

## Motivating scholars' responses in academic social networking sites: An empirical study on ResearchGate Q&A behavior

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietojohdaminen, Wuhan University, Aalto University  
Tekijät: Deng, S., Tong, J., Lin, Y., Li, H., Liu, Y.  
Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2019  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT  
Vuosikerta: 56  
Numero: 6  
Artikkeli: 102082  
ISSN (painettu): 0306-4573  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Media Technology, Computer Science Applications, Management Science and Operations Research, Library and Information Sciences  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.ipm.2019.102082  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85070729878  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## DevOps in practice: A multiple case study of five companies

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikka, University of Oulu, Aalto University, University of Helsinki  
Tekijät: Lwakatare, L. E., Kilamo, T., Karvonen, T., Sauvola, T., Heikkilä, V., Itkonen, J., Kuvaja, P., Mikkonen, T., Oivo, M., Lassenius, C.  
Sivumäärä: 14  
Sivut: 217-230  
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2019  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Information and Software Technology  
Vuosikerta: 114  
ISSN (painettu): 0950-5849  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems, Computer Science Applications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.infsof.2019.06.010

### Lisätietoja

EXT="Mikkonen, Tommi"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85068546035  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Are architectural smells independent from code smells? An empirical study

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikka, University Milano-Bicocca, Alten Italia  
Tekijät: Arcelli Fontana, F., Lenarduzzi, V., Roveda, R., Taibi, D.  
Sivumäärä: 18  
Sivut: 139-156  
Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2019  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Journal of Systems and Software

Vuosikerta: 154

ISSN (painettu): 0164-1212

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jss.2019.04.066

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85064869442

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Socially inspired relaying and proactive mode selection in mmWave vehicular communications**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, University of California, Los Angeles

Tekijät: Moltchanov, D., Kovalchukov, R., Gerasimenko, M., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Gerla, M.

Sivumäärä: 12

Sivut: 5172-5183

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: IEEE Internet of Things Journal

Vuosikerta: 6

Número: 3

ISSN (painettu): 2327-4662

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Information Systems, Hardware and Architecture, Computer Science Applications, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/JIOT.2019.2898420

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85067875266

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Artificial intelligence yesterday, today and tomorrow**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tallinn University of Technology, University of Lapland, Computer Science Institute

Tekijät: Jaakkola, H., Henno, J., Mäkelä, J., Thalheim, B.

Sivumäärä: 8

Sivut: 860-867

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2019 42nd International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, MIPRO 2019 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

toim.: Skala, K., Car, Z., Pale, P., Huljenic, D., Janjic, M., Koracic, M., Sruk, V., Ribaric, S., Grbac, T. G., Butkovic, Z., Cicin-Sain, M., Skvorc, D., Mauher, M., Babic, S., Gros, S., Vrdoljak, B., Tijan, E.

ISBN (elektroninen): 9789532330984

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Information Systems, Energy Engineering and Power Technology, Electrical and Electronic Engineering, Electronic, Optical and Magnetic Materials

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/MIPRO.2019.8756913

URL-osoitteet:

[http://docs.mipro-proceedings.com/proceedings/mipro\\_2019\\_proceedings.pdf](http://docs.mipro-proceedings.com/proceedings/mipro_2019_proceedings.pdf)

Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85070299568  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Intelligent data service for farmers

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka  
Tekijät: Linna, P., Narra, N., Grönman, J.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 1072-1075  
Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 42nd International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, MIPRO 2019 - Proceedings  
Kustantaja: IEEE  
toim.: Skala, K., Car, Z., Pale, P., Huljenic, D., Janjic, M., Koracic, M., Sruk, V., Ribaric, S., Grbac, T. G., Butkovic, Z., Cicin-Sain, M., Skvorc, D., Mauher, M., Babic, S., Gros, S., Vrdoljak, B., Tijan, E.  
ISBN (elektroninen): 9789532330984  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Information Systems , Energy Engineering and Power Technology, Electrical and Electronic Engineering, Electronic, Optical and Magnetic Materials  
DOI - pysyväislinkit:  
10.23919/MIPRO.2019.8756688  
URL-osoitteet:  
[http://docs.mipro-proceedings.com/proceedings/mipro\\_2019\\_proceedings.pdf](http://docs.mipro-proceedings.com/proceedings/mipro_2019_proceedings.pdf)  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85070273282  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Teaching for virtual work

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Tallinn University of Technology, University of Lapland  
Tekijät: Henno, J., Jaakkola, H., Mäkelä, J.  
Sivumäärä: 9  
Sivut: 818-826  
Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 42nd International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, MIPRO 2019 - Proceedings  
Kustantaja: IEEE  
toim.: Skala, K., Car, Z., Pale, P., Huljenic, D., Janjic, M., Koracic, M., Sruk, V., Ribaric, S., Grbac, T. G., Butkovic, Z., Cicin-Sain, M., Skvorc, D., Mauher, M., Babic, S., Gros, S., Vrdoljak, B., Tijan, E.  
ISBN (elektroninen): 9789532330984  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Information Systems , Energy Engineering and Power Technology, Electrical and Electronic Engineering, Electronic, Optical and Magnetic Materials  
DOI - pysyväislinkit:  
10.23919/MIPRO.2019.8756778  
URL-osoitteet:  
[http://docs.mipro-proceedings.com/proceedings/mipro\\_2019\\_proceedings.pdf](http://docs.mipro-proceedings.com/proceedings/mipro_2019_proceedings.pdf)  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85070323079  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Challenges of Multi-Factor Authentication for Securing Advanced IoT Applications

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tampereen teknillinen yliopisto, National Research University Higher School of Economics, ITMO University, Electrical Engineering Department, University of California, Los Angeles (UCLA)

Tekijät: Ometov, A., Petrov, V., Bezzateev, S., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Gerla, M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 82-88

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Network

Vuosikerta: 33

Número: 2

ISSN (painettu): 0890-8044

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems, Hardware and Architecture, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MNET.2019.1800240

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85063775257

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Analysis of an efficient parallel implementation of active-set Newton algorithm

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Audio research group - ARG, Universitat Politècnica de València

Tekijät: San Juan Sebastián, P., Virtanen, T., Garcia-Molla, V. M., Vidal, A. M.

Sivumäärä: 12

Sivut: 1298-1309

Julkaisupäivä: maaliskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 19 toukokuuta 2018

### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Supercomputing

Vuosikerta: 75

Número: 3

ISSN (painettu): 0920-8542

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Theoretical Computer Science, Information Systems, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11227-018-2423-5

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85047129085

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Challenges and recommended practices for software architecting in global software development

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, University of Limerick

Tekijät: Sievi-Korte, O., Beecham, S., Richardson, I.

Sivumäärä: 20

Sivut: 234-253

Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Information and Software Technology

Vuosikerta: 106

ISSN (painettu): 0950-5849

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.infsof.2018.10.008

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201908232006>. Embargo päättyy: 29/11/20

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85055646041

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **ALMARVI System Solution for Image and Video Processing in Healthcare, Surveillance and Mobile Applications**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Delft University of Technology, Philips Healthcare Nederland

Tekijät: Al-Ars, Z., van der Plug, S., Jääskeläinen, P., van der Linden, F.

Sivut: 1-7

Julkaisupäivä: tammikuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 91

Número: 1

ISSN (painettu): 1939-8018

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-018-1423-2

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85057058836

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Creating resource combinations based on formally described hardware interfaces**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka

Tekijät: Siltala, N., Järvenpää, E., Lanz, M.

Sivumäärä: 11

Sivut: 29-39

Julkaisupäivä: 2019

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Precision Assembly in the Digital Age - 8th IFIP WG 5.5 International Precision Assembly Seminar, IPAS 2018, Revised Selected Papers

Vuosikerta: 530

Kustantaja: Springer New York LLC

ISBN (painettu): 9783030059309

### **Julkaisusarja**

Nimi: IFIP Advances in Information and Communication Technology

Vuosikerta: 530

ISSN (painettu): 1868-4238

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computer Networks and Communications, Information Systems and Management

Sähköiset versiot:

ipas2018-Creating Resource Combinations Based on Formally Described Hardware Interfaces\_2018-05-15

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-030-05931-6\_3

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85059966848

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## DNA Molecular Storage System: Transferring Digitally Encoded Information through Bacterial Nanonetworks

### Perustiedot

Tila:

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Università degli Studi di Padova, Italy, Örebro University, Waterford Institute of Technology

Tekijät: Tavella, F., Giaretta, A., Dooley-Cullinane, T. M., Conti, M., Coffey, L., Balasubramaniam, S.

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing

ISSN (painettu): 2168-6750

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science (miscellaneous), Information Systems, Human-Computer Interaction, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TETC.2019.2932685

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85070665316

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Institutional Perspectives on the Process of Enterprise Architecture Adoption

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietojohtaminen, Tutkimusryhmä: Liiketoimintadata, University of Vaasa (UVA)

Tekijät: Dang, D., Pekkola, S.

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Information Systems Frontiers

ISSN (painettu): 1387-3326

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Theoretical Computer Science, Information Systems, Computer Networks and Communications

Sähköiset versiot:

Dang-Pekkola2019\_Article\_InstitutionalPerspectivesOnThe

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10796-019-09944-8

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201909052073>

### Lisätietoja

EXT="Dang, Duong"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85069739091

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## People Counting in a Public Event—Use Case: Free-to-Ride Bus

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät

Tekijät: Grönman, J., Sillberg, P., Rantanen, P., Saari, M.

Sivut: 1055-1059

Julkaisupäivä: 2019

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2019 42nd International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, MIPRO 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9789532330984

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/MIPRO.2019.8756921

URL-osoitteet:

[http://docs.mipro-proceedings.com/proceedings/mipro\\_2019\\_proceedings.pdf](http://docs.mipro-proceedings.com/proceedings/mipro_2019_proceedings.pdf)

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **The comfort zone concept in a human-robot cooperative task**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka

Tekijät: Changizi, A., Lanz, M.

Sivumäärä: 10

Sivut: 82-91

Julkaisupäivä: 2019

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Precision Assembly in the Digital Age - 8th IFIP WG 5.5 International Precision Assembly Seminar, IPAS 2018, Revised Selected Papers

Vuosikerta: 530

Kustantaja: Springer New York LLC

ISBN (painettu): 9783030059309

##### **Julkaisusarja**

Nimi: IFIP Advances in Information and Communication Technology

Vuosikerta: 530

ISSN (painettu): 1868-4238

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computer Networks and Communications, Information Systems and Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-030-05931-6\_8

##### **Lisätietoja**

jufoid=84293

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85059956883

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Cascade of Boolean detector combinations**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely

Tekijät: Mahkonen, K., Virtanen, T., Kämäräinen, J.

Julkaisupäivä: joulukuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

##### **Julkaisutiedot**

Lehti: Eurasip Journal on Image and Video Processing

Vuosikerta: 2018

Artikkeli: 61

ISSN (painettu): 1687-5176

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 2,1 SJR 0,342 SNIP 1,002

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Information Systems, Electrical and Electronic Engineering  
Sähköiset versiot:

Cascade of Boolean detector combinations

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/s13640-018-0303-9

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201808072054>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050598957

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Toward Efficient Execution of RVC-CAL Dataflow Programs on Multicore Platforms**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, Univ of Oulu

Tekijät: Hautala, I., Boutellier, J., Nyländen, T., Silvén, O.

Sivumäärä: 11

Sivut: 1507-1517

Julkaisupäivä: marraskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 9 helmikuuta 2018

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 90

Número: 11

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 1 SJR 0,203 SNIP 0,497

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-018-1339-x

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85041532591

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Guest Editorial Special Issue on Multimedia Big Data in Internet of Things**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG, Beijing University of Posts and Telecommunications, University of Technology Sydney, IBM Research

Tekijät: Ma, H., Yu, S., Gabbouj, M., Mueller, P.

Sivumäärä: 3

Sivut: 3405-3407

Julkaisupäivä: lokakuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Ei

### **Julkaisutiedot**

Lehti: IEEE Internet of Things Journal

Vuosikerta: 5

Número: 5



Artikkeli: 8534720

ISSN (painettu): 2327-4662

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 11,33 SJR 1,396 SNIP 3,874

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Information Systems, Hardware and Architecture, Computer Science Applications, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/JIOT.2018.2875580

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056768996

Tutkimustuotos >

## **A review of connectivity map and computational approaches in pharmacogenomics**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Computational Systems Biology, Ontario Cancer Institute University of Toronto, University of Ulster, University of Arkansas for Medical Sciences, UMIT, University of Toronto, Canada

Tekijät: Musa, A., Ghoraie, L. S., Zhang, S. D., Glazko, G., Yli-Harja, O., Dehmer, M., Haibe-Kains, B., Emmert-Streib, F.

Sivumäärä: 18

Sivut: 506-523

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Briefings in Bioinformatics

Vuosikerta: 19

Numero: 3

ISSN (painettu): 1467-5463

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 5,11 SJR 2,748 SNIP 1,483

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Molecular Biology

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/bib/bbw112

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85040576897

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Towards secure cloud orchestration for multi-cloud deployments**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, RISE SICS, University of Westminster

Tekijät: Paladi, N., Michalas, A., Dang, H. V.

