

**Finnish water services: Experiences in global perspective BOOK REVIEW**

Aikajakso: tammikuuta 2019

Tapio Sakari Katko (Muu)

Tutkimusryhmä: VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit

Aktiviteetti: Esiintyminen mediassa

**2nd IWA Regional Symposium on water, wastewater and environment**

Aikajakso: 13 kesäkuuta 2017 → 14 kesäkuuta 2017

Tapio Sakari Katko (Jäsen)

Rakennustekniikan laitos

**Liittyvä tapahtuma**

**2nd IWA Regional Symposium on water, wastewater and environment**

22/03/17 → 24/03/17

Çesme-Izmir, Turkki

Aktiviteetti: Konferenssin tai seminaarin tieteellisen tai ohjelmatoimikunnan jäsenyys

**IWA Regional Symposium on water, wastewater and environment 22-24 March, 2017 in Çesme-Izmir, Turkey (Tapahtuma)**

Aikajakso: 22 maaliskuuta 2017

Petri Juuti (Position of trust)

Rakennustekniikka

review of abstracts and papers

**Liittyvä tapahtuma**

**IWA Regional Symposium on water, wastewater and environment 22-24 March, 2017 in Çesme-Izmir, Turkey**

22/03/17 → 24/03/17

Çesme-Izmir, Turkki

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**IWA Regional Symposium on water, wastewater and environment 22-24 March, 2017 in Çesme-Izmir, Turkey (Tapahtuma)**

Aikajakso: 22 maaliskuuta 2017

Petri Juuti (Position of trust)

Rakennustekniikka

member of scientific board

**Liittyvä tapahtuma**

**IWA Regional Symposium on water, wastewater and environment 22-24 March, 2017 in Çesme-Izmir, Turkey**

22/03/17 → 24/03/17

Çesme-Izmir, Turkki

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

**IWA Regional Symposium on water, wastewater and environment 22-24 March, 2017 in Çesme-Izmir, Turkey (Tapahtuma)**

Aikajakso: 22 maaliskuuta 2017

Petri Juuti (Position of trust)

Rakennustekniikka

Evaluator of conference papers

**Liittyvä tapahtuma**

**IWA Regional Symposium on water, wastewater and environment 22-24 March, 2017 in Çesme-Izmir, Turkey**

22/03/17 → 24/03/17

Çesme-Izmir, Turkki

Aktiviteetti: Nimitetty asiantuntija- tai luottamustehtävä akateemisessa yhteisössä

## **EUROPEAN CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS**

Aikajakso: 15 kesäkuuta 2016

Samuli Pekkola (Jäsen)

Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos

Tutkimusryhmä: Novi

Mentor in the ECIS 2016 Paper Development Workshop (PDW)

### **Liittyvä tapahtuma**

## **EUROPEAN CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS**

1/01/00 → ...

Aktiviteetti: Työpajan, paneelin, session tai tutoriaalın järjestäminen

## **2nd IWA Regional Symposium on water, wastewater and environment**

Aikajakso: 22 maaliskuuta 2016

Petri Juuti (Jäsen)

Rakennustekniikan laitos

Member of scientific committee

### **Liittyvä tapahtuma**

## **2nd IWA Regional Symposium on water, wastewater and environment**

22/03/17 → 24/03/17

Çesme-Izmir, Turkki

Aktiviteetti: Konferenssin tai seminaarin tieteellisen tai ohjelmatoimikunnan jäsenyys

## **Yildiz Technical University**

Aikajakso: 2 elokuuta 2015 → 17 lokakuuta 2015

Mira Sulonen (Visitor)

Kemian ja biotekniikan laitos

Research exchange

Aktiviteetti: Vierailu ulkomaille

## **Comparing the effects of multi-walled carbon nanotubes, asbestos and glass wool on mitochondrial function and mitochondria-related gene expression in human lung cells**

Aikajakso: 2014

Minnamari Vippola (Speaker)

Materiaaliopin laitos

### **Liittyvä tapahtuma**

## **nanoTOX2014, 7. International nanotoxicology congress, April 23-26, 2014, Antalya - Turkey**

1/01/14 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

## **DNA damage and miRVA expression in human lung cells exposed to multi-walled carbon nanotubes, asbestos and glass wool**

Aikajakso: 2014

Minnamari Vippola (Speaker)

Materiaaliopin laitos

### **Liittyvä tapahtuma**

## **nanoTOX2014, 7. International nanotoxicology congress, April 23-26, 2014, Antalya - Turkey**

1/01/14 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**IEEE Global Engineering Education Conference, EDUCON 2014, 3-5 April, 2014, Istanbul, Turkey (Lehti)**

Aikajakso: 2014

Anne Tervakari (Arvioija)

Matematiikan laitos

#### **Liittyvä julkaisu**

**IEEE Global Engineering Education Conference, EDUCON 2014, 3-5 April, 2014, Istanbul, Turkey**

Aktiviteetti: Konferenssiartikkeleiden refereena toimiminen

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

Aikajakso: 2014

Tuomas Virtanen (Examiner)

Tutkimusryhmä: Audio research group

Signaalinkäsittelyn laitos

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

**Photo-dynamics of electron transfer at organic-semiconductor interface**

Aikajakso: 2014

Alexander Efimov (Invited lecturer)

Kemian ja biotekniikan laitos

#### **Liittyvä tapahtuma**

**Eight International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines , ICPP-8, Istanbul, Turkey, June 22-27, 2014**

1/01/14 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Photo-dynamics of electron transfer at organic-semiconductor interface**

Aikajakso: 2014

Hanna Hakola (Invited lecturer)

Kemian ja biotekniikan laitos

#### **Liittyvä tapahtuma**

**Eight International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines , ICPP-8, Istanbul, Turkey, June 22-27, 2014**

1/01/14 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Photo-dynamics of electron transfer at organic-semiconductor interface**

Aikajakso: 2014

Nikolai Tkachenko (Invited lecturer)

Kemian ja biotekniikan laitos

#### **Liittyvä tapahtuma**

**Eight International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines , ICPP-8, Istanbul, Turkey, June 22-27, 2014**

1/01/14 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Photo-dynamics of electron transfer at organic-semiconductor interface**

Aikajakso: 2014

Helge Lemmetyinen (Invited lecturer)

Kemian ja biotekniikan laitos

#### **Liittyvä tapahtuma**

**Eight International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines , ICPP-8, Istanbul, Turkey, June 22-27, 2014**

1/01/14 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

#### **Porphyrinoid- and perylene-based molecular films and SAMs**

Aikajakso: 2014

Kati Stranius (Contributor)

Kemian ja biotekniikan laitos

#### **Liittyvä tapahtuma**

**Eight International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines , ICPP-8, Istanbul, Turkey, June 22-27, 2014**

1/01/14 → ...

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

#### **Porphyrinoid- and perylene-based molecular films and SAMs**

Aikajakso: 2014

Hanna Hakola (Speaker)

Kemian ja biotekniikan laitos

#### **Liittyvä tapahtuma**

**Eight International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines , ICPP-8, Istanbul, Turkey, June 22-27, 2014**

1/01/14 → ...

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

#### **Porphyrinoid- and perylene-based molecular films and SAMs**

Aikajakso: 2014

Helge Lemmetyinen (Speaker)

Kemian ja biotekniikan laitos

#### **Liittyvä tapahtuma**

**Eight International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines , ICPP-8, Istanbul, Turkey, June 22-27, 2014**

1/01/14 → ...

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

#### **Porphyrinoid- and perylene-based molecular films and SAMs**

Aikajakso: 2014

Nikolai Tkachenko (Speaker)

Kemian ja biotekniikan laitos

#### **Liittyvä tapahtuma**

**Eight International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines , ICPP-8, Istanbul, Turkey, June 22-27, 2014**

1/01/14 → ...

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

#### **Porphyrinoid- and perylene-based molecular films and SAMs**

Aikajakso: 2014

Alexander Efimov (Speaker)

Kemian ja biotekniikan laitos

### **Liittyvä tapahtuma**

**Eight International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines , ICPP-8, Istanbul, Turkey, June 22-27, 2014**

1/01/14 → ...

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

### **Porphyrinoid- and perylene-based molecular films and SAMs**

Aikajakso: 2014

Lijo George (Speaker)

Kemian ja biotekniikan laitos

### **Liittyvä tapahtuma**

**Eight International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines , ICPP-8, Istanbul, Turkey, June 22-27, 2014**

1/01/14 → ...

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

### **Synthesis and characterization of monoisomeric 1,8,15,22-substituted A2B2-type phthalocyanines and phthalocyanine-fullerene dyads with polar side chains**

Aikajakso: 2014

Helge Lemmetyinen (Speaker)

Kemian ja biotekniikan laitos

### **Liittyvä tapahtuma**

**Eight International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines , ICPP-8, Istanbul, Turkey, June 22-27, 2014**

1/01/14 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **Synthesis and characterization of monoisomeric 1,8,15,22-substituted A2B2-type phthalocyanines and phthalocyanine-fullerene dyads with polar side chains**

Aikajakso: 2014

Jenni Ranta (Speaker)

Kemian ja biotekniikan laitos

### **Liittyvä tapahtuma**

**Eight International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines , ICPP-8, Istanbul, Turkey, June 22-27, 2014**

1/01/14 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **Tehstil Ve Muhendis. Journal of Textiles and Engineer (Lehti)**

Aikajakso: 2014

Heikki Mattila (Toimituskunnan jäsen)

Materiaaliopin laitos

### **Liittyvä julkaisu**

### **Tehstil Ve Muhendis. Journal of Textiles and Engineer**

Aktiviteetti: Toimituskunnan jäsenyys

### **Usak University Journal of Materials Science (Lehti)**

Aikajakso: 2014

Jari Tuominen (Arvioija)

Materiaaliopin laitos

### **Liittyvä julkaisu**

### **Modeling of Vocational Excellence: A case study with Finnish Air Traffic Controllers**

Aikajakso: 10 syyskuuta 2013

Petri Nokelainen (Speaker)

Oppimisen tuki

Pylväs Laura, Roisko Hilikka Format of Presentation: Paper Alternative EERA Network: 01. Continuing Professional Development: Learning for Individuals, Leaders, and Organisations Topics: NW 02: Work-based learning, partnership of learning venues (e.g. research on apprenticeships) Keywords: professional expertise, vocational training, vocational excellence, air traffic controller Modeling of Vocational Excellence: A case study with Finnish Air Traffic Controllers Laura Pylväs, Petri Nokelainen, Hilikka Roisko University of Tampere, Finland Presenting Author: Pylväs, Laura; Nokelainen, Petri Flight traffic has been steadily increasing during the past ten years. The airline industry has rapidly changed from a market with state-owned airlines to a market for global low cost airlines. Thousands of flights around the world are growing the density in airports making the air traffic even more complex system to manage. Levels of requirements in air traffic controllers' (ATCO) working field are increasing and setting new expectations for learning. The European CCC (Common Core Content) currently defines the issues that must be learned in European ATCO training despite what kind of pedagogy, learning methods etc. are used. At all levels of air traffic management, there is a need for an integrated model for organizational learning (Teperi and Leppänen, 2010). Human factors, such as personnel development, training and competence, as well as employee commitment and well-being, require more research and development (e.g., Rymin et al., 2011). Nokelainen and his colleagues have studied vocational excellence in the context of mathematics (Finnish and US Academic Olympiad teams, see, e.g., Nokelainen et al., 2007; Nokelainen and Tirri, 2010) and manual skills (Finnish World Skills Competition team, see, e.g., Nokelainen, 2010; Nokelainen, Korpelainen & Ruohotie, 2009). The model of vocational excellence utilizes Gagné's (2004, 2010) Differentiated Model of Giftedness and Talent (DMGT) that distinguish the two usually intertwined concepts of giftedness and talent. As the role of natural abilities in talent development is stressed in DMGT, we have operationalized them using Gardner's (1983, 1993) Multiple Intelligence (MI) theory: 1) Linguistic; 2) Logical-mathematical; 3) Musical; 4) Spatial; 5) Bodily-kinesthetic; 6) Interpersonal; 7) Intrapersonal intelligence (for details, see, Tirri & Nokelainen, 2011).

#### **Liittyvä tapahtuma**

#### **European Conference on Educational Research (ECER) by the European Educational Research Association (EERA)**

10/09/13 → ...

Istanbul, Turkki

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

#### **The role of Finnish WorldSkills Competition Participants' Natural Abilities, Intrinsic Characteristics, and Extrinsic Conditions to Their Vocational Talent Development**

Aikajakso: 10 syyskuuta 2013

Petri Nokelainen (Speaker)

Oppimisen tuki

Pylväs Laura Format of Presentation: Paper Alternative EERA Network: 01. Continuing Professional Development: Learning for Individuals, Leaders, and Organisations Topics: NW 02: Work-based learning, partnership of learning venues (e.g. research on apprenticeships) Keywords: vocational education, career and technical education, expertise, excellence, characteristics, skills competitions The role of Finnish WorldSkills Competition Participants' Natural Abilities, Intrinsic Characteristics, and Extrinsic Conditions to Their Vocational Talent Development Petri Nokelainen, Laura Pylväs University of Tampere, Finland Since 70's, vocational career path has been 'the second choice' for the most Finnish young people. Traditional vocations, such as cook or plumber, were not holding a high status when compared to academic professions. Also the quality of vocational education and training (VET) was deemed to be low. Also European Commission has stated in several occasions, most lately in the 2011-2020 VET development plan that right skills are needed as labour market requirements are changing rapidly (EC, 2010). According to the document (p.9), one viable strategy is to "organise activities aimed at promoting VET attractiveness and excellence, which may include campaigns and skills competitions." EC supported the first European Skills Competition (EuroSkills) in vocational education and training in the Netherlands in 2008. Over 400 competitors from 29 countries and nearly 27000 visitors participated in the event. The second EuroSkills in Lisbon in 2010 was also supported by EC, attracting now over 60000 visitors. Also WorldSkills competitions are gaining increasing interest around the world. When United Kingdom hosted the last WorldSkills Competition in London in 2011, more than 220 000 visitors watched 950 international competitors from 52 countries working for four days on 46 skill categories. In this paper, we investigate the role of natural abilities (MI theory), intrinsic characteristics (self-regulation), and extrinsic conditions (domain and non-domain related factors) to the talent development of young Finnish individuals who participate in international skills competitions. Further, we investigate whether these characteristics of the most and least successful competitors differ.

#### **Liittyvä tapahtuma**

**European Conference on Educational Research (ECER) by the European Educational Research Association (EERA)**  
10/09/13 → ...  
Istanbul, Turkki  
Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**6th Knowledge Cities World Summit, 9.-12.9.2013, Istanbul, Turkey (Lehti)**

Aikajakso: 2013

Harri Laihonen (Arvioija)

Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos

**Liittyvä julkaisu**

**6th Knowledge Cities World Summit, 9.-12.9.2013, Istanbul, Turkey**

Aktiviteetti: Konferenssiartikkeleiden refereenä toimiminen

**A study on negative differential resistance in n- and p-type GaInNAs/GaAs QWs**

Aikajakso: 2013

Janne Puustinen (Speaker)

Optoelektroniikan tutkimuskeskus

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**A study on negative differential resistance in n- and p-type GaInNAs/GaAs QWs**

Aikajakso: 2013

Mircea Guina (Speaker)

Optoelektroniikan tutkimuskeskus

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

Aikajakso: 2013

Mircea Guina (Jäsen)

Optoelektroniikan tutkimuskeskus

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssin tai seminaarin järjestelytoimikunnan jäsenyys

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

Aikajakso: 2013

Soile Suomalainen (Järjestäjä)

Optoelektroniikan tutkimuskeskus

### Liittyvä tapahtuma

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssin tai seminaarin järjestelytoimikunnan jäsenyys

### Emergent working practices: Cases from knowledge-based organizations

Aikajakso: 2013

Tero Peltola (Invited lecturer)

Teollisuustalouden laitos

### Liittyvä tapahtuma

**EURAM 2013, 13th Annual Conference of the European Academy of Management, 26-29 June 2013, Galatasaray University, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**EURAM'13 Conference (European Academy of Management), 26th - 29th June, 2013, Galatasaray University, Istanbul, Turkey (Lehti)**

Aikajakso: 2013

Miia Martinsuo (Arvioija)

Teollisuustalouden laitos

### Liittyvä julkaisu

**EURAM'13 Conference (European Academy of Management), 26th - 29th June, 2013, Galatasaray University, Istanbul, Turkey**

Aktiviteetti: Konferenssiartikkeleiden refereenä toimiminen

**EURAM 2013, 13th Annual Conference of the European Academy of Management, 26-29 June 2013, Galatasaray University, Istanbul, Turkey**

Aikajakso: 2013

Miia Martinsuo (Jäsen)

Teollisuustalouden laitos

### Liittyvä tapahtuma

**EURAM 2013, 13th Annual Conference of the European Academy of Management, 26-29 June 2013, Galatasaray University, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssin tai seminaarin tieteellisen tai ohjelmatoimikunnan jäsenyys

**EURAM 2013, 13th Annual Conference of the European Academy of Management, 26-29 June 2013, Galatasaray University, Istanbul, Turkey**

Aikajakso: 2013

Miia Martinsuo (Puheenjohtaja)

Teollisuustalouden laitos

### Liittyvä tapahtuma

**EURAM 2013, 13th Annual Conference of the European Academy of Management, 26-29 June 2013, Galatasaray University, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Workshopin tai sessionin puheenjohtajana toimiminen

**EURAM 2013, 13th Annual Conference of the European Academy of Management, 26-29 June 2013, Galatasaray University, Istanbul, Turkey (Lehti)**



Aikajakso: 2013

Tuomas Korhonen (Arvioija)

Teollisuustalouden laitos

Tutkimusryhmä: Cost Management Center

#### Liittyvä julkaisu

**EURAM 2013, 13th Annual Conference of the European Academy of Management, 26-29 June 2013, Galatasaray University, Istanbul, Turkey**

Aktiviteetti: Konferenssiartikkeleiden refereenä toimiminen

**Euram 2013, 13th Annual Conference on the European Academy of Management (EURAM), 26-29 June 2013, Istanbul, Turkey (Lehti)**

Aikajakso: 2013

Pekka Huovinen (Arvioija)

Rakennustekniikan laitos

#### Liittyvä julkaisu

**Euram 2013, 13th Annual Conference on the European Academy of Management (EURAM), 26-29 June 2013, Istanbul, Turkey**

Aktiviteetti: Konferenssiartikkeleiden refereenä toimiminen

**Experimental investigation and numerical modelling of photocurrent oscillations in GaInNAs/GaAs p-i-n photodiodes**

Aikajakso: 2013

Mircea Guina (Speaker)

Optoelektroniikan tutkimuskeskus

#### Liittyvä tapahtuma

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Exploring More Productive Ways of Working**

Aikajakso: 2013

Antti Mikko Olavi Lönnqvist (Invited lecturer)

Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos

Linkit:

<http://www.waset.org/journals/waset/v73/v73-131.pdf>

#### Liittyvä tapahtuma

**International Conference on Knowledge Management and Knowledge Economy, 30.-31.1.2013, Dubai, United Arab Emirates. World Academy of Science, Engineering and Technology**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Exploring More Productive Ways of Working**

Aikajakso: 2013

Jenna Kaarina Ruostela (Invited lecturer)

Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos

Linkit:

<http://www.waset.org/journals/waset/v73/v73-131.pdf>

#### Liittyvä tapahtuma

International Conference on Knowledge Management and Knowledge Economy, 30.-31.1.2013, Dubai, United Arab Emirates. World Academy of Science, Engineering and Technology

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Formation and phase transformation of Bi-containing clusters in annealed GaAs<sub>1-x</sub>Bi<sub>x</sub> epilayers**

Aikajakso: 2013

Mircea Guina (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, Book of Abstracts, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Formation and phase transformation of Bi-containing clusters in annealed GaAs<sub>1-x</sub>Bi<sub>x</sub> epilayers**

Aikajakso: 2013

Janne Puustinen (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, Book of Abstracts, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**GaN<sub>1-x</sub>N<sub>x</sub>Sb/GaAs semiconductor optical amplifiers and laser diodes**

Aikajakso: 2013

Jaakko Matti Mäkelä (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**GaN<sub>1-x</sub>N<sub>x</sub>Sb/GaAs semiconductor optical amplifiers and laser diodes**

Aikajakso: 2013

Mircea Guina (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**GaNAsSb/GaAs semiconductor optical amplifiers and laser diodes**

Aikajakso: 2013

Antti Laakso (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**GaNAsSb/GaAs semiconductor optical amplifiers and laser diodes**

Aikajakso: 2013

Jukka Viheriälä (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**GaNAsSb/GaAs semiconductor optical amplifiers and laser diodes**

Aikajakso: 2013

Ville-Markus Korpijärvi (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**GaNAsSb Solar Cells Grown by MBE**

Aikajakso: 2013

Ville Polojärvi (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, Book of Abstracts, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **GalnNAsSb Solar Cells Grown by MBE**

Aikajakso: 2013

Arto Aho (Speaker)

Optoelektroniikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

#### **Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, Book of Abstracts, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **GalnNAsSb Solar Cells Grown by MBE**

Aikajakso: 2013

Antti Tukiainen (Speaker)

Optoelektroniikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

#### **Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, Book of Abstracts, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **GalnNAsSb Solar Cells Grown by MBE**

Aikajakso: 2013

Mircea Guina (Speaker)

Optoelektroniikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

#### **Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, Book of Abstracts, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **GalnNAsSb Solar Cells Grown by MBE**

Aikajakso: 2013

Wenxin Zhang (Speaker)

Optoelektroniikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

#### **Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, Book of Abstracts, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **GaN<sub>1-x</sub>N<sub>x</sub>Sb Solar Cells Grown by MBE**

Aikajakso: 2013

Joel Salmi (Speaker)

Optoelektroniikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

### **Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, Book of Abstracts, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**IEEE Global Engineering Education Conference, EDUCON 2014, 3-4 April 2014, Istanbul, Turkey (Lehti)**

Aikajakso: 2013

Anne Tervakari (Arvioija)

Matematiikan laitos

### **Liittyvä julkaisu**

**IEEE Global Engineering Education Conference, EDUCON 2014, 3-4 April 2014, Istanbul, Turkey**

Aktiviteetti: Konferenssiartikkeleiden refereena toimiminen

**International Conference on Knowledge Management and Knowledge Economy, 30.-31.1.2013, Dubai, United Arab Emirates**

Aikajakso: 2013

Antti Mikko Olavi Lönnqvist (Puheenjohtaja)

Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos

### **Liittyvä tapahtuma**

**International Conference on Knowledge Management and Knowledge Economy, 30.-31.1.2013, Dubai, United Arab Emirates**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Workshopin tai sessionin puheenjohtajana toimiminen

**Journal of Textiles and Engineer (Ulkoisen yksikkö)**

Aikajakso: 2013

Heikki Mattila (Position of trust)

Materiaaliopin laitos

Member of scientific advisory board

### **Liittyvän ulkoisen organisaation mukaan**

**Journal of Textiles and Engineer**

Aktiviteetti: Jäsenyys seurassa tai verkostossa

**Managing the knowledge-based development of a city-region**

Aikajakso: 2013

Antti Mikko Olavi Lönnqvist (Invited lecturer)

Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos

Linkit:

[http://brosgroup.net/KCWS2013/KCWS\\_2013\\_PROCEEDINGS.pdf](http://brosgroup.net/KCWS2013/KCWS_2013_PROCEEDINGS.pdf)

### **Liittyvä tapahtuma**

**The 6th Knowledge Cities World Summit, KCWS, 9.-12.9.2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Morphological instabilities in GaAs<sub>1-x</sub>Bi<sub>x</sub> layers grown by molecular beam epitaxy**

Aikajakso: 2013

Janne Puustinen (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, Book of Abstracts, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Morphological instabilities in GaAs<sub>1-x</sub>Bi<sub>x</sub> layers grown by molecular beam epitaxy**

Aikajakso: 2013

Mircea Guina (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, Book of Abstracts, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Morphology and electronic properties of site-controlled InAs quantum dots**

Aikajakso: 2013

Teemu Hakkarainen (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Morphology and electronic properties of site-controlled InAs quantum dots**

Aikajakso: 2013

Juha Tapani Tommila (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Morphology and electronic properties of site-controlled InAs quantum dots**

Aikajakso: 2013

Mircea Guina (Speaker)

Optoelektroniikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Morphology and electronic properties of site-controlled InAs quantum dots**

Aikajakso: 2013

Andreas Schramm (Speaker)

Optoelektroniikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Re-Thinking Knowledge-Based Management**

Aikajakso: 2013

Antti Mikko Olavi Lönnqvist (Invited lecturer)

Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos

Linkit:

<http://waset.org/publications/11071/re-thinking-knowledge-based-management>

**Liittyvä tapahtuma**

**International Conference on Knowledge Management and Knowledge Economy, 30.-31.1.2013, Dubai, United Arab Emirates. World Academy of Science, Engineering and Technology**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Re-Thinking Knowledge-Based Management**

Aikajakso: 2013

Harri Laihonen (Invited lecturer)

Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos

Linkit:

<http://waset.org/publications/11071/re-thinking-knowledge-based-management>

**Liittyvä tapahtuma**

**International Conference on Knowledge Management and Knowledge Economy, 30.-31.1.2013, Dubai, United Arab Emirates. World Academy of Science, Engineering and Technology**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

### **SIG Project Organising Plenary**

Aikajakso: 2013

Miia Martinsuo (Invited lecturer)

Teollisuustalouden laitos

#### **Liittyvä tapahtuma**

**EURAM 2013, 13th Annual Conference of the European Academy of Management, 26-29 June, 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

### **Strain-Engineered InAs/Ga(In)NAs/GaAs Quantum Dot Solar Cells**

Aikajakso: 2013

Wenxin Zhang (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

#### **Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, Book of Abstracts, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **Strain-Engineered InAs/Ga(In)NAs/GaAs Quantum Dot Solar Cells**

Aikajakso: 2013

Antti Tukiainen (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

#### **Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, Book of Abstracts, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **Strain-Engineered InAs/Ga(In)NAs/GaAs Quantum Dot Solar Cells**

Aikajakso: 2013

Andreas Schramm (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

#### **Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, Book of Abstracts, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **Strain-Engineered InAs/Ga(In)NAs/GaAs Quantum Dot Solar Cells**

Aikajakso: 2013

Mircea Guina (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

#### **Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, Book of Abstracts, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä



**Strain-Engineered InAs/Ga(In)NAs/GaAs Quantum Dot Solar Cells**

Aikajakso: 2013

Arto Aho (Speaker)

Optoelektroniikan tutkimuskeskus

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, Book of Abstracts, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Strain-Engineered InAs/Ga(In)NAs/GaAs Quantum Dot Solar Cells**

Aikajakso: 2013

Ville Polojärvi (Speaker)

Optoelektroniikan tutkimuskeskus

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, Book of Abstracts, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Strain-Engineered InAs/Ga(In)NAs/GaAs Quantum Dot Solar Cells**

Aikajakso: 2013

Joel Salmi (Speaker)

Optoelektroniikan tutkimuskeskus

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, Book of Abstracts, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**The 6th Knowledge Cities World Summit, 9.-12.9.2013, Istanbul, Turkey**

Aikajakso: 2013

Antti Mikko Olavi Lönnqvist (Jäsen)

Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos

**Liittyvä tapahtuma**

**The 6th Knowledge Cities World Summit, 9.-12.9.2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssin tai seminaarin tieteellisen tai ohjelmatoimikunnan jäsenyys

**The 6th Knowledge Cities World Summit, 9.-12.9.2013, Istanbul, Turkey**

Aikajakso: 2013

Antti Mikko Olavi Lönnqvist (Puheenjohtaja)

Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos

**Liittyvä tapahtuma**

**The 6th Knowledge Cities World Summit, 9.-12.9.2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Workshopin tai sessionin puheenjohtajana toimiminen

**The 6th Knowledge Cities World Summit (KCWS-2013), 9.-12.9.2013, Istanbul, Turkey**

Aikajakso: 2013

Harri Laihonon (Jäsen)

Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos

#### **Liittyvä tapahtuma**

**The 6th Knowledge Cities World Summit (KCWS-2013), 9.-12.9.2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssin tai seminaarin tieteellisen tai ohjelmatoimikunnan jäsenyys

**The Fifth International Workshop on Wireless & Mobile Network (WiMo 2013), KTO Karatay University, Konya, Turkey, June 7-9, 2013**

Aikajakso: 2013

Juha-Matti Vanhatupa (Jäsen)

Tietotekniikan laitos

#### **Liittyvä tapahtuma**

**The Fifth International Workshop on Wireless & Mobile Network (WiMo 2013), KTO Karatay University, Konya, Turkey, June 7-9, 2013**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssin tai seminaarin tieteellisen tai ohjelmatoimikunnan jäsenyys

**Thermal annealing- and Nitrogen-induced effects on electronic transport in n-and p-type modulation doped GaInNAs/GaAs quantum well structures**

Aikajakso: 2013

Janne Puustinen (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

#### **Liittyvä tapahtuma**

**CLEO-Europe 2013, 21th International Congress on Photonics in Europe, 12 - 16 May, 2013, München, Germany**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Thermal annealing- and Nitrogen-induced effects on electronic transport in n-and p-type modulation doped GaInNAs/GaAs quantum well structures**

Aikajakso: 2013

Mircea Guina (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

#### **Liittyvä tapahtuma**

**CLEO-Europe 2013, 21th International Congress on Photonics in Europe, 12 - 16 May, 2013, München, Germany**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Time-resolved photoluminescence study on GaNAsSb solar cells**

Aikajakso: 2013

Mircea Guina (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

#### **Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Time-resolved photoluminescence study on GaNAsSb solar cells**

Aikajakso: 2013

Antti Tukiainen (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Time-resolved photoluminescence study on GaNAsSb solar cells**

Aikajakso: 2013

Wenxin Zhang (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Time-resolved photoluminescence study on GaNAsSb solar cells**

Aikajakso: 2013

Alexander Gubanov (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Time-resolved photoluminescence study on GaNAsSb solar cells**

Aikajakso: 2013

Arto Aho (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Time-resolved photoluminescence study on GaNAsSb solar cells**

Aikajakso: 2013

Ville Polojärvi (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Time-resolved photoluminescence study on GaNAsSb solar cells**

Aikajakso: 2013

Andreas Schramm (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

Linkit:

[http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15\\_09\\_13\\_abstract\\_book-A4.pdf](http://www.nano-optoelectronics.org/COST/15_09_13_abstract_book-A4.pdf)

**Liittyvä tapahtuma**

**COST MP0805 Final Meeting, Novel Gain Materials and Devices Based on III-V-N/Bi Compounds, 24-26 September 2013, Istanbul, Turkey**

1/01/13 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**5th International Technical Textiles Congress - Dokuz Eylül Univeristy 2012**

Aikajakso: 2012

Heikki Mattila (Jäsen)

Materiaaliopin laitos

**Liittyvä tapahtuma**

**5th International Technical Textiles Congress - Dokuz Eylül Univeristy 2012**

1/01/12 → ...

Aktiviteetti: Konferenssin tai seminaarin tieteellisen tai ohjelmatoimikunnan jäsenyys

**Gabor Features in Image Analysis**

Aikajakso: 2012

Joni Kämäräinen (Speaker)

Signaalinkäsittelyn laitos

Tutkimusryhmä: Vision

**Liittyvä tapahtuma**

**3rd International Conference on Image Processing Theory, Tools and Applications, IPTA, October 15 - 18, 2012, Istanbul, Turkey**

1/01/12 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Journal of Textiles & Engineer (Lehti)**

Aikajakso: 2012

Heikki Mattila (Toimituskunnan jäsen)

Materiaaliopin laitos

### Liittyvä julkaisu

#### Journal of Textiles & Engineer

Aktiviteetti: Toimituskunnan jäsenyys

#### Lecture series on theory and applications of low-dimensional systems (4 hours)

Aikajakso: 2012

Esa Räsänen (Speaker)

Tutkimusalue: Laskennallinen fysiikka

Tutkimusryhmä: Kvanttikontrolli ja -dynamiikka

Fysiikan laitos

### Liittyvä tapahtuma

#### 2012 Cambridle - ITAP School and Workshop on Coherence and Condensation in Low Dimensional Systems, Turunc, Turkey, 9-16 September 2012

1/01/12 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

#### 3dtv- Conference 2011; The True Vision Capture, Transmission and Display of 3d Video (Lehti)

Aikajakso: 2011

Aram Danielyan (Arvioija)

Tutkimusryhmä: MMDM

Signaalinkäsittelyn laitos

### Liittyvä julkaisu

#### 3dtv- Conference 2011; The True Vision Capture, Transmission and Display of 3d Video

Aktiviteetti: Konferenssiartikkeleiden refereenä toimiminen

#### 3DTV-Conference, May 2011, Antalya, Turkey

Aikajakso: 2011

Atanas Gotchev (Puheenjohtaja)

Signaalinkäsittelyn laitos

Tutkimusryhmä: 3D MEDIA

### Liittyvä tapahtuma

#### 3DTV-Conference, May 2011, Antalya, Turkey

1/01/11 → ...

Aktiviteetti: Workshopin tai sessionin puheenjohtajana toimiminen

#### Atmospheric Pollution Research (Lehti)

Aikajakso: 2011

Annele Virtanen (Arvioija)

Tutkimusalue: Aerosolifysiikka

Fysiikan laitos

### Liittyvä julkaisu

#### Atmospheric Pollution Research

Scopus rating (2019): CiteScore 5,2 SJR 0,818 SNIP 1,331

Aktiviteetti: Tieteellisen lehden refereenä toimiminen

### **Case Study Vuosaari Harbour Lighting Project**

Aikajakso: 2011

Hannu Tikka (Speaker)

Arkkitehtuurin laitos

#### **Liittyvä tapahtuma**

### **Kansainväliset valomessut, Istanbul, Turkki 11.-18.4.2011**

1/01/11 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **Contemporary Architecture and Light**

Aikajakso: 2011

Hannu Tikka (Speaker)

Arkkitehtuurin laitos

#### **Liittyvä tapahtuma**

### **Kansainväliset valomessut, Istanbul, Turkki 11.-18.4.2011**

1/01/11 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **Kansainväliset valomessut, Istanbul, Turkki 11.-18.4.2011**

Aikajakso: 2011

Hannu Tikka (Järjestäjä)

Arkkitehtuurin laitos

#### **Liittyvä tapahtuma**

### **Kansainväliset valomessut, Istanbul, Turkki 11.-18.4.2011**

1/01/11 → ...

Aktiviteetti: Työpajan, paneelin, session tai tutoriaalın järjestäminen

### **Recovering the organizational past: A business school in search of foundations**

Aikajakso: 2011

Tuomo Timo Juhani Peltonen (Speaker)

Teollisuustalouden laitos

#### **Liittyvä tapahtuma**

### **29th Standing Conference on Organizational Symbolism, SCOS, 14th-17th July 2011, Istanbul, Turkey**

1/01/11 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **The Third International Conference on Wireless & Mobile Networks WiMo-2011, June 26-28, 2011, Ankara, Turkey**

Aikajakso: 2011

Juha-Matti Vanhatupa (Jäsen)

Ohjelmistotekniikan laitos

#### **Liittyvä tapahtuma**

### **The Third International Conference on Wireless & Mobile Networks WiMo-2011, June 26-28, 2011, Ankara, Turkey**

1/01/11 → ...

Aktiviteetti: Konferenssin tai seminaarin tieteellisen tai ohjelmatoimikunnan jäsenyys

**21st Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications, PIMRC 2010, 26-29 September 2010, Istanbul (Lehti)**

Aikajakso: 2010

Matti Mäntysalo (Arvioija)

Elektroniikan laitos

**Liittyvä julkaisu**

**21st Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications, PIMRC 2010, 26-29 September 2010, Istanbul**

Aktiviteetti: Konferenssiartikkeleiden refereenä toimiminen

**3D component method for base bolt joint**

Aikajakso: 2010

Henri Perttola (Speaker)

Rakennustekniikan laitos

**Liittyvä tapahtuma**

**International symposium Steel structures, Istanbul, 21-23.9.2010**

1/01/10 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**3D component method for base bolt joint**

Aikajakso: 2010

Markku Heinisuo (Speaker)

Rakennustekniikan laitos

**Liittyvä tapahtuma**

**International symposium Steel structures, Istanbul, 21-23.9.2010**

1/01/10 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Current challenges in smart textile research**

Aikajakso: 2010

Heikki Mattila (Invited lecturer)

Materiaaliopin laitos

**Liittyvä tapahtuma**

**4th international Technical Textiles Congress, 16-18 May 2010, Istanbul/Turkey**

1/01/10 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Dynamic data clustering using stochastic approximation driven multi-dimensional particle swarm optimization**

Aikajakso: 2010

Turker Ince (Speaker)

Signaalinkäsittelyn laitos

Tutkimusryhmä: Video

Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP

Linkit:

[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-12239-2\\_35](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-12239-2_35)

**Liittyvä tapahtuma**

**Proceedings of Applications of Evolutionary computation, EvoApplications 2010, Istanbul, Turkey, 7-9 April 2010. LNCS**

1/01/10 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Dynamic data clustering using stochastic approximation driven multi-dimensional particle swarm optimization**

Aikajakso: 2010

Moncef Gabbouj (Speaker)

Signaalinkäsittelyn laitos

Tutkimusryhmä: Video

Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP

Linkit:

[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-12239-2\\_35](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-12239-2_35)

**Liittyvä tapahtuma**

**Proceedings of Applications of Evolutionary computation, EvoApplications 2010, Istanbul, Turkey, 7-9 April 2010. LNCS**

1/01/10 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Dynamic data clustering using stochastic approximation driven multi-dimensional particle swarm optimization**

Aikajakso: 2010

Serkan Kiranyaz (Speaker)

Signaalinkäsittelyn laitos

Tutkimusryhmä: Video

Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP

Linkit:

[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-12239-2\\_35](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-12239-2_35)

**Liittyvä tapahtuma**

**Proceedings of Applications of Evolutionary computation, EvoApplications 2010, Istanbul, Turkey, 7-9 April 2010. LNCS**

1/01/10 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Adsorption, diffusion and manipulation of molecules on insulating surfaces**

Aikajakso: 2009

Adam Foster (Speaker)

Tutkimusalue: Laskennallinen fysiikka

Fysiikan laitos

**Liittyvä tapahtuma**

**ECCL Electron Controlled Chemical Lithography Meeting 2009, COST Action CM0601, 5th-8th June, 2009, Istanbul, Turkey**

1/01/09 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems , SPECTS 2009, Istanbul, Turkey, July 13 - 16, 2009**

Aikajakso: 2009

Jarmo Harju (Jäsen)

Tietoliikennetekniikan laitos

**Liittyvä tapahtuma**

**International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems , SPECTS 2009, Istanbul, Turkey, July 13 - 16, 2009**



1/01/09 → ...

Aktiviteetti: Konferenssin tai seminaarin tieteellisen tai ohjelmatoimikunnan jäsenyys

### **Rogue waves and extreme events in nonlinear ultrafast optics**

Aikajakso: 2009

Goery Genty (Invited lecturer)

Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka

Tutkimusalue: Optiikka

Fysiikan laitos

Linkit:

<http://dx.doi.org/10.1109/LEOS.2009.5343299>

### **Liittyvä tapahtuma**

**22nd Annual Meeting of the IEEE Photonics Society, LEOS Annual Meeting Conference Proceedings, 2009 LEOS '09, 4-8 October 2009, Antalya, Turkey**

1/01/09 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

### **Urban baths and saunas in Helsinki and Tampere**

Aikajakso: 2009

Hannu Tikka (Invited lecturer)

Arkkitehtuurin laitos

### **Liittyvä tapahtuma**

**Workshop "Sauna, Haman, Furdö", University Istanbul, 25-26. April 2009**

1/01/09 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

### **Extension of Cauchy type theorems in hyperbolic function theory**

Aikajakso: 2007

Sirkka-Liisa Eriksson (Invited lecturer)

Matematiikka

### **Liittyvä tapahtuma**

**6th International ISAAC Congress, 13-18 August, 2007, Ankara, Turkey**

1/01/07 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

### **Bilkent University**

Aikajakso: 2006

Vladislav Uzunov (Visitor)

Signaalinkäsittely

Research visit, 16 January - 5 March 2006

Aktiviteetti: Vierailu ulkomaille

### **Biomaterials: Current research and future prospects**

Aikajakso: 2006

Nureddin A Shammakhi (Speaker)

Biomateriaalitekniikka

### **Liittyvä tapahtuma**

**Department of Chemical Engineering, Bioengineering Division, Hacettepe University, Ankara, Turkey, March 30th, 2006**

1/01/06 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Electrospun biodegradable nanofibers as a tissue engineering candidate**

Aikajakso: 2006

Lila Marja Nikkola (Speaker)

Biomateriaalitekniikka

**Liittyvä tapahtuma**

**NanoScience and NanoTechnology 2006 (Nano TRII), Ankara, Turkey, May 3-5, 2006**

1/01/06 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Electrospun biodegradable nanofibers as a tissue engineering candidate**

Aikajakso: 2006

Nureddin A Shammakhi (Speaker)

Biomateriaalitekniikka

**Liittyvä tapahtuma**

**NanoScience and NanoTechnology 2006 (Nano TRII), Ankara, Turkey, May 3-5, 2006**

1/01/06 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Schemes for multiple description coding of stereoscopic video**

Aikajakso: 2006

Jaakko Astola (Speaker)

Signaalinkäsittely

Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP

**Liittyvä tapahtuma**

**Multimedia Content Representation, Classification and Security. Proceedings of International Workshop, MRCS 2006, Istanbul, Turkey, September 11-13, 2006. LNCS**

1/01/06 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Schemes for multiple description coding of stereoscopic video**

Aikajakso: 2006

Atanas Gotchev (Speaker)

Signaalinkäsittely

Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP

**Liittyvä tapahtuma**

**Multimedia Content Representation, Classification and Security. Proceedings of International Workshop, MRCS 2006, Istanbul, Turkey, September 11-13, 2006. LNCS**

1/01/06 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Schemes for multiple description coding of stereoscopic video**

Aikajakso: 2006

Andrey Vladimirovich Norkin (Speaker)

Signaalinkäsittely

Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP

#### **Liittyvä tapahtuma**

**Multimedia Content Representation, Classification and Security. Proceedings of International Workshop, MRCS 2006, Istanbul, Turkey, September 11-13, 2006. LNCS**

1/01/06 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**3rd International Summer School on Cardiac Arrhythmias (Eskisehir, Turkey)**

Aikajakso: 2005

Jari Viik (Jäsen)

Lääketieteellinen tekniikka

#### **Liittyvä tapahtuma**

**3rd International Summer School on Cardiac Arrhythmias (Eskisehir, Turkey)**

1/01/05 → ...

Aktiviteetti: Konferenssin tai seminaarin tieteellisen tai ohjelmatoimikunnan jäsenyys

**Environmental biotechnology research at Tampere University of Technology, Finland**

Aikajakso: 2005

Jaakko Puhakka (Speaker)

Bio- ja ympäristötekniikka

#### **Liittyvä tapahtuma**

**Seminar at Middle East Technical University, Ankara, Turkey. 4.8.2005**

1/01/05 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Modes of Heart Rate Compensations During Exercise ECG Test**

Aikajakso: 2005

Jari Viik (Invited lecturer)

Lääketieteellinen tekniikka

#### **Liittyvä tapahtuma**

**3rd International Summer School on Cardiac Arrhythmias, Eskisehir, Turkey, 09.-12.09.2005**

1/01/05 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**1.55-um monolithic GaInNAs/GaAs semiconductor saturable absorber**

Aikajakso: 2002

Tomi Pekka Jouhti (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

#### **Liittyvä tapahtuma**

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications, 8-12 September, 2002, Istanbul, Turkey**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**1.55-um monolithic GaInNAs/GaAs semiconductor saturable absorber**

Aikajakso: 2002

Suvi Päivikki Karirinne (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

#### Liittyvä tapahtuma

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications, 8-12 September, 2002, Istanbul, Turkey**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

#### **1.55-um monolithic GaInNAs/GaAs semiconductor saturable absorber**

Aikajakso: 2002

Janne Tapio Konttinen (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

#### Liittyvä tapahtuma

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications, 8-12 September, 2002, Istanbul, Turkey**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

#### **1.55-um monolithic GaInNAs/GaAs semiconductor saturable absorber**

Aikajakso: 2002

Oleg Okhotnikov (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

#### Liittyvä tapahtuma

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications, 8-12 September, 2002, Istanbul, Turkey**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

#### **1.55-um monolithic GaInNAs/GaAs semiconductor saturable absorber**

Aikajakso: 2002

Mircea Guina (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

#### Liittyvä tapahtuma

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications, 8-12 September, 2002, Istanbul, Turkey**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

#### **1.55-um monolithic GaInNAs/GaAs semiconductor saturable absorber**

Aikajakso: 2002

Changsi Peng (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

#### Liittyvä tapahtuma

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications, 8-12 September, 2002, Istanbul, Turkey**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **1.55-um monolithic GaInNAs/GaAs semiconductor saturable absorber**

Aikajakso: 2002

Viljo Markus Pessa (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

#### **Liittyvä tapahtuma**

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications, 8-12 September, 2002, Istanbul, Turkey**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **Influence of low-temperature growth on photoluminescence of 1.3-um GaInNAs/GaNAs/GaAs quantum wells**

Aikajakso: 2002

Janne Tapio Konttinen (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

#### **Liittyvä tapahtuma**

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications, September 8-12, 2002, Istanbul, Turkey**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **Influence of low-temperature growth on photoluminescence of 1.3-um GaInNAs/GaNAs/GaAs quantum wells**

Aikajakso: 2002

Tomi Pekka Jouhti (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

#### **Liittyvä tapahtuma**

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications, September 8-12, 2002, Istanbul, Turkey**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **Influence of low-temperature growth on photoluminescence of 1.3-um GaInNAs/GaNAs/GaAs quantum wells**

Aikajakso: 2002

Mihail Dumitrescu (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

#### **Liittyvä tapahtuma**

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications, September 8-12, 2002, Istanbul, Turkey**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **Influence of low-temperature growth on photoluminescence of 1.3-um GaInNAs/GaNAs/GaAs quantum wells**

Aikajakso: 2002

Viljo Markus Pessa (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

#### **Liittyvä tapahtuma**

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications, September 8-12, 2002, Istanbul, Turkey**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Influence of low-temperature growth on photoluminescence of 1.3-um GaInNAs/GaNAs/GaAs quantum wells**

Aikajakso: 2002

Emil Mihai Pavelescu (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

**Liittyvä tapahtuma**

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications, September 8-12, 2002, Istanbul, Turkey**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Influence of low-temperature growth on photoluminescence of 1.3-um GaInNAs/GaNAs/GaAs quantum wells**

Aikajakso: 2002

Wei Li (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

**Liittyvä tapahtuma**

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications, September 8-12, 2002, Istanbul, Turkey**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Influence of low-temperature growth on photoluminescence of 1.3-um GaInNAs/GaNAs/GaAs quantum wells**

Aikajakso: 2002

Changsi Peng (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

**Liittyvä tapahtuma**

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications, September 8-12, 2002, Istanbul, Turkey**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Interdiffusion of GaInNAs/GaAs laser structures**

Aikajakso: 2002

Tomi Pekka Jouhti (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

**Liittyvä tapahtuma**

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications, September 8-12, 2002, Istanbul, Turkey**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Interdiffusion of GaInNAs/GaAs laser structures**

Aikajakso: 2002

Emil Mihai Pavelescu (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

**Liittyvä tapahtuma**

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications, September 8-12, 2002, Istanbul, Turkey**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Interdiffusion of GaInNAs/GaAs laser structures**

Aikajakso: 2002

Changsi Peng (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

**Liittyvä tapahtuma**

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications, September 8-12, 2002, Istanbul, Turkey**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Interdiffusion of GaInNAs/GaAs laser structures**

Aikajakso: 2002

Viljo Markus Pessa (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

**Liittyvä tapahtuma**

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications, September 8-12, 2002, Istanbul, Turkey**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Interdiffusion of GaInNAs/GaAs laser structures**

Aikajakso: 2002

Janne Tapio Konttinen (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

**Liittyvä tapahtuma**

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications, September 8-12, 2002, Istanbul, Turkey**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Microstructure Analysis and Optical Performance of MBE-grown GaInNAs / GaAs quantum wells**

Aikajakso: 2002

Viljo Markus Pessa (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

**Liittyvä tapahtuma**

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Microstructure Analysis and Optical Performance of MBE-grown GaInNAs / GaAs quantum wells**

Aikajakso: 2002

Emil Mihai Pavelescu (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

**Liittyvä tapahtuma**

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Microstructure Analysis and Optical Performance of MBE-grown GaInNAs / GaAs quantum wells**

Aikajakso: 2002

Changsi Peng (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

**Liittyvä tapahtuma**

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Microstructure Analysis and Optical Performance of MBE-grown GaInNAs / GaAs quantum wells**

Aikajakso: 2002

Suvi Päivikki Karirinne (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

**Liittyvä tapahtuma**

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Microstructure Analysis and Optical Performance of MBE-grown GaInNAs / GaAs quantum wells**

Aikajakso: 2002

Janne Tapio Konttinen (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

**Liittyvä tapahtuma**

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Microstructure Analysis and Optical Performance of MBE-grown GaInNAs / GaAs quantum wells**

Aikajakso: 2002

Tomi Pekka Jouhti (Speaker)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

**Liittyvä tapahtuma**

**International workshop on the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Towards dilute nitride lasers at 1.3 um and beyond**

Aikajakso: 2002

Changsi Peng (Invited lecturer)

Optoelektronikan tutkimuskeskus

**Liittyvä tapahtuma**

**International research workshop, the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications, September 8-12, 2002, Istanbul, Turkey**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä



### **Towards dilute nitride lasers at 1.3 um and beyond**

Aikajakso: 2002

Viljo Markus Pessa (Invited lecturer)

Optoelektroniikan tutkimuskeskus

#### **Liittyvä tapahtuma**

**International research workshop, the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications, September 8-12, 2002, Istanbul, Turkey**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

### **Towards dilute nitride lasers at 1.3 um and beyond**

Aikajakso: 2002

Wei Li (Invited lecturer)

Optoelektroniikan tutkimuskeskus

#### **Liittyvä tapahtuma**

**International research workshop, the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications, September 8-12, 2002, Istanbul, Turkey**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

### **Towards dilute nitride lasers at 1.3 um and beyond**

Aikajakso: 2002

Tomi Pekka Jouhti (Invited lecturer)

Optoelektroniikan tutkimuskeskus

#### **Liittyvä tapahtuma**

**International research workshop, the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications, September 8-12, 2002, Istanbul, Turkey**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

### **Towards dilute nitride lasers at 1.3 um and beyond**

Aikajakso: 2002

Emil Mihai Pavelescu (Invited lecturer)

Optoelektroniikan tutkimuskeskus

#### **Liittyvä tapahtuma**

**International research workshop, the physics and technology of Dilute Nitrides for Optical Communications, September 8-12, 2002, Istanbul, Turkey**

1/01/02 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

### **Application of lead field theory and computerized thorax modeling for the ECG inverse problem**

Aikajakso: 2001

Jari Hyttinen (Speaker)

Lääketieteellinen tekniikka

#### **Liittyvä tapahtuma**

**23rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Istanbul, Turkey, 25.-28.10.2001**

1/01/01 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Application of lead field theory and computerized thorax modeling for the ECG inverse problem**

Aikajakso: 2001

Noriyuki Takano (Speaker)

Lääketieteellinen tekniikka

**Liittyvä tapahtuma**

**23rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Istanbul, Turkey, 25.-28.10.2001**

1/01/01 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Application of lead field theory and computerized thorax modeling for the ECG inverse problem**

Aikajakso: 2001

Jaakko Antero Valdemar Malmivuo (Speaker)

Lääketieteellinen tekniikka

**Liittyvä tapahtuma**

**23rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Istanbul, Turkey, 25.-28.10.2001**

1/01/01 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Application of lead field theory and computerized thorax modeling for the ECG inverse problem**

Aikajakso: 2001

Hanna-Greta Puurtinen (Speaker)

Lääketieteellinen tekniikka

**Liittyvä tapahtuma**

**23rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Istanbul, Turkey, 25.-28.10.2001**

1/01/01 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Application of lead field theory and computerized thorax modeling for the ECG inverse problem**

Aikajakso: 2001

Pasi Kauppinen (Speaker)

Lääketieteellinen tekniikka

**Liittyvä tapahtuma**

**23rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Istanbul, Turkey, 25.-28.10.2001**

1/01/01 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Effect of skull resistivity on the relative sensitivity distributions of EEG and MEG measurements**

Aikajakso: 2001

Jaakko Antero Valdemar Malmivuo (Invited lecturer)

Lääketieteellinen tekniikka

**Liittyvä tapahtuma**

**23rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Istanbul, Turkey, 25.-28.10.2001**

1/01/01 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

**Effects of cardiac phase and conductivity inhomogeneities of the thorax models on ECG lead selection and reconstruction**

Aikajakso: 2001

Jari Hyttinen (Speaker)

Lääketieteellinen tekniikka

**Liittyvä tapahtuma**

**23rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Istanbul, Turkey, 25.-28.10.2001**

1/01/01 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Effects of cardiac phase and conductivity inhomogeneities of the thorax models on ECG lead selection and reconstruction**

Aikajakso: 2001

Hanna-Greta Puurtinen (Speaker)

Lääketieteellinen tekniikka

**Liittyvä tapahtuma**

**23rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Istanbul, Turkey, 25.-28.10.2001**

1/01/01 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Effects of cardiac phase and conductivity inhomogeneities of the thorax models on ECG lead selection and reconstruction**

Aikajakso: 2001

Pasi Kauppinen (Speaker)

Lääketieteellinen tekniikka

**Liittyvä tapahtuma**

**23rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Istanbul, Turkey, 25.-28.10.2001**

1/01/01 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Effects of cardiac phase and conductivity inhomogeneities of the thorax models on ECG lead selection and reconstruction**

Aikajakso: 2001

Noriyuki Takano (Speaker)

Lääketieteellinen tekniikka

**Liittyvä tapahtuma**

**23rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Istanbul, Turkey, 25.-28.10.2001**

1/01/01 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Effects of cardiac phase and conductivity inhomogeneities of the thorax models on ECG lead selection and reconstruction**

Aikajakso: 2001

Jaakko Antero Valdemar Malmivuo (Speaker)

Lääketieteellinen tekniikka

### Liittyvä tapahtuma

**23rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Istanbul, Turkey, 25.-28.10.2001**

1/01/01 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **Instrumentation and mechanical modelling of a full-scale railway embankment**

Aikajakso: 2001

Pauli Kolisoja (Speaker)

Tutkimusalue: Infrarakentaminen

### Liittyvä tapahtuma

**XVth International Conference on Soil Mechanics, 27. - 31.8.2001 Istanbul**

1/01/01 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **Instrumentation and mechanical modelling of a full-scale railway embankment**

Aikajakso: 2001

Erkki Ilari Mäkelä (Speaker)

Rakennetekniikka

### Liittyvä tapahtuma

**XVth International Conference on Soil Mechanics, 27. - 31.8.2001 Istanbul**

1/01/01 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **The conductivity of brain tissues: comparison of results in vivo and in vitro measurements**

Aikajakso: 2001

Hannu Eskola (Speaker)

Lääketieteellinen tekniikka

### Liittyvä tapahtuma

**23rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Istanbul, Turkey, 25.-28.10.2001**

1/01/01 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **The conductivity of brain tissues: comparison of results in vivo and in vitro measurements**

Aikajakso: 2001

Jaakko Antero Valdemar Malmivuo (Speaker)

Lääketieteellinen tekniikka

### Liittyvä tapahtuma

**23rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Istanbul, Turkey, 25.-28.10.2001**

1/01/01 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **The conductivity of brain tissues: comparison of results in vivo and in vitro measurements**

Aikajakso: 2001

Jari Hyttinen (Speaker)

Lääketieteellinen tekniikka

## Liittyvä tapahtuma

**23rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Istanbul, Turkey, 25.-28.10.2001**

1/01/01 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Continuous Sleep Process and Subjective Sleep Quality - First results from the Siesta project**

Aikajakso: 2000

Alpo Värrö (Speaker)

Signaalinkäsittely

## Liittyvä tapahtuma

**Journal of Sleep Research, 15th Congress for the European Sleep Research Society**

1/01/00 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Modified B-Spline Functions for Efficient Image Interpolation**

Aikajakso: 2000

Tapio Saramäki (Speaker)

Signaalinkäsittely

Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI

## Liittyvä tapahtuma

**First IEEE Balkan Conference on Signal Processing, Communications, Circuits and Systems, June 2-3, Istanbul, Turkey**

1/01/00 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Modified B-Spline Functions for Efficient Image Interpolation**

Aikajakso: 2000

Atanas Gotchev (Speaker)

Signaalinkäsittely

Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI

## Liittyvä tapahtuma

**First IEEE Balkan Conference on Signal Processing, Communications, Circuits and Systems, June 2-3, Istanbul, Turkey**

1/01/00 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Modified B-Spline Functions for Efficient Image Interpolation**

Aikajakso: 2000

Karen Eguiazarian (Speaker)

Signaalinkäsittely

Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI

## Liittyvä tapahtuma

**First IEEE Balkan Conference on Signal Processing, Communications, Circuits and Systems, June 2-3, Istanbul, Turkey**

1/01/00 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Odif for the Expectation VS. Finite Sample If**

Aikajakso: 2000

Sari Peltönen (Speaker)

Signaalinkäsittely

#### Liittyvä tapahtuma

##### First IEEE Balkan Conference on Signal Processing Communications

1/01/00 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

##### Odif for the Expectation VS. Finite Sample If

Aikajakso: 2000

Pauli Samuel Kuosmanen (Speaker)

Signaalinkäsittely

#### Liittyvä tapahtuma

##### First IEEE Balkan Conference on Signal Processing Communications

1/01/00 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

##### Quantization of LSF by Lattice Shape-Gain Vector Quantizer

Aikajakso: 2000

Jaakko Astola (Speaker)

Signaalinkäsittely

#### Liittyvä tapahtuma

##### First IEEE Balkan Conference, Balkan '2000, June 2-3, 2000, Istanbul, Turkey

1/01/00 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

##### Quantization of LSF by Lattice Shape-Gain Vector Quantizer

Aikajakso: 2000

Ioan Tabus (Speaker)

Signaalinkäsittely

#### Liittyvä tapahtuma

##### First IEEE Balkan Conference, Balkan '2000, June 2-3, 2000, Istanbul, Turkey

1/01/00 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

##### Robust Index Assignment for Quantization of LSP Parametres transmitted over Finite-memory contagion channels

Aikajakso: 2000

Jaakko Astola (Speaker)

Signaalinkäsittely

#### Liittyvä tapahtuma

##### First IEEE Balkan Conference, Balkan '2000, June 2-3, 2000, Istanbul, Turkey

1/01/00 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

##### Robust Index Assignment for Quantization of LSP Parametres transmitted over Finite-memory contagion channels

Aikajakso: 2000

Ioan Tabus (Speaker)

Signaalinkäsittely

### Liittyvä tapahtuma

**First IEEE Balkan Conference, Balkan '2000, June 2-3, 2000, Istanbul, Turkey**

1/01/00 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Modelling and optimization of resonant cavity light-emitting diodes grown by solid source molecular beam epitaxy**

Aikajakso: 1999

Mika Saarinen (Speaker)

Fysiikka

### Liittyvä tapahtuma

**LDSD'99, 3rd. Int. Conf. on Low Dimensional Structures and Devices, Antalya, Turkey, 15-17 September 1999**

1/01/99 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Modelling and optimization of resonant cavity light-emitting diodes grown by solid source molecular beam epitaxy**

Aikajakso: 1999

Lauri Juhani Toikkanen (Speaker)

Fysiikka

### Liittyvä tapahtuma

**LDSD'99, 3rd. Int. Conf. on Low Dimensional Structures and Devices, Antalya, Turkey, 15-17 September 1999**

1/01/99 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Modelling and optimization of resonant cavity light-emitting diodes grown by solid source molecular beam epitaxy**

Aikajakso: 1999

Mihail Dumitrescu (Speaker)

Fysiikka

### Liittyvä tapahtuma

**LDSD'99, 3rd. Int. Conf. on Low Dimensional Structures and Devices, Antalya, Turkey, 15-17 September 1999**

1/01/99 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Modelling and optimization of resonant cavity light-emitting diodes grown by solid source molecular beam epitaxy**

Aikajakso: 1999

Viljo Markus Pessa (Speaker)

Fysiikka

### Liittyvä tapahtuma

**LDSD'99, 3rd. Int. Conf. on Low Dimensional Structures and Devices, Antalya, Turkey, 15-17 September 1999**

1/01/99 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Modelling and optimization of resonant cavity light-emitting diodes grown by solid source molecular beam epitaxy**

Aikajakso: 1999

Pekka Savolainen (Speaker)

Fysiikka

### Liittyvä tapahtuma

**LDSD'99, 3rd. Int. Conf. on Low Dimensional Structures and Devices, Antalya, Turkey, 15-17 September 1999**

1/01/99 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Numerical simulation of gas motion in the radio-frequency inductive plasma torch**

Aikajakso: 1999

Rolf Gustaf Runarsson Hernberg (Speaker)

Fysiikka

**Liittyvä tapahtuma**

**2nd International Symposium on Heat and Mass Transfer under Plasma Conditions, Tekirova, Antalya, Turkey, April 19-23, 1999**

1/01/99 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Resonant cavity light-emitting diodes at 660 and 880 nm**

Aikajakso: 1999

Pekka Savolainen (Speaker)

Fysiikka

**Liittyvä tapahtuma**

**LDSD'99, 3rd Int. Conf. on Low Dimensional Structures and Devices, Antalya, Turkey, 15-17 September 1999**

1/01/99 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Resonant cavity light-emitting diodes at 660 and 880 nm**

Aikajakso: 1999

Mihail Dumitrescu (Speaker)

Fysiikka

**Liittyvä tapahtuma**

**LDSD'99, 3rd Int. Conf. on Low Dimensional Structures and Devices, Antalya, Turkey, 15-17 September 1999**

1/01/99 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Resonant cavity light-emitting diodes at 660 and 880 nm**

Aikajakso: 1999

Viljo Markus Pessa (Speaker)

Fysiikka

**Liittyvä tapahtuma**

**LDSD'99, 3rd Int. Conf. on Low Dimensional Structures and Devices, Antalya, Turkey, 15-17 September 1999**

1/01/99 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Resonant cavity light-emitting diodes at 660 and 880 nm**

Aikajakso: 1999

Mika Saarinen (Speaker)

Fysiikka

**Liittyvä tapahtuma**

**LDSD'99, 3rd Int. Conf. on Low Dimensional Structures and Devices, Antalya, Turkey, 15-17 September 1999**

1/01/99 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä



**Invitation to The Textile Institute's 77th World Conference to be held in Tampere May 21-24, 1996, The Textile Institute World Conference May 24, Istanbul, Turkey**

Aikajakso: 1995

Pertti Nousiainen (Speaker)

Kuitumateriaalitekniikka

**Liittyvä tapahtuma**

**The Textile Institute's 77th World Conference**

1/01/95 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Invitation to The Textile Institute's 77th World Conference to be held in Tampere May 21-24, 1996, The Textile Institute World Conference May 24, Istanbul, Turkey**

Aikajakso: 1995

Riitta Salonen (Speaker)

Kuitumateriaalitekniikka

**Liittyvä tapahtuma**

**The Textile Institute's 77th World Conference**

1/01/95 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Laboratory equipment developed for determination of dynamic soil parameters**

Aikajakso: 1995

Jorma Kalevi Hartikainen (Speaker)

Rakennetekniikka

**Liittyvä tapahtuma**

**Turkish National Committee for ISSMFE to the 11-13 April 1995 Symposium on "70 Years of Soil Mechanics"**

1/01/95 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Ceramic and Cermet Coatings**

Aikajakso: 1993

Petri Vuoristo (Speaker)

Materiaalioppi

**Liittyvä tapahtuma**

**Workshop on Anti-Wear Coatings, T~bitak- Marmara Research Centre, 24.-25.11.1993, Gebze-Kocaeli, Turkey**

1/01/93 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Wear resistant coatings by thermal spraying techniques**

Aikajakso: 1993

Petri Vuoristo (Speaker)

Materiaalioppi

**Liittyvä tapahtuma**

**Workshop on Anti-Wear Coatings, T~bitak - Marmara Research Centre, 24.-25.11.1993, Gebze-Kocaeli, Turkey**

1/01/93 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Eliminating Write Request Using Intelligent Write Queues**

Aikajakso: 1988

Ilkka Juhani Haikala (Speaker)

Ohjelmistotekniikka

**Liittyvä tapahtuma**

**Proceedings of the International 88, Istanbul, Conference on Modelling and Simulation**

1/01/88 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä