

**Some SonarQube issues have a significant but small effect on faults and changes. A large-scale empirical study**

**Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikka, LUT University  
Tekijät: Lenarduzzi, V., Saarimäki, N., Taibi, D.  
Sivumäärä: 15  
Julkaisupäivä: joulukuuta 2020  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

**Julkaisutiedot**

Lehti: Journal of Systems and Software  
Vuosikerta: 170  
Artikkeli: 110750  
ISSN (painettu): 0164-1212  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems, Hardware and Architecture  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.jss.2020.110750

**Lisätietoja**

EXT="Lenarduzzi, Valentina"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85087390369  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

**IT engagement as a blessing and a curse? Examining its antecedents and outcomes in organizations**

**Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietojohtaminen, University of Jyväskylä, University of Oulu  
Tekijät: Pirkkalainen, H., Salo, M., Makkonen, M.  
Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2020  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

**Julkaisutiedot**

Lehti: International Journal of Information Management  
Vuosikerta: 53  
Artikkeli: 102130  
ISSN (painettu): 0268-4012  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computer Networks and Communications, Library and Information Sciences  
Sähköiset versiot:  
1-s2.0-S0268401219303202-main  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.ijinfomgt.2020.102130  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202006256226>

**Lisätietoja**

EXT="Makkonen, Markus"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85083795413  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

**Measurements of Mobile Blockchain Execution Impact on Smartphone Battery**

**Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Sähkötekniikka, ITMO University, National Research University Higher School of Economics, Enecuum HK Limited

Tekijät: Bardinova, Y., Zhidanov, K., Bezzateev, S., Komarov, M., Ometov, A.  
Sivumäärä: 11  
Julkaisupäivä: 30 heinäkuuta 2020  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Data  
Vuosikerta: 5  
Numero: 3  
Artikkeli: 66  
ISSN (painettu): 2306-5729  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Information Systems, Information Systems and Management  
Sähköiset versiot:  
Measurements of Mobile Blockchain Execution Impact on Smartphone Battery  
DOI - pysyväislinkit:  
10.3390/data5030066  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008256637>

#### **Lisätietoja**

INT=elen,"Bardinova, Yulia"  
EXT="Zhidanov, Konstantin"  
EXT="Komarov, Mikhail"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85088937706  
[Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu](#)

### **A Study on an Evolution of a Data Collection System for Knowledge Representation**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät  
Tekijät: Soini, J., Kuusisto, M., Rantanen, P., Saari, M., Sillberg, P.  
Julkaisupäivä: 2020

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Information Modelling and Knowledge Bases XXXI  
Vuosikerta: 321  
Kustantaja: IOS Press  
toim.: Dahanayake, A., Huiskonen, J., Kiyoki, Y., Thalheim, B., Jaakkola, H., Yoshida, N.  
ISBN (painettu): 978-1-64368-044-6  
ISBN (elektroninen): 978-1-64368-045-3  
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems  
DOI - pysyväislinkit:  
10.3233/FAIA200013  
[Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu](#)

### **Correlates of social media fatigue and academic performance decrement: A large cross-sectional study**

#### **Perustiedot**

Tila:  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikka, Aalto University, George Mason University, Turun Kauppakorkeakoulu, North-West University  
Tekijät: Malik, A., Dhir, A., Kaur, P., Johri, A.  
Sivumäärä: 24  
Julkaisupäivä: 2020  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: INFORMATION TECHNOLOGY AND PEOPLE  
ISSN (painettu): 0959-3845

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Correlates of social media fatigue 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1108/ITP-06-2019-0289

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009247121>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85081375513

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Does code quality affect pull request acceptance? An empirical study

### Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, LUT University

Tekijät: Lenarduzzi, V., Nikkola, V., Saarimäki, N., Taibi, D.

Sivumäärä: 14

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Systems and Software

Vuosikerta: 171

Artikkeli: 110806

ISSN (painettu): 0164-1212

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Does code quality affect pull request 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jss.2020.110806

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009187047>

### Lisätietoja

EXT="Lenarduzzi, Valentina"

INT=comp,"Nikkola, Vili"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090024069

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Does migrating a monolithic system to microservices decrease the technical debt?

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, LUT University

Tekijät: Lenarduzzi, V., Lomio, F., Saarimäki, N., Taibi, D.

Sivumäärä: 16

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Systems and Software

Vuosikerta: 169

Artikkeli: 110710

ISSN (painettu): 0164-1212

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jss.2020.110710

#### Lisätietoja

EXT="Lenarduzzi, Valentina"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85087383887

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Facial Payment Use in China: An Integrated View of Privacy Concerns and Perceived Benefits

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: D3 Artikkele ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietojohdaminen, Wuhan University, University of Turku

Tekijät: Li, C., Li, H., Wang, P.

Julkaisupäivä: 2020

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 2020 Pacific Asia Conference on Information Systems (PACIS)

Kustantaja: Association for Information Systems

ISBN (elektroninen): 978-1-7336325-3-9

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems

URL-osoitteet:

<https://aisel.aisnet.org/pacis2020/68/>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85089127808

Tutkimustuotos >

### Game-theoretic semantics for $ATL^+$ with applications to model checking

#### Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Stockholm University, University of Johannesburg, Tampere University, University of Helsinki

Tekijät: Goranko, V., Kuusisto, A., Rönnholm, R.

Sivumäärä: 23

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Information and Computation

Artikkeli: 104554

ISSN (painettu): 0890-5401

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Computational Theory and Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ic.2020.104554

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85082775187

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### How the Cathedral Embraced the Bazaar, and the Bazaar Became a Cathedral

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, LUT University, Tuxera, Vaadin Ltd., University of Helsinki

Tekijät: Kilamo, T., Lenarduzzi, V., Ahoniemi, T., Jaaksi, A., Rahikkala, J., Mikkonen, T.