Julkaisupäivä: 23 huhtikuuta 2018

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CrossCloud 2018 - 5th Workshop on CrossCloud Infrastructures and Platforms, colocated with EuroSys 2018

Kustantaja: ACM

Artikkeli no: a4

ISBN (elektroninen): 9781450356534

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Software, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3195870.3195874

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85049685222

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Dynamic Activities for Managing an IS-Enabled Organizational Change

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Aalto University  
Tekijät: Salmimaa, T., Hekkala, R., Pekkola, S.  
Sivumäärä: 17  
Sivut: 133-149  
Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2018  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Business and Information Systems Engineering  
Vuosikerta: 60  
Numero: 2  
ISSN (painettu): 2363-7005  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1007/s12599-018-0524-6  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85044193414  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Macro cellular network transition from traditional frequency range to 28 GHz millimeter wave frequency band

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Radioverkko-suunnittelun laboratorio  
Tekijät: Sheikh, M. U., Lempiäinen, J.  
Sivumäärä: 11  
Sivut: 943–953  
Julkaisupäivä: huhtikuuta 2018  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä  
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 18 lokakuuta 2016

### Julkaisutiedot

Lehti: Wireless Networks  
Vuosikerta: 24  
Numero: 3  
ISSN (painettu): 1022-0038  
Luokitukset:  
Scopus rating (2018): CiteScore 2,43 SJR 0,403 SNIP 1,129  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1007/s11276-016-1390-0  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84991577405  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Impact of antenna radiation pattern variation on the performance of SPMA at 28 GHz

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos  
Tekijät: Sheikh, M. U., Lempiäinen, J.  
Sivumäärä: 12

Sivut: 361–372  
Julkaisupäivä: helmikuuta 2018  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä  
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 28 heinäkuuta 2016

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Wireless Networks  
Vuosikerta: 24  
Numero: 2  
ISSN (painettu): 1022-0038  
Luokitukset:  
Scopus rating (2018): CiteScore 2,43 SJR 0,403 SNIP 1,129  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Networks and Communications, Information Systems  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1007/s11276-016-1338-4  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84980030796  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Prioritizing corrective maintenance activities for android applications: An industrial case study on android crash reports**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Free University of Bolzano-Bozen, SASAbus  
Tekijät: Lenarduzzi, V., Stan, A. C., Taibi, D., Venters, G., Windegger, M.  
Sivumäärä: 11  
Sivut: 133-143  
Julkaisupäivä: tammikuuta 2018

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Software Quality : Methods and Tools for Better Software and Systems - 10th International Conference, SWQD 2018, Proceedings  
Kustantaja: Springer-Verlag Berlin Heidelberg  
ISBN (painettu): 9783319714394

##### **Julkaisusarja**

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing  
Vuosikerta: 302  
ISSN (painettu): 1865-1348  
!!ASJC Scopus subject areas: Management Information Systems, Control and Systems Engineering, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1007/978-3-319-71440-0\_8

##### **Lisätietoja**

EXT="Lenarduzzi, Valentina"  
jufoid=71106  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85041125663  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **A Practical Perspective on 5G-Ready Highly Dynamic Spectrum Management with LSA**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Brno University of Technology, Peoples' Friendship University of Russia, St. Petersburg State Polytechnical University  
Tekijät: Masek, P., Mokrov, E., Zeman, K., Ponomarenko-Timofeev, A., Pyattaev, A., Nesterov, S., Andreev, S., Hosek, J., Samouylov, K., Koucheryavy, Y.  
Sivumäärä: 11

Julkaisupäivä: 2018  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: *Wireless Communications and Mobile Computing*  
Vuosikerta: 2018  
Artikkeli: 2103868  
ISSN (painettu): 1530-8669  
Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 1,47 SJR 0,246 SNIP 0,613

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

2103868

DOI - pysyväislinkit:

10.1155/2018/2103868

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201810292497>

#### **Lisätietoja**

INT=elt, "Ponomarenko-Timofeev, Aleksey"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053700650

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Concept design and performance evaluation of UAV-based backhaul link with antenna steering**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Brno University of Technology, YLVerkot Oy, Nano Communication Centre

Tekijät: Pokorny, J., Ometov, A., Pascual, P., Baquero, C., Masek, P., Pyattaev, A., Garcia, A., Castillo, C., Andreev, S., Hosek, J., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 11

Sivut: 473-483

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: *Journal of Communications and Networks*

Vuosikerta: 20

Numero: 5

Artikkeli: 8533583

ISSN (painettu): 1229-2370

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 2,28 SJR 0,394 SNIP 0,799

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/JCN.2018.000072

#### **Lisätietoja**

EXT="Pyattaev, Alexander"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056788793

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Dynamic Resource Sharing in 5G with LSA: Criteria-Based Management Framework**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Karadeniz Technical University, Brno University of Technology, Peoples' Friendship University of Russia, Federal Research Center Computer Science and Control of the Russian Academy of Sciences

Tekijät: Sadreddini, Z., Masek, P., Cavdar, T., Ometov, A., Hosek, J., Gudkova, I., Andreev, S.

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Wireless Communications and Mobile Computing

Vuosikerta: 2018

Artikkeli: 7302025

ISSN (painettu): 1530-8669

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 1,47 SJR 0,246 SNIP 0,613

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

7302025

DOI - pysyväislinkit:

10.1155/2018/7302025

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201806212012>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85048083515

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Elementary math to close the digital skills gap**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Jyväskylän yliopisto

Tekijät: Niemelä, P., Valmari, A.

Sivumäärä: 12

Sivut: 154-165

Julkaisupäivä: 2018

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CSEDU 2018 - Proceedings of the 10th International Conference on Computer Supported Education

Vuosikerta: 2

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (elektroninen): 9789897582912

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Information Systems, Education

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0006800201540165

##### **Lisätietoja**

EXT="Valmari, Antti"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85047771637

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Fair testing and stubborn sets**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, University of Augsburg

Tekijät: Valmari, A., Vogler, W.

Sivumäärä: 22

Sivut: 589-610

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 11 joulukuuta 2017

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: International Journal on Software Tools for Technology Transfer

ISSN (painettu): 1433-2779

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 2,39 SJR 0,472 SNIP 1,648

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems

Sähköiset versiot:

fairSTTT. Embargo päättynyt: 11/12/18

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10009-017-0481-2

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201811222757>. Embargo päättynyt: 11/12/18

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85037686390

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **How to design gamification? A method for engineering gamified software**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: TUT Game Lab, Tietotekniikka, University of Duisburg-Essen

Tekijät: Morschheuser, B., Hassan, L., Werder, K., Hamari, J.

Sivut: 219-237

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2017

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Information and Software Technology

Vuosikerta: 95

ISSN (painettu): 0950-5849

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 5,07 SJR 0,615 SNIP 2,837

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.infsof.2017.10.015

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85035150495

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Information Exchange Architecture for Collaborative Industrial Ecosystem**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Automation and Systems Theory, Collaxion Oy

Tekijät: Kannisto, P., Hästbacka, D., Marttinen, A.

Sivut: 1-16

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Information Systems Frontiers

ISSN (painettu): 1387-3326

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 4,42 SJR 0,797 SNIP 2,069

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Theoretical Computer Science, Information Systems, Computer Networks and Communications

Sähköiset versiot:

Kannisto2018\_Article\_InformationExchangeArchitectur

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10796-018-9877-0

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201901041013>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85052098014

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Memory Tampering Attack on Binary GCD Based Inversion Algorithms

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietoturva, Universidad Tecnológica de la Habana José Antonio Echeverría, Universidad de Sevilla

Tekijät: Aldaya, A. C., Brumley, B. B., Sarmiento, A. J., Sánchez-Solano, S.

Sivut: 1-20

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

### Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Parallel Programming

ISSN (painettu): 0885-7458

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 1,35 SJR 0,289 SNIP 0,925

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Theoretical Computer Science, Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10766-018-0610-x

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201901141092>. Embargo päättyy: 29/11/19

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85057616270

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Mobility-Centric Analysis of Communication Offloading for Heterogeneous Internet of Things Devices

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Peoples' Friendship University of Russia, V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences of Russian Academy of Sciences, Gubkin Russian State University of Oil and Gas

Tekijät: Kozyrev, D., Ometov, A., Moltchanov, D., Rykov, V., Efrosinin, D., Milovanova, T., Andreev, S., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 11

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Wireless Communications and Mobile Computing

Vuosikerta: 2018

Artikkeli: 3761075

ISSN (painettu): 1530-8669

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 1,47 SJR 0,246 SNIP 0,613

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

3761075

DOI - pysyväislinkit:

10.1155/2018/3761075

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201810162402>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053033445

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Model-Based Dynamic Scheduling for Multicore Signal Processing

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, University of Maryland, National Institute of Standards and Technology

Tekijät: Wu, J., Blattner, T., Keyrouz, W., Bhattacharyya, S. S.

Sivumäärä: 14

Sivut: 1-14

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 1 SJR 0,203 SNIP 0,497

Alkuperäiskieli: Englanti

ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-018-1412-5

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85054798661

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Model for efficient development of security audit criteria

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Univ of Oulu, Population Register Centre, Finnish Communications Regulatory Authority

Tekijät: Kelo, T., Eronen, J., Rousku, K.

Sivumäärä: 9

Sivut: 244-252

Julkaisupäivä: 2018

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 17th European Conference on Cyber Warfare and Security, ECCWS 2018

Kustantaja: Curran Associates

ISBN (elektroninen): 9781911218852

ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Information Systems and Management, Safety, Risk, Reliability and Quality

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050826806

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## How developers perceive smells in source code: A replicated study

### Perustiedot

Tila: Julkaistu



???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Free University of Bolzano-Bozen, Free University of Bozen-Bolzano  
Tekijät: Taibi, D., Janes, A., Lenarduzzi, V.  
Sivumäärä: 13  
Sivut: 223-235  
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2017  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Information and Software Technology  
Vuosikerta: 92  
ISSN (painettu): 0950-5849  
Luokitukset:  
Scopus rating (2017): CiteScore 4,04 SJR 0,581 SNIP 2,615  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems, Computer Science Applications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.infsof.2017.08.008  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85028762206  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Outlier edge detection using random graph generation models and applications**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Video, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG, Qatar University  
Tekijät: Zhang, H., Kiranyaz, S., Gabbouj, M.  
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2017  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Journal of Big Data  
Vuosikerta: 4  
Numero: 1  
Artikkeli: 11  
ISSN (painettu): 2196-1115  
Luokitukset:  
Scopus rating (2017): CiteScore 8,51 SJR 1,143 SNIP 4,456  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Information Systems , Information Systems and Management  
Sähköiset versiot:  
Outlier edge detection using random graph generation models and applications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1186/s40537-017-0073-8  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201706051584>

#### **Lisätietoja**

EXT="Kiranyaz, Serkan"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85018865430  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Adaptive and nonlinear control of discharge pressure for variable displacement axial piston pumps**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Mobile manipulation  
Tekijät: Koivumäki, J., Mattila, J.  
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Journal of Dynamic Systems, Measurement and Control: Transactions of the ASME

Vuosikerta: 139

Número: 10

Artikkeli: 101008

ISSN (painettu): 0022-0434

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1,74 SJR 0,618 SNIP 1,024

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Information Systems, Instrumentation, Mechanical Engineering, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1115/1.4036537

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85021623538

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Architecting liquid software**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Università della Svizzera Italiana, University of Helsinki, Nokia Technologies Oy

Tekijät: Gallidabino, A., Pautasso, C., Mikkonen, T., Systä, K., Voutilainen, J., Taivalsaari, A.

Sivumäärä: 38

Sivut: 433-470

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

##### **Julkaisutiedot**

Lehti: Journal of Web Engineering

Vuosikerta: 16

Número: 5-6

ISSN (painettu): 1540-9589

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 0,59 SJR 0,157 SNIP 0,393

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.26421/JWE16.5-6

##### **Lisätietoja**

EXT="Mikkonen, Tommi"

EXT="Taivalsaari, Antero"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85020531917

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Developing curiosity and multimedia skills with programming experiments**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Tietotekniikka, Tallinn University of Technology, University of Lapland

Tekijät: Henno, J., Jaakkola, H., Mäkelä, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 694-699

Julkaisupäivä: 10 heinäkuuta 2017

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2017 40th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, MIPRO 2017 - Proceedings

Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9789532330922  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Information Systems, Electrical and Electronic Engineering, Instrumentation  
Sähköiset versiot:  
ce\_14\_4587  
DOI - pysyväislinkit:  
10.23919/MIPRO.2017.7973512  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201712012297>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85027728907  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Open data based value networks: Finnish examples of public events and agriculture

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Tietotekniikka, Tutkimusryhmä:  
Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot  
Tekijät: Linna, P., Mäkinen, T., Yrjönkoski, K.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 1448-1453  
Julkaisupäivä: 10 heinäkuuta 2017

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 40th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, MIPRO 2017 - Proceedings  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9789532330922  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Information Systems, Electrical and Electronic Engineering, Instrumentation  
DOI - pysyväislinkit:  
10.23919/MIPRO.2017.7973649

### Lisätietoja

INT=tie,"Mäkinen, T."  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85027692081  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## The educators' telescope to the future of technology

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Tietotekniikka, Tallinn University of Technology, Computer Science Institute, University of Lapland  
Tekijät: Jaakkola, H., Henno, J., Thalheim, B., Mäkelä, J.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 660-665  
Julkaisupäivä: 10 heinäkuuta 2017

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 40th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, MIPRO 2017 - Proceedings  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9789532330922  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Information Systems, Electrical and Electronic Engineering, Instrumentation  
Sähköiset versiot:  
Telescope

DOI - pysyväislinkit:  
10.23919/MIPRO.2017.7973506  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201712012294>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85027689985  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Today is the future of yesterday; What is the future of today?

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Tietotekniikka, Tallinn University of Technology, University of Lapland, Computer Science Institute  
Tekijät: Jaakkola, H., Henno, J., Mäkelä, J., Thalheim, B.  
Sivumäärä: 9  
Sivut: 635-643  
Julkaisupäivä: 10 heinäkuuta 2017

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 40th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, MIPRO 2017 - Proceedings  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9789532330922  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Information Systems, Electrical and Electronic Engineering, Instrumentation  
Sähköiset versiot:  
ce\_04\_4369  
DOI - pysyväislinkit:  
10.23919/MIPRO.2017.7973502  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201712012296>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85027689860  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### On the prospects of full-duplex military radios

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Aalto University  
Tekijät: Riihonen, T., Korpi, D., Rantula, O., Valkama, M.  
Julkaisupäivä: 23 kesäkuuta 2017

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 International Conference on Military Communications and Information Systems, ICMCIS 2017  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781538638583  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Information Systems  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICMCIS.2017.7956490  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85025684140  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Guest Editorial: Implementation Issues in System-on-Chip

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä  
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Teollisen verkon, paikannuksen ja radiotietoliikenteen järjestelmäpiirit, Tallinn University of Technology

Tekijät: Ellervee, P., Nurmi, J.  
Sivumäärä: 2  
Sivut: 269-270  
Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2017  
Onko vertaisarvioitu: Ei

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 87

Número: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 0,96 SJR 0,216 SNIP 0,603

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

Sähköiset versiot:

Guest Editorial SOC2014\_v1. Embargo päättynyt: 6/04/18

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-017-1242-x

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201802141232>. Embargo päättynyt: 6/04/18

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85017177298

Tutkimustuotos >

### **Why do people play games? A meta-analysis**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, University of Turku School of Cultural Production and Landscape Studies, University of Tampere

Tekijät: Hamari, J., Keronen, L.

Sivumäärä: 17

Sivut: 125-141

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: International Journal of Information Management

Vuosikerta: 37

Número: 3

ISSN (painettu): 0268-4012

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 5,78 SJR 1,373 SNIP 2,726

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computer Networks and Communications, Library and Information Sciences

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijinfomgt.2017.01.006

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85010209013

Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

### **Evaluation of real-time LBP computing in multiple architectures**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), Univ of Oulu, University of Santiago de Compostela (USC), Center for Machine Vision Research

Tekijät: Bordallo López, M., Nieto, A., Boutellier, J., Hannuksela, J., Silvén, O.

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Journal of Real-Time Image Processing

Vuosikerta: 13

Número: 2

ISSN (painettu): 1861-8200

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1,48 SJR 0,322 SNIP 0,96

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11554-014-0410-5

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84896410683&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84896410683

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Power Mitigation by Performance Equalization in a Heterogeneous Reconfigurable Multicore Architecture**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Teollisen verkon, paikannuksen ja radiotietoliikenteen järjestelmäpiirit

Tekijät: Hussain, W., Hoffmann, H., Ahonen, T., Nurmi, J.

Sivumäärä: 11

Sivut: 287–297

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 5 toukokuuta 2016

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 87

Número: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 0,96 SJR 0,216 SNIP 0,603

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture, Information Systems, Signal Processing, Theoretical Computer Science

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-016-1142-5

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84965022070

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Towards the Utilization of Crowdsourcing in Traffic Condition Reporting**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Tietotekniikka

Tekijät: Rantanen, P., Sillberg, P., Soini, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 985-990

Julkaisupäivä: toukokuuta 2017

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2017 40th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, MIPRO 2017 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-5090-4969-1

ISBN (elektroninen): 978-953-233-090-8

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Information Systems

Sähköiset versiot:

towards

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/MIPRO.2017.7973567

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201806212017>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## **A post-mortem empirical investigation of the popularity and distribution of malware files in the contemporary web-facing internet**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Tietotekniikka, Aalto University, University Ss. Cyril and Methodius, Turun Yliopisto/Turun Biomateriaalikeskus

Tekijät: Ruohonen, J., Scepanovic, S., Hyrynsalmi, S., Mishkovski, I., Aura, T., Leppänen, V.

Sivumäärä: 4

Sivut: 144-147

Julkaisupäivä: 2 maaliskuuta 2017

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings - 2016 European Intelligence and Security Informatics Conference, EISIC 2016 : 7th European Intelligence and Security Informatics Conference, Uppsala; Sweden; 17 - 19 August 2016.

Kustantaja: IEEE

toim.: Brynielsson, J., Johansson, F.

ISBN (elektroninen): 9781509028566

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Information Systems, Safety Research, Communication, Safety, Risk, Reliability and Quality

Sähköiset versiot:

PID4339001

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/EISIC.2016.037

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201712192403>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85017225798

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## **Extending the life of virtual heritage: Reuse of TLS point clouds in synthetic stereoscopic spherical images**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Arkkitehtuuri, Tutkimusryhmä: EDGE - arkkitehtuurin ja kaupunkisuunnittelun laboratorio

Tekijät: Garcia Fernandez, J., Tammi, K., Joutsiniemi, A.

Sivumäärä: 7

Sivut: 317-323

Julkaisupäivä: 23 helmikuuta 2017

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 3D Virtual Reconstruction and Visualization of Complex Architectures

Kustantaja: ISPRS

### **Julkaisusarja**

Nimi: International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives

ISSN (elektroninen): 2194-9034

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Geography, Planning and Development

Sähköiset versiot:

isprs-archives-XLII-2-W3-317-2017  
DOI - pysyväislinkit:  
10.5194/isprs-archives-XLII-2-W3-317-2017  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201708071657>

#### Lisätietoja

jufoid=83846  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85021701753  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Multi-user techniques in visible light communications: A survey

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Khalifa University, Department of Electrical and Computer Engineering, University of Surrey, Aristotle University of Thessaloniki  
Tekijät: Marshoud, H., Sofotasios, P. C., Muhaidat, S., Karagiannidis, G. K.  
Julkaisupäivä: 6 helmikuuta 2017

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 International Conference on Advanced Communication Systems and Information Security, ACOSIS 2016 - Proceedings  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781509062270  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Information Systems, Safety, Risk, Reliability and Quality  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ACOSIS.2016.7843945  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85015157156  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Color-distribution similarity by information theoretic divergence for color images

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Vision, University of Niigata, KLab, Japan, K-JIST, Dongguk University, Seoul  
Tekijät: Murayama, M., Oguro, D., Kikuchi, H., Huttunen, H., Ho, Y. S., Shin, J.  
Julkaisupäivä: 17 tammikuuta 2017

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference, APSIPA 2016  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9789881476821  
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Information Systems, Signal Processing  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/APSIPA.2016.7820681

#### Lisätietoja

JUFOID=72850  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85013813769  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### A dynamical quality model to continuously monitor software maintenance

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu



???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Free University of Bolzano-Bozen, Università degli Studi Dell'Insubria, Former organisation of the author

Tekijät: Lenarduzzi, V., Stan, A. C., Taibi, D., Tosi, D., Venters, G.

Sivumäärä: 11

Sivut: 168-178

Julkaisupäivä: 2017

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 11th European Conference on Information Systems Management, ECISM 2017

Kustantaja: Academic Conferences and Publishing International Limited

ISBN (elektroninen): 9781911218524

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Information Systems, Management Information Systems  
URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85029853227&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85029853227

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **A Hybrid Task Graph Scheduler for High Performance Image Processing Workflows**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, University of Maryland Baltimore County, National Institute of Standards and Technology, Department of Electrical and Computer Engineering, University of Maryland

Tekijät: Blattner, T., Keyrouz, W., Bhattacharyya, S. S., Halem, M., Brady, M.

Sivumäärä: 11

Sivut: 457-467

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 89

Número: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 0,96 SJR 0,216 SNIP 0,603

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-017-1262-6

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85025108758

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Comparing requirements decomposition within the Scrum, Scrum with Kanban, XP, and Banana development processes**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Free University of Bolzano-Bozen, University of Oulu, Former organisation of the author

Tekijät: Taibi, D., Lenarduzzi, V., Janes, A., Liukkunen, K., Ahmad, M. O.

Sivumäärä: 16

Sivut: 68-83

Julkaisupäivä: 2017

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Agile Processes in Software Engineering and Extreme Programming - 18th International Conference, XP 2017, Proceedings

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319576329

### **Julkaisusarja**

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 283

ISSN (painettu): 1865-1348

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Management Information Systems, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management  
DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-57633-6\_5

### **Lisätietoja**

jufoid=71106

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85018722175

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Complex elevator system DSM-case for a DSM design sprint**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusalue: Design, Development and LCM, Kone- ja tuotantotekniikka, Aalto University, Kone Oyj, Department of P5DC, University of Vaasa (UVA)

Tekijät: Niutanen, V., Hölttä-Otto, K., Rahardjo, A., Stowe, H. M., Helo, P., Pulkkinen, A.

Sivumäärä: 6

Sivut: 259-264

Julkaisupäivä: 2017

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Understand, Innovate, and Manage your Complex System! - Proceedings of the 19th International DSM Conference

Kustantaja: The Design Society

ISBN (elektroninen): 9783000574795

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Information Systems

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85040109179

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Data Flow Algorithms for Processors with Vector Extensions: Handling Actors With Internal State**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, Signal Processing Research Community (SPRC), Keysight Technologies, University of Maryland

Tekijät: Barford, L., Bhattacharyya, S. S., Liu, Y.

Sivut: 21-31

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 87

Número: 1

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 0,96 SJR 0,216 SNIP 0,603

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture, Information Systems, Signal Processing, Theoretical Computer Science

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-015-1045-x

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84946115179

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Design Flow for GPU and Multicore Execution of Dynamic Dataflow Programs

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, Center for Machine Vision and Signal Analysis, Univ of Oulu

Tekijät: Boutellier, J., Nyländen, T.

Sivumäärä: 10

Sivut: 469–478

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 89

Numero: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 0,96 SJR 0,216 SNIP 0,603

Alkuperäiskieli: Englanti

ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-017-1260-8

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85021239311

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Eeny, Meeny, Miny, Mo...: A multiple case study on selecting a technique for user-interaction data collecting

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka

Tekijät: Suonsyrjä, S.

Sivumäärä: 16

Sivut: 52-67

Julkaisupäivä: 2017

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Agile Processes in Software Engineering and Extreme Programming - 18th International Conference, XP 2017, Proceedings

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319576329

### Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 283

ISSN (painettu): 1865-1348

ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Management Information Systems, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management

Sähköiset versiot:

suonsyrjä 2017

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-57633-6\_4

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201706051581>

### Lisätietoja

JUFOID=71106

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85018700923

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Enterprise architecture institutionalization: A tale of two cases

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietöjohtaminen  
Tekijät: Dang, D.  
Sivumäärä: 16  
Sivut: 842-857  
Julkaisupäivä: 2017

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 25th European Conference on Information Systems, ECIS 2017  
Kustantaja: Association for Information Systems  
ISBN (elektroninen): 9780991556700  
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems  
URL-osoitteet:  
[https://aisel.aisnet.org/ecis2017\\_rp/55/](https://aisel.aisnet.org/ecis2017_rp/55/)  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85058008917  
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

## Experiences from development of security audit criteria

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Univ of Oulu  
Tekijät: Kelo, T., Eronen, J.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 208-215  
Julkaisupäivä: 2017

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 16th European Conference on Cyber Warfare and Security, ECCWS 2017  
Kustantaja: TAPPI Press; Curran Associates, Inc  
ISBN (elektroninen): 9781911218432  
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Information Systems and Management, Safety, Risk, Reliability and Quality

### Lisätietoja

JUFOID=71915  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85028004488  
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

## Experimenting traditional and modern reliability models in a 3-years european software project

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Università degli Studi Dell'Insubria, Former organisation of the author  
Tekijät: Tosi, D., Lenarduzzi, V., Morasca, S., Taibi, D.  
Sivumäärä: 11  
Sivut: 304-314  
Julkaisupäivä: 2017

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 11th European Conference on Information Systems Management, ECISM 2017  
Kustantaja: Academic Conferences and Publishing International Limited  
ISBN (elektroninen): 9781911218524  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Information Systems, Management Information Systems  
URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85039850001&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85039850001

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Implementation of a Multirate Resampler for Multi-carrier Systems on GPUs

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, University of Maryland

Tekijät: Kim, S. C., Bhattacharyya, S. S.

Sivumäärä: 11

Sivut: 445–455

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 30 maaliskuuta 2017

#### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 89

Número: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 0,96 SJR 0,216 SNIP 0,603

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-017-1239-5

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85016560476

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Internet of Things: Opportunities for vocational education and training: Presentation of the pilot project

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Tietotekniikka, Tilat ja infra

Tekijät: Vihervaara, J., Alapaholuoma, T.

Sivumäärä: 5

Sivut: 476-480

Julkaisupäivä: 2017

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CSEDU 2017 - Proceedings of the 9th International Conference on Computer Supported Education

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (elektroninen): 9789897582394

!!ASJC Scopus subject areas: Education, Computer Science Applications, Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0006353204760480

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85023781608

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Paradoxes, conflicts and tensions in establishing master data management function

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D3 Artikkeli ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Novi, Delft University of Technology

Tekijät: Vilminko-Heikkinen, R., Brous, P., Pekkola, S.

Julkaisupäivä: 2017

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 24th European Conference on Information Systems, ECIS 2016 : Bogazici UniversityIstanbul; Turkey; 12 June 2016 through 15 June 2016

Kustantaja: Association for Information Systems

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84995752962&partnerID=8YFLogxK>

<https://aisnet.org/news/299770/ECIS-2016-Emphasized-Information-Systems-as-a-Global-Gateway.htm>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84995752962

Tutkimustuotos >

### Parallel Digital Predistortion Design on Mobile GPU and Embedded Multicore CPU for Mobile Transmitters

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Rice University, Univ of Oulu

Tekijät: Li, K., Ghazi, A., Tarver, C., Boutellier, J., Abdelaziz, M., Anttila, L., Juntti, M., Valkama, M., Cavallaro, J. R.

Sivumäärä: 14

Sivut: 417–430

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 27 helmikuuta 2017

#### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 89

Numero: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 0,96 SJR 0,216 SNIP 0,603

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-017-1233-y

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85013872658

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Reliability-centric analysis of offloaded computation in cooperative wearable applications

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Russian Academy of Sciences, Peoples' Friendship University of Russia

Tekijät: Ometov, A., Kozyrev, D., Rykov, V., Andreev, S., Gaidamaka, Y., Koucheryavy, Y.

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Wireless Communications and Mobile Computing

Vuosikerta: 2017

Artikkeli: 9625687

ISSN (painettu): 1530-8669

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 0,91 SJR 0,203 SNIP 0,454

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

9625687

DOI - pysyväislinkit:

10.1155/2017/9625687

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201803201388>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85042773059

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Samsung and Volkswagen crisis communication in Facebook and Twitter: A comparative study**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Jyväskylän yliopisto, Laboratory of Industrial and Information Management

Tekijät: Zhang, B., Veijalainen, J., Kotkov, D.

Sivumäärä: 12

Sivut: 312-323

Julkaisupäivä: 2017

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: WEBIST 2017 - Proceedings of the 13th International Conference on Web Information Systems and Technologies

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (elektroninen): 9789897582462

ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0006301403120323

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85024488684

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Technostress and social networking services: Uncovering strains and their underlying stressors**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Jyväskylän yliopisto

Tekijät: Salo, M., Pirkkalainen, H., Koskelainen, T.

Sivumäärä: 13

Sivut: 41-53

Julkaisupäivä: 2017

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Nordic Contributions in IS Research - 8th Scandinavian Conference on Information Systems, SCIS 2017, Proceedings

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319646947

### **Julkaisusarja**

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 294

ISSN (painettu): 1865-1348

ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Management Information Systems, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-64695-4\_4

### **Lisätietoja**

jufoid=71106

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85028352668

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## The Web as a software platform: Ten years later

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Nokia, University of Helsinki  
Tekijät: Taivalsaari, A., Mikkonen, T.  
Sivumäärä: 10  
Sivut: 41-50  
Julkaisupäivä: 2017

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: WEBIST 2017 - Proceedings of the 13th International Conference on Web Information Systems and Technologies  
Kustantaja: SCITEPRESS  
ISBN (elektroninen): 9789897582462  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Information Systems  
DOI - pysyväislinkit:  
10.5220/0006234800410050  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85024473230  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Improving the delivery cycle: A multiple-case study of the toolchains in Finnish software intensive enterprises

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, University of Helsinki, Aalto University  
Tekijät: Mäkinen, S., Leppänen, M., Kilamo, T., Mattila, A., Laukkanen, E., Pagels, M., Männistö, T.  
Sivumäärä: 13  
Sivut: 1339-1351  
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2016  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Information and Software Technology  
Vuosikerta: 80  
ISSN (painettu): 0950-5849  
Luokitukset:  
Scopus rating (2016): CiteScore 3,61 SJR 0,801 SNIP 2,422  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems, Computer Science Applications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.infsof.2016.09.001  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84988001567  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Can e-government solutions enhance the work in municipalities?: empirical evidence from case lupapiste

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Managing digital industrial transformation (mDIT), Solita Oy  
Tekijät: Jussila, J., Helander, N., Lehtonen, T., Kallio, J., Sillanpää, V.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 20-25  
Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2016

### Emojulkaisun tiedot



Otsikko: AcademicMindtrek '16: Proceedings of the 20th International Academic Mindtrek Conference : Oct. 17th-19th, 2016

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 978-1-4503-4367-1

!!ASJC Scopus subject areas: Public Administration, Information Systems, Human-Computer Interaction

Sähköiset versiot:

p20-jussila

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2994310.2994357

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201611024678>

URL-osoitteet:

<http://www.mindtrek.org/2016/academic/>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **A coordination-based brokerage architecture for multi-cloud resource markets**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Dublin City University, Free University of Bolzano-Bozen, School of Computing Edinburgh Napier University Edinburgh

Tekijät: Aldawood, S., Fowley, F., Pahl, C., Taibi, D., Liu, X.

Sivumäärä: 8

Sivut: 7-14

Julkaisupäivä: 14 lokakuuta 2016

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings - 2016 4th International Conference on Future Internet of Things and Cloud Workshops, W-FiCloud 2016

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

ISBN (elektroninen): 9781509039463

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/W-FiCloud.2016.19

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85009829349

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Application and theory of Petri nets and other models of concurrency: Special issue of selected papers from Petri Nets 2015**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Computer Science and Applied Logics

Tekijät: Devillers, R., Valmari, A., Penczek, W.

Sivut: v-vi

Julkaisupäivä: 13 syyskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Ei

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Fundamenta Informaticae

Vuosikerta: 146

Número: 1

ISSN (painettu): 0169-2968

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 0,86 SJR 0,371 SNIP 0,712

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Theoretical Computer Science, Algebra and Number Theory, Information Systems, Computational Theory and Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.3233/FI-2016-1373  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84988662462  
Tutkimustuotos >

### Using elicitation studies to generate collocated interaction methods

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Nokia, Unit of Human-Centered Technology (IHTE)  
Tekijät: Jokela, T., Rezaei, P. P., Väänänen, K.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 1129-1133  
Julkaisupäivä: 6 syyskuuta 2016

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 18th International Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services Adjunct, MobileHCI 2016  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450344135  
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computer Networks and Communications, Human-Computer Interaction, Software  
Sähköiset versiot:  
UsingElicitationStudiesToGenerateCollocatedInteractionMethods\_14  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2957265.2962654  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201903291362>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84991110295  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Trading exploits online: A preliminary case study

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: University of Turku, Department of Information Technology  
Tekijät: Ruohonen, J., Hyrynsalmi, S., Leppänen, V.  
Julkaisupäivä: 23 elokuuta 2016

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE RCIS 2016 - IEEE 10th International Conference on Research Challenges in Information Science  
Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS  
ISBN (elektroninen): 9781479987092  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Information Systems, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/RCIS.2016.7549301  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84987653537  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Asymmetric full-duplex with contiguous downlink carrier aggregation

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus  
Tekijät: Korpi, D., Anttila, L., Valkama, M.  
Julkaisupäivä: 9 elokuuta 2016

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE 17th International Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications (SPAWC)  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781509017492  
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications, Information Systems  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/SPAWC.2016.7536807  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84984647086  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Optimization of Flexible Filter Banks Based on Fast Convolution

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus  
Tekijät: Yli-Kaakinen, J., Renfors, M.  
Sivut: 101-111  
Julkaisupäivä: elokuuta 2016  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems  
Vuosikerta: 85  
Numero: 1  
ISSN (painettu): 1939-8018  
Luokitukset:  
Scopus rating (2016): CiteScore 0,78 SJR 0,212 SNIP 0,65  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture, Information Systems, Signal Processing, Theoretical Computer Science  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1007/s11265-015-1004-6  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84929682954  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Portable sensor system for reliable condition measurement

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Riffid Oy  
Tekijät: Soini, J., Sillberg, P., Rantanen, P., Nummela, J.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 1190-1195  
Julkaisupäivä: 25 heinäkuuta 2016

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 39th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, MIPRO 2016 - Proceedings  
ISBN (elektroninen): 9789532330885  
!!ASJC Scopus subject areas: Biomedical Engineering, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Information Systems, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/MIPRO.2016.7522320  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84983609917  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Utilizing MOOCs in the development of education and training programs

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät

Tekijät: Linna, P., Mäkinen, T., Keto, H.

Sivumäärä: 4

Sivut: 861-864

Julkaisupäivä: 25 heinäkuuta 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 39th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, MIPRO 2016 - Proceedings

ISBN (elektroninen): 9789532330885

ASJC Scopus subject areas: Biomedical Engineering, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Information Systems, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MIPRO.2016.7522260

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84983684751

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Constructing Minimal Coverability Sets

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Computer Science and Applied Logics

Tekijät: Piipponen, A., Valmari, A.

Sivumäärä: 22

Sivut: 393-414

Julkaisupäivä: 4 maaliskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Fundamenta Informaticae

Vuosikerta: 143

Número: 3-4

ISSN (painettu): 0169-2968

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 0,86 SJR 0,371 SNIP 0,712

Alkuperäiskieli: Englanti

ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computational Theory and Mathematics, Theoretical Computer Science, Algebra and Number Theory

Sähköiset versiot:

Constructing Minimal Coverability Sets

DOI - pysyväislinkit:

10.3233/FI-2016-1319

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201605274193>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84959877143

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Quantitative + qualitative information for heritage conservation: An open science research for paving 'collaboratively' the way to historical-BIM

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos, Tutkimusryhmä: EDGE - arkkitehtuurin ja kaupunkisuunnittelun laboratorio, Michigan Technological University, University of Valladolid

Tekijät: Garcia-Fernandez, J., Joutsiniemi, A., Ahn, Y., Fernandez, J. J.

Sivumäärä: 2

Sivut: 207-208

Julkaisupäivä: 24 helmikuuta 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 Digital Heritage International Congress, Digital Heritage 2015

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 9781509000487

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Information Systems, Archaeology, Cultural Studies

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/DigitalHeritage.2015.7419495

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84965156312

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### First-principles data set of 45,892 isolated and cation-coordinated conformers of 20 proteinogenic amino acids

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Fritz Haber Institute of the Max Planck Society, COMP Centre of Excellence, Department of Applied Physics, Aalto University, Aalto University, Duke University

Tekijät: Ropo, M., Schneider, M., Baldauf, C., Blum, V.

Julkaisupäivä: 16 helmikuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Scientific Data

Vuosikerta: 3

Artikkeli: 160009

ISSN (painettu): 2052-4463

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4,8 SJR 3,261 SNIP 2,124

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Education, Library and Information Sciences, Computer Science Applications, Information Systems, Statistics, Probability and Uncertainty, Statistics and Probability

Sähköiset versiot:

ropo et al - First-principles data set

DOI - pysyväislinkit:

10.1038/sdata.2016.9

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201607294339>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84961184519

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Innovative e-Tourism Services on Top of Geo2Tag LBS Platform

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, FRUCT Oy, Laboratory of Information Science and Semantic Technologies, ITMO University

Tekijät: Balandina, E., Balandin, S., Koucheryavy, Y., Mouromtsev, D.

Sivumäärä: 8

Sivut: 752-759

Julkaisupäivä: 5 helmikuuta 2016

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 11th International Conference on Signal-Image Technology and Internet-Based Systems, SITIS 2015

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 9781467397216

!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Computer Networks and Communications, Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/SITIS.2015.11

### Lisätietoja

EXT="Balandin, Sergey"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84966375788

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Guest editorial special issue on the internet of nano things

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Nano Communication Centre, State University of New York, University of Nebraska - Lincoln

Tekijät: Balasubramaniam, S., Jornet, J. M., Pierobon, M., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 3

Sivut: 1-3

Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Ei

#### Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Internet of Things Journal

Vuosikerta: 3

Número: 1

ISSN (painettu): 2327-4662

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 9,9 SJR 1,447 SNIP 5,896

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Hardware and Architecture, Information Systems, Signal Processing, Information Systems and Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/JIOT.2016.2516838

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84959329564

Tutkimustuotos >

### The influence of developer multi-homing on competition between software ecosystems

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Department of Information Technology, University of Turku, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Hyrynsalmi, S., Suominen, A., Mäntymäki, M.

Sivumäärä: 9

Sivut: 119-127

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Systems and Software

Vuosikerta: 111

ISSN (painettu): 0164-1212

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 3,1 SJR 0,617 SNIP 2,025

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Hardware and Architecture, Software, Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jss.2015.08.053

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84949783538

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Accurate depth estimation from a sequence of monocular images supported by proprioceptive sensors

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta, Tutkimusryhmä: Paikannus

Tekijät: Davidson, P., Raunio, J. P., Piché, R.

Sivumäärä: 9

Sivut: 249-257

Julkaisupäivä: 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 23rd Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems, ICINS 2016 - Proceedings  
Kustantaja: State Research Center of the Russian Federation

ISBN (elektroninen): 9785919950370

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering, Information Systems

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84979573597&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979573597

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### An image generator platform to improve cell tracking algorithms simulation of objects of various morphologies, kinetics and clustering

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Laboratory of Biosystem Dynamics-LBD, Campus FCT-UNL

Tekijät: Canelas, P., Martins, L., Mora, A., S. Ribeiro, A., Fonseca, J.

Sivumäärä: 12

Sivut: 44-55

Julkaisupäivä: 2016

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SIMULTECH 2016 - Proceedings of the 6th International Conference on Simulation and Modeling Methodologies, Technologies and Applications

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (elektroninen): 9789897581991

!!ASJC Scopus subject areas: Modelling and Simulation, Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Information Systems

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84991211006

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Can we get some service here? On the company transformation from a software vendor to a SaaS provider

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, Basware Oyj

Tekijät: Koski, A., Mikkonen, T.

Sivumäärä: 6

Sivut: 279-284

Julkaisupäivä: 2016

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: WEBIST 2016 - Proceedings of the 12th International Conference on Web Information Systems and Technologies

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (elektroninen): 9789897581861

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Information Systems

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979788041

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Comparison of Feature Selection Techniques in Machine Learning for Anatomical Brain MRI in Dementia

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Vision, Department of Bioengineering and Aerospace Engineering, Universidad Carlos III de Madrid, Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

Tekijät: Tohka, J., Moradi, E., Huttunen, H., Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative, Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative 2

Sivumäärä: 18

Sivut: 279-296

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Neuroinformatics

Vuosikerta: 14

Numero: 3

ISSN (painettu): 1539-2791

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 2,72 SJR 1,358 SNIP 1,036

Alkuperäiskieli: Englanti

ASJC Scopus subject areas: Neuroscience(all), Information Systems, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s12021-015-9292-3

### Lisätietoja

EXT="Tohka, Jussi"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84955306208

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Computer vision aided navigation systems

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systeemiteknikan laitos, Tutkimusryhmä: Paikannus, ITMO University

Tekijät: Davidson, P., Merkulova, I.

