuuta 2015

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Opponent of Doctoral thesis: D'Angelo, Stefano: Virtual Analog Modeling of Nonlinear Musical Circuits**

Tapio Saramäki (Examiner)

21 marraskuuta 2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Opponent of doctoral thesis: Deleze, Frederic: Essays in Quantitative Analysis of the Effects of Market Imperfections on Asset Returns"**

Juho Kanninen (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Opponent of Doctoral thesis: Huang, Xiaohua, Methods for facial expression recognition with applications in challenging situations**

Joni Kämäräinen (Examiner)

11 joulukuuta 2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Opponent of doctoral thesis: Joost, Urmas: Impurity and preparation dependent properties of titania thin films**

Mika Valden (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Opponent of Doctoral thesis: Lindh-Knuutila, Tiina: Computational Modeling and Simulation of language and meaning: Similarity-Based Approaches**

Ari Visa (Examiner)

9 toukokuuta 2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Opponent of doctoral thesis: Peltola, Petteri: Analysis and modelling of chemical looping combustion process with and without oxygen uncoupling**

Risto Raiko (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Opponent of doctoral thesis: Räbinä, Jukka: On numerical solution of the Maxwell equations by discrete exterior calculus**

Lauri Kettunen (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Opponent of doctoral thesis: Rönkkönen, Ella Hanne: Catalytic clean-up of biomass derived gasification gas with zirconia based catalysts**

Jukka Konttinen (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Opponent of doctoral thesis: Zaugg, Christian: Novel Concepts in Modelocked VECSELS**

Mircea Guina (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Opponent of Doctoral thesis: Zhang, Youming: Biometric Verification of a Subject Based on Data Mining of Saccade Eye Movement Signals**

Alpo Värri (Examiner)

1 elokuuta 2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Opponent: Theorin, Alfred: A sequential control language for industrial automation**

Jose Martinez Lastra (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Opponent to doctoral thesis: Khanom, Sukanya: On Enriching Requirements Engineering Work Using Icons**

Hannu Jaakkola (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of a doctoral thesis: Korolyuk, Anna: Collective excitations in ultracold Fermi gases**

Esa Räsänen (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of dissertation: Hiltunen, Kimmo: The Performance of Dense and Heterogeneous LTE Network Deployments within an Urban Environment**

Jukka Lempiäinen (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of Doctoral thesis: Adhikari, Raj: Probabilistic Modelling of Multiresolution Biological Data**

Olli Yli-Harja (Examiner)

5 elokuuta 2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of doctoral thesis: Anin, Dmytro: Experimental study of core shell properties of atom using electron spectroscopy**

Mika Hirsimäki (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of doctoral thesis: Ashraf, Adnan: Cost-Efficient Virtual Machine Management. Provisioning, Admission Control, and Consolidation**

Kari Systä (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of doctoral thesis: Bastidas Rodriguez, Juan David: Modeling and Diagnostic of Photovoltaic Arrays**

Seppo Valkealahti (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of doctoral thesis: Bordallo Lopez, Miguel: Designing for Energy-Efficient Vision-Based Interactivity on Mobile Devices**

Tommi Mikkonen (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of Doctoral thesis: Faisal, Ali: Retrieval of Gene expression measurements with probabilistic models**

Jari-Pekka Antero Flinck (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of doctoral thesis: Gaetano La Russa: Towards an understanding of humanoid robots in eLC applications**

Hannu Jaakkola (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of doctoral thesis: Garcia-Alonso, Jose: Arquitecturas Multicapa: Acercando el Diseno a la Implementacion**

Tommi Mikkonen (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of doctoral thesis: Hachicha, Walid: Towards efficient methods for stereo image processing, coding and quality assessment**

Moncef Gabbouj (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of doctoral thesis: Hänninen, Kai: Rapid productisation process: Managing an unexpected product increment**

Saku Mäkinen (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of doctoral thesis: Havukainen, Jouni: Biogas production in regional integrated biodegradable waste treatment - Possibilities for improving energy performance and reducing GHG emissions**

Jukka Rintala (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of doctoral thesis: Hoseini, Afshin Abbasi: Experimental study of turbulent flow with dispersed rod-like particles through optical measurements**

Pentti Saarenrinne (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of doctoral thesis: Huhtala, Merja: PDM System Functions and Utilizations Analysis to Improve the Efficiency of Sheet Metal Product Design and Manufacturing**

Antti Pulkkinen (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of Doctoral thesis: Kavitha. C. T., Development of fusion algorithms for multimodal brain images**

Moncef Gabbouj (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of doctoral thesis: König, Johan: Analyzing substation automation system reliability using probabilistic relational models and enterprise architecture**

Pertti Järventausta (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of doctoral thesis: Leino, Hannu: Extended hydrogen photo-production by nitrogen-fixing cyanobacteria**

Matti Karp (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of doctoral thesis: Lignell, Hanna: Photochemical studies of atmospherically relevant species in multiple phases**

Helge Lemmetyinen (Examiner)

2013

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of doctoral thesis: Maarit Tihinen: Measurement-based management of global software development projects**

Hannu Jaakkola (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of doctoral thesis: Phaphoom, Nattakarn: Enterprise Cloud Adoption: Benefits, Barriers and Implementation Strategies**

Kari Systä (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of doctoral thesis: Purhonen, Mikko: Minimizing Circulating Current in Parallel-Connected Photovoltaic Inverters**

Teuvo Suntio (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of doctoral thesis: Puustinen, Jarkko: Phase structure and surface morphology effects on the optical properties of nanocrystalline PZT thin films**

Tapio Niemi (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of doctoral thesis: Saarelainen, Miia-Maarit: Decision-making in Modernization of Information Systems**

Samuli Pekkola (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of doctoral thesis: Seppänen, Ville: From Problems to Critical Success Factors of Enterprise Architecture Adoption**

Samuli Pekkola (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of Doctoral thesis: Sjöberg, Mats: From pixels to semantics: visual concepts detection and its applications**

Joni Kämäräinen (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of doctoral thesis: Tokola, Henri: Online optimisation models in short-term production planning**

Jose Martinez Lastra (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of doctoral thesis: Varnfield, Marlien: Evaluation of information and communication technology platforms to improve self-management of chronic disease**

Ilkka Korhonen (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of doctoral thesis: Yang, Bo: Towards Optimal Application Mapping for Energy-Efficient Many-Core Platforms**

Timo Hämäläinen (Examiner)

2013

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of the dissertation manuscript and acting as opponent of the dissertation / Väitöskirjan esitarkastaja ja vastaväittäjä: Pekka Räisänen: Fire Risk and Its Management in Cruise Vessel Construction Projects**

Kalle Kähkönen (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examiner and opponent of doctoral thesis: Anne Söderman: Verkostokyvykkyiden merkitys yritysjohdon menestysresepteissä**

Rainer Breite (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Pre-examination of doctoral thesis: Ohtonen, Janne: Business process management capabilities**

Samuli Pekkola (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Reviewer and Opponent of Doctoral thesis : Joonas Pekkarinen: Laser cladding with scanning optics**

Petri Vuoristo (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Reviewer of doctoral thesis for the European Doctorate Mention: Ali, Sadiq: Multi-sensor detection schemes using spatio-temporal models**

Elena-Simona Lohan (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Reviewer of doctoral thesis for the European Doctorate Mention: Quinchia, Alex Garcia : Performance Enhancement MEMS Based INS/GPS Integrated System Implemented on a FPGA for Terrestrial Applications**

Elena-Simona Lohan (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Reviewer of doctoral thesis: Liu, Shanna: Enhanced antibacterial action of bacteriocin producing cells by binding to the target pathogen**

Matti Karp (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Review of the thesis: Maida Domat Rodriguez: Aerosol nanoparticle size spectrometry and classification methods based on corona unipolar charging**

Jaakko Yli-Ojanperä (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**The external examiner for The PhD dissertation entitled Distributed Autonomous Systems to Track Mobile Nodes in Industrial Wireless Sensor Networks by Mohammad Gholami**

Jose Martinez Lastra (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Väitöskirjakäsikirjoituksen kolmas esitarkastaja: Ritasalo Riina: Properties of Pulsed Electric Current Sintered Copper and Copper Composites**

Veli-Tapani Kuokkala (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Väitöskirjan esitarkastaja: DI Anna Freyn tutkimustyö**

Jyrki Mäkelä (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Väitöskirjan esitarkastaja: FM John Backman; "Optical properties of atmospheric aerosols using filter-based absorption photometers"**

Jorma Keskinen (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Väitöskirjan esitarkastaja: FM Pauli Parkkinen**

Tapio Rantala (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Väitöskirjan esitarkastaja: MSc Johnny Dahl: Spectroscopic studies of III-V semiconductor material for improved devices**

Tapio Rantala (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Väitöskirjan esitarkastaja: MSc Oleksandr Karpenko**

Tapio Rantala (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Väitöskirjan esitarkastajana ja vastaväittäjänä toimiminen: Ilkka Kamaja: Ajan vuorovedet vaihtuvat - tieteenalan kehittäminen käsitteen-, mallin- ja teorianmuodostuksen avulla**

Hannu Jaakkola (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Väitöskirjan esitarkastaja, Thesis examination: Francesco Tani; Extreme nonlinear optics in gas-filled hollow-core fibres**

Goery Genty (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Vastaväittäjä FM Ulla Makkosen väitöstilaisuudessa 15.8.2014**

Jyrki Mäkelä (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Vastaväittäjänä toimiminen: Hugo Alexandre Louro Filipe**

Ilpo Vattulainen (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Vastaväittäjä väitöstilaisuudessa / Opponent 28.3.2014: Miettinen, Mirella: Engineered nanomaterials via aerosol routes: formation, characteristics and safety aspects**

Jyrki Mäkelä (Examiner)

2014

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Mentoring Teacher**

Mika Valden (Luottamustehtävä)

2011 → ...

Aktiviteetti: Akateeminen pätevyys (esim. dosentin arvo)

**Yliopistopedagogiset opinnot (5 op) Moduuli 1: Opettajan työn kulmakivet - oppimisteoriat ja niiden soveltaminen yliopisto-opetuksessa (syksy 2018)**

Markku Karjalainen (Muu)

20 elokuuta 2018 → 9 lokakuuta 2018

Aktiviteetti: Akateeminen pätevyys (esim. dosentin arvo)

**Yliopistopedagogiset opinnot (5 op); Ryhmäilmiöt opetusryhmissä, suoritettu kevät 2018**

Markku Karjalainen (Muu)

22 maaliskuuta 2018

Aktiviteetti: Akateeminen pätevyys (esim. dosentin arvo)

**Exhibition of student work on Urban Design and Planning (Tapahtuma)**

Minna Chudoba (Curator)

17 maaliskuuta 2016 → 26 huhtikuuta 2016

Aktiviteetti: Tapahtuman kuratoiminen tai produktion tuottaminen

**Tampereen kaupunki (Tapahtuma)**

Iida Kalakoski (Curator)

9 helmikuuta 2017

Aktiviteetti: Tapahtuman kuratoiminen tai produktion tuottaminen