Sivumäärä: 7

Sivut: 141-147

Julkaisupäivä: 2020

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Open Source Systems - 16th IFIP WG 2.13 International Conference, OSS 2020, Proceedings  
Kustantaja: Springer  
toim.: Ivanov, V., Kruglov, A., Masyagin, S., Sillitti, A., Succi, G.  
ISBN (painettu): 9783030472399

#### **Julkaisusarja**

Nimi: IFIP Advances in Information and Communication Technology

Vuosikerta: 582 IFIP

ISSN (painettu): 1868-4238

ISSN (elektroninen): 1868-422X

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-030-47240-5\_14

#### **Lisätietoja**

EXT="Ahoniemi, Tuukka"

EXT="Lenarduzzi, Valentina"

EXT="Mikkonen, Tommi"

INT=comp,"Jaaksi, Ari"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85085046907

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Interpretation, Modeling and Visualization of Crowdsourced Road Condition Data**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät

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

Sivumäärä: 21

Sivut: 99-119

Julkaisupäivä: 2020

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Intelligent Systems: Theory, Research and Innovation in Applications

Kustantaja: Springer

toim.: Jardim-Goncalves, R., Sgurev, V., Jotsov, V., Kacprzyk, J.

ISBN (painettu): 978-3-030-38703-7

ISBN (elektroninen): 978-3-030-38704-4

#### **Julkaisusarja**

Nimi: Studies in Computational Intelligence

Kustantaja: Springer Nature Switzerland AG

Vuosikerta: 864

ISSN (painettu): 1860-949X

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-030-38704-4\_5

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Lage und Zukunft des wissenschaftlichen Nachwuchses: Eine Stellungnahme des Beirats des Wissenschaftlichen Nachwuchses (WiN) der Gesellschaft für Informatik (GI e.V.)**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: BioMediTech, Beirat des Wissenschaftlichen Nachwuchses der Gesellschaft für Informatik (GI WiN), University of

York, Technische Hochschule Ingolstadt, Universität Potsdam, bitGilde IT Solutions UG (haftungsbeschränkt),

Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Universität Hamburg

Tekijät: Lenk, K., Gleirscher, M., Nestler, S., Rödiger, S., Petersen, T., Loebel, J. M.

Sivumäärä: 9

Sivut: 94-102

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Informatik-Spektrum

Vuosikerta: 43

Numero: 2

ISSN (painettu): 0170-6012

Alkuperäiskieli: Saksa

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

Sähköiset versiot:

Lage und Zukunft des wissenschaftlichen Nachwuchses 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s00287-020-01250-x

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202005295825>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080076017

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **On the diffuseness of technical debt items and accuracy of remediation time when using SonarQube**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Universita degli Studi di Bari, LUT University

Tekijät: Baldassarre, M. T., Lenarduzzi, V., Romano, S., Saarimäki, N.

Sivumäärä: 18

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Information and Software Technology

Vuosikerta: 128

Artikkeli: 106377

ISSN (painettu): 0950-5849

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.infsof.2020.106377

#### **Lisätietoja**

EXT="Lenarduzzi, Valentina"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85088664918

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Social media overload, exhaustion, and use discontinuance: Examining the effects of information overload, system feature overload, and social overload**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietojohdaminen, Wuhan University, Aalto University, University of Jyväskylä

Tekijät: Fu, S., Li, H., Liu, Y., Pirkkalainen, H., Salo, M.

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT

Vuosikerta: 57

Numero: 6

Artikkeli: 102307

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.2020.102307

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85086502714

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Vehicle Attribute Recognition by Appearance: Computer Vision Methods for Vehicle Type, Make and Model Classification

### Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG

Tekijät: Ni, X., Huttunen, H.

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

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

Sähköiset versiot:

Ni-Huttunen2020\_Article\_VehicleAttributeRecognitionByA

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-020-01567-6

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202007076341>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85086837300

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Who contributes what? Scrutinizing the activity data of 4.2 million Zhihu users via immersion scores

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietojohdaminen, Wuhan University, Aalto University

Tekijät: Deng, S., Jiang, Y., Li, H., Liu, Y.

Sivumäärä: 14

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT

Vuosikerta: 57

Número: 5

Artikkeli: 102274

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.2020.102274

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85084937639

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Is it a tool or a toy? How user conceptions of a system's purpose affect their experience and use

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, University of Jyväskylä, Karlsruhe Institute of Technology, Institute for Technical Physics, Germany

Tekijät: Köse, D. B., Morschheuser, B., Hamari, J.

Sivumäärä: 14

Sivut: 461-474

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: International Journal of Information Management

Vuosikerta: 49

ISSN (painettu): 0268-4012

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 14,1 SJR 2,881 SNIP 3,773

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijinfomgt.2019.07.016

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85071521627

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## **Optimized wake-up scheme with bounded delay for energy-efficient MTC**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Helsinki RanD Center, Huawei Technologies Oy (Finland). Co. Ltd., Centre Tecnologic de

Telecomunicacions de Catalunya

Tekijät: Rostami, S., Lagen, S., Costa, M., Dini, P., Valkama, M.

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2019 IEEE Global Communications Conference, GLOBECOM 2019 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 9013534

ISBN (elektroninen): 9781728109626

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Information Systems, Signal Processing, Information Systems and Management, Safety, Risk, Reliability and Quality, Media Technology, Health Informatics

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/GLOBECOM38437.2019.9013534

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## **Prototyping directional UAV-based wireless access and backhaul systems**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Department of Telecommunications, Brno University of Technology

Tekijät: Gerasimenko, M., Pokorny, J., Schneider, T., Sirjov, J., Andreev, S., Hosek, J.

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2019 IEEE Global Communications Conference, GLOBECOM 2019 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 9014228

ISBN (elektroninen): 9781728109626

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Information Systems, Signal Processing, Information Systems and Management, Safety, Risk, Reliability and Quality, Media Technology, Health Informatics

DOI - pysyväislinkit:



10.1109/GLOBECOM38437.2019.9014228

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Software architecture design in global software development: An empirical study

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, University of Limerick

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

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Systems and Software

Vuosikerta: 158

Artikkeli: 110400

ISSN (painettu): 0164-1212

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 7,8 SJR 0,772 SNIP 2,387

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jss.2019.110400

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001151274>. Embargo päättyy: 18/09/21

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072283236

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Action-Oriented Programming Model: Collective Executions and Interactions in the Fog

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Sähkötekniikka, Department of Computer Science, University of Helsinki, National Research University Higher School of Economics

Tekijät: Mäkitalo, N., Aaltonen, T., Raatikainen, M., Ometov, A., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Mikkonen, T.

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Systems and Software

Vuosikerta: 157

Artikkeli: 110391

ISSN (painettu): 0164-1212

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 7,8 SJR 0,772 SNIP 2,387

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S0164121219301669-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jss.2019.110391

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201909173345>

#### Lisätietoja

EXT="Mäkitalo, Niko"

EXT="Mikkonen, Tommi"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85070882337

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: 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  
Luokitukset:  
Scopus rating (2019): CiteScore 8,6 SJR 1,192 SNIP 3,199  
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  
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikka, University of Oulu, Aalto University, University of Helsinki  
Tekijät: Lwakatere, 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  
Luokitukset:  
Scopus rating (2019): CiteScore 7,6 SJR 0,781 SNIP 2,555  
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

## Disentangling utilitarian and hedonic consumption behavior in online shopping: An expectation disconfirmation perspective

### Perustiedot

Tila:  
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietojohtaminen, Shanghai Jiaotong University, Copenhagen Business School, University of New South Wales (UNSW) Australia, Beedie School of Business  
Tekijät: Liu, F., Lim, E. T., Li, H., Tan, C. W., Cyr, D.  
Julkaisupäivä: 31 elokuuta 2019  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Information and Management

Artikkeli: 103199

ISSN (painettu): 0378-7206

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 11 SJR 2,395 SNIP 3,002

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Management Information Systems, Information Systems, Information Systems and Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.im.2019.103199

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072639663

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 7,8 SJR 0,772 SNIP 2,387

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

### **Visibility-Aware Part Coding for Vehicle Viewing Angle Estimation**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Vision, South China University of Technology

Tekijät: Yang, D., Qian, Y., Cai, D., Yan, S., Kämäräinen, J., Chen, K.

Sivumäärä: 6

Sivut: 65-70

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2019

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 9th International Conference on Information Science and Technology, ICIST 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728121062

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Vision and Pattern Recognition, Information Systems, Computational Mathematics, Control and Optimization

DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICIST.2019.8836907

#### Lisätietoja

EXT="Chen, Ke"  
jufoid=79229

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **AEx: Automated Customization of Exposed Datapath Soft-Cores**

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, Tampere University

Tekijät: Hirvonen, A., Tervo, K., Kultala, H., Jääskeläinen, P.

Sivumäärä: 8

Sivut: 35-42

Julkaisupäivä: elokuuta 2019

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - Euromicro Conference on Digital System Design, DSD 2019

Kustantaja: IEEE

toim.: Konofaos, N., Kitsos, P.

ISBN (elektroninen): 9781728128610

#### Julkaisusarja

Nimi: Proceedings - Euromicro Conference on Digital System Design, DSD 2019

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/DSD.2019.00016

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **PAC it Up: Towards pointer integrity using ARM pointer authentication**

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Aalto University, Huawei Technologies Oy

Tekijät: Liljestränd, H., Perez, C. C., Nyman, T., Ekberg, J. E., Wang, K., Asokan, N.

Sivumäärä: 18

Sivut: 177-194

Julkaisupäivä: elokuuta 2019

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 28th USENIX Security Symposium

Kustantaja: The USENIX Association

ISBN (elektroninen): 9781939133069

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

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85074164120&partnerID=8YFLogxK>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Blockchain Technology for Smartphones and Constrained IoT Devices: A Future Perspective and Implementation**

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Enecuum HK Limited, ITMO University, St. Petersburg State University of Telecommunication

Tekijät: Zhidanov, K., Bezzateev, S., Afanasyeva, A., Sayfullin, M., Vanurin, S., Bardinova, Y., Ometov, A.

Sivumäärä: 8

Sivut: 20-27

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 21st IEEE Conference on Business Informatics, CBI 2019

Kustantaja: IEEE

toim.: Becker, J., Pastor, O., Kornysheva, E., Korepanov, V. O., Tsukanova, O. A., Albornoz, J. B., Fedyanin, D., Burkov, V., Nazarov, D. M., Novikov, D., Uskenbaeva, R., Shchepkin, A. V.

Artikkeli no: 8808043

ISBN (elektroninen): 9781728106502

!!ASJC Scopus subject areas: Business, Management and Accounting (miscellaneous), Management Information Systems, Hardware and Architecture, Information Systems, Information Systems and Management, Control and Optimization

Sähköiset versiot:

Blockchain Technology for Smartphones and Constrained IoT Devices A Future Perspective and Implementation

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CBI.2019.10092

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001151290>

### Lisätietoja

EXT="Zhidanov, Konstantin"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Exploiting the Momentary Dependence of Radar Observations for Non-Cooperative Target Recognition

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: MMDM

Tekijät: Väilä, M., Jylhä, J., Ruotsalainen, M., Perälä, H.

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: FUSION 2019 - 22nd International Conference on Information Fusion

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 9011215

ISBN (elektroninen): 9780996452786

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Instrumentation

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85081787402&partnerID=8YFLogxK>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Hand gesture-based on-line programming of industrial robot manipulators

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Automation and Systems Theory, Tampere University, FAST-Lab

Tekijät: Sylari, A., Ferrer, B. R., Lastra, J. L.

Sivumäärä: 8

Sivut: 827-834

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE 17th International Conference on Industrial Informatics, INDIN 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728129273

### Julkaisusarja

Nimi: IEEE International Conference on Industrial Informatics (INDIN)

ISSN (painettu): 1935-4576

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/INDIN41052.2019.8972301

### Lisätietoja

jufoid=72024  
INT=atme,"Sylari, Antonios"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85079038001  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Incorporating Aircraft Kinematics and Radar Cross Section into the Performance Prediction of Air Surveillance**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokousjulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: MMDM  
Tekijät: Jylhä, J., Ruotsalainen, M., Väilä, M., Perälä, H.  
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: FUSION 2019 - 22nd International Conference on Information Fusion  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9780996452786  
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Instrumentation  
Sähköiset versiot:  
Air\_surveillance\_perf  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202005145300>  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **KPI-ML based integration of industrial information systems**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokousjulkaisussa  
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation  
Tekijät: Tahir, M. A., Mahmoodpour, M., Lobov, A.  
Sivumäärä: 7  
Sivut: 93-99  
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2019 IEEE 17th International Conference on Industrial Informatics, INDIN 2019  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781728129273

### **Julkaisusarja**

Nimi: IEEE International Conference on Industrial Informatics (INDIN)  
Vuosikerta: 2019-July  
ISSN (painettu): 1935-4576  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Information Systems  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/INDIN41052.2019.8972139  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85079059857  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Modeling mmWave Channels in High-Fidelity Simulations of Unmanned Aerial Systems**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokousjulkaisussa  
Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Tampere University, University of Pennsylvania  
Tekijät: Godbole, T. R., Calvo-Fullana, M., Pyattaev, A., Mox, D., Andreev, S., Ribeiro, A., Valkama, M.  
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2019 IEEE 20th International Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications, SPAWC 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538665282

#### **Julkaisusarja**

Nimi: IEEE International Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications

ISSN (elektroninen): 1948-3252

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications, Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/SPAWC.2019.8815528

#### **Lisätietoja**

jufoid=57486

INT=elen,"Godbole, Tanmay Ram"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072324343

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

Numero: 3

ISSN (painettu): 2327-4662

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 12,6 SJR 2,607 SNIP 4,11

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Applications, Computer Networks and Communications

Sähköiset versiot:

Socially-Inspired Relaying 2019

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/JIOT.2019.2898420

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001311720>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85067875266

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

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., Koricic, 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)

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Full-Duplex Radio - Increasing the Spectral Efficiency for Military Applications

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Fraunhofer FKIE, Koninklijke Militaire School - Ecole Royale Militaire, Airbus Defence and Space, Rantelon

Tekijät: Adrat, M., Keller, R., Tschauner, M., Wilden, S., Le Nir, V., Riihonen, T., Bowyer, M., Pärlin, K.

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 International Conference on Military Communications and Information Systems, ICMCIS 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538693834

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

Sähköiset versiot:

Full-Duplex Radio 2019

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICMCIS.2019.8842748

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002212279>

### Lisätietoja

jufoid=73201

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Intelligent data service for farmers

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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., Koricic, 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)

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Simultaneous Jamming and RC System Detection by Using Full-Duplex Radio Technology**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tampere University

Tekijät: Saikanmäki, J., Turunen, M., Mäenpää, M., Saarinen, A., Riihonen, T.

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2019 International Conference on Military Communications and Information Systems, ICMCIS 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538693834

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

Sähköiset versiot:

Simultaneous Jamming and RC System Detection 2019

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICMCIS.2019.8842727

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002202238>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Sweep Jamming Mitigation Using Adaptive Filtering for Detecting Frequency Agile Systems**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Rantelon, Tampere University

Tekijät: Pärilin, K., Riihonen, T., Turunen, M.

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2019 International Conference on Military Communications and Information Systems, ICMCIS 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538693834

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

Sähköiset versiot:

Sweep Jamming Mitigation Using Adaptive Filtering 2019

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICMCIS.2019.8842761

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002202241>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Teaching for virtual work**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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)

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Monitoring of production processes and the condition of the production equipment through the internet

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Automation and Systems Theory, VTT Technical Research Centre of Finland, AITIA International Inc., Budapest University of Technology and Economics, Konecranes, Metso Minerals, Wapice Ltd, CrossControl, Mondragon University

Tekijät: Halme, J., Jantunen, E., Hastbacka, D., Hegedus, C., Varga, P., Bjorkbom, M., Mesia, H., More, R., Jaatinen, A., Barna, L., Tuominen, P., Pettinen, H., Elo, M., Larranaga, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1295-1300

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2019

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 6th International Conference on Control, Decision and Information Technologies, CoDIT 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728105215

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Information Systems and Management, Control and Optimization, Decision Sciences (miscellaneous)

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CoDIT.2019.8820688

### Lisätietoja

EXT="Barna, Laurentiu"

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, 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

Numero: 2

ISSN (painettu): 0890-8044

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 21,6 SJR 2,773 SNIP 3,323

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Challenges of Multi-Factor Authentication for Securing Advanced IoT (A-IoT) Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MNET.2019.1800240

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001151303>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85063775257

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 3,9 SJR 0,432 SNIP 1,181

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

OKM-julkaisutyyppe: 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

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 7,6 SJR 0,781 SNIP 2,555

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Challenges and Recommended practices. Embargo päättynyt: 29/11/20

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.infsof.2018.10.008

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85055646041

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Data Vault Mappings to Dimensional Model Using Schema Matching

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Solita Ltd., Tampere University of Applied Sciences

Tekijät: Puonti, M., Raitalaakso, T.

Sivumäärä: 10

Sivut: 55-64

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2019

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Research and Practical Issues of Enterprise Information Systems - 13th IFIP WG 8.9 International Conference, CONFENIS 2019, Proceedings

Kustantaja: Springer

toim.: Doucek, P., Basl, J., Pavlicek, A., Tjoa, A. M., Detter, K., Raffai, M.

ISBN (painettu): 9783030376314

### Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 375

ISSN (painettu): 1865-1348

ISSN (elektroninen): 1865-1356

!!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:

10.1007/978-3-030-37632-1\_5

### Lisätietoja

jufoid=71106

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85077495040

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Performance evaluation of bandwidth reservation for mmWave 5G NR systems

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Peoples' Friendship University of Russia, Federal Research Center Computer Science and Control of the Russian Academy of Sciences

Tekijät: Begishev, V. O., Sopin, E. S., Molchanov, D. A., Samouylov, A. K., Gaidamaka, Y. V., Samouylov, K. E.

Sivumäärä: 13

Sivut: 51-63

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Informatsionno-Upravliaiushchie Sistemy

Número: 5

ISSN (painettu): 1684-8853

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 0,5 SJR 0,201 SNIP 0,507

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.31799/1684-8853-2019-5-51-63

Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85082424315  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikka, Delft University of Technology, Philips Healthcare Nederland  
Tekijät: Al-Ars, Z., van der Vlugt, 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  
Numero: 1  
ISSN (painettu): 1939-8018  
Luokitukset:  
Scopus rating (2019): CiteScore 2,4 SJR 0,298 SNIP 0,833  
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

## A Framework for Using Radar Measurements of Unknown Targets in Hierarchical Classification

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: MMDM, Tampere University  
Tekijät: Ruotsalainen, M., Perala, H., Vaila, M., Jylha, J., Kauhanen, M.  
Sivumäärä: 8  
Julkaisupäivä: 2019

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: FUSION 2019 - 22nd International Conference on Information Fusion  
Kustantaja: IEEE  
Artikkeli no: 9011387  
ISBN (painettu): 978-1-7281-1840-6  
ISBN (elektroninen): 9780996452786  
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Instrumentation  
URL-osoitteet:  
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9011387>  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85081789188&partnerID=8YFLogxK>

### Lisätietoja

INT=comp,"Kauhanen, Mikko"  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Client-Side Cornucopia: Comparing the Built-In Application Architecture Models in the Web Browser

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Bell Labs, University of Helsinki, Università della Svizzera Italiana  
Tekijät: Taivalaari, A., Mikkonen, T., Pautasso, C., Systä, K.  
Sivumäärä: 24  
Sivut: 1-24  
Julkaisupäivä: 2019

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Web Information Systems and Technologies - 14th International Conference, WEBIST 2018, Revised Selected Papers

Kustantaja: Springer

toim.: Escalona, M. J., Domínguez Mayo, F., Majchrzak, T. A., Monfort, V.

ISBN (painettu): 9783030353292

#### **Julkaisusarja**

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 372

ISSN (painettu): 1865-1348

ISSN (elektroninen): 1865-1356

!!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:

10.1007/978-3-030-35330-8\_1

#### **Lisätietoja**

EXT="Taivalaari, Antero"

EXT="Mikkonen, Tommi"

jufoid=71106

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85079096366

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Connected and Multimodal Passenger Transport Through Big Data Analytics: Case Tampere City Region, Finland**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Liikenteen tutkimuskeskus Verne, Rakennustekniikka, Tietojohtaminen, Tutkimusryhmä:

Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, Haaga-Helia University Of Applied Sciences, Department of Business Administration, Örebro University

Tekijät: Viri, R., Aunimo, L., Aramo-Immonen, H.

Sivumäärä: 12

Sivut: 527-538

Julkaisupäivä: 2019

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Collaborative Networks and Digital Transformation - 20th IFIP WG 5.5 Working Conference on Virtual Enterprises, PRO-VE 2019, Proceedings

Kustantaja: Springer New York LLC

toim.: Camarinha-Matos, L. M., Afsarmanesh, H., Antonelli, D.

ISBN (painettu): 9783030284633

#### **Julkaisusarja**

Nimi: IFIP Advances in Information and Communication Technology

Vuosikerta: 568

ISSN (painettu): 1868-4238

ISSN (elektroninen): 1868-422X

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-030-28464-0\_46

#### **Lisätietoja**

jufoid=84293

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072972298

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Creating resource combinations based on formally described hardware interfaces

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation

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

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

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201912106715>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85059966848

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Digital Predistortion for 5G Small Cell: GPU Implementation and RF Measurements

### Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikkannus, University of Vaasa (UVA), Tampere University

Tekijät: Pascual Campo, P., Lampu, V., Meirhaeghe, A., Boutellier, J., Anttila, L., Valkama, M.

Sivumäärä: 12

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,4 SJR 0,298 SNIP 0,833

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:

PascualCampo2019\_Article\_DigitalPredistortionFor5GSmall

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-019-01502-4

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001171372>

### Lisätietoja

INT=comp,"Meirhaeghe, Alexandre"

Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85077054281  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

### Perustiedot

Tila:  
OKM-julkaisutyyppi: 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  
Luokitukset:  
Scopus rating (2019): CiteScore 8,5 SJR 0,807 SNIP 1,764  
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

## Dual information systems: A review of factors affecting their use

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, University of Jyväskylä  
Tekijät: Köse, D. B., Hamari, J.  
Julkaisupäivä: 2019

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AMCIS 2019 : Proceedings of the 25th Americas Conference on Information Systems  
Kustantaja: Association for Information Systems  
ISBN (elektroninen): 978-0-9966831-8-0  
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:jyu-202001081084>  
[https://aisel.aisnet.org/amcis2019/adoption\\_diffusion\\_IT/adoption\\_diffusion\\_IT/20/](https://aisel.aisnet.org/amcis2019/adoption_diffusion_IT/adoption_diffusion_IT/20/)  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85084019583  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Emptiness problems for distributed automata

### Perustiedot

Tila:  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikka, Helsinki University, UPEM  
Tekijät: Kuusisto, A., Reiter, F.  
Julkaisupäivä: 2019  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Information and Computation  
Artikkeli: 104503



ISSN (painettu): 0890-5401

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,7 SJR 0,573 SNIP 1,203

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ic.2019.104503

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85076991997

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Farm detection based on deep convolutional neural nets and semi-supervised green texture detection using VIS-NIR satellite image**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Coventry University

Tekijät: Sharifzadeh, S., Tata, J., Tan, B.

Sivumäärä: 9

Sivut: 100-108

Julkaisupäivä: 2019

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: DATA 2019 - Proceedings of the 8th International Conference on Data Science, Technology and Applications

Kustantaja: SCITEPRESS

toim.: Hammoudi, S., Quix, C., Bernardino, J.

ISBN (elektroninen): 9789897583773

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

Sähköiset versiot:

DATA\_2019\_68

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0007954901000108

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910234035>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Institutional Perspectives on the Process of Enterprise Architecture Adoption**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietojohdaminen, 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

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 6,7 SJR 1,02 SNIP 1,926

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:tty-201909052073>

### Lisätietoja

EXT="Dang, Duong"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85069739091

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### IT capability and firm performance: The mediating roles of interaction praxis

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Xi'an Jiaotong University

Tekijät: Feng, C., Xi, N., Zhuang, G., Hamari, J.

Julkaisupäivä: 2019

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AMCIS 2019 Proceedings

Kustantaja: AIS

ISBN (elektroninen): 978-0-9966831-8-0

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

### The magical “we”: Enhancing collaboration transparency in grounded theory method in information systems research

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietojohtaminen, Tutkimusryhmä: Liiketoimintadata, Aalto University, LUT University

Tekijät: Pekkola, S., Hekkala, R., Rossi, M., Smolander, K.

Sivumäärä: 9

Sivut: 251-259

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Communications of the Association for Information Systems

Vuosikerta: 45

Numero: 1

Artikkeli: 16

ISSN (painettu): 1529-3181

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,9 SJR 0,617 SNIP 0,779

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.17705/1CAIS.04516

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85073717105

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Towards a novel comparison framework of digital maturity assessment models

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietojohtaminen, Tutkimusryhmä: Liiketoimintadata, École de Technologie Supérieure, HeSam, Ecole Polytechnique de Montreal, Canada, West Virginia University, AéroMontréal

Tekijät: Cognet, B., Pernot, J. P., Rivest, L., Danjou, C., Wuest, T., Kärkkäinen, H., Lafleur, M.

Sivumäärä: 14

Sivut: 58-71

Julkaisupäivä: 2019

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Product Lifecycle Management in the Digital Twin Era - 16th IFIP WG 5.1 International Conference, PLM 2019, Revised Selected Papers : Moscow, Russia, July 8–12, 2019

Vuosikerta: 565

Kustantaja: Springer

toim.: Fortin, C., Rivest, L., Bernard, A., Bouras, A.

ISBN (painettu): 9783030422493

ISBN (elektroninen): 978-3-030-42250-9

#### Julkaisusarja

Nimi: IFIP Advances in Information and Communication Technology

ISSN (painettu): 1868-4238

ISSN (elektroninen): 1868-422X

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-030-42250-9\_6

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85082121411

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Video coding of dynamic 3D point cloud data

### Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Nokia Technologies

Tekijät: Schwarz, S., Sheikhipour, N., Fakour Sevom, V., Hannuksela, M. M.

Sivumäärä: 12

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: APSIPA Transactions on Signal and Information Processing

Artikkeli: e31

ISSN (painettu): 2048-7703

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,1 SJR 0,251 SNIP 0,655

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

video\_coding\_of\_dynamic\_3d\_point\_cloud\_data

DOI - pysyväislinkit:

10.1017/ATSIP.2019.24

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001171369>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85076929574

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## VR shopping: A review of literature

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Turun yliopisto

Tekijät: Xi, N., Hamari, J.

Julkaisupäivä: 2019

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AMCIS 2019 Proceedings

Kustantaja: AIS

ISBN (elektroninen): 978-0-9966831-8-0

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Zeffiro User Interface for Electromagnetic Brain Imaging: a GPU Accelerated FEM Tool for Forward and Inverse Computations in Matlab

### Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö

Tekijät: He, Q., Rezaei, A., Pursiainen, S.  
Sivumäärä: 14  
Julkaisupäivä: 2019  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Neuroinformatics  
ISSN (painettu): 1539-2791  
Luokitukset:  
Scopus rating (2019): CiteScore 8,2 SJR 1,984 SNIP 2,238  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Neuroscience(all), Information Systems  
Sähköiset versiot:  
He2019\_Article\_ZeffiroUserInterfaceForElectro  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1007/s12021-019-09436-9  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201911296442>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85074501520  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: 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 2,2 SJR 0,342 SNIP 1,086  
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  
OKM-julkaisutyyppi: 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 1,7 SJR 0,203 SNIP 0,61

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

OKM-julkaisutyyppe: 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 9,4 SJR 1,396 SNIP 4,174

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

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Computational Systems Biology, Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), 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

Número: 3

ISSN (painettu): 1467-5463

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 9,5 SJR 2,748 SNIP 1,512

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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppi: 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

Número: 2

ISSN (painettu): 2363-7005

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 5,9 SJR 0,807 SNIP 1,964

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

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Radioverkkosuunnittelun 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 3,8 SJR 0,403 SNIP 1,138  
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  
OKM-julkaisutyyppi: 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 3,8 SJR 0,403 SNIP 1,138  
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  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Free University of Bolzano-Bozen, SASA bus  
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

OKM-julkaisutyyppe: 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 1,8 SJR 0,246 SNIP 0,651

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

OKM-julkaisutyyppe: 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

Número: 5

Artikkeli: 8533583

ISSN (painettu): 1229-2370

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 3,4 SJR 0,394 SNIP 0,87

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Concept design and performance evaluation 2018

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/JCN.2018.000072

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002031786>

#### **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

OKM-julkaisutyyppe: 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 1,8 SJR 0,246 SNIP 0,651

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:ty-201806212012>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85048083515

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Elementary math to close the digital skills gap

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele 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  
OKM-julkaisutyyppi: 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 4,8 SJR 0,472 SNIP 1,693  
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:tyt-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  
OKM-julkaisutyyppi: 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 7,9 SJR 0,615 SNIP 3,085  
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  
OKM-julkaisutyyppi: 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 7,6 SJR 0,797 SNIP 2,201  
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:tyy-201901041013>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85052098014  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Memory Tampering Attack on Binary GCD Based Inversion Algorithms**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: 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 2,4 SJR 0,289 SNIP 0,97

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

beea\_tampering. Embargo päättynyt: 29/11/19

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10766-018-0610-x

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201901141092>. Embargo päättynyt: 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

OKM-julkaisutyyppe: 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 1,8 SJR 0,246 SNIP 0,651

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

OKM-julkaisutyyppe: 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 1,7 SJR 0,203 SNIP 0,61

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

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppe: 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 7,2 SJR 0,581 SNIP 2,913

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

OKM-julkaisutyyppi: 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

Número: 1

Artikkeli: 11

ISSN (painettu): 2196-1115

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 7,3 SJR 1,143 SNIP 4,649

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

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio ja hydrauliiikka, 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 3 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

OKM-julkaisutyyppi: 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  
Numero: 5-6  
ISSN (painettu): 1540-9589  
Luokitukset:  
Scopus rating (2017): CiteScore 1,1 SJR 0,157 SNIP 0,455  
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  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
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:ty-201712012297>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85027728907  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: 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

OKM-julkaisutyyppe: 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:ty-201712012294>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027689985

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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:ty-201712012296>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027689860

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## On the prospects of full-duplex military radios

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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

Sähköiset versiot:

On the Prospects of Full-Duplex Military Radios 2017

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICMCIS.2017.7956490

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002061911>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85025684140

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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 1,7 SJR 0,216 SNIP 0,632

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:ttt-201802141232>. Embargo päättynyt: 6/04/18

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85017177298

Tutkimustuotos >

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

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

Numero: 3

ISSN (painettu): 0268-4012

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 9,1 SJR 1,373 SNIP 2,9

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

OKM-julkaisutyyppi: 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

Numero: 2

ISSN (painettu): 1861-8200

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 3,6 SJR 0,322 SNIP 0,986

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

OKM-julkaisutyyppe: 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

Numero: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1,7 SJR 0,216 SNIP 0,632

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

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa

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:ty-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

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel 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:tty-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

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin 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

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin 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

OKM-julkaisutyyppi: 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

Numero: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1,7 SJR 0,216 SNIP 0,632

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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppe: 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

Numero: 1

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1,7 SJR 0,216 SNIP 0,632

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

OKM-julkaisutyyppe: 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 1,7 SJR 0,216 SNIP 0,632

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  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
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  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
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  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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  
OKM-julkaisutyyppi: 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  
Numero: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1,7 SJR 0,216 SNIP 0,632

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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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

OKM-julkaisutyyppi: D3 Artikkelin 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 University/Istanbul; 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

OKM-julkaisutyyppi: 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

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 89

Número: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1,7 SJR 0,216 SNIP 0,632

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:

Parallel Digital Predisortion Design on Mobile GPU 2017

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-017-1233-y

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002041822>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85013872658

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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 1,8 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:ty-201803201388>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85042773059

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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  
OKM-julkaisutyyppi: 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 6,1 SJR 0,801 SNIP 2,568  
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  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
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:tyy-201611024678>  
URL-osoitteet:  
<http://www.mindtrek.org/2016/academic/>  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

OKM-julkaisutyyppi: 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 1,8 SJR 0,371 SNIP 0,716

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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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:tty-201903291362>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84991110295  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Trading exploits online: A preliminary case study**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: 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  
OKM-julkaisutyyppi: 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  
OKM-julkaisutyyppi: 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 1,6 SJR 0,212 SNIP 0,677

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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppe: 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

Numero: 3-4

ISSN (painettu): 0169-2968

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 1,8 SJR 0,371 SNIP 0,716

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:tty-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

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppe: 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 4,7 SJR 3,261 SNIP 2,208

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:ty-201607294339>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84961184519

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

OKM-julkaisutyyppi: 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 8 SJR 1,447 SNIP 6,181

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

OKM-julkaisutyyppi: 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 5,3 SJR 0,617 SNIP 2,139

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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
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  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
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  
OKM-julkaisutyyppi: 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 5,4 SJR 1,358 SNIP 1,047  
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  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Systemiteknikan 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  
OKM-julkaisutyyppe: 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  
Numero: 4  
ISSN (painettu): 1475-939X  
Luokitukset:  
Scopus rating (2016): CiteScore 2,4 SJR 0,906 SNIP 1,557  
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  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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 - pysyväislinkki:  
10.1007/978-3-319-40515-5\_3

### **Lisätietoja**

JUFID=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  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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  
OKM-julkaisutyyppi: 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  
Numero: 1  
ISSN (painettu): 2168-2267  
Luokitukset:  
Scopus rating (2016): CiteScore 12 SJR 2,927 SNIP 3,301  
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  
OKM-julkaisutyyppi: 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 1,6 SJR 0,212 SNIP 0,677  
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  
OKM-julkaisutyyppi: 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 1,6 SJR 0,212 SNIP 0,677

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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokousjulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppi: D3 Artikkelikokousjulkaisussa

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  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
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  
OKM-julkaisutyyppi: 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  
Numero: 8  
ISSN (painettu): 0263-5577  
Luokitukset:  
Scopus rating (2016): CiteScore 3,7 SJR 0,814 SNIP 1,286  
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:tyy-201608164417>  
Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

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

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: 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  
OKM-julkaisutyyppi: 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  
Numero: 3  
ISSN (painettu): 0923-6082  
Luokitukset:  
Scopus rating (2016): CiteScore 3,4 SJR 0,424 SNIP 1,109  
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  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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, June 12-15

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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele 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

OKM-julkaisutyyppi: 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 2,4 SJR 0,939 SNIP 1,257

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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
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  
OKM-julkaisutyyppe: 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 6,6 SJR 1,195 SNIP 2,797

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

OKM-julkaisutyyppe: 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 2,2 SJR 0,362 SNIP 1,087

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:tty-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

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli 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

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

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

Numero: 2

ISSN (painettu): 1229-2370

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2,5 SJR 0,639 SNIP 1,285

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

OKM-julkaisutyyppi: 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 1,1 SJR 0,319 SNIP 0,547

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

OKM-julkaisutyyppe: 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 4,7 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

OKM-julkaisutyyppe: 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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Social behavior in bacterial nanonetworks: Challenges and opportunities

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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 7,9 SJR 1,107 SNIP 2,903

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

OKM-julkaisutyyppi: D3 Artikkeli ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus

Tekijät: Väätäjä, 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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systemiteknikan 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  
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Systemiteknikan 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 0,6 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  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
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 - pysyväislinkit:

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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppe: 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

Número: 2-3

ISSN (painettu): 0001-5903

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,7 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:tty-201606064226>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84925463574

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systeemiteknikan 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  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
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 - pysyväislinkki:  
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  
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Väättäjä, 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  
OKM-julkaisutyyppi: D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Systeemiteknikan 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  
OKM-julkaisutyyppi: 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: ISPIIM Innovation Summit 2015  
Kustantaja: International Society for Professional Innovation Management ISPIIM  
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  
OKM-julkaisutyyppi: 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., Väätäjä, 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:tty-201603183704>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

Tekijät: Pesonen, E., Jumisko-Pyykkö, S., Vääätäjä, 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:tty-201605033928>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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 2015

DOI - pysyväislinkit:

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

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004153264>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84942786975



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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele 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

OKM-julkaisutyyppe: 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

Número: 3

ISSN (painettu): 0268-4012

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 6,6 SJR 1,195 SNIP 2,797

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

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppe: 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 2,6 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  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
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  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
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

### **'One of our hosts in another country': Challenges of data geolocation in cloud storage**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Lund University, Security Lab  
Tekijät: Paladi, N., Michalas, A.  
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2014

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2014 4th International Conference on Wireless Communications, Vehicular Technology, Information Theory and Aerospace and Electronic Systems, VITAE 2014 - Co-located with Global Wireless Summit  
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.  
Artikkeli no: 6934507  
ISBN (elektroninen): 9781479946266  
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/VITAE.2014.6934507  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84911906088  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: 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

Numero: 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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Nyländen, 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

Numero: 1

ISSN (painettu): 0885-7458

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 1,5 SJR 0,256 SNIP 1,046

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

OKM-julkaisutyyppi: 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

Numero: 2

ISSN (painettu): 0937-6429

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 3,2 SJR 0,458 SNIP 1,044

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

OKM-julkaisutyyppi: 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

Numero: 1

ISSN (painettu): 0885-7458

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 1,5 SJR 0,256 SNIP 1,046

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

OKM-julkaisutyyppi: 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 1,5 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

OKM-julkaisutyyppe: 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 1,8 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

OKM-julkaisutyyppe: 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

Número: 2

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 2,1 SJR 0,254 SNIP 0,866

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

OKM-julkaisutyyppe: 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 2,6 SJR 0,513 SNIP 1,516

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

OKM-julkaisutyyppe: 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

Numero: 2

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 2,1 SJR 0,254 SNIP 0,866

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

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 6

Sivut: 35-40

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 71

Numero: 1

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 2,1 SJR 0,254 SNIP 0,866

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

OKM-julkaisutyyppe: 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

Numero: 11

ISSN (painettu): 1041-4347

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 7,1 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

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin 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: 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

OKM-julkaisutyyppe: 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

Número: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 2,1 SJR 0,254 SNIP 0,866

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  
OKM-julkaisutyyppi: 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  
OKM-julkaisutyyppi: 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

### **Countering bioterrorism: Why smart buildings should have a code of ethics**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä  
Yksiköt: University College London  
Tekijät: Borrión, H., Mitchener-Nissen, T., Taylor, J., Lai, K. M.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 68-75  
Julkaisupäivä: 12 marraskuuta 2012  
Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa  
Tapahtuma: Julkaisun esittämisaika: 2012 European Intelligence and Security Informatics Conference, EISIC 2012, Odense, Tanska.  
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/EISIC.2012.45

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84868557156&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84868557156

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

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

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

Numero: 1

ISSN (painettu): 2330-1635

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 5,5 SJR 1,398 SNIP 2,283

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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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  
OKM-julkaisutyyppe: 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 2,1 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  
OKM-julkaisutyyppe: 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 4,2 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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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., Knuttila, 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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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 - pysyväislinkki:

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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppe: 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 1 SJR 0,302 SNIP 1,153

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

OKM-julkaisutyyppe: 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 1,8 SJR 0,248 SNIP 0,707

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

OKM-julkaisutyyppe: 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

Número: 2

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 1,8 SJR 0,248 SNIP 0,707

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  
OKM-julkaisutyyppe: 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 1,8 SJR 0,248 SNIP 0,707

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  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin 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  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin 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  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppe: 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 1,8 SJR 0,248 SNIP 0,707

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

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelijulkaisussa

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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli 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