Sivumäärä: 3

Sivut: 560-562

Julkaisupäivä: 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 23rd Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems, ICINS 2016 - Proceedings

Kustantaja: State Research Center of the Russian Federation

ISBN (elektroninen): 9785919950370

ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering, Information Systems

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84979499890&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979499890

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Digital storytelling promoting twenty-first century skills and student engagement

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Porin laitos, University of Helsinki

Tekijät: Niemi, H., Multisilta, J.



Sivut: 451-468  
Julkaisupäivä: 2016  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Technology, Pedagogy and Education

Vuosikerta: 25

Número: 4

ISSN (painettu): 1475-939X

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 1,4 SJR 0,906 SNIP 1,554

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Education, Communication, Computer Science Applications, Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/1475939X.2015.1074610

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84939476760&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84939476760

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Ecosystems Here, There, and Everywhere — A Barometrical Analysis of the Roots of ‘Software Ecosystem’**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, VTT Technical Research Centre of Finland, University of Turku

Tekijät: Suominen, A., Hyrynsalmi, S., Seppänen, M.

Sivumäärä: 15

Sivut: 32-46

Julkaisupäivä: 2016

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Software Business : 7th International Conference, ICSOB 2016, Ljubljana, Slovenia, June 13-14, 2016, Proceedings

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319405148

#### **Julkaisusarja**

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 240

ISSN (painettu): 1865-1348

!!ASJC Scopus subject areas: Business and International Management, Management Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems, Information Systems and Management, Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-40515-5\_3

#### **Lisätietoja**

JUFOID=71106

EXT="Hyrynsalmi, Sami"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84976639801

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Educating future coders with a holistic ICT curriculum and new learning solutions**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, Rovio, Jyväskylän yliopisto

Tekijät: Niemelä, P., Di Flora, C., Helevirta, M., Isomöttönen, V.

Sivumäärä: 5

Sivut: 132-136

Julkaisupäivä: 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 7th International Multi-Conference on Complexity, Informatics and Cybernetics, IMCIC 2016 and 7th International Conference on Society and Information Technologies, ICSIT 2016

Vuosikerta: 2

Kustantaja: IIS

ISBN (elektroninen): 9781941763384

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Information Systems, Computer Networks and Communications

URL-osoitteet:

<http://www.iis.org/CDs2016/CD2016Spring/papers/EB259QT.pdf>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85032963441

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Graph Embedded Extreme Learning Machine

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.

Sivut: 311 - 324

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Cybernetics

Vuosikerta: 46

Número: 1

ISSN (painettu): 2168-2267

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 7,14 SJR 2,927 SNIP 3,282

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Information Systems, Software, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TCYB.2015.2401973

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### IEEE 802.11ac MIMO Transceiver Baseband Processing on a VLIW Processor

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka

Tekijät: Aghababaeetafreshi, M., Lehtonen, L. K., Levanen, T., Valkama, M., Takala, J.

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 0,78 SJR 0,212 SNIP 0,65

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture, Information Systems, Signal Processing, Theoretical Computer Science

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-015-1032-2

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84942023616&partnerID=8YFLogxK>

### Lisätietoja

ORG=elt,0.5

ORG=tie,0.5

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84942023616

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Instrumentation-Driven Validation of Dataflow Applications

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Technische Universitat Munchen, Institute for Advanced Computer Studies

Tekijät: Chukhman, I., Jiao, Y., Salem, H. B., Bhattacharyya, S. S.

Sivut: 383–397

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 84

Numero: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 0,78 SJR 0,212 SNIP 0,65

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture, Information Systems, Signal Processing, Theoretical Computer Science

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-015-1073-6

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84946128443

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Minimum viable user experience: A framework for supporting product design in startups

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus

Tekijät: Hokkanen, L., Kuusinen, K., Väänänen, K.

Sivumäärä: 13

Sivut: 66-78

Julkaisupäivä: 2016

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Agile Processes, in Software Engineering, and Extreme Programming : 17th International Conference, XP 2016, Edinburgh, UK, May 24-27, 2016, Proceedings

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319335148

#### Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 251

ISSN (painettu): 1865-1348

!!ASJC Scopus subject areas: Business and International Management, Management Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems, Information Systems and Management, Control and Systems Engineering

Sähköiset versiot:

Minimum Viable User eXperience\_HokkanenEtAL\_XP2016

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-33515-5\_6

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201903291365>

### Lisätietoja

jufoid=71106

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84971538959

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Opportunities and needs for logged usage data analytics of complex industrial systems

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D3 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Fastems

Tekijät: Väätäjä, H., Heimonen, T., Tiitinen, K., Hakulinen, J., Turunen, M., Nieminen, H., Paunonen, H., Ruotsalainen, J., Oksanen, J., Lindborg, I.

Julkaisupäivä: 2016

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 24th European Conference on Information Systems, ECIS 2016

Kustantaja: Association for Information Systems

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84995750486

Tutkimustuotos >

### Performance gains from web performance optimization: Case including the optimization of webpage resources in a comprehensive way

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Tietoliikenteen tutkimuskeskus, Foredata Oy

Tekijät: Vihervaara, J., Loula, P., Tuominen, T.

Sivumäärä: 6

Sivut: 188-193

Julkaisupäivä: 2016

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: WEBIST 2016 - Proceedings of the 12th International Conference on Web Information Systems and Technologies : Rome; Italy; 23 April 2016 through 25 April 2016

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (elektroninen): 9789897581861

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Information Systems

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84979788939&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979788939

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Social media -based value creation and business models

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Managing digital industrial transformation (mDIT)

Tekijät: Ketonen-Oksi, S., Jussila, J. J., Kärkkäinen, H.

Sivut: 1820-1838

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Industrial Management and Data Systems

Vuosikerta: 116

Número: 8

ISSN (painettu): 0263-5577

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 2,59 SJR 0,814 SNIP 1,278

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Management of Technology and Innovation, Information Systems

Sähköiset versiot:

Social Media Based Value Creation and Business Models

DOI - pysyväislinkit:

10.1108/IMDS-05-2015-0199

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201608164417>

Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

## Software vulnerability life cycles and the age of software products: An empirical assertion with operating system products

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: University of Turku, Department of Information Technology

Tekijät: Ruohonen, J., Hyrynsalmi, S., Leppänen, V.

Sivumäärä: 12

Sivut: 207-218

Julkaisupäivä: 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advanced Information Systems Engineering Workshops - CAiSE 2016 International Workshops, Proceedings

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319395630

### Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 249

ISSN (painettu): 18651348

!!ASJC Scopus subject areas: Business and International Management, Management Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems, Information Systems and Management, Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-39564-7-20

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84976644100

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Still image/video frame lossy compression providing a desired visual quality

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, National Aerospace University

Tekijät: Zemliachenko, A., Lukin, V., Ponomarenko, N., Egiazarian, K., Astola, J.

Sivut: 697-718

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Multidimensional Systems and Signal Processing

Vuosikerta: 27

Número: 3

ISSN (painettu): 0923-6082

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 1,47 SJR 0,424 SNIP 1,123

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Information Systems, Signal Processing, Software, Artificial Intelligence, Hardware and Architecture, Applied Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11045-015-0333-8

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84930357751&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84930357751

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## To network or not to network? Analysis of the Finnish software industry-A networking approach

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät

Tekijät: Yrjönkoski, K., Helander, N., Jaakkola, H.

Sivumäärä: 11

Sivut: 124-134

Julkaisupäivä: 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Software Business : 7th International Conference, ICSOB 2016, Ljubljana, Slovenia, June 13-14, 2016, Proceedings

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319405148

### Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 240

ISSN (painettu): 1865-1348

!!ASJC Scopus subject areas: Business and International Management, Management Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems, Information Systems and Management, Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-40515-5\_9

### Lisätietoja

JUFOID=71106

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84976620429

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Towards a lean approach to reduce code smells injection: An empirical study

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Free University of Bolzano-Bozen

Tekijät: Taibi, D., Janes, A., Lenarduzzi, V.

Julkaisupäivä: 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Agile Processes in Software Engineering and Extreme Programming - 17th International Conference, XP 2016, Proceedings

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319335148

### Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 251

ISSN (painettu): 1865-1348

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Management Information Systems, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-33515-5\_30

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84971570803

## Why do we need this? Roles in the information system acquisition legitimation process

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi

Tekijät: Mäki-Lohiluoma, P., Hellsten, P., Pekkola, S.

Julkaisupäivä: 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 24th European Conference on Information Systems, ECIS 2016 : Boğaziçi University in Istanbul, Turkey, June12-15

Kustantaja: Association for Information Systems

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems

URL-osoitteet:

[http://aisel.aisnet.org/ecis2016\\_rp/166/](http://aisel.aisnet.org/ecis2016_rp/166/)

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84995776593

Tutkimustuotos >

## Cosparse dictionary learning for the orthogonal case

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Signal Processing Research Community (SPRC), University Politehnica of Bucharest

Tekijät: Irofti, P., Dumitrescu, B.

Sivumäärä: 5

Sivut: 343-347

Julkaisupäivä: 5 marraskuuta 2015

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 19th International Conference on System Theory, Control and Computing, ICSTCC 2015 - Joint Conference SINTES 19, SACCS 15, SIMSIS 19

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 9781479984817

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Artificial Intelligence, Information Systems, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICSTCC.2015.7321317

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84957825116

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Seek, share, or withhold: information trading in MMORPGs

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), University of Tampere

Tekijät: Harviainen, J. T., Hamari, J.

Sivumäärä: 16

Sivut: 1119-1134

Julkaisupäivä: 12 lokakuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL OF DOCUMENTATION

Vuosikerta: 71

Número: 6

ISSN (painettu): 0022-0418

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,68 SJR 0,939 SNIP 1,238  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Library and Information Sciences  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1108/JD-09-2014-0135  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84942322777&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84942322777  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Mobiscool: 1<sup>st</sup> workshop on mobile, social and culturally oriented learning**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), IBM Research, Aalborg University  
Tekijät: Nanavati, A. A., Rajput, N., Turunen, M., Knoche, H., Rehm, M.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 1187-1190  
Julkaisupäivä: 24 elokuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: MobileHCI 2015 - Proceedings of the 17th International Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services Adjunct  
Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc  
ISBN (elektroninen): 9781450336536  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Information Systems, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2786567.2795402  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84962791832&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84962791832  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Scinet: Interactive intent modeling for information discovery**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aalto University, School of Management (JKK), University of Helsinki  
Tekijät: Ruotsalo, T., Peltonen, J., Eugster, M. J. A., Glowacka, D., Reijonen, A., Jacucci, G., Myllymäki, P., Kaski, S.  
Sivumäärä: 2  
Sivut: 1043-1044  
Julkaisupäivä: 9 elokuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: SIGIR 2015 - Proceedings of the 38th International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval  
Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc  
ISBN (elektroninen): 9781450336215  
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2766462.2767863  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84953776151&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84953776151  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu



## Why do people use gamification services?

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: TUT Game Lab, Pori, Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), School of Business, Aalto University

Tekijät: Hamari, J., Koivisto, J.

Sivumäärä: 13

Sivut: 419-431

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Information Management

Vuosikerta: 35

Numero: 4

ISSN (painettu): 0268-4012

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,21 SJR 1,195 SNIP 2,762

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computer Networks and Communications, Library and Information Sciences

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijinfomgt.2015.04.006

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84928481593&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84928481593

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Evaluation of SPMA and higher order sectorization for homogeneous SIR through macro sites

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Radioverkkosuunnittelun laboratorio

Tekijät: Sheikh, M. U., Säe, J., Lempiäinen, J.

Julkaisupäivä: 16 heinäkuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Wireless Networks

Vuosikerta: 21

Numero: 6

ISSN (painettu): 1022-0038

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,49 SJR 0,362 SNIP 1,083

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Networks and Communications, Information Systems

Sähköiset versiot:

camera\_ready

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11276-015-1019-8

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201812052821>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84937064702

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Achievable rate regions and self-interference channel estimation in hybrid full-duplex/half-duplex radio links

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Wireless Communications and Positioning (WICO), Columbia University in the City of New York

Tekijät: Korpi, D., Riihonen, T., Valkama, M.

Julkaisupäivä: 15 huhtikuuta 2015

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 49th Annual Conference on Information Sciences and Systems, CISS 2015

Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.

ISBN (painettu): 9781479984282

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CISS.2015.7086821

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84929192013

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Bit error rate of underlay decode-and-forward cognitive networks with best relay selection

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Wireless Communications and Positioning (WICO), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics, Department of Telecommunications Engineering, HoChiMinh City University of Technology, Athens Information Technology-AIT, University of Leeds

Tekijät: Ho-Van, K., Sofotasios, P. C., Alexandropoulos, G. C., Freear, S.

Sivumäärä: 10

Sivut: 162-171

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Communications and Networks

Vuosikerta: 17

Número: 2

ISSN (painettu): 1229-2370

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2,18 SJR 0,639 SNIP 1,274

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/JCN.2015.000030

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84929406652

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Multiresolution analysis for compactly supported interpolating tensor product wavelets

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos

Tekijät: Höynälänmaa, T.

Sivumäärä: 36

Julkaisupäivä: 6 maaliskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Wavelets Multiresolution and Information Processing

Vuosikerta: 13  
Numero: 2  
Artikkeli: 1550010  
ISSN (painettu): 0219-6913  
Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 0,52 SJR 0,319 SNIP 0,541

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Information Systems, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1142/S0219691315500101

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84928923864&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84928923864

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Task-based information interaction evaluation: The viewpoint of program theory

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: University of Tampere

Tekijät: Järvelin, K., Vakkari, P., Arvola, P., Baskaya, F., Järvelin, A., Kekäläinen, J., Keskustalo, H., Kumpulainen, S., Saastamoinen, M., Savolainen, R., Sormunen, E.

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: ACM Transactions on Information Systems

Vuosikerta: 33

Numero: 1

Artikkeli: 3

ISSN (painettu): 1046-8188

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2,71 SJR 0,655 SNIP 2,007

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Business, Management and Accounting(all), Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2699660

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84926320780

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Lossless compression of regions-of-interest from retinal images

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Signal Interpretation and Compression-SIC, Signal Processing Research Community (SPRC)

Tekijät: Hukkanen, J., Astola, P., Tabus, I.

Julkaisupäivä: 22 tammikuuta 2015

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: EUVIP 2014 - 5th European Workshop on Visual Information Processing

Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.

ISBN (painettu): 9781479945726

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Information Systems, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/EUVIP.2014.7018394

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84923588553

## Classification of iPSC colony images using hierarchical strategies with support vector machines

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, BioMediTech, Augmented Human Activities (AHA), Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), University of Tampere, Univ Tampere, University of Tampere, BioMediTech, BMT FM5

Tekijät: Joutsijoki, H., Rasku, J., Haponen, M., Baldin, I., Gizatdinova, Y., Paci, M., Saarikoski, J., Varpa, K., Siirtola, H., Ávalos-Salguero, J., Iltanen, K., Laurikkala, J., Penttinen, K., Hyttinen, J., Aalto-Setälä, K., Juhola, M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 86-92

Julkaisupäivä: 13 tammikuuta 2015

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE SSCI 2014 - 2014 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence - CIDM 2014: 2014 IEEE Symposium on Computational Intelligence and Data Mining, Proceedings

Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.

Artikkeli no: 7008152

ISBN (painettu): 9781479945191

ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Information Systems, Signal Processing, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CIDM.2014.7008152

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84925047729

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Social behavior in bacterial nanonetworks: Challenges and opportunities

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Wireless Communications and Positioning (WICO), University of Manitoba

Tekijät: Hasan, M., Hossain, E., Balasubramaniam, S., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 9

Sivut: 26-34

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Network

Vuosikerta: 29

Numero: 1

Artikkeli: 7018200

ISSN (painettu): 0890-8044

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,84 SJR 1,107 SNIP 2,889

Alkuperäiskieli: Englanti

ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Information Systems, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MNET.2015.7018200

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84921862364

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Characterizing Context of Use in Mobile Work

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D3 Artikkele ammatillisessa konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus  
Tekijät: Väättäjä, H.  
Sivumäärä: 10  
Julkaisupäivä: 2015

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of Human Work Interaction Design HWID, IFIP TC 13.6 working group  
Kustantaja: University of West London  
Artikkeli no: 14  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Information Systems  
URL-osoitteet:  
<http://www.uwl.ac.uk/academic-schools/computing/hwid-conference-2015>  
Tutkimustuotos >

### Definition of key performance indicators for energy efficient assessment in the transport sector

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Systeemitekniikan laitos, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation, Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology, FAST-LAB, Tampere University of Technology (TUT)  
Tekijät: Mantilla, R. M. F., Nieto Lee, A., Lastra, J. L. M.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 78-82  
Julkaisupäivä: 2015

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SMARTGREENS 2015 - 4th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems, Proceedings  
Kustantaja: SCITEPRESS  
ISBN (painettu): 9789897581052  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Information Systems  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84938784505&partnerID=8YFLogxK>

#### Lisätietoja

AUX=ase,"Mantilla, R. M Fernanda"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84938784505  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Design Patterns for Model-Driven Development

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Systeemitekniikan laitos, Tutkimusalue: Automaation tietojärjestelmät  
Tekijät: Vepsäläinen, T., Kuikka, S.  
Sivumäärä: 18  
Sivut: 21-38  
Julkaisupäivä: 2015  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Communications in Computer and Information Science  
Vuosikerta: 555  
ISSN (painettu): 1865-0929  
Luokitukset:  
Scopus rating (2015): CiteScore 0,15 SJR 0,169 SNIP 0,306  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1007/978-3-319-25579-8\_2  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Functional size measures and effort estimation in agile development: A replicated study

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, University of Cagliari  
Tekijät: Lenarduzzi, V., Lunesu, I., Matta, M., Taibi, D.  
Sivumäärä: 12  
Sivut: 105-116  
Julkaisupäivä: 2015

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Agile Processes, in Software Engineering, and Extreme Programming - 16th International Conference, XP 2015, Proceedings  
Vuosikerta: 212  
Kustantaja: Springer-Verlag Berlin Heidelberg  
ISBN (painettu): 9783319186115

### Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing  
Vuosikerta: 212  
ISSN (painettu): 1865-1348  
!!ASJC Scopus subject areas: Management Information Systems, Control and Systems Engineering, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management  
DOI - pysyväislinkki:  
10.1007/978-3-319-18612-2\_9  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84942790957&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84942790957  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Idea-space: A use case of collaborative course development in higher education

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), ESCP Europe Berlin, Ruhr West University of Applied Sciences, Vytautas Magnus University, Duale Hochschule Baden Württemberg, NCSR, Jyväskylän yliopisto  
Tekijät: AbuJarour, S., Pawlowski, J., Bick, M., Bagucanskyte, M., Frankenberg, A., Hudak, R., Makropoulos, C., Pappa, D., Pitsilis, V., Pirkkalainen, H., Tannhauser, A. C., Trepule, E., Vidalis, A., Volungeviciene, A.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 149-156  
Julkaisupäivä: 2015

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Wissens-Gemeinschaften 2015  
Kustantaja: TUDpress Verlag der Wissenschaften GmbH  
ISBN (elektroninen): 978-395908010-1  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Information Systems  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84959421920&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84959421920  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Lean software startup – an experience report from an entrepreneurial software business course

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), University of Turku, Department of Information Technology

Tekijät: Järvi, A., Taajamaa, V., Hyrynsalmi, S.  
Sivumäärä: 15  
Sivut: 230-244  
Julkaisupäivä: 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Software Business - 6th International Conference, ICSOB 2015, Proceedings  
Vuosikerta: 210  
Kustantaja: Springer Verlag  
ISBN (elektroninen): 9783319195926

#### **Julkaisusarja**

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing  
Vuosikerta: 210  
ISSN (painettu): 18651348  
!!ASJC Scopus subject areas: Business and International Management, Management Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems, Information Systems and Management, Control and Systems Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1007/978-3-319-19593-3\_21  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84937425636  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Methodology for energy efficiency assessment in the transport sector for smart cities**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Systeemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation, Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology, Tampere University of Technology, Tampereen kaupunki  
Tekijät: Mantilla R., M. F., Nieto Lee, A., Lastra, J. L. M., Kotakorpi, E.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 72-77  
Julkaisupäivä: 2015

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: SMARTGREENS 2015 - 4th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems, Proceedings  
Kustantaja: SCITEPRESS  
ISBN (painettu): 9789897581052  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Information Systems  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84938801130&partnerID=8YFLogxK>

##### **Lisätietoja**

AUX=ase,"Mantilla R., M. Fernanda"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84938801130  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **On constructibility and unconstructibility of LTS operators from other LTS operators**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Matematiikan laitos, Regulation of learning and active learning methods (REALMEE)  
Tekijät: Valmari, A.  
Sivumäärä: 28  
Sivut: 207-234  
Julkaisupäivä: 2015  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

##### **Julkaisutiedot**

Lehti: Acta Informatica  
Vuosikerta: 52  
Numero: 2-3

ISSN (painettu): 0001-5903

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 0,76 SJR 0,421 SNIP 0,736

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Information Systems, Software

Sähköiset versiot:

AVActaInf2015

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s00236-015-0217-2

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201606064226>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84925463574

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Parameters affecting the energy performance of the transport sector in smart cities

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology, Tampere University of Technology

Tekijät: Mantilla R., M. F., Nieto Lee, A., Lastra, J. L. M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 83-88

Julkaisupäivä: 2015

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SMARTGREENS 2015 - 4th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems, Proceedings

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (painettu): 9789897581052

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Information Systems

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84938780476&partnerID=8YFLogxK>

### Lisätietoja

AUX=ase,"Mantilla R., M. Fernanda"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84938780476

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Passive condition pre-enforcement for rights exporting

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D)

Tekijät: Lu, W., Nummenmaa, J., Zhang, Z.

Sivumäärä: 14

Sivut: 241-254

Julkaisupäivä: 2015

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Perspectives in Business Informatics Research - 14th International Conference, BIR 2015, Proceedings

Vuosikerta: 229

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319219141

### Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 229

ISSN (painettu): 18651348

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Management Information Systems, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management



DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-21915-8\_16

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84951287731&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84951287731

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Perceived Impacts as User Experience Components in Mobile News Making with Smartphones

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Väätäjä, H.

Sivumäärä: 21

Sivut: 218-238

Julkaisupäivä: 2015

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Emerging Perspectives on the Design, Use, and Evaluation of Mobile and Handheld Devices

Kustantaja: IGI Global

Toimittaja: Lumsden, J.

ISBN (painettu): 9781466685833

ISBN (elektroninen): 9781466685840

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Information Systems, Organizational Behavior and Human Resource Management

DOI - pysyväislinkit:

10.4018/978-1-4666-8583-3

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Security Analysis of Various Industrial Devices

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: D3 Artikkelit ammatillisissa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systeemitekniikan laitos, Tutkimusalue: Automaation tietojärjestelmät, Codenomicon Ltd.

Tekijät: Seppälä, J., Takanen, A., Korju, J., Häyrynen, A.

Sivumäärä: 8

Julkaisupäivä: 2015

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: International Conference on Computer Security in a Nuclear World: Expert Discussion and Exchange, 1-5 June, 2015, Vienna, Austria

Kustantaja: INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY

Artikkeli no: 132

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Information Systems

Tutkimustuotos >

## Supplier's Expectations on Usage Data Analytics of Complex Industrial Systems

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, University of Tampere

Tekijät: Väätäjä, H., Heimonen, T., Tiitinen, K., Hakulinen, J., Turunen, M.

Julkaisupäivä: 2015

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ISPIM Innovation Summit 2015

Kustantaja: International Society for Professional Innovation Management ISPIM

toim.: Huizingh, E., Conn, S., Bitran, I.

ISBN (elektroninen): 9781911136002

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Information Systems, Management of Technology and Innovation

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## The Fuzzy Front End of Experience Design: Eliciting and Communicating Experience Goals

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Augmented Human Activities (AHA), VTT Technical Research Centre of Finland, School of Arts, Design and Architecture, Aalto University

Tekijät: Varsaluoma, J., Väättäjä, H., Kaasinen, E., Karvonen, H., Lu, Y.

Sivumäärä: 9

Sivut: 324-332

Julkaisupäivä: 2015

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: OzCHI '15 - Proceedings of the Annual Meeting of the Australian Special Interest Group for Computer Human Interaction

Kustantaja: ACM

ISBN (painettu): 978-1-4503-3673-4

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Information Systems

Sähköiset versiot:

Fuzzy front-end of experience design

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2838739.2838761

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201603183704>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## User Experience of Digital News: Two Semi-long Term Field Studies

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Pesonen, E., Jumisko-Pyykkö, S., Väättäjä, H.

Sivumäärä: 13

Sivut: 51-63

Julkaisupäivä: 2015

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 14th International Conference on Mobile and Ubiquitous Multimedia (MUM 2015)

Kustantaja: ACM

ISBN (painettu): 978-1-4503-3605-5

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Information Systems

Sähköiset versiot:

UX of digital news - two semi-long term field studies

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2836041.2836046

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201605033928>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## UX work in startups: Current practices and future needs

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Hokkanen, L., Väänänen-Vainio-Mattila, K.

Sivumäärä: 12

Sivut: 81-92

Julkaisupäivä: 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Agile Processes in Software Engineering and Extreme Programming : 16th International Conference, XP 2015, Helsinki, Finland, May 25-29, 2015, Proceedings  
Vuosikerta: 212  
Kustantaja: Springer Verlag  
ISBN (painettu): 9783319186115

#### **Julkaisusarja**

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 212

ISSN (painettu): 1865-1348

!!ASJC Scopus subject areas: Business and International Management, Management Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems, Information Systems and Management, Control and Systems Engineering

Sähköiset versiot:

UX Work in Startups\_HokkanenVäänänen\_XP2015

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-18612-2\_7

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84942786975

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Wealthy, healthy and/or happy —what does 'ecosystem health' stand for?**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, Managing digital industrial transformation (mDIT), VTT Technical Research Centre of Finland, University of Turku, University of Turku, Turku School of Economics, Department of Management and Entrepreneurship, Innovation and Knowledge Economy, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Hyrynsalmi, S., Seppänen, M., Nokkala, T., Suominen, A., Järvi, A.

Sivumäärä: 16

Sivut: 272-287

Julkaisupäivä: 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 6th International Conference on Software Business, ICSOB 2015; Braga; Portugal; 10 June 2015 through 12 June 2015

Vuosikerta: 210

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319195926

#### **Julkaisusarja**

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 210

ISSN (painettu): 1865-1348

!!ASJC Scopus subject areas: Business and International Management, Management Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems, Information Systems and Management, Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-19593-3\_24

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84937434086&partnerID=8YFLogxK>

#### **Lisätietoja**

EXT="Hyrynsalmi, Sami"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84937434086

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Why do people buy virtual goods? Attitude toward virtual good purchases versus game enjoyment**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), Department of Information and Service Economy , Aalto University

Tekijät: Hamari, J.

Sivumäärä: 10

Sivut: 299-308

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: International Journal of Information Management

Vuosikerta: 35

Numero: 3

ISSN (painettu): 0268-4012

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,21 SJR 1,195 SNIP 2,762

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computer Networks and Communications, Library and Information Sciences

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijinfomgt.2015.01.007

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84923217941&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84923217941

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Analysis of source code snapshot granularity levels**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Regulation of learning and active learning methods (REALMEE), University of Helsinki, Department of Computer Science and Eng., Aalto University

Tekijät: Vihavainen, A., Luukkainen, M., Ihantola, P.

Sivumäärä: 6

Sivut: 21-26

Julkaisupäivä: 14 lokakuuta 2014

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: SIGITE 2014 - Proceedings of the 15th Annual Conference on Information Technology Education

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 9781450326865

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Information Systems, Education

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2656450.2656473

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84910019684&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84910019684

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Automatically detectable indicators of programming assignment difficulty**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Regulation of learning and active learning methods (REALMEE), Department of Computer Science and Eng., Aalto University, University of Helsinki

Tekijät: Ihantola, P., Sorva, J., Vihavainen, A.

Sivumäärä: 6

Sivut: 33-38

Julkaisupäivä: 14 lokakuuta 2014

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SIGITE 2014 - Proceedings of the 15th Annual Conference on Information Technology Education

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 9781450326865

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Information Systems, Education

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2656450.2656476

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84910019801&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84910019801

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Trails across the heterogeneous information environment: Manual integration patterns of search systems in molecular medicine

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: University of Tampere

Tekijät: Kumpulainen, S.

Sivumäärä: 22

Sivut: 856-877

Julkaisupäivä: 2 syyskuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL OF DOCUMENTATION

Vuosikerta: 70

Numero: 5

ISSN (painettu): 0022-0418

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 1,41 SJR 0,776 SNIP 1,258

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Library and Information Sciences

DOI - pysyväislinkit:

10.1108/JD-06-2013-0082

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84961289398

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Compressed video quality assessment with modified MSE

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, University of Southern California

Tekijät: Hu, S., Jin, L., Kuo, C. J.

Julkaisupäivä: 12 helmikuuta 2014

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference, APSIPA 2014

Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.

ISBN (painettu): 9786163618238

!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/APSIPA.2014.7041643

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84949924016

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Data flow algorithms for processors with vector extensions: Handling actors with internal state

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), Keysight Technologies, University of Maryland

Tekijät: Barford, L., Bhattacharyya, S. S., Liu, Y.

Sivumäärä: 5

Sivut: 20-24

Julkaisupäivä: 5 helmikuuta 2014

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2014 IEEE Global Conference on Signal and Information Processing, GlobalSIP 2014

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 7032070

ISBN (elektroninen): 9781479970889

!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/GlobalSIP.2014.7032070

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84983120171&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84983120171

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Just-in-time scheduling techniques for multicore signal processing systems**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), UBL, Texas Instruments, University of Maryland

Tekijät: Heulot, J., Pelcat, M., Nezan, J. F., Oliva, Y., Aridhi, S., Bhattacharyya, S. S.

Sivumäärä: 5

Sivut: 25-29

Julkaisupäivä: 5 helmikuuta 2014

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2014 IEEE Global Conference on Signal and Information Processing, GlobalSIP 2014

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 7032071

ISBN (elektroninen): 9781479970889

!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/GlobalSIP.2014.7032071

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84974558043&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84974558043

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **A model for assessing learning management system success in higher education in sub-saharan Countries**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Mtebe, J. S., Raisamo, R.

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: ELECTRONIC JOURNAL OF INFORMATION SYSTEMS IN DEVELOPING COUNTRIES

Vuosikerta: 61

Número: 1

Artikkeli: 7

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84896897130&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84896897130

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Browsing patterns in retrieved documents

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Kirjasto

Tekijät: Kekäläinen, J., Arvola, P., Kumpulainen, S.

Sivumäärä: 4

Sivut: 299-302

Julkaisupäivä: 2014

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 5th Information Interaction in Context Symposium, IliX 2014

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (painettu): 9781450329767

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2637002.2637047

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84907010890

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Low-Power Reconfigurable Miniature Sensor Nodes for Condition Monitoring

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), Univ of Oulu, Dept. of Computer Science and Engineering

Tekijät: Nyländén, T., Boutellier, J., Nikunen, K., Hannuksela, J., Silvén, O.

Sivumäärä: 21

Sivut: 3-23

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Parallel Programming

Vuosikerta: 43

Número: 1

ISSN (painettu): 0885-7458

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 0,77 SJR 0,256 SNIP 1,07

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Theoretical Computer Science, Software, Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10766-013-0302-5

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84921701379&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84921701379

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Soziale Wissensumgebungen

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Managing digital industrial transformation (mDIT), Ruhr West University of Applied Sciences, ESCP Europe Wirtschaftshochschule Berlin, Hof University of Applied Sciences, University of Innsbruck, Vodafone Department of Mobile Communications Systems, Jyväskylän yliopisto

Tekijät: Pawlowski, J. M., Bick, M., Peinl, R., Thalmann, S., Maier, R., Hetmank, L., Kruse, P., Martensen, M., Pirkkalainen, H.

Sivumäärä: 10

Sivut: 91-100

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Vuosikerta: 56

Número: 2

ISSN (painettu): 0937-6429

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 1,49 SJR 0,458 SNIP 1,028

Alkuperäiskieli: Saksa

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11576-014-0409-3

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Special Issue on Embedded Computer Systems: Architectures, Modeling and Simulation**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: C2 Toimitettu kirja, kokoomateos, konferenssijulkaisu tai lehden erikoisnumero

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, University of Victoria, Canada, Department of Electrical and Computer Engineering,, Queen's University, Belfast, Northern Ireland, Leibniz-Universität Hannover, Queen's University Belfast, University of Victoria

Tekijät: McAllister, J., Guevorkian, D., Jeschke, H., Sima, M.

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: International Journal of Parallel Programming

Vuosikerta: 43

Número: 1

ISSN (painettu): 0885-7458

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 0,77 SJR 0,256 SNIP 1,07

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems, Theoretical Computer Science

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10766-014-0321-x

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84939892152

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Federation lifecycle management incorporating coordination of bio-inspired self-management processes**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Wireless Communications and Positioning (WICO), Waterford Institute of Technology, Trinity College Dublin

Tekijät: Meskill, B., Balasubramaniam, S., Brennan, R., Feeney, K., Jennings, B.

Sivumäärä: 27

Sivut: 650-676

Julkaisupäivä: joulukuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: JOURNAL OF NETWORK AND SYSTEMS MANAGEMENT



Vuosikerta: 21

Numero: 4

ISSN (painettu): 1064-7570

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 0,88 SJR 0,237 SNIP 0,651

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Hardware and Architecture, Computer Networks and Communications , Strategy and Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10922-013-9263-7

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84885309455&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84885309455

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## [COMMODE] a large-scale database of molecular descriptors using compounds from PubChem

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Oncotyrol, Institute for Bioinformatics and Translational Research, Innsbruck Medical University, Computational Biology and Machine Learning Lab., Faculty of Medicine, Health and Life Sciences, Queen's University, Belfast, Northern Ireland

Tekijät: Dander, A., Mueller, L. A. J., Gallasch, R., Pabinger, S., Emmert-Streib, F., Graber, A., Dehmer, M.

Julkaisupäivä: 13 marraskuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Source Code for Biology and Medicine

Vuosikerta: 8

Artikkeli: 22

ISSN (painettu): 1751-0473

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 1,37 SJR 0,529 SNIP 0,46

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computer Science Applications, Information Systems and Management, Health Informatics

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/1751-0473-8-22

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84887399081&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84887399081

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Towards generic embedded multiprocessing for RVC-CAL dataflow programs

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), Dept. of Computer Science and Engineering, Univ of Oulu

Tekijät: Boutellier, J., Silvén, O.

Sivumäärä: 6

Sivut: 137-142

Julkaisupäivä: marraskuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 73

Numero: 2

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 0,97 SJR 0,254 SNIP 0,845

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Hardware and Architecture, Information Systems, Signal Processing, Theoretical Computer Science, Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-013-0737-3

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84881476500&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84881476500

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **An evaluation of the virtual curvature with the StickGrip haptic device: A case study**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Evreinova, T. V., Evreinov, G., Raisamo, R.

Sivumäärä: 13

Sivut: 161-173

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: UNIVERSAL ACCESS IN THE INFORMATION SOCIETY

Vuosikerta: 12

Número: 2

ISSN (painettu): 1615-5289

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 1,41 SJR 0,513 SNIP 1,54

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems, Computer Networks and Communications, Human-Computer Interaction

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10209-012-0273-0

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84878407340&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84878407340

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Integration of dataflow-based heterogeneous multiprocessor scheduling techniques in GNU radio**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Department of Electrical and Computer Engineering, Virginia Tech, Laboratory for Telecommunications Sciences

Tekijät: Zaki, G. F., Plishker, W., Bhattacharyya, S. S., Clancy, C., Kuykendall, J.

Sivumäärä: 15

Sivut: 177-191

Julkaisupäivä: helmikuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 70

Número: 2

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 0,97 SJR 0,254 SNIP 0,845

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-012-0696-0

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84892800816&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84892800816

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Automatic hierarchical discovery of quasi-static schedules of RVC-CAL dataflow programs

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), Dept. of Computer Science and Engineering, Univ of Oulu, UBL

Tekijät: Boutellier, J., Raulet, M., Silvén, O.

Sivumäärä: 6

Sivut: 35-40

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 71

Número: 1

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 0,97 SJR 0,254 SNIP 0,845

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Hardware and Architecture, Information Systems, Signal Processing, Theoretical Computer Science, Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-012-0676-4

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84873689972&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84873689972

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Multidimensional sequence classification based on fuzzy distances and discriminant analysis

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.

Sivumäärä: 12

Sivut: 2564-2575

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering

Vuosikerta: 25

Número: 11

ISSN (painettu): 1041-4347

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 4,61 SJR 1,385 SNIP 4,055

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Information Systems, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/TKDE.2012.223  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84884791250  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Multi-view human action recognition: A survey**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics  
Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 522-525  
Julkaisupäivä: 2013

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings - 2013 9th International Conference on Intelligent Information Hiding and Multimedia Signal Processing, IIH-MSP 2013  
Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS  
ISBN (painettu): 9780769551203  
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Information Systems, Signal Processing  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/IIH-MSP.2013.135  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84904479930  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Parameterized scheduling of topological patterns in signal processing dataflow graphs**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Department of Electrical and Computer Engineering  
Tekijät: Wang, L. H., Shen, C. C., Wu, S., Bhattacharyya, S. S.  
Sivumäärä: 12  
Sivut: 275-286  
Julkaisupäivä: 2013  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Journal of Signal Processing Systems  
Vuosikerta: 71  
Numero: 3  
ISSN (painettu): 1939-8018  
Luokitukset:  
Scopus rating (2013): CiteScore 0,97 SJR 0,254 SNIP 0,845  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Hardware and Architecture, Information Systems, Signal Processing, Theoretical Computer Science, Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1007/s11265-012-0719-x  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84879696501&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84879696501  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Representative class vector clustering-based discriminant analysis**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.

Sivumäärä: 4

Sivut: 526-529

Julkaisupäivä: 2013

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings - 2013 9th International Conference on Intelligent Information Hiding and Multimedia Signal Processing, IIH-MSP 2013

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

ISBN (painettu): 9780769551203

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Information Systems, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IIH-MSP.2013.136

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84904490736

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **WeSlide: Gestural text entry for elderly users of interactive television**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Université de Lorraine

Tekijät: Godard, N., Pecci, I., Isokoski, P.

Sivumäärä: 4

Sivut: 55-58

Julkaisupäivä: 2013

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 11th European Conference on Interactive TV and Video, EuroITV 2013

ISBN (painettu): 9781450319515

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2465958.2465963

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84880556496&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84880556496

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Barriers to task-based information access in molecular medicine**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tampere Research Center for Information and Media

Tekijät: Kumpulainen, S., Järvelin, K.

Sivumäärä: 12

Sivut: 86-97

Julkaisupäivä: tammikuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

##### **Julkaisutiedot**

Lehti: JOURNAL OF THE ASSOCIATION FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY

Vuosikerta: 63

Número: 1

ISSN (painettu): 2330-1635

Luokitukset:

Scopus rating (2012): SJR 1,398 SNIP 2,292

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Information Systems, Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:  
10.1002/asi.21672  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 83655163751  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Characterizing trustworthy digital rights exporting

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D)  
Tekijät: Lu, W., Zhang, Z., Nummenmaa, J.  
Sivumäärä: 11  
Sivut: 85-95  
Julkaisupäivä: 2012

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Perspectives in Business Informatics Research - 11th International Conference, BIR 2012, Proceedings  
Vuosikerta: 128 LNBIP  
Kustantaja: Springer Verlag  
ISBN (painettu): 9783642332807

#### Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing  
Vuosikerta: 128 LNBIP  
ISSN (painettu): 18651348  
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Management Information Systems, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1007/978-3-642-33281-4\_7  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84867732410&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84867732410  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Mapping parameterized cyclo-static dataflow graphs onto configurable hardware

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), National Instruments, University of Maryland, Department of Electrical and Computer Engineering  
Tekijät: Kee, H., Shen, C. C., Bhattacharyya, S. S., Wong, I., Rao, Y., Kornerup, J.  
Sivumäärä: 17  
Sivut: 285-301  
Julkaisupäivä: 2012  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems  
Vuosikerta: 66  
Numero: 3  
ISSN (painettu): 1939-8018  
Luokitukset:  
Scopus rating (2012): CiteScore 1,04 SJR 0,269 SNIP 0,879  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1007/s11265-011-0599-5  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84888881360&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84888881360  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Novel approaches to crawling important pages early

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Korea University  
Tekijät: Alam, M. H., Ha, J. W., Lee, S. K.  
Sivumäärä: 28  
Sivut: 707-734  
Julkaisupäivä: 2012  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Knowledge and Information Systems  
Vuosikerta: 33  
Numero: 3  
ISSN (painettu): 0219-1377  
Luokitukset:  
Scopus rating (2012): CiteScore 2,5 SJR 1,111 SNIP 2,008  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems, Human-Computer Interaction, Hardware and Architecture, Artificial Intelligence  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1007/s10115-012-0535-4  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84869092092&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84869092092  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Performance Comparison of Decision Fusion Strategies in BMMF-based Image Quality Assessment

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tampereen teknillinen yliopisto, Signal Processing Research Community (SPRC), University of Southern California  
Tekijät: Jin, L., Cho, S., Liu, T. J., Egiazarian, K., Kuo, C. C. J.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 1-4  
Julkaisupäivä: 2012

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2012 Conference Handbook - 4th Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference, APSIPA ASC 2012. 3-6.12.2012, Hollywood, CA, USA  
Artikkeli no: 6411938  
ISBN (painettu): 978-061570050-2  
ISBN (elektroninen): 978-1-4673-4863-8

#### Julkaisusarja

Nimi: Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference  
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84874403658&partnerID=8YFLogxK>

#### Lisätietoja

Contribution: organisation=sgn,FACT1=1<br/>Portfolio EDEND: 2013-03-29  
Lähde: researchoutputwizard  
Lähteen ID: 4349  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Revenue models of application developers in android market ecosystem

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), Turku Centre for Computer Science, Business and Innovation Development (BID), University of Turku

Tekijät: Hyrynsalmi, S., Suominen, A., Mäkilä, T., Järvi, A., Knutila, T.

Sivumäärä: 14

Sivut: 209-222

Julkaisupäivä: 2012

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Software Business - Third International Conference, ICSOB 2012, Proceedings

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783642307454

### Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 114

ISSN (painettu): 1865-1348

ASJC Scopus subject areas: Business, Management and Accounting(all), Modelling and Simulation, Information Systems and Management, Information Systems, Management Information Systems, Business and International Management, Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-642-30746-1\_17

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84864211787

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## SiMPE: 7th Workshop on speech and sound in mobile and pervasive environments

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), IBM Research, Carnegie Mellon University, HP Laboratories, National Research Council, University of Toronto, Canada

Tekijät: Nanavati, A. A., Rajput, N., Rudnicky, A. I., Turunen, M., Sandholm, T., Munteanu, C., Penn, G.

Sivumäärä: 3

Sivut: 251-253

Julkaisupäivä: 2012

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: MobileHCI'12 - Companion Proceedings of the 14th International Conference on Human Computer Interaction with Mobile Devices and Services

ISBN (painettu): 9781450311052

ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Human-Computer Interaction, Information Systems, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2371664.2371727

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84867703942&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84867703942

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Sparse nonparametric topic model for transfer learning

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

assessmentType: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aalto University, deCODE Genetics, University of Helsinki



Tekijät: Faisal, A., Gillberg, J., Peltonen, J., Leen, G., Kaski, S.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 269-274  
Julkaisupäivä: 2012

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ESANN 2012 proceedings, 20th European Symposium on Artificial Neural Networks, Computational Intelligence and Machine Learning  
Kustantaja: i6doc.com publication  
ISBN (painettu): 9782874190490  
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Artificial Intelligence  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84947708275&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84947708275  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Task complexity and information searching in administrative tasks revisited**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: School of Information Sciences  
Tekijät: Saastamoinen, M., Kumpulainen, S., Järvelin, K.  
Sivumäärä: 10  
Sivut: 204-213  
Julkaisupäivä: 2012

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: IliX 2012 - Proceedings 4th Information Interaction in Context Symposium: Behaviors, Interactions, Interfaces, Systems  
ISBN (painettu): 9781450312820  
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2362724.2362759  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84867453220  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Timely report production from WWW data sources**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), European Organization for Nuclear Research, Helsinki Institute of Physics, World Health Organization Avenue Appia 20  
Tekijät: Niinimäki, M., Niemi, T., Martin, S., Nummenmaa, J., Thanisch, P.  
Sivumäärä: 12  
Sivut: 184-195  
Julkaisupäivä: 2012

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Workshops on Business Informatics Research, BIR 2011 International Workshops and Doctoral Consortium, Revised Selected Papers  
Vuosikerta: 106 LNBIP  
Kustantaja: Springer Verlag  
ISBN (painettu): 9783642292309

##### **Julkaisusarja**

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing  
Vuosikerta: 106 LNBIP  
ISSN (painettu): 18651348  
!!ASJC Scopus subject areas: Business and International Management, Management Information Systems, Control and Systems Engineering, Information Systems and Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Business, Management and Accounting(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-642-29231-6-15

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84879722808&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84879722808

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Variation in noun and pronoun frequencies in a sociohistorical corpus of English

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), University of Helsinki

Tekijät: Säily, T., Nevalainen, T., Siirtola, H.

Sivumäärä: 22

Sivut: 167-188

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: LITERARY AND LINGUISTIC COMPUTING

Vuosikerta: 26

Número: 2

ISSN (painettu): 0268-1145

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 0,62 SJR 0,302 SNIP 1,182

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Language and Linguistics, Linguistics and Language

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/lc/fqr004

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79957862591&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79957862591

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Overview of the MPEG reconfigurable video coding framework

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), Department of Electrical and Computer Engineering, University of Maryland, Ericsson Research, Xilinx Research Labs, CRPP, UBL

Tekijät: Bhattacharyya, S. S., Eker, J., Janneck, J. W., Lucarz, C., Mattavelli, M., Raulet, M.

Sivumäärä: 13

Sivut: 251-263

Julkaisupäivä: toukokuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 63

Número: 2

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 0,92 SJR 0,248 SNIP 0,692

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-009-0399-3

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79954574143&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 79954574143  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Quasi-static scheduling of CAL actor networks for reconfigurable video coding

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), Machine Vision Group, Univ of Oulu, CRPP, Abo Akad Univ, Abo Akademi University, Dept Phys  
Tekijät: Boutellier, J., Lucarz, C., Lafond, S., Gomez, V. M., Mattavelli, M.  
Sivumäärä: 12  
Sivut: 191-202  
Julkaisupäivä: toukokuuta 2011  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems  
Vuosikerta: 63  
Numero: 2  
ISSN (painettu): 1939-8018  
Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 0,92 SJR 0,248 SNIP 0,692

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-009-0389-5

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79954614566&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79954614566

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Exploiting statically schedulable regions in dataflow programs

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Xilinx Research Labs, UBL, Department of Electrical and Computer Engineering  
Tekijät: Gu, R., Janneck, J. W., Raulet, M., Bhattacharyya, S. S.  
Sivumäärä: 14  
Sivut: 129-142  
Julkaisupäivä: huhtikuuta 2011  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems  
Vuosikerta: 63  
Numero: 1  
ISSN (painettu): 1939-8018  
Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 0,92 SJR 0,248 SNIP 0,692

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-009-0445-1

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79954601701&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 79954601701  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Estimating topographic heights with the StickGrip haptic device**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Evreinova, T. V., Evreinov, G., Raisamo, R.  
Sivumäärä: 7  
Sivut: 691-697  
Julkaisupäivä: 2011

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2011 Federated Conference on Computer Science and Information Systems, FedCSIS 2011  
Artikkeli no: 6078307  
ISBN (painettu): 9781457700415  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science (miscellaneous), Information Systems  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=83155190277&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 83155190277  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Interpretation of ambiguous images inspected by the StickGrip device**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Evreinova, T. V., Evreinov, G., Raisamo, R.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 209-216  
Julkaisupäivä: 2011

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the IADIS International Conference Interfaces and Human Computer Interaction 2011, Part of the IADIS Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2011, MCCSIS 2011  
ISBN (painettu): 9789728939526  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Information Systems  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84860816622&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84860816622  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Op2A: Assessing the quality of the portal of open source software products**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Università degli Studi Dell'Insubria, Università degli Studi dell'Insubria  
Tekijät: Basilico, G., Lavazza, L., Morasca, S., Taibi, D., Tosi, D.  
Sivumäärä: 10  
Sivut: 184-193  
Julkaisupäivä: 2011

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: WEBIST 2011 - Proceedings of the 7th International Conference on Web Information Systems and Technologies  
ISBN (painettu): 9789898425515  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Information Systems  
Lähde: Scopus

Lähteen ID: 80052594157  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## OP2A: How to improve the quality of the web portal of open source software products

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Università degli Studi Dell'Insubria  
Tekijät: Lavazza, L., Morasca, S., Taibi, D., Tosi, D.  
Sivumäärä: 14  
Sivut: 149-162  
Julkaisupäivä: 2011

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Web Information Systems and Technologies - 7th International Conference, WEBIST 2011, Revised Selected Papers  
Kustantaja: Springer Verlag  
ISBN (painettu): 9783642280818

### Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing  
Vuosikerta: 101 LNBIP  
ISSN (painettu): 1865-1348  
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Management Information Systems, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management  
DOI - pysyväislinkki:  
10.1007/978-3-642-28082-5-11  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84870372815  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Openness as a method for game evolution

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact)  
Tekijät: Isitan, K., Nummenmaa, T., Berki, E.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 100-104  
Julkaisupäivä: 2011

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the IADIS International Conference Game and Entertainment Technologies 2011, Part of the IADIS Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2011, MCCSIS 2011  
ISBN (painettu): 9789728939502  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science (miscellaneous), Information Systems  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84865120174&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84865120174  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Periodic finite state controllers for efficient POMDP and DEC-POMDP planning

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aalto University  
Tekijät: Pajarinen, J., Peltonen, J.  
Julkaisupäivä: 2011

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Neural Information Processing Systems 24: 25th Annual Conference on Neural Information Processing Systems 2011, NIPS 2011

ISBN (painettu): 9781618395993

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84860641465&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84860641465

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Social networking services as a facilitator for scientists' sharing activities**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), Vodafone Department of Mobile Communications Systems, Jyväskylän yliopisto

Tekijät: Kalb, H., Pirkkalainen, H., Pawlowski, J., Schoop, E.

Julkaisupäivä: 2011

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 19th European Conference on Information Systems, ECIS 2011

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84870638093&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84870638093

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Topological patterns for scalable representation and analysis of dataflow graphs**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, National Instruments, Air Force Research Laboratory Information Directorate, Department of Electrical and Computer Engineering

Tekijät: Sane, N., Kee, H., Seetharaman, G., Bhattacharyya, S. S.

Sivumäärä: 16

Sivut: 229-244

Julkaisupäivä: 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 65

Número: 2

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 0,92 SJR 0,248 SNIP 0,692

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-011-0610-1

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84905269801&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84905269801

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Using the entity-attribute-value model for olap cube construction**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Helsinki Institute of Physics, European Organization for Nuclear Research

Tekijät: Thanisch, P., Niemi, T., Niinimäki, M., Nummenmaa, J.

Sivumäärä: 14

Sivut: 59-72

Julkaisupäivä: 2011

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Perspectives in Business Informatics Research - 10th International Conference, BIR 2011, Proceedings

Vuosikerta: 90 LNBIP

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783642245107

#### **Julkaisusarja**

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 90 LNBIP

ISSN (painettu): 18651348

!!ASJC Scopus subject areas: Business, Management and Accounting(all), Information Systems and Management, Information Systems, Management Information Systems, Business and International Management, Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-642-24511-4\_5

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=80054106590&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 80054106590

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Applying SCRUM in an OSS development process: An empirical evaluation**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

???assessmentType???: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Università degli Studi Dell'Insubria, Former organisation of the author

Tekijät: Lavazza, L., Morasca, S., Taibi, D., Tosi, D.

Sivumäärä: 13

Sivut: 147-159

Julkaisupäivä: 2010

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Agile Processes in Software Engineering and Extreme Programming - 11th International Conference, XP 2010, Proceedings

Vuosikerta: 48 LNBIP

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783642130533

##### **Julkaisusarja**

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 48 LNBIP

ISSN (painettu): 1865-1348

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Management Information Systems, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-642-13054-0\_11

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84876211466&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84876211466

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Information interaction in molecular medicine: Integrated use of multiple channels**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Department of Information Studies and Interactive Media  
Tekijät: Kumpulainen, S., Järvelin, K.  
Sivumäärä: 10  
Sivut: 95-104  
Julkaisupäivä: 2010

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: IliX 2010 - Proceedings of the 2010 Information Interaction in Context Symposium  
ISBN (painettu): 9781450302470  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Information Systems  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/1840784.1840800  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 77957950766  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Towards certifying the testing process of open-source software: New challenges or old methodologies?**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Università degli Studi Dell'Insubria, Former organisation of the author  
Tekijät: Morasca, S., Taibi, D., Tosi, D.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 25-30  
Julkaisupäivä: 2009

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 2009 ICSE Workshop on Emerging Trends in Free/Libre/Open Source Software Research and Development, FLOSS 2009  
Artikkeli no: 5071356  
ISBN (painettu): 9781424437207  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Information Systems, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/FLOSS.2009.5071356  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=70349739151&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 70349739151  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Global information processing in gene networks: Fault tolerance**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
???assessmentType???: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Stowers Institute for Medical Research, TU Vienna  
Tekijät: Emmert-Streib, F., Dehmer, M.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 326-329  
Julkaisupäivä: 2007

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the Bio-Inspired Models of Network, Information, and Computing Systems, Bionetics 2007  
Artikkeli no: 4610138  
ISBN (painettu): 9789639799059  
!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Information Systems  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/BIMNICS.2007.4610138  
URL-osoitteet:



<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=53149089468&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 53149089468

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu