

### **Parametric Instability caused by Step Size Variation in Runge-Kutta-Nyström Method**

Aikajakso: 1998

Robert Piche (Speaker)

Matematiikka

#### **Liittyvä tapahtuma**

### **Workshop on Scientific Computing and its Applications**

1/01/98 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **2007 IEEE International Conference on Nanotechnology, Hong Kong SAR, China, on August 2-5, 2007 (Lehti)**

Aikajakso: 2007

Pasi Kallio (Arvioija)

Automaatio- ja säätötekniikka

#### **Liittyvä julkaisu**

### **2007 IEEE International Conference on Nanotechnology, Hong Kong SAR, China, on August 2-5, 2007**

Aktiviteetti: Konferenssiartikkeleiden refereena toimiminen

### **Research Journal of Textile and Apparel (Lehti)**

Aikajakso: 2007

Heikki Mattila (Toimituskunnan jäsen)

Materiaalioppi

#### **Liittyvä julkaisu**

### **Research Journal of Textile and Apparel**

1560-6074

Scopus rating (2019): CiteScore 0,9 SJR 0,221 SNIP 0,951

Aktiviteetti: Toimituskunnan jäsenyys

### **Advanced image processing based on spatially adaptive nonlocal image filtering and regularization**

Aikajakso: 2010

Karen Egiazarian (Speaker)

Tutkimusryhmä: Signal and Image Restoration-RST

Signaalinkäsittelyn laitos

Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI

#### **Liittyvä tapahtuma**

### **ICIP 2010, Hong Kong, September 26 - 29, 2010**

1/01/10 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **Advanced image processing based on spatially adaptive nonlocal image filtering and regularization**

Aikajakso: 2010

Alessandro Foi (Speaker)

Tutkimusryhmä: Signal and Image Restoration-RST

Signaalinkäsittelyn laitos

Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI

#### **Liittyvä tapahtuma**

### **ICIP 2010, Hong Kong, September 26 - 29, 2010**

1/01/10 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**Advanced image processing based on spatially adaptive nonlocal image filtering and regularization**

Aikajakso: 2010

Vladimir Katkovnik (Speaker)

Tutkimusryhmä: Signal and Image Restoration-RST

Signaalinkäsittelyn laitos

Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI

**Liittyvä tapahtuma**

**ICIP 2010, Hong Kong, September 26 - 29, 2010**

1/01/10 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**IEEE-Nanomed 2010**

Aikajakso: 2010

Pasi Kallio (Järjestäjä)

Systeemitekniikan laitos

**Liittyvä tapahtuma**

**IEEE-Nanomed 2010**

1/01/10 → ...

Aktiviteetti: Työpajan, paneelin, session tai tutoriaalin järjestäminen

**JITTA: Journal of Information Technology Theory and Application (Lehti)**

Aikajakso: 2011

Samuli Pekkola (Arvioija)

Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos

**Liittyvä julkaisu**

**JITTA: Journal of Information Technology Theory and Application**

1552-6496

Aktiviteetti: Tieteellisen lehden refereena toimiminen

**Research Journal of Textile and Apparel (Lehti)**

Aikajakso: 2011

Pertti Nousiainen (Arvioija)

Materiaaliopin laitos

**Liittyvä julkaisu**

**Research Journal of Textile and Apparel**

1560-6074

Scopus rating (2019): CiteScore 0,9 SJR 0,221 SNIP 0,951

Aktiviteetti: Tieteellisen lehden refereena toimiminen

**Coercivity weighted Langevin magnetisation; A new approach to interpret superparamagnetic and nonsuperparamagnetic behaviour in single domain magnetic nanoparticles**

Aikajakso: 2012

Dhanesh Kattippambil Rajan (Speaker)

Tutkimusryhmä: Sensor Technology and Biomeasurements (STB)

## Liittyvä tapahtuma

### HONG KONG INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND APPLIED SCIENCE

1/01/00 → ...

Aktiviteetti: Julkinen esitelmä

### Consumer Electronics Times (CET) (Lehti)

Aikajakso: 2012

Sarang Dattatraya Thombre (Toimituskunnan jäsen)

Tietokonetekniikan laitos

## Liittyvä julkaisu

### Consumer Electronics Times (CET)

Aktiviteetti: Toimituskunnan jäsenyys

### IEEE International Conference on Teaching, Assessment and Learning for Engineering 2012 (Lehti)

Aikajakso: 2012

Anne Tervakari (Arvioija)

Matematiikan laitos

## Liittyvä julkaisu

### IEEE International Conference on Teaching, Assessment and Learning for Engineering 2012

Aktiviteetti: Konferenssiartikkeleiden refereenä toimiminen

### Reviewer of Research Grant Proposal

Aikajakso: 2012

Vladimir Katkovnik (Reviewer)

Signaalinkäsittelyn laitos

Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP

Aktiviteetti: Rahoitushakemusten arviointitehtävä

### Communications in Information Science and Management Engineering (Lehti)

Aikajakso: 2013

Ismo Kalevi Hänninen (Arvioija)

Tietotekniikan laitos

## Liittyvä julkaisu

### Communications in Information Science and Management Engineering

2222-1859

Aktiviteetti: Tieteellisen lehden refereenä toimiminen

### JITTA: Journal of Information Technology Theory and Application (Lehti)

Aikajakso: 2013

Samuli Pekkola (Arvioija)

Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos

## Liittyvä julkaisu

### JITTA: Journal of Information Technology Theory and Application

1552-6496

Aktiviteetti: Tieteellisen lehden refereenä toimiminen

### **Pre-examination of doctoral thesis**

Aikajakso: 2013

Moncef Gabbouj (Examiner)

Signaalinkäsittelyn laitos

Sik Ho Tsang, Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong (Pre-examiner, Opponent, 2013)

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

### **Significant development potential exists in applying RAMS engineering to probabilistic risk assessment and management (PRAM)**

Aikajakso: 2013

Seppo Virtanen (Invited lecturer)

Kone- ja tuotantotekniikan laitos

### **Liittyvä tapahtuma**

#### **World Congress on Engineering Asset Management**

1/01/00 → ...

Aktiviteetti: Kutsuttu esitelmä

### **Building energy-efficiency interventions in north-east Europe: effects on indoor environmental quality and public health**

Aikajakso: 2014

Virpi Leivo (Contributor)

Rakennustekniikan laitos

### **Liittyvä tapahtuma**

#### **The 13th International Conference on Indoor Air Quality and Climate (Indoor Air) 7.-12.7.2014 Hong Kong**

1/01/14 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **Building energy-efficiency interventions in north-east Europe: effects on indoor environmental quality and public health**

Aikajakso: 2014

Mihkel Kiviste (Speaker)

Rakennustekniikan laitos

### **Liittyvä tapahtuma**

#### **The 13th International Conference on Indoor Air Quality and Climate (Indoor Air) 7.-12.7.2014 Hong Kong**

1/01/14 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **Building energy-efficiency interventions in north-east Europe: effects on indoor environmental quality and public health**

Aikajakso: 2014

Anu Aaltonen (Speaker)

Rakennustekniikan laitos

### **Liittyvä tapahtuma**

#### **The 13th International Conference on Indoor Air Quality and Climate (Indoor Air) 7.-12.7.2014 Hong Kong**

1/01/14 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **Characterization of charge in airborne fungal spores**

Aikajakso: 2014

Sampo Saari (Speaker)

Tutkimusalue: Aerosolifysiikka

Fysiikan laitos

### **Liittyvä tapahtuma**

**Indoor Air 2014, The 13th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, July 7-12, 2014, Hongkong**

1/01/14 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **Characterization of charge in airborne fungal spores**

Aikajakso: 2014

Jorma Keskinen (Speaker)

Tutkimusalue: Aerosolifysiikka

Fysiikan laitos

### **Liittyvä tapahtuma**

**Indoor Air 2014, The 13th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, July 7-12, 2014, Hongkong**

1/01/14 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **Halogen-bonded polymers for photoinduced optical nonlinearity**

Aikajakso: 2014

Martti Kauranen (Speaker)

Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka

Tutkimusalue: Optiikka

Fysiikan laitos

### **Liittyvä tapahtuma**

**1st International Conf. on Photoalignment and Photopatterning in Soft Materials: Basic Understanding and Applications, Nov 29 - Dec 2, 2014, Hong Kong**

1/01/14 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **Halogen-bonded polymers for photoinduced optical nonlinearity**

Aikajakso: 2014

Matti Virkki (Speaker)

Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka

Tutkimusalue: Optiikka

Fysiikan laitos

### **Liittyvä tapahtuma**

**1st International Conf. on Photoalignment and Photopatterning in Soft Materials: Basic Understanding and Applications, Nov 29 - Dec 2, 2014, Hong Kong**

1/01/14 → ...

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **International Conference on Digital Signal Processing, DSP 2014**

Aikajakso: 2014

Moncef Gabbouj (Jäsen)

Signaalinkäsittelyn laitos

Tutkimusryhmä: Video

### **Liittyvä tapahtuma**

### **International Conference on Digital Signal Processing, DSP 2014**

1/01/14 → ...

Aktiviteetti: Konferenssin tai seminaarin tieteellisen tai ohjelmatoimikunnan jäsenyys

### **Pre-examination of doctoral dissertation**

Aikajakso: 2016

Moncef Gabbouj (Examiner)

Signaalinkäsittelyn laitos

Amin Zheng, Hong Kong University of Science and Technology

Aktiviteetti: Väitöskirjan esitarkastajana tai vastaväittäjänä toimiminen

### **HKIE Transactions (Lehti)**

Aikajakso: 10 tammikuuta 2017 → 31 heinäkuuta 2018

Tim Länsivaara (Vieraileva toimittaja)

Rakennustekniikka

### **Liittyvä julkaisu**

#### **HKIE Transactions**

1023-697X

Scopus rating (2019): CiteScore 1,1 SJR 0,183 SNIP 0,285

Aktiviteetti: Toimituskunnan jäsenyys

### **Robust Controllers for parabolic equations using the Galerkin approximation**

Aikajakso: 20 heinäkuuta 2018

Duy Phan-Duc (Speaker)

Matematiikka

Tutkimusryhmä: Computer Science and Applied Logics

Linkit:

<http://mtns2018.ust.hk/>

### **Liittyvä tapahtuma**

#### **International Symposium on Mathematical Theory of Networks and Systems**

16/07/18 → 20/07/18

Hong Kong, Hongkong

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

### **High power single-frequency VECSEL platform for AMO physics**

Aikajakso: 1 elokuuta 2018

Jussi-Pekka Penttinen (Speaker)

S.C. Burd (Contributor)

Sanna Ranta (Contributor)

D.T.C. Allcock (Contributor)

Mika Mäki (Contributor)

Emmi Kantola (Contributor)

Dietrich Leibfried (Contributor)

Mircea Guina (Contributor)

Fotoniikka

Tutkimusryhmä: ORC

### **Liittyvä tapahtuma**

#### **CLEO Pacific Rim Conference 2018**

29/07/18 → ...

Hong Kong, Kiina

Aktiviteetti: Konferenssiesitelmä

**World Building Congress 2019**

Aikajakso: 20 kesäkuuta 2019

Kalle Kähkönen (Puheenjohtaja)

Rakennustekniikka

**Liittyvä tapahtuma**

**World Building Congress 2019**

17/06/19 → 21/06/19

Hong Kong, Hongkong

Aktiviteetti: Työpajan, paneelin, session tai tutoriaalin järjestäminen