

## Tailored gamification: A review of literature

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tampere University, Federal University of Rio Grande do Sul, State University of Santa Catarina

Tekijät: Klock, A. C. T., Gasparini, I., Pimenta, M. S., Hamari, J.

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Human Computer Studies

Vuosikerta: 144

Artikkeli: 102495

ISSN (painettu): 1071-5819

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, !Human Factors and Ergonomics, Education, Engineering(all), Human-Computer Interaction, Hardware and Architecture

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S1071581920300975-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijhcs.2020.102495

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202007036316>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85086582163

Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

## The effect of challenge-based gamification on learning: An experiment in the context of statistics education

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, National Technical University of Athens, Tampere University, Gamification Group

Tekijät: Legaki, N. Z., Xi, N., Hamari, J., Karpouzis, K., Assimakopoulos, V.

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Human Computer Studies

Vuosikerta: 144

Artikkeli: 102496

ISSN (painettu): 1071-5819

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, !Human Factors and Ergonomics, Education, Engineering(all), Human-Computer Interaction, Hardware and Architecture

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S1071581920300987-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijhcs.2020.102496

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202007036315>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85086641706

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

### **Necessary and sufficient conditions for the existence of solution of generalized fuzzy relation equations $A \Leftrightarrow X = B$**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Computer Science and Applied Logics  
Tekijät: Turunen, E.  
Sivumäärä: 7  
Sivut: 351-357  
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2020  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Information Sciences  
Vuosikerta: 536  
ISSN (painettu): 0020-0255  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Computer Science Applications, Information Systems and Management, Artificial Intelligence  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.ins.2020.05.015  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202007016289>. Embargo päättyy: 6/06/22  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85085840362  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Using Deep Learning for price prediction by exploiting stationary limit order book features**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikka, Aristotle University of Thessaloniki, University of Milan Bicocca, Department of Informatics, Aarhus Universitet  
Tekijät: Tsantekidis, A., Passalis, N., Tefas, A., Kannianen, J., Gabbouj, M., Iosifidis, A.  
Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2020  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Applied Soft Computing Journal  
Vuosikerta: 93  
Artikkeli: 106401  
ISSN (painettu): 1568-4946  
Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.asoc.2020.106401

#### Lisätietoja

EXT="Tefas, Anastasios"

EXT="Iosifidis, Alexandros"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85084845392

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Flow-bounded trajectory-scaling algorithm for hydraulic robotic manipulators

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Rambooms Oy

Tekijät: Lampinen, S., Niemi, J., Mattila, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 619-624

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2020

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2020 IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics, AIM 2020

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728167947

#### Julkaisusarja

Nimi: IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics, AIM

ISSN (elektroninen): 2159-6255

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

Sähköiset versiot:

flow\_bounded\_trajectory\_scaling

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/AIM43001.2020.9158851

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009146987>

#### Lisätietoja

jufoid=73592

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090380825

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### On the zeros of the partial Hosoya polynomial of graphs

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Shahid Rajaei Teacher Training University, Swiss Distance University of Applied Sciences, Institute for Bioinformatics and Translational Research, Nankai University, Tianjin Polytechnic University, Central South University China, Aalto University, Peking University, Mathematics Faculty of Information Technology and Communication Sciences

Tekijät: Ghorbani, M., Dehmer, M., Cao, S., Feng, L., Tao, J., Emmert-Streib, F.

Sivumäärä: 17

Sivut: 199-215

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Information Sciences

Vuosikerta: 524

ISSN (painettu): 0020-0255

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Computer Science Applications, Information Systems and Management, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ins.2020.03.011

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85083078026

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## **Kvazaar 2.0: Fast and efficient open-source HEVC inter encoder**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka

Tekijät: Lemmetti, A., Viitanen, M., Mercat, A., Vanne, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 237-242

Julkaisupäivä: 27 toukokuuta 2020

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: MMSys 2020 - Proceedings of the 2020 Multimedia Systems Conference

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450368452

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3339825.3394927

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85086766655

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## **Adaptive Normalization for Forecasting Limit Order Book Data Using Convolutional Neural Networks**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG, Aristotle University of Thessaloniki, Aarhus Universitet

Tekijät: Passalis, N., Tefas, A., Kannianen, J., Gabbouj, M., Iosifidis, A.

Sivumäärä: 5

Sivut: 1713-1717

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2020

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2020 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, ICASSP 2020 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509066315

### **Julkaisusarja**

Nimi: ICASSP, IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing - Proceedings

Vuosikerta: 2020-May

ISSN (painettu): 1520-6149

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICASSP40776.2020.9054321

### **Lisätietoja**

EXT="Tefas, Anastasios"

EXT="Iosifidis, Alexandros"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85089240342

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Peer to Peer Offloading with Delayed Feedback: An Adversary Bandit Approach

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Shanghai Advanced Research Institute, Chinese Academy of Sciences, ShanghaiTech University, Shanghai Institute of Microsystem and Information Technology Chinese Academy of Sciences, Peoples' Friendship University of Russia

Tekijät: Yang, M., Zhu, H., Wang, H., Koucheryavy, Y., Samouylov, K., Qian, H.

Sivumäärä: 5

Sivut: 5035-5039

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2020

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2020 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, ICASSP 2020 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509066315

### Julkaisusarja

Nimi: ICASSP, IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing - Proceedings

Vuosikerta: 2020-May

ISSN (painettu): 1520-6149

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICASSP40776.2020.9053680

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85089215773

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## SeCon-NG: Implementing a lightweight cryptographic library based on ECDH and ECDSA for the development of secure and privacy-preserving protocols in contiki-NG

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka

Tekijät: Frimpong, E., Michalas, A.

Sivumäärä: 3

Sivut: 767-769

Julkaisupäivä: 30 maaliskuuta 2020

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 35th Annual ACM Symposium on Applied Computing, SAC 2020

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450368667

!!ASJC Scopus subject areas: Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3341105.3374076

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85083040552

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Gaussian mixture models for signal mapping and positioning

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Automation and Systems Theory, Aalto University, University of Liverpool, Universidad Antonio de Nebrija, Uppsala University

Tekijät: Raitoharju, M., García-Fernández, F., Hostettler, R., Piché, R., Särkkä, S.

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 10 lokakuuta 2019

### Julkaisutiedot

Lehti: Signal Processing

Vuosikerta: 168

Artikkeli: 107330

ISSN (painettu): 0165-1684

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.sigpro.2019.107330

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201911085834>. Embargo päättyy: 10/10/21

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85073693932

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Serverless: What it Is, What to Do and What Not to Do

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Gofore Plc

Tekijät: Nupponen, J., Taibi, D.

Sivumäärä: 2

Sivut: 49-50

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2020

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2020 IEEE International Conference on Software Architecture Companion, ICSCA-C 2020

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728174150

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICSCA-C50368.2020.00016

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85085749334

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## A custom processor for protocol-independent packet parsing

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, University of Bologna

Tekijät: Zolfaghari, H., Rossi, D., Nurmi, J.

Sivumäärä: 11

Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2019

### Julkaisutiedot

Lehti: Microprocessors and Microsystems

Vuosikerta: 72

ISSN (painettu): 0141-9331

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Hardware and Architecture, Computer Networks and Communications, Artificial Intelligence

Sähköiset versiot:

A Custom Processor for Protocol-Independent Packet Parsing

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.micpro.2019.102910

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001221463>

Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85074246120  
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

### **Are SonarQube Rules Inducing Bugs?**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Lappeenranta University of Technology  
Tekijät: Lenarduzzi, V., Lomio, F., Huttunen, H., Taibi, D.  
Sivumäärä: 11  
Sivut: 501-511  
Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2020

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: SANER 2020 - Proceedings of the 2020 IEEE 27th International Conference on Software Analysis, Evolution, and Reengineering  
Kustantaja: IEEE  
toim.: Kontogiannis, K., Khomh, F., Chatzigeorgiou, A., Fokaefs, M., Zhou, M.  
ISBN (elektroninen): 9781728151434  
!!ASJC Scopus subject areas: Organizational Behavior and Human Resource Management, Hardware and Architecture, Software, Safety, Risk, Reliability and Quality, Computer Networks and Communications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/SANER48275.2020.9054821

#### **Lisätietoja**

EXT="Lenarduzzi, Valentina"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85083565109  
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

### **A preliminary network analysis on steam game tags: Another way of understanding game genres**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Viestintätieteet  
Tekijät: Li, X., Zhang, B.  
Sivumäärä: 9  
Sivut: 65-73  
Julkaisupäivä: 29 tammikuuta 2020

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: AcademicMindtrek 2020 - Proceedings of the 23rd International Academic Mindtrek Conference : January 29-30, 2020, Tampere, Finland  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450377744  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Networks and Communications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3377290.3377300

#### **Lisätietoja**

INT=coms,"Li, Xiaozhou"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85080924784  
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

### **Color game: A collaborative social robotic game for icebreaking; Towards the design of robotic ambiances as part of smart building services**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Digitalisaatio kiinteistö- ja rakennusalalla

Tekijät: Beheshtian, N., Kaipainen, K., Kähkönen, K., Ahtinen, A.

Sivumäärä: 10

Sivut: 10-19

Julkaisupäivä: 29 tammikuuta 2020

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: AcademicMindtrek 2020 - Proceedings of the 23rd International Academic Mindtrek Conference : January 2020, Tampere

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450377744

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkki:

10.1145/3377290.3377292

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080911326

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Demographic differences in accumulated types of capital in massively multiplayer online role-playing games**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Viestintätieteet, Tutkimusryhmä: TUT Game Lab, Tietotekniikka, Turun yliopisto

Tekijät: Korkeila, H., Koivisto, J., Hamari, J.

Sivumäärä: 9

Sivut: 74-82

Julkaisupäivä: 29 tammikuuta 2020

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: AcademicMindtrek 2020 - Proceedings of the 23rd International Academic Mindtrek Conference : January 2020, Tampere

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450377744

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkki:

10.1145/3377290.3377302

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080910780

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Innovation challenges as a novel multidisciplinary learning platform**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietojohtaminen, Tutkimusryhmä: Liiketoimintadata, Tampere Uni. of Applied Sci., Tampere University

Tekijät: Jokiniemi, S., Myllärniemi, J., Poranen, T., Vuorenmaa, M.

Sivumäärä: 4

Sivut: 145-148

Julkaisupäivä: 29 tammikuuta 2020

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: AcademicMindtrek 2020 - Proceedings of the 23rd International Academic Mindtrek Conference : January 2020, Tampere

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450377744

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkki:

10.1145/3377290.3377311



### Lisätietoja

INT=comp,"Poranen, Timo"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080863203

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Satisfaction and willingness to consume immersive journalism: Experiment of differences between VR, 360 video, and article

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: TUT Game Lab

Tekijät: Bujic, M., Hamari, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 120-125

Julkaisupäivä: 29 tammikuuta 2020

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AcademicMindtrek 2020 - Proceedings of the 23rd International Academic Mindtrek Conference : January 2020, Tampere

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450377744

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3377290.3377310

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080895604

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Social human-robot interaction in the wild: A workshop proposal for academic mindtrek 2020

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tampere University, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Niemelä, M., Ahtinen, A., Turunen, M.

Sivumäärä: 2

Sivut: 168-169

Julkaisupäivä: 29 tammikuuta 2020

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AcademicMindtrek 2020 - Proceedings of the 23rd International Academic Mindtrek Conference : January 2020, Tampere

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450377744

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3377290.3377320

### Lisätietoja

INT=comp,"Turunen, Markku"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080870105

Tutkimustuotos >

### "The superhero of the university": Experience-driven design and field study of the university guidance robot

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka

Tekijät: Chowdhury, A., Ahtinen, A., Kaipainen, K.  
Sivumäärä: 9  
Sivut: 1-9  
Julkaisupäivä: 29 tammikuuta 2020

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: AcademicMindtrek 2020 - Proceedings of the 23rd International Academic Mindtrek Conference : January 2020, Tampere

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450377744

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3377290.3377304

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85080943314&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080943314

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Anthropometric clothing measurements from 3D body scans**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Vision, NOMO Technologies Ltd

Tekijät: Yan, S., Wirta, J., Kämäräinen, J.

Sivumäärä: 11

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

##### **Julkaisutiedot**

Lehti: Machine Vision and Applications

Vuosikerta: 31

Numero: 1-2

Artikkeli: 7

ISSN (painettu): 0932-8092

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Hardware and Architecture, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications

Sähköiset versiot:

Anthropometric clothing measurements 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s00138-019-01054-4

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202006116044>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85078296322

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Censor-Based Cooperative Multi-Antenna Spectrum Sensing with Imperfect Reporting Channels**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Sähkötekniikka, Taiyuan University of Science and Technology, University of Waterloo, Khalifa University, University of Surrey, University of London, Simon Fraser University

Tekijät: Li, M., Alhoussein, O., Sofotasios, P. C., Muhaidat, S., Yoo, P. D., Liang, J., Wang, A.

Sivumäärä: 13

Sivut: 48-60

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

##### **Julkaisutiedot**

Lehti: IEEE Transactions on Sustainable Computing

Vuosikerta: 5

Número: 1

ISSN (painettu): 2377-3782

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Hardware and Architecture, Software, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Control and Optimization

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TSUSC.2019.2896667

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85081759371

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Compressive sensed video recovery via iterative thresholding with random transforms

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, ITMO University, Linköping University, University of Oulu

Tekijät: Belyaev, E., Codreanu, M., Juntti, M., Egiazarian, K.

Sivumäärä: 14

Sivut: 1187-1200

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: IET Image Processing

Vuosikerta: 14

Número: 6

ISSN (painettu): 1751-9659

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1049/iet-ipr.2019.0661

### Lisätietoja

EXT="Belyaev, Evgeny"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85084175769

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-julkaisutyyppe: 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

### Exploration and exploitation of sensorimotor contingencies for a cognitive embodied agent

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Robotics and Automation  
Tekijät: Houbre, Q., Angleraud, A., Pieters, R.  
Sivumäärä: 9  
Sivut: 546-554  
Julkaisupäivä: 2020

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICAART 2020 - Proceedings of the 12th International Conference on Agents and Artificial Intelligence  
Vuosikerta: 2  
Kustantaja: SCITEPRESS  
toim.: Rocha, A., Steels, L., van den Herik, J.  
ISBN (elektroninen): 9789897583957  
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Software  
Sähköiset versiot:  
Exploration and Exploitation of Sensorimotor 2020  
DOI - pysyväislinkit:  
10.5220/0008951205460554  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202006166105>  
URL-osoitteet:

<http://www.icaart.org/?y=2020>  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **FinnForest dataset: A forest landscape for visual SLAM**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA, JC Inertial Oy  
Tekijät: Ali, I., Durmush, A., Suominen, O., Yli-Hietanen, J., Peltonen, S., Collin, J., Gotchev, A.  
Sivumäärä: 13  
Julkaisupäivä: 2020  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS  
Vuosikerta: 132  
Artikkeli: 103610  
ISSN (painettu): 0921-8890  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Mathematics(all), Computer Science Applications  
Sähköiset versiot:  
FinnForest dataset 2020  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.robot.2020.103610  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009016823>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85089744434  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **IoT-CryptoDiet: Implementing a lightweight cryptographic library based on ecdh and ecdsa for the development of secure and rivacy-preserving protocols in contiki-ng**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka  
Tekijät: Frimpong, E., Michalas, A.  
Sivumäärä: 11  
Sivut: 101-111  
Julkaisupäivä: 2020

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: IoT-BDS 2020 - Proceedings of the 5th International Conference on Internet of Things, Big Data and Security  
Kustantaja: SCITEPRESS  
toim.: Wills, G., Kacsuk, P., Chang, V.  
ISBN (elektroninen): 9789897584268  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Networks and Communications  
Sähköiset versiot:  
IoT-CryptoDiet 2020  
DOI - pysyväislinkit:  
10.5220/0009405401010111  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009016824>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85089469229  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikka, Università 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

## **Patterns for serverless functions (Function-as-a-Service): A multivocal literature review**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Free University of Bolzano-Bozen  
Tekijät: Taibi, D., El Ioini, N., Pahl, C., Niederkofler, J. R. S.  
Sivumäärä: 12  
Sivut: 181-192  
Julkaisupäivä: 2020

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CLOSER 2020 - Proceedings of the 10th International Conference on Cloud Computing and Services Science  
Vuosikerta: 1  
Kustantaja: SCITEPRESS  
toim.: Ferguson, D., Helfert, M., Pahl, C.  
ISBN (elektroninen): 9789897584244  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science (miscellaneous), Computer Science Applications, Software  
Sähköiset versiot:

Patterns for serverless functions 2020  
DOI - pysyväislinkit:  
10.5220/0009578501810192  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008286730>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85088373702  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Redundancy-based visual tool center point pose estimation for long-reach manipulators**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Innovative Hydraulic Automation, Sandvik Mining and Construction Oy  
Tekijät: Mäkinen, P., Mustalahti, P., Launis, S., Mattila, J.  
Sivumäärä: 7  
Sivut: 1387-1393  
Julkaisupäivä: 2020

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2020 IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics, AIM 2020

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-7281-6795-4

ISBN (elektroninen): 9781728167947

### Julkaisusarja

Nimi: IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics

ISSN (painettu): 2159-6247

ISSN (elektroninen): 2159-6255

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

Sähköiset versiot:

Redundancy-Based Visual Tool Center Point Pose Estimation for Long-Reach Manipulators

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/AIM43001.2020.9159022

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009177032>

### Lisätietoja

EXT="Launis, Sirpa"

JUFOID=73592

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090392663

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Shearlet Transform-Based Light Field Compression under Low Bitrates

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: 3D MEDIA, Tietotekniikka, Mid Sweden University, Sundsvall

Tekijät: Ahmad, W., Vagharshakyan, S., Sjostrom, M., Gotchev, A., Bregovic, R., Olsson, R.

Sivumäärä: 12

Sivut: 4269-4280

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Image Processing

Vuosikerta: 29

ISSN (painettu): 1057-7149

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Graphics and Computer-Aided Design

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TIP.2020.2969087

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85079506505

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### User experience of stereo and spatial audio in 360° live music videos

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tampere University, Tampere University of Applied Sciences

Tekijät: Holm, J., Väänänen, K., Battah, A.

Sivumäärä: 8

Sivut: 134-141

Julkaisupäivä: 2020

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AcademicMindtrek 2020 - Proceedings of the 23rd International Academic Mindtrek Conference : January 2020, Tampere

Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450377744  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Networks and Communications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3377290.3377291

#### Lisätietoja

EXT="Holm, Jukka"  
INT=comp,"Battah, Anas"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85080964162  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Validating effectiveness of safety requirements' compliance evaluation in process assessments

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Tutkimusryhmä: Data-analytiikka ja optimointi, Finnish Software Measurement Association  
Tekijät: Varkoi, T., Mäkinen, T., Cameron, F., Nevalainen, R.  
Sivumäärä: 16  
Julkaisupäivä: 2020  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä  
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2019

#### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Software: Evolution and Process  
Vuosikerta: 32  
Numero: 3  
Artikkeli: e2177  
ISSN (painettu): 2047-7473  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1002/smr.2177

#### Lisätietoja

EXT="Varkoi, Timo"  
EXT="Nevalainen, Risto"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85080987236  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Bayesian receiver operating characteristic metric for linear classifiers

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Computational Systems Biology, Tietotekniikka, AI Virtanen Institute for Molecular Sciences, University of Eastern Finland  
Tekijät: Hassan, S. S., Huttunen, H., Niemi, J., Tohka, J.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 52-59  
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Pattern Recognition Letters  
Vuosikerta: 128  
ISSN (painettu): 0167-8655  
Luokitukset:  
Scopus rating (2019): CiteScore 6,3 SJR 0,848 SNIP 2,021



Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.patrec.2019.07.016

#### Lisätietoja

EXT="Tohka, Jussi"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85071016385

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: 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

### Promoting local culture and enriching airport experiences through interactive storytelling

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Lapland University of Applied Sciences, Tampere University, Tampere University, Tampere University

Tekijät: Burova, A., Kelling, C., Keskinen, T., Hakulinen, J., Kallioniemi, P., Väätäjä, H., Turunen, M.

Sivumäärä: 7

Julkaisupäivä: 26 marraskuuta 2019

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: MUM 2019 - 18th International Conference on Mobile and Ubiquitous Multimedia, Proceedings

Kustantaja: Association for Computing Machinery

toim.: Jacucci, G., Paterno, F., Rohs, M., Santoro, C.

Artikkeli no: 3365640

ISBN (elektroninen): 9781450376242

#### Julkaisusarja

Nimi: ACM International Conference Proceeding Series

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3365610.3365640

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001101166>

### Lisätietoja

EXT="Vääätäjä, Heli"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85076809996

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Programming languages for data-intensive HPC applications: A systematic mapping study

### Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: MMDM, Universidade Nova de Lisboa, University of Torino, Der Technischen Universität Wien Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik, University of Stirling, Universidade de Lisboa, University of Latvia, NOVA University of Lisbon, University of Amsterdam, Aristotle University of Thessaloniki, Linköping University, Queen's University, Belfast, Northern Ireland, Linnaeus University, Kalmar, Instituto Superior de Engenharia de Lisboa

Tekijät: Amaral, V., Norberto, B., Goulão, M., Aldinucci, M., Benkner, S., Bracciali, A., Carreira, P., Celms, E., Correia, L., Grelck, C., Karatza, H., Kessler, C., Kilpatrick, P., Martiniano, H., Mavridis, I., Pillana, S., Respício, A., Simão, J., Veiga, L., Visa, A.

Sivumäärä: 17

Julkaisupäivä: 8 marraskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Parallel Computing

Vuosikerta: 91

Artikkeli: 102584

ISSN (painettu): 0167-8191

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,9 SJR 0,346 SNIP 1,104

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Theoretical Computer Science, Hardware and Architecture, Computer Networks and Communications, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.parco.2019.102584

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85076201522

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

### Feasibility of FPGA accelerated IPsec on cloud

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietoturva, Baseband ASIC R&D, Nokia Siemens Networks  
Tekijät: Vajaranta, M., Oinonen, A., Hämäläinen, T. D., Viitamäki, V., Markunmäki, J., Kulmala, A.  
Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2019  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Microprocessors and Microsystems  
Vuosikerta: 71  
Artikkeli: 102861  
ISSN (painettu): 0141-9331  
Luokitukset:  
Scopus rating (2019): CiteScore 3 SJR 0,303 SNIP 0,879  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Hardware and Architecture, Computer Networks and Communications, Artificial Intelligence  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.micpro.2019.102861

#### Lisätietoja

EXT="Viitamäki, Vili"  
EXT="Kulmala, Ari"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85070320729  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### An icon that everyone wants to click: How perceived aesthetic qualities predict app icon successfulness

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikka, Gamification Group, Tampere University, University of Turku  
Tekijät: Jylhä, H., Hamari, J.  
Sivumäärä: 13  
Sivut: 73-85  
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2019  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Human Computer Studies  
Vuosikerta: 130  
ISSN (painettu): 1071-5819  
Luokitukset:  
Scopus rating (2019): CiteScore 5,8 SJR 0,756 SNIP 2,163  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human Factors and Ergonomics, Education, Engineering(all), Human-Computer Interaction, Hardware and Architecture  
Sähköiset versiot:

1-s2.0-S1071581918301794-main  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.ijhcs.2019.04.004  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201907081945>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85067993498  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Automatic word count estimation from daylong child-centered recordings in various language environments using language-independent syllabification of speech**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikka, Aalto University, Laboratoire de Sciences Cognitives et Psycholinguistique, Carnegie Mellon University, University of Manitoba, Max Planck Institute for Psycholinguistics, CONICET, Duke University  
Tekijät: Räsänen, O., Seshadri, S., Karadayi, J., Riebling, E., Bunce, J., Cristia, A., Metze, F., Casillas, M., Rosemberg, C., Bergelson, E., Soderstrom, M.  
Sivumäärä: 18  
Sivut: 63-80  
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2019  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Speech Communication  
Vuosikerta: 113  
ISSN (painettu): 0167-6393  
Luokitukset:  
Scopus rating (2019): CiteScore 4,2 SJR 0,554 SNIP 1,297  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Modelling and Simulation, Communication, Language and Linguistics, Linguistics and Language, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications  
Sähköiset versiot:

1-s2.0-S0167639318304205-main  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.specom.2019.08.005  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201909173346>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85070952723  
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

### The Double Shadowed $\kappa$ - $\mu$ Fading Model

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Sähkötekniikka, Queen's University, Belfast, Northern Ireland, Universidade Estadual de Campinas, Center on Cyber-Physical Systems, Khalifa University, Tampere University of Applied Sciences

Tekijät: Simmons, N., Nogueira Da Silva, C. R., Cotton, S. L., Sofotasios, P. C., Ki Yoo, S., Yacoub, M. D.

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2019

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications, WiMob 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728133164

#### Julkaisusarja

Nimi: International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications

ISSN (painettu): 2161-9646

ISSN (elektroninen): 2161-9654

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/WiMOB.2019.8923336

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85077583520

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Tunable VVC Frame Partitioning based on Lightweight Machine Learning

#### Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, UBL, HTE/STR/MMP Gennevilliers

Tekijät: Amestoy, T., Mercat, A., Hamidouche, W., Menard, D., Bergeron, C.

Julkaisupäivä: 6 syyskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Image Processing

ISSN (painettu): 1057-7149

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 15,6 SJR 2,893 SNIP 4,182

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Graphics and Computer-Aided Design

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TIP.2019.2938670

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072159338

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Model checking and validity in propositional and modal inclusion logics

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tampere University, Leibniz Universität Hannover, University of Helsinki, Hasselt University

Tekijät: Hella, L., Kuusisto, A., Meier, A., Virtema, J.

Sivumäärä: 26

Sivut: 605-630

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL OF LOGIC AND COMPUTATION

Vuosikerta: 29

Número: 5

ISSN (painettu): 0955-792X

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,8 SJR 0,786 SNIP 1,481

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Theoretical Computer Science, Arts and Humanities (miscellaneous), Hardware and Architecture, Logic

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/logcom/exz008

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080893187

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Performance analysis of single-query 6-DoF camera pose estimation in self-driving setups

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Universidad Industrial de Santander, Czech Technical University in Prague

Tekijät: Fu, J., Pertuz, S., Matas, J., Kämäräinen, J.

Sivut: 58-73

Julkaisupäivä: syyskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Computer Vision and Image Understanding

Vuosikerta: 186

ISSN (painettu): 1077-3142

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 8,7 SJR 1,453 SNIP 2,255

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.cviu.2019.04.009

### Lisätietoja

EXT="Matas, Jiri"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85067195521

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Game postmortems vs. developer Reddit AMAs: Computational analysis of developer communication

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tampere University

Tekijät: Lu, C., Peltonen, J., Nummenmaa, T.

Julkaisupäivä: 26 elokuuta 2019

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 14th International Conference on the Foundations of Digital Games, FDG 2019

Kustantaja: ACM

toim.: Khosmood, F., Pirker, J., Apperley, T., Deterding, S.

Artikkeli no: 22

ISBN (elektroninen): 9781450372176

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3337722.3337727

### Lisätietoja

INT=comp,"Peltonen, Jaakko"

INT=comp,"Lu, Chien"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072819939

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Social features in hybrid board game marketing material

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tampere University

Tekijät: Nummenmaa, T., Kankainen, V.

Julkaisupäivä: 26 elokuuta 2019

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 14th International Conference on the Foundations of Digital Games, FDG 2019

Kustantaja: ACM

toim.: Khosmood, F., Pirker, J., Apperley, T., Deterding, S.

Artikkeli no: 67

ISBN (elektroninen): 9781450372176

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3337722.3341864

### Lisätietoja

INT=comp,"Kankainen, Vill"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072820010

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

## Enabling cybersecurity incident reporting and coordinated handling for maritime sector

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietoturva

Tekijät: Silverajan, B., Vistiaho, P.

Sivumäärä: 8

Sivut: 88-95

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2019

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 14th Asia Joint Conference on Information Security, AsiaJCIS 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728125565

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/AsiaJCIS.2019.000-1

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Hermitian normalized Laplacian matrix for directed networks

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), Guizhou University of Finance and Economics, University of Applied Sciences Upper Austria, Nankai University, Hall in Tyrol, Institute of Biosciences and Medical Technology

Tekijät: Yu, G., Dehmer, M., Emmert-Streib, F., Jodlbauer, H.

Sivumäärä: 10

Sivut: 175-184

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Information Sciences

Vuosikerta: 495

ISSN (painettu): 0020-0255

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 11,3 SJR 1,723 SNIP 2,688

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Computer Science Applications, Information Systems and Management, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ins.2019.04.049

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85065248406

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Real-time online drilling vibration analysis using data mining

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Innovative Hydraulic Automation, Tutkimusryhmä:

MMDM, Tamlink Oy, Sandvik Mining and Construction Oy



Tekijät: Zare, M., Huova, M., Visa, A., Launis, S.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 175-180  
Julkaisupäivä: 19 heinäkuuta 2019

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 2019 2nd International Conference on Data Science and Information Technology, DSIT 2019  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450371414  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3352411.3352439  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85072810540  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **High-performance SIMD implementation of the lattice-Boltzmann method on the Xeon Phi processor**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Fysiikka, CSC - IT center for science, Abo Akad Univ, Abo Akademi University, Dept Phys, Jyväskylän yliopisto  
Tekijät: Robertsén, F., Mattila, K., Westerholm, J.  
Sivumäärä: 16  
Julkaisupäivä: 10 heinäkuuta 2019  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

##### **Julkaisutiedot**

Lehti: Concurrency Computation  
Vuosikerta: 31  
Numero: 13  
Artikkeli: e5072  
ISSN (painettu): 1532-0626  
Luokitukset:  
Scopus rating (2019): CiteScore 3,4 SJR 0,341 SNIP 0,944  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Theoretical Computer Science, Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Computational Theory and Mathematics  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1002/cpe.5072  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85056764195  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Detection of Typical Pronunciation Errors in Non-native English Speech Using Convolutional Recurrent Neural Networks**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Kielikeskus  
Tekijät: Diment, A., Fagerlund, E., Benfield, A., Virtanen, T.  
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2019 International Joint Conference on Neural Networks, IJCNN 2019  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781728119854  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/IJCNN.2019.8851963

##### **Lisätietoja**

jufoid=58177

Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85073198799  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## User Experience Study of 360° Music Videos on Computer Monitor and Virtual Reality Goggles

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Tampere University, Tampere University of Applied Sciences  
Tekijät: Holm, J., Väänänen, K., Remans, M. M. R.  
Sivumäärä: 7  
Sivut: 81-87  
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Information Visualization - Biomedical Visualization and Geometric Modelling and Imaging, IV 2019  
Kustantaja: IEEE  
toim.: Banissi, E., Ursyn, A., McK. Bannatyne, M. W., Datia, N., Pires, J. M., Francese, R., Sarfraz, M., Wyeld, T. G., Bouali, F., Venturin, G., Azzag, H., Lebbah, M., Trutschl, M., Cvek, U., Muller, H., Nakayama, M., Kernbach, S., Caruccio, L., Risi, M., Erra, U., Vitiello, A., Rossano, V.  
ISBN (elektroninen): 9781728128382

### Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of the International Conference on Information Visualisation  
ISSN (painettu): 1093-9547  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/IV.2019.00023

### Lisätietoja

jufoid=58079  
EXT="Holm, Jukka"  
INT=comp,"Remans, Mohammad Mushfiqur Rahman"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85072286445  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Public and open HEVC encoding service in the cloud

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Tampere University  
Tekijät: Altonen, A., Viitanen, M., Räsänen, J., Mercat, A., Vanne, J.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 300-303  
Julkaisupäivä: 18 kesäkuuta 2019

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 10th ACM Multimedia Systems Conference, MMSys 2019  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450362979  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Human-Computer Interaction, Software  
Sähköiset versiot:  
MMSys2019\_Cloud\_Encoder\_Camera\_Ready  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3304109.3323834  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910013616>  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Investigation of egocentric social structures for diversity-enhancing followee recommendations

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietojohdaminen, Tietotekniikka, Tampere University

Tekijät: Skenderi, E., Olshannikova, E., Olsson, T., Huhtamäki, J., Koivunen, S., Yao, P., Huttunen, H.

Sivumäärä: 5

Sivut: 257-261

Julkaisupäivä: 6 kesäkuuta 2019

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ACM UMAP 2019 Adjunct - Adjunct Publication of the 27th Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450367110

!!ASJC Scopus subject areas: Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3314183.3323460

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Facilitating the first move: Exploring inspirational design patterns for aiding initiation of social encounters

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, University of Southern Denmark

Tekijät: Mitchell, R., Olsson, T.

Sivumäärä: 12

Sivut: 283-294

Julkaisupäivä: 3 kesäkuuta 2019

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: C&T 2019 - 9th International Conference on Communities and Technologies, Conference Proceedings

Kustantaja: ACM

toim.: Tellioglu, H., Cech, F.

ISBN (elektroninen): 9781450371629

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3328320.3328396

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201908142894>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85067884637

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Towards Efficient Code Generation for Exposed Datapath Architectures

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Eindhoven University of Technology

Tekijät: Vadivel, K., Jordans, R., Stuijk, S., Corporaal, H., Jääskeläinen, P., Kultala, H.

Sivumäärä: 4

Sivut: 86-89

Julkaisupäivä: 27 toukokuuta 2019

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 22nd International Workshop on Software and Compilers for Embedded Systems, SCOPES 2019

Kustantaja: ACM

Toimittaja: Stuijk, S.

ISBN (elektroninen): 9781450367622

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3323439.3323990

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85066039585

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## 1-D Convolutional Neural Networks for Signal Processing Applications

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG, Qatar University, Electrical and Electronics Engineering Department, Izmir University of Economics

Tekijät: Kiranyaz, S., Ince, T., Abdeljaber, O., Avci, O., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 5

Sivut: 8360-8364

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, ICASSP 2019 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781479981311

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICASSP.2019.8682194

### Lisätietoja

EXT="Kiranyaz, Serkan"

EXT="Ince, Turker"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85068995333

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Convex Energy Optimization of Streaming Applications for MPSoCs

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Universite de Rennes

Tekijät: Noguez, E., Mercat, A., Arrestier, F., Pelcat, M., Menard, D.

Sivumäärä: 5

Sivut: 1557-1561

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, ICASSP 2019 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781479981311

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICASSP.2019.8682317

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85068997223

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Deep Reinforcement Learning for Financial Trading Using Price Trailing

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Aristotle University of Thessaloniki, School of Informatics

Tekijät: Zarkias, K. S., Passalis, N., Tsantekidis, A., Tefas, A.

Sivumäärä: 5  
Sivut: 3067-3071  
Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2019 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, ICASSP 2019 - Proceedings  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781479981311  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICASSP.2019.8683161

#### **Lisätietoja**

EXT="Tefas, Anastasios"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85068989312  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Deep Temporal Logistic Bag-of-features for Forecasting High Frequency Limit Order Book Time Series**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, School of Informatics, Aristotle University of Thessaloniki, Aarhus Universitet  
Tekijät: Passalis, N., Tefas, A., Kannianen, J., Gabbouj, M., Iosifidis, A.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 7545-7549  
Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2019 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, ICASSP 2019 - Proceedings  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781479981311  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICASSP.2019.8682297

#### **Lisätietoja**

EXT="Tefas, Anastasios"  
EXT="Iosifidis, Alexandros"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85069000578  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Low-latency Deep Clustering for Speech Separation**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Audio research group - ARG  
Tekijät: Wang, S., Naithani, G., Virtanen, T.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 76-80  
Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2019 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, ICASSP 2019 - Proceedings  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781479981311  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICASSP.2019.8683437

#### **Lisätietoja**

int=comp,"Wang, Shanshan"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85068960960  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Random Forest Oriented Fast QTBT Frame Partitioning

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Université de Rennes, MMP  
Tekijät: Amestoy, T., Mercat, A., Hamidouche, W., Bergeron, C., Menard, D.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 1837-1841  
Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, ICASSP 2019 - Proceedings  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781479981311  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkki:  
10.1109/ICASSP.2019.8683413  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85068966990  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Time Difference of Arrival Estimation of Speech Signals Using Deep Neural Networks with Integrated Time-frequency Masking

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka  
Tekijät: Pertilä, P., Parviainen, M.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 436-440  
Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, ICASSP 2019 - Proceedings  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781479981311  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering  
Sähköiset versiot:  
Pertila\_ICASSP\_2019  
DOI - pysyväislinkki:  
10.1109/ICASSP.2019.8682574  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002272397>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85068957469  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Variance Preserving Initialization for Training Deep Neuromorphic Photonic Networks with Sinusoidal Activations

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Aristotle University of Thessaloniki  
Tekijät: Passalis, N., Mourgiyas-Alexandris, G., Tsakyridis, A., Pleros, N., Tefas, A.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 1483-1487

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2019 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, ICASSP 2019 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781479981311

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICASSP.2019.8682218

#### **Lisätietoja**

EXT="Tefas, Anastasios"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85064389224

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **The FitOptiVis ECSEL Project: Highly Efficient Distributed Embedded Image/Video Processing in Cyber-Physical Systems Invited Paper**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Delft University of Technology, Eindhoven University of Technology, Royal Philips, Institute of Information Theory and Automation of the Academy of Sciences of the Czech Republic, Thales Alenia Space Italia, PolComIng - Information Engineering Unit, Università dell'Aquila, Nokia Technologies, Turku University of Applied Science, Dept. of Electrical and Electronic Engineering, Abinsula

Tekijät: Al-Ars, Z., Basten, T., Beer, A., Geilen, M., Goswami, D., Jääskeläinen, P., Kadlec, J., Alejandro, M. M., Palumbo, F., Peeren, G., Pomante, L., Linden, F. V., Saarinen, J., Säntti, T., Sau, C., Zedda, M. K.

Sivumäärä: 6

Sivut: 333-338

Julkaisupäivä: 30 huhtikuuta 2019

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ACM International Conference on Computing Frontiers 2019, CF 2019 - Proceedings

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450366854

!!ASJC Scopus subject areas: Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3310273.3323437

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85066051362

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **How do academics experience use of recorded audio feedback in higher education? A thematic analysis**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Jyväskylän yliopisto

Tekijät: Heimbirger, A., Isomottonen, V., Nieminen, P., Keto, H.

Julkaisupäivä: 4 maaliskuuta 2019

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Frontiers in Education : Fostering Innovation Through Diversity, FIE 2018 - Conference Proceedings

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8658635

ISBN (elektroninen): 9781538611739

#### **Julkaisusarja**

Nimi: Proceedings - Frontiers in Education Conference

ISSN (painettu): 1539-4565

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Education, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/FIE.2018.8658635

## Lisätietoja

jufoid=70484

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85063507477

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

Número: 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

### Convolutional low-resolution fine-grained classification

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Vision  
Tekijät: Cai, D., Chen, K., Qian, Y., Kämäräinen, J.  
Sivut: 166-171  
Julkaisupäivä: maaliskuuta 2019  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä  
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2017

#### Julkaisutiedot

Lehti: Pattern Recognition Letters  
Vuosikerta: 119  
ISSN (painettu): 0167-8655  
Luokitukset:  
Scopus rating (2019): CiteScore 6,3 SJR 0,848 SNIP 2,021  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Artificial Intelligence  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.patrec.2017.10.020  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85032974725  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: 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  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.infsof.2018.10.008  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201908232006>. Embargo päättyy: 29/11/20  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85055646041  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Additional lossless compression of JPEG images based on BPG

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Kharkiv National Aerospace University

Tekijät: Ponomarenko, M., Miroshnichenko, O., Lukin, V., Egiazarian, K.

Julkaisupäivä: 13 tammikuuta 2019

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Image Processing: Algorithms and Systems XVII

#### Julkaisusarja

Nimi: IS and T International Symposium on Electronic Imaging Science and Technology

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.2352/ISSN.2470-1173.2019.11.IPAS-263

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080092000

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Combined no-reference IQA metric and its performance analysis

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Kharkiv National Aerospace University

Tekijät: Ieremeiev, O., Lukin, V., Ponomarenko, N., Egiazarian, K.

Julkaisupäivä: 13 tammikuuta 2019

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Image Processing: Algorithms and Systems XVII

#### Julkaisusarja

Nimi: IS and T International Symposium on Electronic Imaging Science and Technology

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.2352/ISSN.2470-1173.2019.11.IPAS-260

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080028392

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Phase masks optimization for broadband diffractive imaging

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI

Tekijät: Ponomarenko, M., Katkovnik, V., Egiazarian, K.

Julkaisupäivä: 13 tammikuuta 2019

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Image Processing: Algorithms and Systems XVII

#### Julkaisusarja

Nimi: IS and T International Symposium on Electronic Imaging Science and Technology

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.2352/ISSN.2470-1173.2019.11.IPAS-258

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080039777

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Thin form-factor super multiview head-up display system

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka  
Tekijät: Akpınar, U., Sahin, E., Suominen, O., Gotchev, A.  
Julkaisupäivä: 13 tammikuuta 2019

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Stereoscopic Displays and Applications XXX

### Julkaisusarja

Nimi: IS&T International Symposium on Electronic Imaging  
ISSN (elektroninen): 2470-1173  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics  
DOI - pysyväislinkit:  
10.2352/ISSN.2470-1173.2019.3.SDA-631

### Lisätietoja

jufoid=84313  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85081086336  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: 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  
Numero: 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

## Towards detecting structural branching and cyclicity in graphs: A polynomial-based approach

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Computational Medicine and Statistical Learning Laboratory (CMSL), Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), University of Applied Sciences Upper Austria, Nankai University, Hall in Tyrol, The City College of New York (CUNY), Shandong University at Weihai  
Tekijät: Dehmer, M., Chen, Z., Emmert-Streib, F., Mowshowitz, A., Shi, Y., Tripathi, S., Zhang, Y.  
Sivumäärä: 10

Sivut: 19-28  
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2019  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä  
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 29 elokuuta 2018

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Information Sciences  
Vuosikerta: 471  
ISSN (painettu): 0020-0255  
Luokitukset:  
Scopus rating (2019): CiteScore 11,3 SJR 1,723 SNIP 2,688  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Computer Science Applications, Information Systems and Management, Artificial Intelligence  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.ins.2018.08.043  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85052883508  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Business intelligence process model revisited**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Tietojohtaminen  
Tekijät: Hellsten, P., Myllärniemi, J.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 341-348  
Julkaisupäivä: 2019

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: IC3K 2019 - Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management  
Kustantaja: SCITEPRESS  
toim.: Bernardino, J., Salgado, A., Filipe, J.  
ISBN (elektroninen): 9789897583827

##### **Julkaisusarja**

Nimi: IC3K 2019 - Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management  
Vuosikerta: 3  
!!ASJC Scopus subject areas: Software  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Challenges in developing data-based value creation**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Tietojohtaminen  
Tekijät: Myllärniemi, J., Helander, N., Pekkola, S.  
Sivumäärä: 7  
Sivut: 370-376  
Julkaisupäivä: 2019

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: IC3K 2019 - Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management  
Kustantaja: SCITEPRESS  
toim.: Bernardino, J., Salgado, A., Filipe, J.  
ISBN (elektroninen): 9789897583827

##### **Julkaisusarja**

Nimi: IC3K 2019 - Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management

Vuosikerta: 3  
!!ASJC Scopus subject areas: Software  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Co-creating digital services for citizens: Activity theory analysis

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietojohdaminen, HAMK Design Factory, HAMK University of Applied Sciences, HAMK Smart Research Unit  
Tekijät: Jussila, J., Kukkamäki, J., Helander, N.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 285-290  
Julkaisupäivä: 2019

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IC3K 2019 - Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management  
Kustantaja: SCITEPRESS  
toim.: Bernardino, J., Salgado, A., Filipe, J.  
ISBN (elektroninen): 9789897583827

#### Julkaisusarja

Nimi: IC3K 2019 - Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management  
Vuosikerta: 3  
!!ASJC Scopus subject areas: Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.5220/0008349002850290

#### Lisätietoja

EXT="Jussila, Jari"  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Compatible natural gradient policy search

#### Perustiedot

Tila:  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikka, Intelligent Autonomous Systems, Technical University Darmstadt, MPI for Intelligent Systems, University of Lincoln  
Tekijät: Pajarinen, J., Thai, H. L., Akrou, R., Peters, J., Neumann, G.  
Julkaisupäivä: 2019  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Machine Learning  
ISSN (painettu): 0885-6125  
Luokitukset:  
Scopus rating (2019): CiteScore 5 SJR 1,034 SNIP 1,941  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence  
Sähköiset versiot:  
Manuscript\_MAGMA\_Final\_preprint  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1007/s10994-019-05807-0  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201906101846>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85066145275  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Continuum approach to high-cycle fatigue. The finite life-time case with stochastic stress history

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikka  
Tekijät: Orelma, H.  
Sivumäärä: 12  
Sivut: 452-463  
Julkaisupäivä: 2019  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Vestnik Samarskogo Gosudarstvennogo Tekhnicheskogo Universiteta, Seriya Fiziko-Matematicheskije Nauki  
Vuosikerta: 23  
Numero: 3  
ISSN (painettu): 1991-8615  
Luokitukset:  
Scopus rating (2019): CiteScore 0  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Mechanics of Materials, Condensed Matter Physics, Mathematical Physics, Modelling and Simulation, Analysis, Applied Mathematics, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.14498/vsgtu1705  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85079143163  
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-julkaisutyyppi: 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-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietojohtaminen, Tutkimusryhmä: Liiketoimintadata, University of Vaasa (UVA)  
Tekijät: Dang, D., Pekkola, S.  
Julkaisupäivä: 2019  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Information Systems Frontiers

ISSN (painettu): 1387-3326

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

## **Log analysis of 360-degree video users via MQTT**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka

Tekijät: Luoto, A.

Sivumäärä: 8

Sivut: 130-137

Julkaisupäivä: 2019

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ICGDA 2019 : Proceedings of the 2019 2nd International Conference on Geoinformatics and Data Analysis

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 978-1-4503-6245-0

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

Sähköiset versiot:

ICSSE\_2019\_paper\_5

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3318236.3318248

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009116968>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85066837109

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **PyGOP: A Python library for Generalized Operational Perceptron algorithms**

### **Perustiedot**

Tila: Hyväksytty/In press

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Qatar University, Aarhus Universitet

Tekijät: Tran, D. T., Kiranyaz, S., Gabbouj, M., Iosifidis, A.

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Knowledge-Based Systems

ISSN (painettu): 0950-7051

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 11,7 SJR 1,754 SNIP 2,902

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Management Information Systems, Information Systems and Management, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.knosys.2019.06.009

#### Lisätietoja

EXT="Kiranyaz, Serkan"

EXT="Iosifidis, Alexandros"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85066982487

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Revisiting continuous deployment maturity: A two-year perspective

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, University of Helsinki, Solita Plc.

Tekijät: Mäkinen, S., Puonti, M., Lehtonen, T., Mikkonen, T., Kilamo, T., Männistö, T.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1810-1817

Julkaisupäivä: 2019

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 34th ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing

Kustantaja: ACM

ISBN (painettu): 9781450359337

!!ASJC Scopus subject areas: Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3297280.3297458

#### Lisätietoja

EXT="Mikkonen, Tommi"

EXT="Puonti, Mikko"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85065664245

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### The Lord of the shares: Combining attribute-based encryption and searchable encryption for flexible data sharing

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka

Tekijät: Michalas, A.

Sivumäärä: 10

Sivut: 146-155

Julkaisupäivä: 2019

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 34th ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing

Kustantaja: ACM

ISBN (painettu): 9781450359337

!!ASJC Scopus subject areas: Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3297280.3297297

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85065666090

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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



### Perustiedot

Tila:  
OKM-julkaisutyyppi: 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

## On the Secrecy Capacity of Fisher-Snedecor F Fading Channels

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Sähkötekniikka, German Jordanian University, Khalifa University, University of Surrey, Queen's University, Belfast, Northern Ireland, Manchester Metropolitan University, Universidade Federal do Ceara  
Tekijät: Badarneh, O. S., Sofotasios, P. C., Muhaidat, S., Cotton, S. L., Rabie, K., Al-Dhahir, N.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 102-107  
Julkaisupäivä: 26 joulukuuta 2018

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 14th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications, WiMob 2018  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781538668764  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/WiMOB.2018.8589137  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85060830976  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## The N-Fisher-Snedecor F Cascaded Fading Model

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Sähkötekniikka, German Jordanian University, Khalifa University, University of Surrey, Queen's University, Belfast, Northern Ireland, Manchester Metropolitan University, Universidade Federal do Ceara  
Tekijät: Badarneh, O. S., Muhaidat, S., Sofotasios, P. C., Cotton, S. L., Rabie, K., Da Costa, D. B.  
Julkaisupäivä: 26 joulukuuta 2018

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 14th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications, WiMob 2018

Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781538668764  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/WiMOB.2018.8589124  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85060794044  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Power mitigation of a heterogeneous multicore architecture on FPGA/ASIC by DFS/DVFS techniques

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Teollisen verkon, paikannuksen ja radiotietoliikenteen järjestelmäpiirit, University of Bologna  
Tekijät: Nouri, S., Rossi, D., Nurmi, J.  
Sivumäärä: 10  
Sivut: 259-268  
Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2018  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Microprocessors and Microsystems  
Vuosikerta: 63  
ISSN (painettu): 0141-9331  
Luokitukset:  
Scopus rating (2018): CiteScore 2,5 SJR 0,264 SNIP 0,941  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Hardware and Architecture, Computer Networks and Communications, Artificial Intelligence  
Sähköiset versiot:  
Power mitigation of a heterogeneous multicore architecture 2018  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.micpro.2018.09.010  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002252335>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85054428146  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## End-to-End Polyphonic Sound Event Detection Using Convolutional Recurrent Neural Networks with Learned Time-Frequency Representation Input

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Audio research group - ARG  
Tekijät: Cakir, E., Virtanen, T.  
Julkaisupäivä: 10 lokakuuta 2018

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 International Joint Conference on Neural Networks, IJCNN 2018 - Proceedings  
Kustantaja: IEEE  
Artikkeli no: 8489470  
ISBN (elektroninen): 9781509060146  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/IJCNN.2018.8489470

### Lisätietoja

jufoid=58177  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85056548407

## **Guidelines for development and evaluation of usage data analytics tools for human-machine interactions with industrial manufacturing systems**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokousjulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, University of Wisconsin-Stevens Point, Fastems

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

Sivumäärä: 10

Sivut: 172-181

Julkaisupäivä: 10 lokakuuta 2018

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Mindtrek 2018 - Proceedings of the 22nd International Academic Mindtrek Conference

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450365895

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3275116.3275138

### **Lisätietoja**

EXT="Nieminen, Harri"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056717713

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Implications of audio and narration in the user experience design of virtual reality**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokousjulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Sanoma

Tekijät: Kelling, C., Karhu, J., Kauhanen, O., Turunen, M., Väätäjä, H., Lindqvist, V.

Sivumäärä: 4

Sivut: 258-261

Julkaisupäivä: 10 lokakuuta 2018

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Mindtrek 2018 - Proceedings of the 22nd International Academic Mindtrek Conference

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450365895

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3275116.3275153

### **Lisätietoja**

INT=tie,"Kauhanen, Otto"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056721502

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Multichannel Sound Event Detection Using 3D Convolutional Neural Networks for Learning Inter-channel Features**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokousjulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Aalto University

Tekijät: Adavanne, S., Politis, A., Virtanen, T.

Julkaisupäivä: 10 lokakuuta 2018

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2018 International Joint Conference on Neural Networks, IJCNN 2018 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8489542

ISBN (elektroninen): 9781509060146

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IJCNN.2018.8489542

### **Lisätietoja**

jufoid=58177

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056497231

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Robotic process automation - Creating value by digitalizing work in the private healthcare?**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Tekijät: Ratia, M., Myllärniemi, J., Helander, N.

Sivumäärä: 6

Sivut: 222-227

Julkaisupäivä: 10 lokakuuta 2018

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Mindtrek 2018 - Proceedings of the 22nd International Academic Mindtrek Conference

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450365895

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3275116.3275129

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056714767

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Systematic literature review on user logging in virtual reality**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto

Tekijät: Luoto, A.

Sivumäärä: 8

Sivut: 110-117

Julkaisupäivä: 10 lokakuuta 2018

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Mindtrek 2018 - Proceedings of the 22nd International Academic Mindtrek Conference

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450365895

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

Sähköiset versiot:

Mindtrek\_2018\_Paper\_PDF\_file\_14

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3275116.3275123

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056744675

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## The Finnish you – An interactive storytelling application for an airport environment

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tieto- ja sähkötekniikan tiedekunta, Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Human-Centered Technology (IHTE)

Tekijät: Burova, A., Kelling, C., Hakulinen, J., Kallioniemi, P., Keskinen, T., Turunen, M., Väätäjä, H.

Sivumäärä: 10

Sivut: 182-191

Julkaisupäivä: 10 lokakuuta 2018

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Mindtrek 2018 - Proceedings of the 22nd International Academic Mindtrek Conference

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450365895

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3275116.3275142

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056694022

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Graph measures with high discrimination power revisited: A random polynomial approach

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Computational Medicine and Statistical Learning Laboratory (CMSL), Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), University of Applied Sciences Upper Austria, School of Management, Nankai University

Tekijät: Dehmer, M., Chen, Z., Emmert-Streib, F., Shi, Y., Tripathi, S.

Sivumäärä: 8

Sivut: 407-414

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Information Sciences

Vuosikerta: 467

ISSN (painettu): 0020-0255

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 10,4 SJR 1,62 SNIP 2,744

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Computer Science Applications, Information Systems and Management, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ins.2018.07.072

### Lisätietoja

EXT="Tripathi, Shailesh"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85051518614

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Reproducible Evaluation of System Efficiency with a Model of Architecture: From Theory to Practice

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, UBL, Scuola Superiore sant'Anna, University of Maryland

Tekijät: Pelcat, M., Mercat, A., Desnos, K., Maggiani, L., Liu, Y., Heulot, J., Nezan, J. F., Hamidouche, W., Menard, D., Bhattacharyya, S. S.

Sivut: 2050-2063  
Julkaisupäivä: lokakuuta 2018  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä  
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 16 marraskuuta 2017

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems

Vuosikerta: 37

Numero: 10

ISSN (painettu): 0278-0070

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 4,6 SJR 0,476 SNIP 1,737

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TCAD.2017.2774822

URL-osoitteet:

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01646738>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85035150836

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Designing for experiences with socially interactive robots**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Uppsala University, Strate School of Design

Tekijät: Obaid, M., Kaipainen, K., Ocnarecu, I., Ahtinen, A.

Sivumäärä: 4

Sivut: 948-951

Julkaisupäivä: 29 syyskuuta 2018

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: NordiCHI 2018 : Revisiting the Life Cycle - Proceedings of the 10th Nordic Conference on Human-Computer Interaction

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450364379

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

Sähköiset versiot:

Obaid-et-al\_NordiCHI2018\_Designing-experiences\_accepted-version (002)

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3240167.3240257

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910033689>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056571102

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Understanding animals: A critical challenge in ACI**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Stockholm University

Tekijät: Aspling, F., Juhlin, O., Väätäjä, H.

Sivumäärä: 13

Sivut: 148-160

Julkaisupäivä: 29 syyskuuta 2018

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: NordiCHI 2018 : Revisiting the Life Cycle - Proceedings of the 10th Nordic Conference on Human-Computer Interaction

Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450364379  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3240167.3240226  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85056568856  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **A joint target localization and classification framework for sensor networks**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, U.S. Army Research Laboratory, University of Maryland  
Tekijät: Lee, K., Riggan, B. S., Bhattacharyya, S. S.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 3076-3080  
Julkaisupäivä: 10 syyskuuta 2018

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2018 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, ICASSP 2018 - Proceedings  
Vuosikerta: 2018-April  
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.  
Artikkeli no: 8462641  
ISBN (painettu): 9781538646588  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICASSP.2018.8462641

### **Lisätietoja**

JUFOID=57409  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85054211699  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Estimation of time-varying room impulse responses of multiple sound sources from observed mixture and isolated source signals**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Audio research group - ARG  
Tekijät: Nikunen, J., Virtanen, T.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 421-425  
Julkaisupäivä: 10 syyskuuta 2018

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2018 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, ICASSP 2018 - Proceedings  
Vuosikerta: 2018-April  
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.  
Artikkeli no: 8462535  
ISBN (painettu): 9781538646588

### **Julkaisusarja**

Nimi: Proceedings of the IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing  
ISSN (elektroninen): 2379-190X  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICASSP.2018.8462535

### **Lisätietoja**

jufoid=57409  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85054234348  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Low-energy graph fourier basis functions span salient objects

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG  
Tekijät: Malik, J., Aytekin, C., Gabbouj, M.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 1548-1552  
Julkaisupäivä: 10 syyskuuta 2018

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, ICASSP 2018 - Proceedings  
Vuosikerta: 2018-April  
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.  
Artikkeli no: 8462672  
ISBN (painettu): 9781538646588  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICASSP.2018.8462672

#### Lisätietoja

jufoid=57409  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85054244934  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Statistical Evaluation of Visual Quality Metrics for Image Denoising

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, National Aerospace University  
Tekijät: Egiazarian, K., Ponomarenko, M., Lukin, V., Ieremeiev, O.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 6752-6756  
Julkaisupäivä: 10 syyskuuta 2018

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, ICASSP 2018 - Proceedings  
Vuosikerta: 2018-April  
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.  
Artikkeli no: 8462294  
ISBN (painettu): 9781538646588  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICASSP.2018.8462294

#### Lisätietoja

EXT="Lukin, Vladimir"  
JUFID=57409  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85054084165  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Low latency edge rendering scheme for interactive 360 degree virtual reality gaming

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu



OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Datacenter Infrastructure Modules, Nokia Technologies  
Tekijät: Viitanen, M., Vanne, J., Hämäläinen, T. D., Kulmala, A.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 1557-1560  
Julkaisupäivä: 19 heinäkuuta 2018

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings - 2018 IEEE 38th International Conference on Distributed Computing Systems, ICDCS 2018  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781538668719  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Hardware and Architecture, Computer Networks and Communications  
Sähköiset versiot:  
Low Latency Edge Rendering Scheme for Interactive 360 Degree Virtual Reality Gaming  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICDCS.2018.00168  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201908211990>

#### **Lisätietoja**

jufoid=58061e  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85050973480  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Liking the game: How can spectating motivations influence social media usage at live esports events?**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Gamification Group, Gamification Group  
Tekijät: Sjöblom, M., Hassan, L., Macey, J., Törhönen, M., Hamari, J.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 160-167  
Julkaisupäivä: 18 heinäkuuta 2018

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 9th International Conference on Social Media and Society, SMSociety 2018  
Kustantaja: ACM  
ISBN (painettu): 9781450363341  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
Sähköiset versiot:  
ACCEPTED\_VERSION\_Liking\_the\_game  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3217804.3217908  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201912237103>

#### **Lisätietoja**

EXT="Törhönen, Maria"  
DUPL=44481582  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85051509297  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Code notes: Designing a low-cost tangible coding tool for/with children**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Koç University  
Tekijät: Sabuncuoğlu, A., Erkaya, M., Buruk, O. T., Göksun, T.  
Sivumäärä: 6

Sivut: 644-649

Julkaisupäivä: 19 kesäkuuta 2018

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: IDC 2018 - Proceedings of the 2018 ACM Conference on Interaction Design and Children

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450351522

!!ASJC Scopus subject areas: Developmental and Educational Psychology, Education, Software, Human-Computer Interaction

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3202185.3210791

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85051492885

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Fast and easy live video service setup using lightweight virtualization**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, VTT Technical Research Centre of Finland, Sofia Digital, VESTEL Elektronik

Tekijät: Heikkinen, A., Pääkkönen, P., Viitanen, M., Vanne, J., Riikonen, T., Bakanoglu, K.

Sivumäärä: 3

Sivut: 487-489

Julkaisupäivä: 12 kesäkuuta 2018

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 9th ACM Multimedia Systems Conference, MMSys 2018

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450351928

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software, Human-Computer Interaction  
Sähköiset versiot:

Fast and Easy Live Video Service Setup Using Lightweight Virtualization

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3204949.3208112

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001171375>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050667891

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Optimized viewport dependent streaming of stereoscopic omnidirectional video**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Nokia Technologies

Tekijät: Naik, D., Curcio, I. D., Toukoma, H.

Sivumäärä: 6

Sivut: 37-42

Julkaisupäivä: 12 kesäkuuta 2018

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 23th ACM Workshop on Packet Video, PV 2018

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450357739

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3210424.3210437

##### **Lisätietoja**

EXT="Curcio, Igor D.D."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050644603

## **A quasi-virtual online analyser based on an artificial neural networks and offline measurements to predict purities of raffinate/extract in simulated moving bed processes**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Univ Porto, Universidade do Porto, Fac Med, Dept Med Imaging, Federal Univ. of Bahia

Tekijät: Nogueira, I. B., Ribeiro, A. M., Requião, R., Pontes, K. V., Koivisto, H., Rodrigues, A. E., Loureiro, J. M.

Sivumäärä: 19

Sivut: 29-47

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Applied Soft Computing Journal

Vuosikerta: 67

ISSN (painettu): 1568-4946

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 8,9 SJR 1,216 SNIP 2,474

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.asoc.2018.03.001

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85043383206

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Looking for a five-legged sheep: Identifying enterprise architects' skills and competencies**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Tekijät: Ylinen, M., Pekkola, S.

Julkaisupäivä: 30 toukokuuta 2018

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 19th Annual International Conference on Digital Government Research : Governance in the Data Age, DG.O 2018

Kustantaja: ACM

Artikkeli no: a58

ISBN (elektroninen): 9781450365260

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3209281.3209353

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85049050136

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Toward efficient many-core scheduling of partial expansion graphs**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, Parc Scientifique de la Haute Borne, University of Maryland

Tekijät: Tran, H. N., Bhattacharyya, S. S., Talpin, J. P., Gautier, T.

Sivumäärä: 4

Sivut: 100-103

Julkaisupäivä: 28 toukokuuta 2018

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 21st International Workshop on Software and Compilers for Embedded Systems, SCOPES 2018

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (painettu): 9781450357807

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3207719.3207734

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85054140820

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Preface: Special Issue on 'New Hydraulic Components for Tough Robots'

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Innovative Hydraulic Automation, Tokyo Institute of Technology, Ritsumeikan University, Italian Institute of Technology, Okayama University

Tekijät: Suzumori, K., Hyon, S. H., Semini, C., Mattila, J., Kanda, T.

Sivumäärä: 1

Julkaisupäivä: 3 toukokuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Ei

#### Julkaisutiedot

Lehti: Advanced Robotics

Vuosikerta: 32

Número: 9

ISSN (painettu): 0169-1864

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 2,7 SJR 0,346 SNIP 0,886

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/01691864.2018.1466427

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85047515551

Tutkimustuotos >

### On the Definition of Microservice Bad Smells

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka

Tekijät: Taibi, D., Lenarduzzi, V.

Sivumäärä: 7

Sivut: 56-62

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Software

Vuosikerta: 35

Número: 3

ISSN (painettu): 0740-7459

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 5,3 SJR 0,549 SNIP 2,444

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MS.2018.2141031

Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85046708734  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Backshoring of production in the context of a small and open Nordic economy

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen  
Tekijät: Heikkilä, J., Martinsuo, M., Nenonen, S.  
Sivumäärä: 19  
Sivut: 658-675  
Julkaisupäivä: toukokuuta 2018  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä  
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 27 marraskuuta 2017

### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Manufacturing Technology Management  
Vuosikerta: 29  
Numero: 4  
ISSN (painettu): 1741-038X  
Luokitukset:  
Scopus rating (2018): CiteScore 4,8 SJR 0,954 SNIP 1,393  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Control and Systems Engineering, Computer Science Applications, Strategy and Management, Industrial and Manufacturing Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1108/JMTM-12-2016-0178  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85039840754&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85039840754  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Towards secure cloud orchestration for multi-cloud deployments

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, RISE SICS, University of Westminster  
Tekijät: Paladi, N., Michalas, A., Dang, H. V.  
Julkaisupäivä: 23 huhtikuuta 2018

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CrossCloud 2018 - 5th Workshop on CrossCloud Infrastructures and Platforms, colocated with EuroSys 2018  
Kustantaja: ACM  
Artikkeli no: a4  
ISBN (elektroninen): 9781450356534  
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Software, Computer Science Applications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3195870.3195874  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85049685222  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Ripple thermostat: Affecting the emotional experience through interactive force feedback and shape change

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Aarhus Universitet, Eindhoven University of Technology, Vincit  
Tekijät: Van Oosterhout, A., Alonso, M. B., Jumisko-Pyykkö, S.

Julkaisupäivä: 20 huhtikuuta 2018

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 2018 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems

Kustantaja: ACM

Artikkeli no: 655

ISBN (elektroninen): 9781450356206

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software  
DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3173574.3174229

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85046938728

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **A design tool for high performance image processing on multicore platforms**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 6

Sivut: 1304-1309

Julkaisupäivä: 19 huhtikuuta 2018

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 2018 Design, Automation and Test in Europe Conference and Exhibition, DATE 2018

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9783981926316

!!ASJC Scopus subject areas: Safety, Risk, Reliability and Quality, Hardware and Architecture, Software, Information  
Systems and Management

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/DATE.2018.8342215

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85048740891

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Deep multiresolution color constancy**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Intel Finland

Tekijät: Aytekin, C., Nikkanen, J., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 5

Sivut: 3735-3739

Julkaisupäivä: 20 helmikuuta 2018

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2017 IEEE International Conference on Image Processing, ICIP 2017 - Proceedings

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

ISBN (elektroninen): 9781509021758

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing  
DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICIP.2017.8296980

##### **Lisätietoja**

jufoid=57423

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85045299547

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **A multi-agent approach for processing industrial enterprise data**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Automation and Systems Theory, Universitat Politècnica de València, Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias

Tekijät: Mohammed, W. M., Ferrer, B. R., Martinez, J. L., Sanchis, R., Andres, B., Agostinho, C.

Sivumäärä: 7

Sivut: 1209-1215

Julkaisupäivä: 2 helmikuuta 2018

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2017 International Conference on Engineering, Technology and Innovation : Engineering, Technology and Innovation Management Beyond 2020: New Challenges, New Approaches, ICE/ITMC 2017 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538607749

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Software, Engineering (miscellaneous), Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICE.2017.8280018

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85047492606

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **An approach to production scheduling optimization a case of an oil lubrication and hydraulic systems manufacturer**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, VTT Technical Research Centre of Finland, Roberto Camp Fluidhouse Ltd.

Tekijät: Katasonov, A., Lastusilta, T., Korvola, T., Saari, L., Bendas, D., Mohammed, W. M., Lee, A. N.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1123-1130

Julkaisupäivä: 2 helmikuuta 2018

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2017 International Conference on Engineering, Technology and Innovation : Engineering, Technology and Innovation Management Beyond 2020: New Challenges, New Approaches, ICE/ITMC 2017 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538607749

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Software, Engineering (miscellaneous), Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICE.2017.8280007

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85047524893

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Configuring and visualizing the data resources in a cloud-based data collection framework**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Automation and Systems Theory, Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias

Tekijät: Mohammed, W. M., Ferrer, B. R., Jose, L., Lastra, M., Aleixo, D., Agostinho, C.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1201-1208

Julkaisupäivä: 2 helmikuuta 2018

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2017 International Conference on Engineering, Technology and Innovation : Engineering, Technology and Innovation Management Beyond 2020: New Challenges, New Approaches, ICE/ITMC 2017 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538607749

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Software, Engineering (miscellaneous), Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICE.2017.8280017

#### **Lisätietoja**

INT=aut,"Jose, L."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85047476305

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Exploiting suppliers' potential in construction innovations**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisuissa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Tekijät: Sariola, R.

Sivumäärä: 7

Sivut: 678-684

Julkaisupäivä: 2 helmikuuta 2018

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2017 International Conference on Engineering, Technology and Innovation : Engineering, Technology and Innovation Management Beyond 2020: New Challenges, New Approaches, ICE/ITMC 2017 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538607749

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Software, Engineering (miscellaneous), Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICE.2017.8279950

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85047528988

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Memory-Constrained vectorization and scheduling of dataflow graphs for hybrid CPU-GPU platforms**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, University of Maryland, Department of Electrical and Computer Engineering

Tekijät: Lin, S., Wu, J., Bhattacharyya, S. S.

Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: ACM Transactions on Embedded Computing Systems

Vuosikerta: 17

Número: 2

Artikkeli: 50

ISSN (painettu): 1539-9087

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 3 SJR 0,326 SNIP 0,979

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3157669

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85042527088

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu



## Feature synthesis for image classification and retrieval via one-against-all perceptrons

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Qatar University  
Tekijät: Raitoharju, J., Kiranyaz, S., Gabbouj, M.  
Sivumäärä: 15  
Sivut: 943–957  
Julkaisupäivä: helmikuuta 2018  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä  
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 29 heinäkuuta 2016

### Julkaisutiedot

Lehti: Neural Computing and Applications  
Vuosikerta: 29  
Numero: 4  
ISSN (painettu): 0941-0643  
Luokitukset:  
Scopus rating (2018): CiteScore 4,9 SJR 0,637 SNIP 1,521  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1007/s00521-016-2504-4

### Lisätietoja

EXT="Kiranyaz, Serkan"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84979997953  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## A Dataset for Camera Independent Color Constancy

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG, Intel Corporation  
Tekijät: Aytekin, C., Nikkanen, J., Gabbouj, M.  
Sivut: 530-544  
Julkaisupäivä: 2018  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Image Processing  
Vuosikerta: 27  
Numero: 2  
ISSN (painettu): 1057-7149  
Luokitukset:  
Scopus rating (2018): CiteScore 12,8 SJR 1,809 SNIP 4,285  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Graphics and Computer-Aided Design  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/TIP.2017.2764264  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85032268285  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## An algebraic approach to reducing the number of variables of incompletely defined discrete functions

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Faculty of Electronics Niš  
Tekijät: Astola, J., Astola, P., Stanković, R., Tabus, I.

Sivumäärä: 15  
Sivut: 239-253  
Julkaisupäivä: 2018  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing  
Vuosikerta: 31  
Numero: 3  
ISSN (painettu): 1542-3980  
Luokitukset:  
Scopus rating (2018): CiteScore 1,2 SJR 0,224 SNIP 0,605  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Theoretical Computer Science, Logic

#### **Lisätietoja**

EXT="Stanković, Radomir"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85055661435  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Architectural patterns for microservices: A systematic mapping study**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Free University of Bolzano-Bozen  
Tekijät: Taibi, D., Lenarduzzi, V., Pahl, C.  
Sivumäärä: 12  
Sivut: 221-232  
Julkaisupäivä: 2018

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CLOSER 2018 - Proceedings of the 8th International Conference on Cloud Computing and Services Science  
Kustantaja: SCITEPRESS  
ISBN (elektroninen): 9789897582950  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science (miscellaneous), Software, Computer Science Applications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.5220/0006798302210232  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85046716130  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Blind estimation of white Gaussian noise variance in highly textured images**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Don State Technical University  
Tekijät: Ponomarenko, M., Gapon, N., Voronin, V., Egiazarian, K.  
Julkaisupäivä: 2018

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Electronic Imaging : Image Processing: Algorithms and Systems XVI  
Kustantaja: Society for Imaging Science and Technology  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics  
DOI - pysyväislinkit:  
10.2352/ISSN.2470-1173.2018.13.IPAS-382

#### **Lisätietoja**

jufoid=84313  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85052856410

## Combined local and global image enhancement algorithm

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Don State Technical University, College of Staten Island

Tekijät: Voronin, V., Semenishchev, E., Ponomarenko, M., Agaian, S.

Julkaisupäivä: 2018

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electronic Imaging : Image Processing: Algorithms and Systems XVI

Kustantaja: Society for Imaging Science and Technology

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.2352/ISSN.2470-1173.2018.13.IPAS-220

### Lisätietoja

jufoid=84313

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85052861928

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Compression of signs of DCT coefficients for additional lossless compression of JPEG images

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Kharkiv National Aerospace University

Tekijät: Miroshnichenko, O., Ponomarenko, M., Lukin, V., Egiazarian, K.

Julkaisupäivä: 2018

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electronic Imaging : Image Processing: Algorithms and Systems XVI

Kustantaja: Society for Imaging Science and Technology

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.2352/ISSN.2470-1173.2018.13.IPAS-385

### Lisätietoja

jufoid=84313

EXT="Lukin, Vladimir"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85052859716

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Conversion of sparsely-captured light field into alias-free fullparallax multiview content

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Electronics and Telecommunication Research Institute (ETRI)

Tekijät: Sahin, E., Vagharshakyan, S., Bregovic, R., Lee, G., Gotchev, A.

Sivumäärä: 5

Sivut: 1441-1445

Julkaisupäivä: 2018

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electronic Imaging : Stereoscopic Displays and Applications XXIX

Kustantaja: Society for Imaging Science and Technology

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.2352/ISSN.2470-1173.2018.04.SDA-144

#### Lisätietoja

jufoid=84313

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85052854954

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Deep p-Fibonacci scattering networks

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, University "Roma Tre"

Tekijät: Battisti, F., Carli, M., De Paola, E., Egiazarian, K.

Julkaisupäivä: 2018

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electronic Imaging : Image Processing: Algorithms and Systems XVI

Kustantaja: Society for Imaging Science and Technology

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.2352/ISSN.2470-1173.2018.13.IPAS-193

#### Lisätietoja

jufoid=84313

EXT="Battisti, F."

EXT="Carli, M."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85052873638

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:ttty-201811222757>. Embargo päättynyt: 11/12/18

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85037686390

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Federated IoT services leveraging 5G technologies at the edge

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Università degli Studi di Reggio Calabria, Peoples' Friendship University of Russia

Tekijät: Farris, I., Orsino, A., Militano, L., Iera, A., Araniti, G.

Sivut: 58-69

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Ad Hoc Networks

Vuosikerta: 68

ISSN (painettu): 1570-8705

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 7,7 SJR 0,648 SNIP 2,03

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.adhoc.2017.09.002

### Lisätietoja

INT=ELT, "Orsino, A."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85030565702

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 hydrauliiikka, 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:tty-201901041013>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85052098014

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Information models and information exchange in plant-wide monitoring and control of industrial processes**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Automaatio ja hydraulikka

Tekijät: Hästbacka, D., Kannisto, P., Vilkkö, M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 216-222

Julkaisupäivä: 2018

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 10th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management - Volume 3: KMIS : September 18-20, 2018, Seville, Spain

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (elektroninen): 9789897583308

!!ASJC Scopus subject areas: Software

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0006960602160222

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202005205512>

<https://trepo.tuni.fi/handle/10024/122133>

#### **Lisätietoja**

Jufo\_ID: 73527

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85059085263

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Is Texture Denoising Efficiency Predictable?**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI

Tekijät: Rubel, O., Lukin, V., Abramov, S., Vozel, B., Pogrebnjak, O., Egiazarian, K.

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence

Vuosikerta: 32

Número: 1

Artikkeli: 1860005

ISSN (painettu): 0218-0014

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 2,2 SJR 0,304 SNIP 0,718

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Vision and Pattern Recognition, Artificial Intelligence

Sähköiset versiot:

S0218001418600054

DOI - pysyväislinkit:

10.1142/S0218001418600054

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201708241829>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85025804856

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Making the cloud work for software producers: Linking architecture, operating cost and revenue**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Dublin City University, Free University of Bolzano-Bozen, Human-Centered Technology (IHTE)

Tekijät: Rosati, P., Fowley, F., Pahl, C., Taibi, D., Lynn, T.

Sivumäärä: 12

Sivut: 364-375

Julkaisupäivä: 2018

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CLOSER 2018 - Proceedings of the 8th International Conference on Cloud Computing and Services Science

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (elektroninen): 9789897582950

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science (miscellaneous), Software, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0006679303640375

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85048894202

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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:tty-201901141092>. Embargo päättynyt: 29/11/19

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85057616270

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Methods and tools for denoising of complex-valued images based on block-matching and high order singular value decomposition**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely

Tekijät: Ponomarenko, M., Katkovnik, V., Egiazarian, K.

Julkaisupäivä: 2018

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Electronic Imaging : Image Processing: Algorithms and Systems XVI

Kustantaja: Society for Imaging Science and Technology

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.2352/ISSN.2470-1173.2018.13.IPAS-306

### **Lisätietoja**

jufoid=84313

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85052877244

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Mixed-integer linear programming approach for global discrete sizing optimization of frame structures**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka, KU Leuven

Tekijät: van Mellaert, R., Mela, K., Tiainen, T., Heinisuo, M., Lombaert, G., Schevenels, M.

Sivumäärä: 15

Sivut: 579–593

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Structural and Multidisciplinary Optimization

Vuosikerta: 57

Número: 2

ISSN (painettu): 1615-147X

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 5,1 SJR 1,835 SNIP 1,887

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Computer Science Applications, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Control and Optimization

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s00158-017-1770-9

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85026724545

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Modeling and estimation of signal-dependent and correlated noise**

### **Perustiedot**



Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Signal and Image Restoration-RST, University of São Paulo

Tekijät: Azzari, L., Borges, L. R., Foi, A.

Sivumäärä: 36

Sivut: 1-36

Julkaisupäivä: 2018

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Denoising of Photographic Images and Video : Fundamentals, Open Challenges and New Trends

Kustantaja: SPRINGER-VERLAG LONDON LTD

ISBN (painettu): 978-3-319-96028-9

### Julkaisusarja

Nimi: Advances in Computer Vision and Pattern Recognition

ISSN (painettu): 2191-6586

ISSN (elektroninen): 2191-6594

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Artificial Intelligence

Sähköiset versiot:

Azzari2018-Modeling\_and\_estimation\_of\_signal\_dependent\_and\_correlated\_noise. Embargo päättynyt: 11/09/19

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-96029-6\_1

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201907151959>. Embargo päättynyt: 11/09/19

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053409603

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Multisensor Time-Frequency Signal Processing MATLAB package: An analysis tool for multichannel non-stationary data

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: University of Queensland

Tekijät: Boashash, B., Aïssa-El-Bey, A., Al-Sa'd, M. F.

Sivut: 53-58

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: SoftwareX

Vuosikerta: 8

ISSN (painettu): 2352-7110

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 10,8 SJR 4,539 SNIP 5,206

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.softx.2017.12.002

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85041238142

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Multi-view predictive latent space learning

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tianjin University

Tekijät: Yuan, J., Gao, K., Zhu, P., Egiazarian, K.

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Pattern Recognition Letters

ISSN (painettu): 0167-8655

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 5,8 SJR 0,662 SNIP 1,729

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.patrec.2018.06.022

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85049094619

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **On the degeneracy of the Randić entropy and related graph measures**

#### **Perustiedot**

Tila:

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Computational Medicine and Statistical Learning Laboratory (CMSL), Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), University of Applied Sciences Upper Austria, School of Management, Nankai University, Hall in Tyrol, The City College of New York (CUNY), Production and Operations Management, Tianjin University of Technology

Tekijät: Dehmer, M., Chen, Z., Mowshowitz, A., Jodlbauer, H., Emmert-Streib, F., Shi, Y., Tripathi, S., Xia, C.

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Information Sciences

ISSN (painettu): 0020-0255

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 10,4 SJR 1,62 SNIP 2,744

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Computer Science Applications, Information Systems and Management, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ins.2018.11.011

#### **Lisätietoja**

EXT="Tripathi, Shailesh"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85057760552

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Probabilistic saliency estimation**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG

Tekijät: Aytekin, C., Iosifidis, A., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 14

Sivut: 359-372

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 20 syyskuuta 2017

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Pattern Recognition

Vuosikerta: 74

ISSN (painettu): 0031-3203

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 10,4 SJR 1,363 SNIP 3,211

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.patcog.2017.09.023

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85032271491

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Reduction of variables of index generation functions using linear and quadratic transformations

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Faculty of Electronics

Tekijät: Astola, H., Stanković, R., Astola, J.

Sivumäärä: 16

Sivut: 255-270

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing

Vuosikerta: 31

Número: 3

ISSN (painettu): 1542-3980

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 1,2 SJR 0,224 SNIP 0,605

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Theoretical Computer Science, Logic

### Lisätietoja

EXT="Stanković, Radomir"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85055671990

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Robust linearized combined metrics of image visual quality

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Kharkiv National Aerospace University

Tekijät: Ieremeiev, O., Lukin, V., Ponomarenko, N., Egiazarian, K.

Julkaisupäivä: 2018

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electronic Imaging : Image Processing: Algorithms and Systems XVI

Kustantaja: Society for Imaging Science and Technology

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.2352/ISSN.2470-1173.2018.13.IPAS-260

### Lisätietoja

jufoid=84313

EXT="Ponomarenko, Nikolay"

EXT="Lukin, Vladimir"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85052901571

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Time-of-Flight Range Measurement in Low-sensing Environment: Noise Analysis and Complex-domain Non-local Denoising

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA

Tekijät: Georgiev, M., Bregovic, R., Gotchev, A.

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 15 helmikuuta 2018

### Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Image Processing

Vuosikerta: 27

Número: 6

ISSN (painettu): 1057-7149

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 12,8 SJR 1,809 SNIP 4,285

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Graphics and Computer-Aided Design

Sähköiset versiot:

Time-of-Flight Range Measurement in Low-sensing Environment

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TIP.2018.2807126

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001171377>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85042184733

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

## Multilinear class-specific discriminant analysis

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Aarhus Universitet, Laboratory of Signal Processing

Tekijät: Thanh Tran, D., Gabbouj, M., Iosifidis, A.

Sivumäärä: 6  
Sivut: 131-136  
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2017  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Pattern Recognition Letters

Vuosikerta: 100

ISSN (painettu): 0167-8655

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 5,5 SJR 0,662 SNIP 1,605

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.patrec.2017.10.027

URL-osoitteet:

<https://arxiv.org/abs/1710.10695>

#### **Lisätietoja**

INT=sgn,"Thanh Tran, Dat"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85032300703

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Quantitative Graph Theory: A new branch of graph theory and network science**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Computational Medicine and Statistical Learning Laboratory (CMSL), Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, BioMediTech, Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), Nankai University

Tekijät: Dehmer, M., Emmert-Streib, F., Shi, Y.

Sivumäärä: 6

Sivut: 575-580

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Information Sciences

Vuosikerta: 418-419

ISSN (painettu): 0020-0255

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 10 SJR 1,635 SNIP 2,304

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Software, Computer Science Applications, Information Systems and Management, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ins.2017.08.009

URL-osoitteet:

<https://arxiv.org/abs/1710.05660>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027400753

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Sparse approximations in complex domain based on BM3D modeling**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI

Tekijät: Katkovnik, V., Ponomarenko, M., Egiazarian, K.

Sivumäärä: 13

Sivut: 96-108

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Signal Processing

Vuosikerta: 141

ISSN (painettu): 0165-1684

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 7,1 SJR 0,94 SNIP 1,974

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.sigpro.2017.05.032

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85020311730

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Multi-factor authentication for wearables: Configuring system parameters with risk function**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, ITMO University, St. Petersburg State University of Aerospace Instrumentation

Tekijät: Bezzateev, S., Afanasyeva, A., Voloshina, N., Ometov, A.

Julkaisupäivä: 13 marraskuuta 2017

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 2nd International Conference on Advanced Wireless Information, Data, and Communication Technologies, AWICT 2017

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450353106

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

Sähköiset versiot:

Multi-factor authentication for wearables 2017

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3231830.3231834

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002262382>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85045304145

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Big Media Data Analysis**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG, Aarhus Universitet, University of Milan Bicocca, Department of Informatics, Aristotle University of Thessaloniki

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

Sivumäärä: 4

Sivut: 105-108

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Signal Processing: Image Communication

Vuosikerta: 59

ISSN (painettu): 0923-5965

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 4,6 SJR 0,551 SNIP 1,512

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.image.2017.10.004

#### Lisätietoja

EXT="Tefas, Anastasios"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85033445526

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Gamified crowdsourcing: Conceptualization, literature review, and future agenda

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: TUT Game Lab, Tietotekniikka, Robert Bosch GmbH, Karlsruhe Institute of Technology, Institute for Technical Physics, Germany, Gamification Group

Tekijät: Morschheuser, B., Hamari, J., Koivisto, J., Maedche, A.

Sivumäärä: 18

Sivut: 26-43

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Human-Computer Studies

Vuosikerta: 106

ISSN (painettu): 1071-5819

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 5,9 SJR 0,605 SNIP 2,146

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: !Human Factors and Ergonomics, Software, Education, Engineering(all), Human-Computer Interaction, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijhcs.2017.04.005

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85019568466

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Highly unique network descriptors based on the roots of the permanent polynomial

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Computational Medicine and Statistical Learning Laboratory (CMSL), BioMediTech, Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), Institute for Bioinformatics and Translational Research, Laboratory of Biosystem Dynamics, BioMediTech Institute and Faculty of Biomedical Sciences and Engineering, Universität der Bundeswehr München, Nankai University, Babes-Bolyai University

Tekijät: Dehmer, M., Emmert-Streib, F., Hu, B., Shi, Y., Stefu, M., Tripathi, S.

Sivumäärä: 6

Sivut: 176-181

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Information Sciences

Vuosikerta: 408

ISSN (painettu): 0020-0255

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 10 SJR 1,635 SNIP 2,304

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Software, Computer Science Applications, Information Systems and Management, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ins.2017.04.041

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85018769218

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Predicting academic success based on learning material usage**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, University of Helsinki

Tekijät: Leppänen, L., Leinonen, J., Ihantola, P., Hellas, A.

Sivumäärä: 6

Sivut: 13-18

Julkaisupäivä: 27 syyskuuta 2017

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: SIGITE 2017 - Proceedings of the 18th Annual Conference on Information Technology Education

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450351003

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Artificial Intelligence, Computer Science Applications, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3125659.3125695

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85037111531

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., Taivalaari, A.

Sivumäärä: 38

Sivut: 433-470

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Journal of Web Engineering

Vuosikerta: 16

Número: 5-6

ISSN (painettu): 1540-9589

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 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="Taivalaari, Antero"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85020531917

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Comparison of time metrics in programming**

### **Perustiedot**



Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, University of Helsinki

Tekijät: Leinonen, J., Leppänen, L., Ihantola, P., Hellas, A.

Sivumäärä: 9

Sivut: 200-208

Julkaisupäivä: 14 elokuuta 2017

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ICER 2017 - Proceedings of the 2017 ACM Conference on International Computing Education Research

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450349680

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Computer Science Applications, Software, Education

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3105726.3106181

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85030162903

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Hardware design methodology using lightweight dataflow and its integration with low power techniques**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Vision, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, Dept. of Electrical and Electronic Engineering, University of Maryland, PolComIng - Information Engineering Unit

Tekijät: Fanni, T., Li, L., Viitanen, T., Sau, C., Xie, R., Palumbo, F., Raffo, L., Huttunen, H., Takala, J., Bhattacharyya, S. S.

Sivumäärä: 15

Sivut: 15-29

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Journal of Systems Architecture

Vuosikerta: 78

ISSN (painettu): 1383-7621

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 3 SJR 0,255 SNIP 1,274

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.sysarc.2017.06.003

#### **Lisätietoja**

INT=tie,"Xie, Renjie"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85020917888

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Multi-robot active information gathering with periodic communication**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Department of Informatics, Centre for Structural Systems Biology

Tekijät: Lauri, M., Heinänen, E., Frintrop, S.

Sivumäärä: 6

Sivut: 851-856

Julkaisupäivä: 21 heinäkuuta 2017

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ICRA 2017 - IEEE International Conference on Robotics and Automation

Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781509046331  
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Artificial Intelligence, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICRA.2017.7989104

#### Lisätietoja

EXT="Lauri, Mikko"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85027996313  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Robustifying correspondence based 6D object pose estimation

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Kone- ja tuotantotekniikka, Tutkimusryhmä: Vision, University of Southern Denmark  
Tekijät: Hietanen, A., Halme, J., Buch, A. G., Latokartano, J., Kamarainen, J.  
Sivumäärä: 7  
Sivut: 739-745  
Julkaisupäivä: 21 heinäkuuta 2017

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICRA 2017 - IEEE International Conference on Robotics and Automation  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781509046331  
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Artificial Intelligence, Electrical and Electronic Engineering  
Sähköiset versiot:  
icra2017\_robust\_pose  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICRA.2017.7989091  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201907151965>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85028009977  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### A convolutional neural network approach for acoustic scene classification

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Audio research group - ARG, Department of Information Engineering  
Tekijät: Valenti, M., Squartini, S., Diment, A., Parascandolo, G., Virtanen, T.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 1547-1554  
Julkaisupäivä: 30 kesäkuuta 2017

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 International Joint Conference on Neural Networks, IJCNN 2017  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781509061815  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence  
Sähköiset versiot:  
ijcnn\_paper\_valenti\_extended  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/IJCNN.2017.7966035  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201802141222>

### Lisätietoja

jufoid=58177

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85031008536

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Analyzing Forty years of software maintenance models

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Innopolis University, Former organisation of the author

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

Julkaisupäivä: 30 kesäkuuta 2017

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2017 IEEE/ACM 39th International Conference on Software Engineering Companion, ICSE-C 2017

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 7965284

ISBN (elektroninen): 9781538615898

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Safety, Risk, Reliability and Quality

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICSE-C.2017.122

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85026754322

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Class-specific kernel discriminant analysis based on Cholesky decomposition

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely

Tekijät: Iosifidis, A., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1141-1146

Julkaisupäivä: 30 kesäkuuta 2017

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 International Joint Conference on Neural Networks, IJCNN 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509061815

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IJCNN.2017.7965980

### Lisätietoja

jufoid=58177

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85031037603

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## DevOps in regulated software development: Case medical devices

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, University of Central Lancashire, University of Helsinki

Tekijät: Laukkarinen, T., Kuusinen, K., Mikkonen, T.

Sivumäärä: 4

Sivut: 15-18

Julkaisupäivä: 30 kesäkuuta 2017

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2017 IEEE/ACM 39th International Conference on Software Engineering: New Ideas and Emerging Results Track, ICSE-NIER 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538626757

!!ASJC Scopus subject areas: Organizational Behavior and Human Resource Management, Software, Management of Technology and Innovation

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICSE-NIER.2017.20

#### Lisätietoja

EXT="Kuusinen, Kati"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85026751442

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Generalized model of biological neural networks: Progressive operational perceptrons

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG, Qatar University, Izmir University of Economics

Tekijät: Kiranyaz, S., Ince, T., Iosifidis, A., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 9

Sivut: 2477-2485

Julkaisupäivä: 30 kesäkuuta 2017

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 International Joint Conference on Neural Networks, IJCNN 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509061815

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IJCNN.2017.7966157

#### Lisätietoja

jufoid=58177

EXT="Kiranyaz, Serkan"

EXT="Ince, Turker"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85031016878

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Running software research programs: An agile approach

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, F-Secure, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Järvinen, J., Huomo, T., Mikkonen, T.

Sivumäärä: 3

Sivut: 314-316

Julkaisupäivä: 30 kesäkuuta 2017

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2017 IEEE/ACM 39th International Conference on Software Engineering Companion, ICSE-C 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538615898

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Safety, Risk, Reliability and Quality

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICSE-C.2017.59

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85026771688

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Using and collecting fine-grained usage data to improve online learning materials

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisuissa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, University of Helsinki

Tekijät: Leppänen, L., Leinonen, J., Ihantola, P., Hellas, A.

Sivumäärä: 9

Sivut: 4-12

Julkaisupäivä: 29 kesäkuuta 2017

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2017 IEEE/ACM 39th International Conference on Software Engineering: Software Engineering and Education Track, ICSE-SEET 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538626719

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Software, Education

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICSE-SEET.2017.12

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85026769227

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Children designing videos: Tools, pedagogical models, and best practices for digital storytelling and media-making in the classroom

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisuissa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: TUT Game Lab, Tietotekniikka, University of Helsinki, Pepperdine University

Tekijät: Multisilta, J., Niemi, H., Hamilton, E.

Sivumäärä: 4

Sivut: 693-696

Julkaisupäivä: 27 kesäkuuta 2017

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IDC 2017 - Proceedings of the 2017 ACM Conference on Interaction Design and Children

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450349215

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Education, Human-Computer Interaction, Developmental and Educational Psychology

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3078072.3091982

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85026309191

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Barriers for bridging interpersonal gaps: Three inspirational design patterns for increasing collocated social interaction

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisuissa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, University of Southern Denmark

Tekijät: Mitchell, R., Olsson, T.

Sivumäärä: 9

Sivut: 2-10

Julkaisupäivä: 26 kesäkuuta 2017

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: C&T 2017 - 8th International Conference on Communities and Technologies, Conference Proceedings

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450348546

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3083671.3083697  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85025125983  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **A k-nearest neighbor multilabel ranking algorithm with application to content-based image retrieval**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG, Qatar University  
Tekijät: Zhang, H., Kiranyaz, S., Gabbouj, M.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 2587-2591  
Julkaisupäivä: 16 kesäkuuta 2017

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2017 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, ICASSP 2017 - Proceedings  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781509041176  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICASSP.2017.7952624  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85023746875  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **An accumulative fusion architecture for discriminating people and vehicles using acoustic and seismic signals**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, U.S. Army Research Laboratory, Department of Electrical and Computer Engineering, University of Maryland  
Tekijät: Lee, K., Riggan, B. S., Bhattacharyya, S. S.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 2976-2980  
Julkaisupäivä: 16 kesäkuuta 2017

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2017 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, ICASSP 2017 - Proceedings  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781509041176  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICASSP.2017.7952702  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85023750747  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Inband full-duplex radio access system with self-backhauling: Transmit power minimization under QoS requirements**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Aalto University  
Tekijät: Korpi, D., Riihonen, T., Valkama, M.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 6558-6562  
Julkaisupäivä: 16 kesäkuuta 2017

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2017 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, ICASSP 2017 - Proceedings  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781509041176  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering  
Sähköiset versiot:  
Inband full-duplex radio access system 2017  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICASSP.2017.7953420  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002061908>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85023776611  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Reduced-complexity digital predistortion for massive MIMO**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus  
Tekijät: Abdelaziz, M., Anttila, L., Valkama, M.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 6478-6482  
Julkaisupäivä: 16 kesäkuuta 2017

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2017 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, ICASSP 2017 - Proceedings  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781509041176  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering  
Sähköiset versiot:  
Reduced-complexity digital predistortion 2017  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICASSP.2017.7953404  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002132040>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85023738523  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Comparing communication effort within the scrum, scrum with Kanban, XP, and Banana development processes**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: University of Oulu, Former organisation of the author  
Tekijät: Taibi, D., Lenarduzzi, V., Ahmad, M. O., Liukkunen, K.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 258-263  
Julkaisupäivä: 15 kesäkuuta 2017

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 21st International Conference on Evaluation and Assessment in Software Engineering, EASE 2017  
Vuosikerta: Part F128635  
Kustantaja: Association for Computing Machinery  
ISBN (elektroninen): 9781450348041  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3084226.3084270  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85025468824

### **Operationalizing the experience factory for effort estimation in agile processes**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fraunhofer IESE, University of Cagliari, Former organisation of the author

Tekijät: Taibi, D., Lenarduzzi, V., Diebold, P., Lunesu, I.

Sivumäärä: 10

Sivut: 31-40

Julkaisupäivä: 15 kesäkuuta 2017

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 21st International Conference on Evaluation and Assessment in Software Engineering, EASE 2017

Vuosikerta: Part F128635

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (elektroninen): 9781450348041

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3084226.3084240

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85025449243

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Microservices in agile software development: A workshop-based study into issues, advantages, and disadvantages**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

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

Julkaisupäivä: 22 toukokuuta 2017

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the XP2017 Scientific Workshops, XP 2017

Vuosikerta: Part F129907

Kustantaja: Association for Computing Machinery

Artikkeli no: a23

ISBN (elektroninen): 9781450352642

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3120459.3120483

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85029863670

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Comparing the Built-In Application Architecture Models in the Web Browser**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Nokia, University of Helsinki, USI Lugano

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

Sivumäärä: 4

Sivut: 51-54

Julkaisupäivä: 16 toukokuuta 2017

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2017 IEEE International Conference on Software Architecture (ICSA)

Kustantaja: IEEE



Artikkeli no: 7930198  
ISBN (elektroninen): 9781509057290  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICSA.2017.23

#### Lisätietoja

EXT="Taivalsaari, Antero"  
EXT="Mikkonen, Tommi"  
jufoid=69204  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85021433872  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Effects of extrinsic noise are promoter kinetics dependent

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: BioMediTech, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Laboratory of Biosystem Dynamics-LBD  
Tekijät: Bahrudeen, M. N., Startceva, S., Ribeiro, A. S.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 44-47  
Julkaisupäivä: 14 toukokuuta 2017

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 2017 9th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Technology, ICBBT 2017  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450348799  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
Sähköiset versiot:  
Effects\_of\_extrinsic\_noise\_are\_promoter\_kinetics\_dependent  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3093293.3093295  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201911186013>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85025117782  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Preventing keystroke based identification in open data sets

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, University of Helsinki  
Tekijät: Leinonen, J., Ihantola, P., Hellas, A.  
Sivumäärä: 9  
Sivut: 101-109  
Julkaisupäivä: 12 huhtikuuta 2017

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: L@S 2017 - Proceedings of the 4th (2017) ACM Conference on Learning at Scale  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450344500  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Education, Software, Computer Science Applications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3051457.3051458  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85018432742  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## On continuous deployment maturity in customer projects

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, Solita Ltd., University of Central Lancashire, University of Helsinki

Tekijät: Virtanen, A., Kuusinen, K., Leppänen, M., Luoto, A., Kilamo, T., Mikkonen, T.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1205-1212

Julkaisupäivä: 3 huhtikuuta 2017

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 32nd Annual ACM Symposium on Applied Computing, SAC 2017

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450344869

!!ASJC Scopus subject areas: Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3019612.3019777

### Lisätietoja

EXT="Mikkonen, Tommi"

EXT="Virtanen, Antti"

EXT="Kuusinen, Kati"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85020898562

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## User generated soundscapes activating museum visitors

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Helsinki Metropolia University of Applied Sciences

Tekijät: Salo, K., Bauters, M., Mikkonen, T.

Sivumäärä: 8

Sivut: 220-227

Julkaisupäivä: 3 huhtikuuta 2017

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 32nd Annual ACM Symposium on Applied Computing, SAC 2017

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450344869

!!ASJC Scopus subject areas: Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3019612.3019691

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85020887194

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## A Mixed Finite Element Method to Solve the EEG Forward Problem

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö, University of Utah, Cluster of Excellence EXC, University of Münster

Tekijät: Vorwerk, J., Engwer, C., Pursiainen, S., Wolters, C. H.

Sivumäärä: 12

Sivut: 930-941

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: IEEE Transactions on Medical Imaging

Vuosikerta: 36

Numero: 4

Artikkeli: 7731161

ISSN (painettu): 0278-0062

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 9,3 SJR 1,895 SNIP 2,904

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Radiological and Ultrasound Technology, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TMI.2016.2624634

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85017598893

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Modular audio story platform for museums**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Helsinki Metropolia University of Applied Sciences, University of Helsinki

Tekijät: Salo, K., Zinin, V., Bauters, M., Mikkonen, T.

Sivumäärä: 4

Sivut: 113-116

Julkaisupäivä: 7 maaliskuuta 2017

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: IUI 2017 - Companion of the 22nd International Conference on Intelligent User Interfaces

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450348935

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3030024.3040975

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85016642268

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Post-deployment data: A recipe for satisfying knowledge needs in software development?**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto

Tekijät: Suonsyrjä, S., Hokkanen, L., Terho, H., Systä, K., Mikkonen, T.

Sivumäärä: 9

Sivut: 139-147

Julkaisupäivä: 6 tammikuuta 2017

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2016 Joint Conference of the International Workshop on Software Measurement and the International Conference on Software Process and Product Measurement (IWSM-MENSURA)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509041473

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IWSM-Mensura.2016.029

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85011977790

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Stop it, and be stubborn!

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: MAT Computer Science and Applied Logics

Tekijät: Valmari, A.

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: ACM Transactions on Embedded Computing Systems

Vuosikerta: 16

Numero: 2

Artikkeli: 46

ISSN (painettu): 1539-9087

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 2,5 SJR 0,32 SNIP 1,093

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3012279

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85011350059

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## BM3D-HVS: Content-Adaptive denoising for improved visual quality

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Kharkiv National Aerospace University, Noiseless Imaging Ltd

Tekijät: Egiazarian, K., Danielyan, A., Ponomarenkoa, N., Foia, A., Ieremeiev, O., Lukin, V.

Sivumäärä: 8

Sivut: 48-55

Julkaisupäivä: 2017

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Image Processing: Algorithms and Systems XV

### Julkaisusarja

Nimi: Electronic Imaging

ISSN (painettu): 2470-1173

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.2352/ISSN.2470-1173.2017.13.DPMI-083

### Lisätietoja

EXT="Danielyan, Aram"

EXT="Lukin, Vladimir"

jufoid=84313

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85040604686

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Data Rate Assessment on L2-L3 CPU Bus and Bus between CPU and RAM in Modern CPUs

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Yaroslavl State University

Tekijät: Komar, M. S.

Sivumäärä: 8

Sivut: 701-708  
Julkaisupäivä: 2017  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Automatic Control and Computer Sciences  
Vuosikerta: 51  
Numero: 7  
ISSN (painettu): 0146-4116  
Luokitukset:  
Scopus rating (2017): CiteScore 0,6 SJR 0,218 SNIP 0,613  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Control and Systems Engineering, Signal Processing  
DOI - pysyväislinkit:  
10.3103/S014641161707029X

#### **Lisätietoja**

INT=elt,"Komar, M. S."  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85042229432  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **From theories to game mechanics: Developing a game for training rational numbers**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka  
Tekijät: Kiili, K.  
Sivumäärä: 7  
Sivut: 328-334  
Julkaisupäivä: 2017

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 11th European Conference on Games Based Learning, ECGBL 2017  
Kustantaja: Academic Conferences and Publishing International Limited  
ISBN (elektroninen): 9781911218562  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications, Artificial Intelligence, Human-Computer Interaction, Control and Systems Engineering, Education  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85036471818  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Full-reference metrics multidistortional analysis**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Kharkiv National Aerospace University  
Tekijät: Ieremeiev, O., Lukin, V., Ponomarenko, N., Egiazarian, K.  
Sivumäärä: 9  
Sivut: 27-35  
Julkaisupäivä: 2017

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Image Processing: Algorithms and Systems XV

#### **Julkaisusarja**

Nimi: Electronic Imaging  
ISSN (painettu): 2470-1173  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics  
DOI - pysyväislinkit:  
10.2352/ISSN.2470-1173.2017.13.IPAS-202

### Lisätietoja

jufoid=84313

EXT="Ponomarenko, Nikolay"

EXT="Lukin, Vladimir"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85040625876

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Method for Simulating Dose Reduction in Digital Breast Tomosynthesis

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Signal and Image Restoration-RST

Tekijät: Borges, L. R., Guerrero, I., Bakic, P. R., Foi, A., Maidment, A. D., Vieira, M. A.

Sivut: 2331-2342

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Medical Imaging

Vuosikerta: 36

Número: 11

ISSN (painettu): 0278-0062

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 9,3 SJR 1,895 SNIP 2,904

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Radiological and Ultrasound Technology, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

Borges-DBT\_Sim-TMI2017

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TMI.2017.2715826

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201708071662>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85023177059

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Urban 3D segmentation and modelling from street view images and LiDAR point clouds

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Vision, Nokia

Tekijät: Babahajiani, P., Fan, L., Kämäräinen, J., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 16

Sivut: 679-694

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Machine Vision and Applications

Vuosikerta: 28

Número: 7

ISSN (painettu): 0932-8092

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 5,3 SJR 0,485 SNIP 1,683

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Hardware and Architecture, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications

Sähköiset versiot:

Urban 3D segmentation and modelling from street view images and LiDAR point clouds

DOI - pysyväislinkit:  
10.1007/s00138-017-0845-3  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201706121590>

#### Lisätietoja

EXT="Babahajiani, Pouria"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85019692066  
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

### Casual immersive viewing with smartphones

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Henkilökohtaisen elektroniikan tutkimusryhmä, University of California, Santa Barbara  
Tekijät: Rakkolainen, I., Raisamo, R., Turk, M., Höllerer, T., Palovuori, K.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 449-452  
Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2016

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AcademicMindtrek 2016 - Proceedings of the 20th International Academic Mindtrek Conference  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 978-1-4503-4367-1  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Science Applications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2994310.2994314

#### Lisätietoja

EXT="Rakkolainen, Ismo"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84994852921  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Focusing on user experience and business models in startups: Investigation of two-dimensional value creation

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Hokkanen, L., Xu, Y., Väänänen, K.

Sivumäärä: 9

Sivut: 59-67

Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AcademicMindtrek 2016 - Proceedings of the 20th International Academic Mindtrek Conference

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450343671

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2994310.2994371

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84994831715

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Participatory development of user experience design guidelines for a B2B company

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Rocla Oy, Aalto University

Tekijät: Hildén, E., Väättäjä, H., Roto, V., Uusitalo, K.

Sivumäärä: 10

Sivut: 49-58

Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AcademicMindtrek '16 Proceedings of the 20th International Academic Mindtrek Conference

Kustantaja: ACM

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

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2994310.2994355

### Lisätietoja

EXT="Roto, Virpi"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84994834980

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Software visualization today - Systematic literature review

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus

Tekijät: Mattila, A., Ihantola, P., Kilamo, T., Luoto, A., Nurminen, M., Väättäjä, H.

Sivumäärä: 10

Sivut: 262-271

Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AcademicMindtrek 2016 - Proceedings of the 20th International Academic Mindtrek Conference

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450343671

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:



10.1145/2994310.2994327  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84994910745  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Temporal dimensions of affect in user experience of digital news in the field

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Eindhoven University of Technology  
Tekijät: Jumisko-Pyykkö, S., Pesonen, E., Väättäjä, H.  
Sivut: 192-197  
Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2016

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AcademicMindtrek 2016 - Proceedings of the 20th International Academic Mindtrek Conference  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450343671  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Science Applications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2994310.2994370  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84994817765  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Ensembles of dense and dense sampling descriptors for the HEp-2 cells classification problem

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, BioMediTech, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Università degli Studi di Padova, Italy, University of Bologna  
Tekijät: Nanni, L., Lumini, A., dos Santos, F. L. C., Paci, M., Hyttinen, J.  
Sivut: 28-35  
Julkaisupäivä: 15 lokakuuta 2016  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Pattern Recognition Letters  
Vuosikerta: 82  
ISSN (painettu): 0167-8655  
Luokitukset:  
Scopus rating (2016): CiteScore 5,2 SJR 0,729 SNIP 1,678  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing  
Sähköiset versiot:  
Ensembles of dense and dense sampling descriptors for the HEp -2 cells classification problem. Embargo päättynyt: 15/10/18  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.patrec.2016.01.026  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201611294825>. Embargo päättynyt: 15/10/18  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84961195136  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### MVP Explained: A Systematic Mapping Study on the Definitions of Minimal Viable Product

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Free University of Bolzano-Bozen  
Tekijät: Lenarduzzi, V., Taibi, D.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 112-119  
Julkaisupäivä: 14 lokakuuta 2016

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings - 42nd Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications, SEAA 2016  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781509028191  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/SEAA.2016.56

#### **Lisätietoja**

EXT="Lenarduzzi, Valentina"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85018685711  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **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:tyy-201903291362>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84991110295  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Nyström-based approximate kernel subspace learning**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Research Community on Data-to-Decision (D2D)  
Tekijät: Iosifidis, A., Gabbouj, M.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 190-197  
Julkaisupäivä: syyskuuta 2016  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Pattern Recognition

ISSN (painettu): 0031-3203

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 9 SJR 1,501 SNIP 3,005

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.patcog.2016.03.018

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85013223573

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

### **SoftWater: Software-defined networking for next-generation underwater communication systems**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Wireless Communications and Positioning (WICO), Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering, Wichita State University

Tekijät: Akyildiz, I. F., Wang, P., Lin, S. C.

Julkaisupäivä: elokuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Ad Hoc Networks

Vuosikerta: 46

ISSN (painettu): 1570-8705

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 6,1 SJR 0,648 SNIP 2,045

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.adhoc.2016.02.016

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84992306085&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84992306085

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **On the Architecture of Liquid Software: Technology Alternatives and Design Space**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, University of Lugano (USI), Nokia Technologies

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

Sivumäärä: 6

Sivut: 122-127

Julkaisupäivä: 19 heinäkuuta 2016

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings - 2016 13th Working IEEE/IFIP Conference on Software Architecture, WICSA 2016

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509021314

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/WICSA.2016.14

#### **Lisätietoja**

EXT="Taivalsaari, Antero"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84983317329

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Compressive Sensing Image Restoration Using Adaptive Curvelet Thresholding and Nonlocal Sparse Regularization**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Babol Noshirvani University of Technology

Tekijät: Eslahi, N., Aghagolzadeh, A.

Sivumäärä: 15

Sivut: 3126-3140

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: IEEE Transactions on Image Processing

Vuosikerta: 25

Numero: 7

ISSN (painettu): 1057-7149

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 10,2 SJR 1,749 SNIP 3,397

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TIP.2016.2562563

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84973121940

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **An evaluation framework for cross-platform mobile app development tools: A case analysis of adobe PhoneGap framework**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Turun Yliopisto/Turun Biomateriaalikeskus

Tekijät: Ahti, V., Hyrynsalmi, S., Nevalainen, O.

Sivumäärä: 8

Sivut: 41-48

Julkaisupäivä: 23 kesäkuuta 2016

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Computer Systems and Technologies 17th International Conference, CompSysTech 2016 - Proceedings

Vuosikerta: 1164

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (elektroninen): 9781450341820

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2983468.2983484

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85001085934&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85001085934

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **A survey on aims and environments of diversification and obfuscation in software security**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Turun Yliopisto/Turun Biomateriaalikeskus

Tekijät: Hosseinzadeh, S., Rauti, S., Laurén, S., Mäkelä, J. M., Holvitie, J., Hyrynsalmi, S., Leppänen, V.

Sivumäärä: 8

Sivut: 113-120

Julkaisupäivä: 23 kesäkuuta 2016

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Computer Systems and Technologies 17th International Conference, CompSysTech 2016 - Proceedings

Vuosikerta: 1164

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (elektroninen): 9781450341820

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2983468.2983479

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85000983786&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85000983786

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Emotional Reactions to Point-Light Display Animations**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Nokia

Tekijät: Venesvirta, H., Surakka, V., Gizatdinova, Y., Lylykangas, J., Špakov, O., Verho, J., Vetek, A., Lekkala, J.

Sivumäärä: 11

Sivut: 521-531

Julkaisupäivä: 16 kesäkuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Interacting with Computers

Vuosikerta: 28

Número: 4

ISSN (painettu): 0953-5438

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 3,5 SJR 0,374 SNIP 1,128

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/iwc/iwv028

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84976499522

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Exploring the use of deprecated PHP releases in the wild internet: Still a LAMP issue?

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: University of Turku, Department of Information Technology  
Tekijät: Ruohonen, J., Hyrynsalmi, S., Leppänen, V.  
Julkaisupäivä: 13 kesäkuuta 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 6th International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics, WIMS 2016  
Kustantaja: Association for Computing Machinery  
Artikkeli no: 26  
ISBN (elektroninen): 9781450340564  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2912845.2912851  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84978522051  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Fifty years of graph matching, network alignment and network comparison

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos  
Tekijät: Emmert-Streib, F., Dehmer, M., Shi, Y.  
Sivumäärä: 18  
Sivut: 180-197  
Julkaisupäivä: 10 kesäkuuta 2016  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Information Sciences  
Vuosikerta: 346-347  
ISSN (painettu): 0020-0255  
Luokitukset:  
Scopus rating (2016): CiteScore 8,6 SJR 1,781 SNIP 2,515  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Software, Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Computer Science Applications, Information Systems and Management  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.ins.2016.01.074  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84964349574  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Learning movement synchronization in multi-component robotic systems

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Hydraulikan ja automatiikan laitos, University of Skövde, Aalto University  
Tekijät: Thabet, M., Montebelli, A., Kyrki, V.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 249-256  
Julkaisupäivä: 8 kesäkuuta 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA)

Kustantaja: IEEE  
ISBN (painettu): 9781467380263  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICRA.2016.7487141  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84977483663  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Optimizing gaze direction in a visual navigation task

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Systeemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät  
Tekijät: Välimäki, T., Ritala, R.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 1427-1432  
Julkaisupäivä: 8 kesäkuuta 2016

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA)  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (painettu): 9781467380263  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering  
Sähköiset versiot:  
Välimäki, Ritala, (2016), Optimizing gaze direction in a visual navigation task  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICRA.2016.7487276  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201609304574>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84977478616  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### A design framework for mapping vectorized synchronous dataflow graphs onto CPU-GPU platforms

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, University of Maryland, Fachhochschule Salzburg, College Park  
Tekijät: Lin, S., Liu, Y., Plishker, W., Bhattacharyya, S. S.  
Sivumäärä: 10  
Sivut: 20-29  
Julkaisupäivä: 23 toukokuuta 2016

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 19th International Workshop on Software and Compilers for Embedded Systems, SCOPES 2016  
Kustantaja: ACM  
ISBN (painettu): 9781450343206  
!!ASJC Scopus subject areas: Hardware and Architecture, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2906363.2906374  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84974603317  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Dynamic software updating techniques in practice and Educator's guides: A review

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto  
Tekijät: Ilvonen, V., Ihantola, P., Mikkonen, T.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 86-90  
Julkaisupäivä: 19 toukokuuta 2016

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2016 IEEE 29th International Conference on Software Engineering Education and Training (CSEET)  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (painettu): 978-1-5090-0765-3  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Education  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/CSEET.2016.16

### **Lisätietoja**

JUFOID=67349  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84974628254  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Blind sub-Nyquist GNSS signal detection**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Intelligent Information Systems Laboratory, Tutkimusryhmä: Teollisen verkon, paikannuksen ja radiotietoliikenteen järjestelmäpiirit, Advanced Technology Europe, Nottingham Geospatial Institute, University of Nottingham, Chalmers University of Technology  
Tekijät: Daniel, O., Raasakka, J., Peltola, P., Fröhle, M., Rivero-Rodriguez, A., Wymeersch, H., Nurmi, J.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 6575-6579  
Julkaisupäivä: 18 toukokuuta 2016

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2016 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (painettu): 9781479999880  
!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Software, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICASSP.2016.7472944

### **Lisätietoja**

EXT="Raasakka, Jussi"  
EXT="Peltola, Pekka"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84973379949  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **On Renyi's entropy estimation with one-dimensional Gaussian kernels**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos  
Tekijät: Sarbu, S.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 4408-4412  
Julkaisupäivä: 18 toukokuuta 2016

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2016 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)  
Kustantaja: IEEE



ISBN (painettu): 9781479999880  
!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Software, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICASSP.2016.7472510  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84973308366  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Supervised subspace learning based on deep randomized networks**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video  
Tekijät: Iosifidis, A., Gabbouj, M.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 2584-2588  
Julkaisupäivä: 18 toukokuuta 2016

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2016 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)  
Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.  
ISBN (painettu): 9781479999880  
!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Software, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICASSP.2016.7472144  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84973351642  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Prototyping real-Time tracking systems on mobile devices**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, University of Maryland, U.S. Army Research Laboratory, Technische Universität München, Department of Electrical and Computer Engineering  
Tekijät: Lee, K., Salem, H. B., Damarla, T., Stechele, W., Bhattacharyya, S. S.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 301-308  
Julkaisupäivä: 16 toukokuuta 2016

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CF '16 Proceedings of the ACM International Conference on Computing Frontiers  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450341288  
!!ASJC Scopus subject areas: Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2903150.2903471  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84978481298  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Collaboration change in enterprise software development**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Aalto University  
Tekijät: Smolander, K., Rossi, M., Pekkola, S.  
Sivumäärä: 7  
Sivut: 68-74  
Julkaisupäivä: 14 toukokuuta 2016

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings - 9th International Workshop on Cooperative and Human Aspects of Software Engineering, CHASE 2016

Kustantaja: ACM

ISBN (painettu): 9781450341554

!!ASJC Scopus subject areas: Organizational Behavior and Human Resource Management, Social Psychology, Software  
DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2897586.2897590

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84974527974

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Coordinating proactive social devices in a mobile cloud: Lessons learned and a way forward**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto

Tekijät: Mäkitalo, N., Aaltonen, T., Mikkonen, T.

Sivumäärä: 10

Sivut: 179-188

Julkaisupäivä: 14 toukokuuta 2016

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: MOBILESoft '16 Proceedings of the International Conference on Mobile Software Engineering and Systems

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450341783

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Computer Science Applications, Signal  
Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2897073.2897079

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84983554842

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Exploring the role of ten universal values in using products and services**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Department of Computer Science, Aalto University

Tekijät: Partala, T., Kujala, S.

Sivumäärä: 21

Sivut: 311-331

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Interacting with Computers

Vuosikerta: 28

Número: 3

ISSN (painettu): 0953-5438

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 3,5 SJR 0,374 SNIP 1,128

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/iwc/iwv007

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84966359109

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Learnings from the Finnish game industry

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietoturva, University of Helsinki, Jyväskylän yliopisto

Tekijät: Helenius, M., Kettunen, P., Frank, L.

Julkaisupäivä: 7 huhtikuuta 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 10th Travelling Conference on Pattern Languages of Programs, VikingPLoP 2016

Kustantaja: ACM

Artikkeli no: a12

ISBN (elektroninen): 9781450342001

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3022636.3022648

### Lisätietoja

EXT="Frank, Lauri"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85015616047

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Patterns for safety system bus architecture

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusalue: Automaation tietojärjestelmät, Automaatio ja hydraulikka

Tekijät: Rauhamäki, J.

Julkaisupäivä: 7 huhtikuuta 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 10th Travelling Conference on Pattern Languages of Programs, VikingPLoP 2016

Kustantaja: ACM

Artikkeli no: a4

ISBN (elektroninen): 9781450342001

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3022636.3022640

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85015687535

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Patterns for subsidiaries as innovation tools

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus

Tekijät: Leppänen, M., Hokkanen, L.

Julkaisupäivä: 7 huhtikuuta 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 10th Travelling Conference on Pattern Languages of Programs, VikingPLoP 2016

Kustantaja: ACM

Artikkeli no: a7

ISBN (elektroninen): 9781450342001

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3022636.3022643  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85015703961  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Texture classification using dense micro-block difference

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI  
Tekijät: Mehta, R., Egiazarian, K.  
Sivumäärä: 13  
Sivut: 1604-1616  
Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2016  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Image Processing  
Vuosikerta: 25  
Numero: 4  
ISSN (painettu): 1057-7149  
Luokitukset:  
Scopus rating (2016): CiteScore 10,2 SJR 1,749 SNIP 3,397  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/TIP.2016.2526898  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84963877958  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Detection of bubbles as concentric circular arrangements

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Vision, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Machine Vision and Pattern Recognition Laboratory, Lappeenranta University of Technology, Computer Vision Group, Czech Technical University in Prague, Monash University Malaysia  
Tekijät: Strokina, N., Matas, J., Eerola, T., Lensu, L., Kälviäinen, H.  
Sivumäärä: 10  
Sivut: 387-396  
Julkaisupäivä: huhtikuuta 2016  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä  
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 10 helmikuuta 2016

#### Julkaisutiedot

Lehti: Machine Vision and Applications  
Vuosikerta: 27  
Numero: 3  
ISSN (painettu): 0932-8092  
Luokitukset:  
Scopus rating (2016): CiteScore 4,7 SJR 0,741 SNIP 1,433  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Hardware and Architecture, Computer Vision and Pattern Recognition, Software, Computer Science Applications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1007/s00138-016-0749-7  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84957656160  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## An Assessment of Errors and Their Reduction in Terrestrial Laser Scanner Measurements in Marmorean Surfaces

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Arkkitehtuurin laitos  
Tekijät: Garcia-Fernandez, J.  
Sivumäärä: 11  
Sivut: 1-11  
Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2016  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: 3D Research  
Vuosikerta: 7  
Numero: 1  
Artikkeli: 2  
ISSN (painettu): 2092-6731  
Luokitukset:  
Scopus rating (2016): CiteScore 1,3 SJR 0,166 SNIP 0,425  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1007/s13319-015-0077-0  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84955495304  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Increasing collocated people's awareness of the mobile user's activities: A field trial of social displays

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus  
Tekijät: Jarusriboonchai, P., Malapaschas, A., Olsson, T., Väänänen, K.  
Sivumäärä: 12  
Sivut: 1691-1702  
Julkaisupäivä: 27 helmikuuta 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CSCW '16 - Proceedings of the 19th ACM Conference on Computer-Supported Cooperative Work & Social Computing  
Kustantaja: ACM  
ISBN (painettu): 9781450335928  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Networks and Communications, Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2818048.2819990

### Lisätietoja

Kysytty rt-versiosta 8.9.2020 EJ  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84963542098  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Social display...We can see what you are doing on your mobile device

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus  
Tekijät: Jarusriboonchai, P., Malapaschas, A., Olsson, T., Väänänen, K.  
Sivumäärä: 4

Sivut: 53-56  
Julkaisupäivä: 27 helmikuuta 2016

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CSCW '16 Proceedings of the 19th ACM Conference on Computer-Supported Cooperative Work & Social Computing

Kustantaja: ACM

ISBN (painettu): 9781450339506

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Networks and Communications, Human-Computer Interaction  
Sähköiset versiot:

Social Display... We Can See What You Are Doing\_CSCW\_2016

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2818052.2874323

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004033063>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84963574828

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Lean manufacturing methods in simulation literature: Review and association analysis**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation, Aalto University, Department of Engineering Design and Production

Tekijät: Tokola, H., Niemi, E., Väistö, V.

Sivumäärä: 10

Sivut: 2239-2248

Julkaisupäivä: 16 helmikuuta 2016

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2015 Winter Simulation Conference (WSC)

ISBN (painettu): 978-1-4673-9743-8

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Modelling and Simulation, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/WSC.2015.7408336

##### **Lisätietoja**

EXT="Niemi, Esko"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **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

### **Analysis of a receiver-based reliable broadcast approach for vehicular networks**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, University of Twente  
Tekijät: Gholibeigi, M., Heijenk, G., Moltchanov, D., Koucheryavy, Y.  
Sivumäärä: 13  
Sivut: 63-75  
Julkaisupäivä: 2016  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Ad Hoc Networks  
Vuosikerta: 37  
ISSN (painettu): 1570-8705  
Luokitukset:  
Scopus rating (2016): CiteScore 6,1 SJR 0,648 SNIP 2,045  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.adhoc.2015.08.003  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84947868264  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Collecting usage data for software development: Selection framework for technological approaches**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto  
Tekijät: Suonsyrjä, S., Systä, K., Mikkonen, T., Terho, H.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 114-119  
Julkaisupäivä: 2016

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings - SEKE 2016: 28th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering  
Kustantaja: Knowledge Systems Institute Graduate School  
ISBN (elektroninen): 978-1-891706-39-4  
!!ASJC Scopus subject areas: Software  
Sähköiset versiot:  
paper 186  
DOI - pysyväislinkit:  
10.18293/SEKE2016-186  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201708091667>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84988423396  
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

Número: 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

### **Dominant Rotated Local Binary Patterns (DRLBP) for texture classification**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI

Tekijät: Mehta, R., Egiazarian, K.

Sivumäärä: 7

Sivut: 16-22

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 30 marraskuuta 2015

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Pattern Recognition Letters

Vuosikerta: 71

ISSN (painettu): 0167-8655

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 5,2 SJR 0,729 SNIP 1,678

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.patrec.2015.11.019

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84951106920

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Foveated Nonlocal Self-Similarity**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusalue: Signal and Information Processing, Tutkimusryhmä: Signal and Image Restoration-RST, Dipartimento di Elettronica, Politecnico di Milano

Tekijät: Foi, A., Boracchi, G.

Sivumäärä: 33

Sivut: 78-110

Julkaisupäivä: 2016



Onko vertaisarvioitu: Kyllä  
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 9 maaliskuuta 2016

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: International Journal of Computer Vision  
Vuosikerta: 120  
Numero: 1  
ISSN (painettu): 0920-5691  
Luokitukset:  
Scopus rating (2016): CiteScore 17,4 SJR 6,779 SNIP 5,171  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition  
Sähköiset versiot:  
Foveated Nonlocal Self-Similarity. Embargo päättynyt: 9/03/17  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1007/s11263-016-0898-1  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyt-201605274192>. Embargo päättynyt: 9/03/17

#### **Lisätietoja**

EXT="Boracchi, Giacomo"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84960153979  
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

### **Gravity gradient routing for information delivery in fog Wireless Sensor Networks**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla  
Tekijät: Ivanov, S., Balasubramaniam, S., Botvich, D., Akan, O. B.  
Sivut: 61-74  
Julkaisupäivä: 2016  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Ad Hoc Networks  
Vuosikerta: 46

ISSN (painettu): 1570-8705

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 6,1 SJR 0,648 SNIP 2,045

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.adhoc.2016.03.011

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84964329276

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## HTML5-based mobile agents for Web-of-Things

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto

Tekijät: Voutilainen, J. P., Mattila, A. L., Systä, K., Mikkonen, T.

Sivumäärä: 9

Sivut: 43-51

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Informatica

Vuosikerta: 40

Numero: 1

ISSN (painettu): 0350-5596

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 1,2 SJR 0,136 SNIP 0,461

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Software, Artificial Intelligence, Theoretical Computer Science

Sähköiset versiot:

HTML5-based mobile agents for Web-of-Things

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201605033936>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84963719558

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Methodology to obtain the security controls in multi-cloud applications

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology, Teknisten tieteiden tiedekunta

, Factory Automation Systems and Technologies Lab (FAST-Lab), Second University of Naples,

ENEA/CREATE/Università Degli Studi Napoli Federico II, TECNALIA. ICT-European Software Institute. Parque

Tecnológico de Bizkaia

Tekijät: Afolaranmi, S. O., Gonzalez Moctezuma, L. E., Rak, M., Casola, V., Rios, E., Martinez Lastra, J. L.

Sivumäärä: 6

Sivut: 327-332

Julkaisupäivä: 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CLOSER 2016 - Proceedings of the 6th International Conference on Cloud Computing and Services Science

Vuosikerta: 1

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (elektroninen): 9789897581823

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science (miscellaneous), Computer Science Applications, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0005912603270332

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84979747685&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979747685

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## One-Class Classification based on Extreme Learning and Geometric Class Information

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Aristotle University of Thessaloniki, Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

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

Sivumäärä: 16

Sivut: 1-16

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Neural Processing Letters

ISSN (painettu): 1370-4621

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 2,6 SJR 0,399 SNIP 0,777

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Neuroscience(all), Computer Networks and Communications, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11063-016-9541-y

### Lisätietoja

EXT="Tefas, Anastasios"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84982810055

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## On the arity gap of finite functions: Results and applications

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Matematiikan laitos, Université de Lorraine, Department of Combinatorics and Optimization, University of Waterloo, Computer Science and Communications Research Unit, University of Luxembourg

Tekijät: Couceiro, M., Lehtonen, E.

Sivumäärä: 15

Sivut: 193-207

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing

Vuosikerta: 27

Numero: 2-3

ISSN (painettu): 1542-3980

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 0,9 SJR 0,26 SNIP 0,571

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Logic, Theoretical Computer Science

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84979953947&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979953947

Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

## Software Startups - A Research Agenda

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Blekinge Institute of Technology, Norwegian Univ. of Sci. and Technol., Free University of Bolzano-Bozen, SICS, Lake Constance University, Natl. University of Ireland, Galway, Universidad Politecnica de Madrid, Department of Applied Physics, University of Cagliari, National University of Ireland Maynooth, Univ of Oulu, Hochschule Konstanz

Tekijät: Unterkalmsteiner, M., Abrahamsson, P., Wang, X. F., Nguyen-Duc, A., Shah, S., Bajwa, S. S., Baltes, G. H., Conboy, K., Cullina, E., Dennehy, D., Edison, H., Fernandez-Sanchez, C., Garbajosa, J., Gorschek, T., Klotins, E., Hokkanen, L., Kon, F., Lunesu, I., Marchesi, M., Morgan, L., Oivo, M., Selig, C., Seppänen, P., Sweetman, R., Tyrväinen, P., Ungerer, C., Yagüe, A.

Sivumäärä: 35

Sivut: 89-123

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: e-Informatica Software Engineering Journal

Vuosikerta: 10

Número: 1

ISSN (painettu): 1897-7979

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 1,3 SJR 0,136 SNIP 0,743

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software

DOI - pysyväislinkit:

10.5277/e-Inf160105

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:jyu-201610254445>

### Lisätietoja

EXT="Shah, Syed"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84994056890

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

Número: 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

### **Towards component-aware function point measurement**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Università degli Studi Dell'Insubria, Free University of Bolzano-Bozen  
Tekijät: Lavazza, L., Lenarduzzi, V., Taibi, D.  
Sivumäärä: 10  
Sivut: 35-44  
Julkaisupäivä: 2016

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings - 26th International Workshop on Software Measurement, IWSM 2016 and the 11th International Conference on Software Process and Product Measurement, Mensura 2016  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781509041473  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems and Management  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/IWSM-Mensura.2016.017  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85011961359  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Network signatures based on gene pair expression ratios improve classification and the analysis of muscle-invasive urothelial cancer**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Harvard Medical School, Queen's University, Belfast, Northern Ireland  
Tekijät: De Matos Simoes, R., Mitsiades, C., Williamson, K. E., Emmert-Streib, F.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 1216-1223  
Julkaisupäivä: 16 joulukuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2015 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 978-1-4673-6799-8  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Health Informatics, Biomedical Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/BIBM.2015.7359855  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84962439353  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Generative part-based Gabor object detector**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Vision, Field robotics for efficient work sites (FIRE), Prostate cancer research center (PCRC), Lappeenranta University of Technology  
Tekijät: Riabchenko, E., Kämäräinen, J.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 1-8  
Julkaisupäivä: 15 joulukuuta 2015  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Pattern Recognition Letters

Vuosikerta: 68

Número: P1

ISSN (painettu): 0167-8655

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 5,1 SJR 0,95 SNIP 2,002

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.patrec.2015.08.004

### **Lisätietoja**

EXT="Riabchenko, Ekaterina"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84941570575

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## **A State Space Tool for Concurrent System Models Expressed In C++**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Computer Science and Applied Logics, Regulation of learning and active learning methods (REALMEE)

Tekijät: Valmari, A.

Sivumäärä: 15

Sivut: 91-105

Julkaisupäivä: 14 joulukuuta 2015

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: SPLST 2015 Symposium on Programming Languages and Software Tools : Proceedings of the 14th Symposium on Programming Languages and Software Tools (SPLST'15) Tampere, Finland, Oct 9-10, 2015

Vuosikerta: 1525

Kustantaja: CEUR-WS.org

toim.: Nummenmaa, J., Sievi-Korte, O., Mäkinen, E.

Artikkeli no: 7

### **Julkaisusarja**

Nimi: CEUR Workshop Proceedings

Vuosikerta: 1525

ISSN (elektroninen): 1613-0073

!!ASJC Scopus subject areas: Software

URL-osoitteet:

<http://ceur-ws.org/Vol-1525/paper-07.pdf>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## **Time series trends in software evolution**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), University of Turku, Department of Management and Entrepreneurship, Turun Kauppakorkeakoulu

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

Sivumäärä: 26

Sivut: 990-1015

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Journal of Software: Evolution and Process

Vuosikerta: 27

Numero: 12  
ISSN (painettu): 2047-7473  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1002/smr.1755  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84955628781  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Need to touch, wonder of discovery, and social capital: Experiences with interactive playful seats**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), RMIT University  
Tekijät: Nummenmaa, T., Tyni, H., Kultima, A., Alha, K., Holopainen, J.  
Julkaisupäivä: 16 marraskuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ACE 2015 - 12th Advances in Computer Entertainment Technology Conference, Proceedings  
Vuosikerta: 16-19-November-2015  
Kustantaja: Association for Computing Machinery  
Artikkeli no: 10  
ISBN (elektroninen): 9781450338523  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2832932.2832959  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84979747766&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84979747766  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Who is moving - User or device? Experienced quality of mobile 3D video in vehicles**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Eindhoven University of Technology, Nokia  
Tekijät: Jumisko-Pyykkö, S., Markopoulos, P., Hannuksela, M. M.  
Julkaisupäivä: 16 marraskuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ACE 2015 - 12th Advances in Computer Entertainment Technology Conference, Proceedings  
Kustantaja: ACM  
Artikkeli no: 13  
ISBN (elektroninen): 9781450338523  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2832932.2832948  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84979759186  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Collaborative navigation in virtual worlds: How gender and game experience influence user behavior**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), University of Tampere

Tekijät: Kallioniemi, P., Heimonen, T., Turunen, M., Hakulinen, J., Keskinen, T., Pihkala-Posti, L., Okkonen, J., Raisamo, R.  
Sivumäärä: 10  
Sivut: 173-182  
Julkaisupäivä: 13 marraskuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings - VRST 2015: 21st ACM Symposium on Virtual Reality Software and Technology  
Vuosikerta: 13-15-November-2015  
Kustantaja: Association for Computing Machinery  
ISBN (elektroninen): 9781450339902  
!!ASJC Scopus subject areas: Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2821592.2821610  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84980038945&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84980038945  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Executing dataflow actors as kahn processes**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), HCI e 486.1, Dept. of Computer Science and Engineering, Univ of Oulu  
Tekijät: Tretter, A., Boutellier, J., Guthrie, J., Schor, L., Thiele, L.  
Sivumäärä: 10  
Sivut: 105-114  
Julkaisupäivä: 4 marraskuuta 2015

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2015 Proceedings of the International Conference on Embedded Software, EMSOFT 2015  
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.  
Artikkeli no: 7318265  
ISBN (elektroninen): 9781467380799  
!!ASJC Scopus subject areas: Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/EMSOFT.2015.7318265  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84962325193&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84962325193  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Sparse extreme learning machine classifier exploiting intrinsic graphs**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics, Aristotle University of Thessaloniki  
Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 192-196  
Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2015  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

##### **Julkaisutiedot**

Lehti: Pattern Recognition Letters  
Vuosikerta: 65  
ISSN (painettu): 0167-8655  
Luokitukset:



Scopus rating (2015): CiteScore 5,1 SJR 0,95 SNIP 2,002

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.patrec.2015.07.036

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84940388000

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Model selection for linear classifiers using Bayesian error estimation

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Vision, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Universidad Carlos III de Madrid

Tekijät: Huttunen, H., Tohka, J.

Sivumäärä: 10

Sivut: 3739-3748

Julkaisupäivä: marraskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Pattern Recognition

Vuosikerta: 48

Numero: 11

ISSN (painettu): 0031-3203

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 8,6 SJR 1,579 SNIP 2,996

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.patcog.2015.05.005

### Lisätietoja

EXT="Tohka, Jussi"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84937812363

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Antroposeeni - A mixed reality game

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Metaria Ry

Tekijät: Luhtala, M., Karvonen, T., Pylväs, J., Ala-Kokko, A., Magica, R., Takeda, Y., Turunen, M.

Sivumäärä: 3

Sivut: 211-213

Julkaisupäivä: 22 syyskuuta 2015

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ACADEMICMINDTREK 2015 - Proceedings of the 19th International Academic Mindtrek Conference

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 9781450339483

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2818187.2818287

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84962875980&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84962875980

### **OASIS deck of cards - House of colleagues: A playful**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact)

Tekijät: Nummenmaa, T., Kultima, A., Kankainen, V., Savolainen, S., Syvänen, A., Alha, K., Mäyrä, F.

Sivumäärä: 8

Sivut: 2-9

Julkaisupäivä: 22 syyskuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ACADEMICMINDTREK 2015 - Proceedings of the 19th International Academic Mindtrek Conference

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 9781450339483

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2818187.2818296

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84962803762&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84962803762

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Haptic feedback of gaze gestures with glasses: Localization accuracy and effectiveness**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Rantala, J., Kangas, J., Isokoski, P., Akkil, D., Špakov, O., Raisamo, R.

Sivumäärä: 8

Sivut: 855-862

Julkaisupäivä: 7 syyskuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: UbiComp and ISWC 2015 - Proceedings of the 2015 ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing and the Proceedings of the 2015 ACM International Symposium on Wearable Computers

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 9781450335751

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2800835.2804334

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84962523895&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84962523895

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Augmenting Technology Trees: Automation and Tool Support**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Heinimäki, T. J., Elomaa, T.

Sivumäärä: 8

Sivut: 68-75

Julkaisupäivä: syyskuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the Seventh International Conference on Virtual Worlds and Games for Serious Applications (VS-Games 2015)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-4799-8101-4

ISBN (elektroninen): 978-1-4799-8102-1

!!ASJC Scopus subject areas: Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/VS-GAMES.2015.7295765

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Software evolution and time series volatility: An empirical exploration**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), University of Turku, Department of Information Technology

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

Sivumäärä: 10

Sivut: 56-65

Julkaisupäivä: 30 elokuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 14th International Workshop on Principles of Software Evolution, IWPSE 2015 - Proceedings

Vuosikerta: 30-Aug-2015

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

ISBN (elektroninen): 9781450338165

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computational Theory and Mathematics, Modelling and Simulation, Theoretical Computer Science

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2804360.2804367

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84958599161

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), IBM Research, Aalborg University

Tekijät: Nanavati, A. A., Rajput, N., Turunen, M., Knoche, H., Rehm, M.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1187-1190

Julkaisupäivä: 24 elokuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: MobileHCI 2015 - Proceedings of the 17th International Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services Adjunct

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 9781450336536

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2786567.2795402

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84962791832&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84962791832

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

### **Collaborative filtering based on group coordinates for smoothing and directional sharpening**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Signal and Image Restoration-RST, Tutkimusalue: Signal and Information Processing, Signal Processing Research Community (SPRC)

Tekijät: Azzari, L., Foi, A.

Sivumäärä: 5

Sivut: 1573-1577

Julkaisupäivä: 4 elokuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ICASSP, IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 9781467369978

!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Software, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

ICASSP2015-Azzari-GroupCoordinates

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICASSP.2015.7178235

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201704041247>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84946074037

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Enhancing class discrimination in Kernel Discriminant Analysis**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 5

Sivut: 1926-1930

Julkaisupäivä: 4 elokuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ICASSP, IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing - Proceedings

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

Artikkeli no: 7178306  
ISBN (painettu): 9781467369978  
!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Software, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICASSP.2015.7178306  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84946088724  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Exemplar-based speech enhancement for deep neural network based automatic speech recognition**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Audio research group, Signal Processing Research Community (SPRC), KU Leuven  
Tekijät: Baby, D., Gemmeke, J. F., Virtanen, T., Van Hamme, H.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 4485-4489  
Julkaisupäivä: 4 elokuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ICASSP, IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing - Proceedings  
Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.  
ISBN (painettu): 9781467369978  
!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Software, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICASSP.2015.7178819  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84946079930  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Exploiting subclass information in one-class support vector machine for video summarization**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki  
Tekijät: Mygdalis, V., Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 2259-2263  
Julkaisupäivä: 4 elokuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ICASSP, IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing - Proceedings  
Vuosikerta: 2015-August  
Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.  
ISBN (painettu): 9781467369978  
!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Software, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICASSP.2015.7178373  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84945586271  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Low-complexity robust DOA estimation**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP, Signal Processing Research Community (SPRC), Dept. of Automatic Control and Computers, University Politehnica of Bucharest

Tekijät: Dumitrescu, B., Rusu, C., Tabus, I., Astola, J.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 2794-2798  
Julkaisupäivä: 4 elokuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ICASSP, IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing - Proceedings  
Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.  
ISBN (painettu): 9781467369978  
!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Software, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICASSP.2015.7178480  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84946064969  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Low-Latency Sound-Source-Separation using Non-Negative Matrix Factorisation with Coupled Analysis and Synthesis Dictionaries**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Audio research group, Signal Processing Research Community (SPRC)  
Tekijät: Barker, T., Virtanen, T., Pontoppidan, N. H.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 241-245  
Julkaisupäivä: 4 elokuuta 2015

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2015 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (painettu): 9781467369978  
!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Software, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICASSP.2015.7177968  
URL-osoitteet:  
[http://www.cs.tut.fi/~barkert/Publications\\_files/ICASSP2015\\_TomBarker\\_Preprint.pdf](http://www.cs.tut.fi/~barkert/Publications_files/ICASSP2015_TomBarker_Preprint.pdf)  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84946043719  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Similarity induced group sparsity for non-negative matrix factorisation**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Audio research group, Signal Processing Research Community (SPRC), Aalto University  
Tekijät: Hurmalainen, A., Saeidi, R., Virtanen, T.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 4425-4429  
Julkaisupäivä: 4 elokuuta 2015

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ICASSP, IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing - Proceedings  
Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.  
ISBN (painettu): 9781467369978  
!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Software, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICASSP.2015.7178807  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84946089342  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Automatic image-based detection and inspection of paper fibres for grasping

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Systeemiteknikan laitos, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE)

Tekijät: Hirvonen, J., Kallio, P.

Sivumäärä: 7

Sivut: 588-594

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: IET Computer Vision

Vuosikerta: 9

Numero: 4

ISSN (painettu): 1751-9632

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2,3 SJR 0,3 SNIP 1,218

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Software

Sähköiset versiot:

IET\_post\_print

DOI - pysyväislinkit:

10.1049/iet-cvi.2014.0416

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201603243758>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84938530267

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Exploring the Stability of Software with Time-Series Cross-Sectional Data

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), University of Turku, Department of Information Technology

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

Sivumäärä: 7

Sivut: 41-47

Julkaisupäivä: 31 heinäkuuta 2015

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2nd International Workshop on Software Architecture and Metrics, SAM 2015

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

ISBN (elektroninen): 9781479919345

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/SAM.2015.13

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84946921946

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Mashing Up Software Issue Management, Development, and Usage Data

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, Intelligent dexterity for secure networked infrastructure and applications (IDSNIA), Managing digital industrial transformation (mDIT), Solita Plc.

Tekijät: Mattila, A., Lehtonen, T., Terho, H., Mikkonen, T., Systä, K.

Sivumäärä: 4

Sivut: 26-29  
Julkaisupäivä: 24 heinäkuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2015 IEEE/ACM 2nd International Workshop on Rapid Continuous Software Engineering (RCoSE)  
Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.  
ISBN (painettu): 9781479919345  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Strategy and Management  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/RCoSE.2015.12  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84945956781  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Four patterns for internal startups**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto  
Tekijät: Leppänen, M., Hokkanen, L.  
Julkaisupäivä: 8 heinäkuuta 2015

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 20th European Conference on Pattern Languages of Programs, EuroPLoP 2015  
Kustantaja: ACM  
Artikkeli no: a5  
ISBN (elektroninen): 9781450338479  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2855321.2855327  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84982784052  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Three patterns for user involvement in startups**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto  
Tekijät: Hokkanen, L., Leppänen, M.  
Julkaisupäivä: 8 heinäkuuta 2015

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 20th European Conference on Pattern Languages of Programs, EuroPLoP 2015  
Kustantaja: ACM  
Artikkeli no: a51  
ISBN (elektroninen): 9781450338479  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2855321.2855373  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84982794686  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Railway fastener inspection by real-time machine vision**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli



Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Middle East Technical University, Electrical and Electronics Engineering Department  
Tekijät: Aytakin, C., Rezaeitabar, Y., Dogru, S., Ulusoy, I.  
Sivumäärä: 7  
Sivut: 1101-1107  
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2015  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems

Vuosikerta: 45

Numero: 7

ISSN (painettu): 1083-4427

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 6,1 SJR 1,273 SNIP 2,189

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TSMC.2014.2388435

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84932638036&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84932638036

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **A time-optimal bounded velocity path-following controller for generic Wheeled Mobile Robots**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Hydraulikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Mobile manipulation, Tutkimusryhmä: Kenttärobotiikka ja säätö

Tekijät: Oftadeh, R., Ghabcheloo, R., Mattila, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 676-683

Julkaisupäivä: 29 kesäkuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2015 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA), 26-30 May 2015, Seattle, WA

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE

ISBN (painettu): 978-1-4799-6923-4

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICRA.2015.7139252

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84938244580&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84938244580

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Collaborative cloud-based management of home networks**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietoturva, Tampere University of Technology

Tekijät: Silverajan, B., Luoma, J., Vajaranta, M., Itäpuro, R.

Sivumäärä: 4

Sivut: 786-789

Julkaisupäivä: 29 kesäkuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 2015 IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management, IM 2015  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (painettu): 9783901882760  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Science Applications, Computer Networks and Communications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/INM.2015.7140376  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84942601939  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Electroplated nickel microspring and low-friction precision linear slider: A novel micro-force sensing tool**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Systeemiteknikan laitos, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Key Laboratory for Thin Film and Microfabrication Technology, Research Institute of Micro/Nano Science and Technology, Ministry of Education China  
Tekijät: Saketi, P., Wangyang, P., Li, H., Wang, Q., Kallio, P.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 2679-2684  
Julkaisupäivä: 29 kesäkuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2015 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA), 26-30 May 2015, Seattle, WA  
ISBN (painettu): 9781479969241  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICRA.2015.7139561  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84938220720&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84938220720  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Novel pairwise coupled kinematic solution for algebraic angular acceleration estimation of serial link manipulators**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: MMDM, Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Mobile manipulation, Tutkimusalue: Information Technology for Biology and Health, Tutkimusalue: Intelligence in Machines, Tutkimusalue: Signal and Information Processing, Signal Processing Research Community (SPRC)  
Tekijät: Vihonen, J., Honkakorpi, J., Mattila, J., Visa, A.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 809-814  
Julkaisupäivä: 29 kesäkuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2015 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA)  
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE  
ISBN (painettu): 978-1-4799-6923-4  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICRA.2015.7139271  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84938217097&partnerID=8YFLogxK>

#### **Lisätietoja**

ORG=sgn,0.5  
ORG=iha,0.5  
Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84938217097  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Optimal sensing via multi-armed bandit relaxations in mixed observability domains**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelik konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät  
Tekijät: Lauri, M., Ritala, R.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 4807-4812  
Julkaisupäivä: 29 kesäkuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2015 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA), 26-30 May 2015, Seattle, WA  
Vuosikerta: 2015-June  
ISBN (painettu): 978-1-4799-6923-4  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering  
Sähköiset versiot:  
ICRA15\_1071\_FI  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICRA.2015.7139867  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201605033926>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84938230088  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **A comparison of security assurance support of agile software development methods**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelik konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), University of Turku, Department of Information Technology  
Tekijät: Rindell, K., Hyrynsalmi, S., Leppänen, V.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 61-68  
Julkaisupäivä: 25 kesäkuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Computer Systems and Technologies - 16th International Conference, CompSysTech 2015: Proceedings  
Vuosikerta: 1008  
Kustantaja: Association for Computing Machinery  
ISBN (elektroninen): 9781450333573  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2812428.2812431  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84957689583  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Information retrieval approach to meta-visualization**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aalto University  
Tekijät: Peltonen, J., Lin, Z.  
Sivumäärä: 41  
Sivut: 189-229

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Machine Learning

Vuosikerta: 99

Número: 2

ISSN (painettu): 0885-6125

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 5,2 SJR 1,257 SNIP 2,054

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10994-014-5464-x

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84939887799&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84939887799

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Glance awareness and gaze interaction in smartwatches**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Tampere Unit for Computer-Human Interaction (TAUCHI)

Tekijät: Akkil, D., Kangas, J., Rantala, J., Isokoski, P., Špakov, O., Raisamo, R.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1271-1276

Julkaisupäivä: 18 huhtikuuta 2015

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CHI 2015 - Extended Abstracts Publication of the 33rd Annual CHI Conference on Human Factors in Computing

Systems: Crossings

Vuosikerta: 18

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (elektroninen): 9781450331463

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2702613.2732816

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84954204642&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84954204642

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Intentstreams: Smart parallel search streams for branching exploratory search**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), University of Helsinki, Aalto University, School of Management (JKK)

Tekijät: Andolina, S., Klouche, K., Peltonen, J., Hoque, M., Ruotsalo, T., Cabral, D., Klami, A., Głowacka, D., Floréen, P., Jacucci, G.

Sivumäärä: 6

Sivut: 300-305

Julkaisupäivä: 18 maaliskuuta 2015

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: IUI 2015 - Proceedings of the 20th ACM International Conference on Intelligent User Interfaces

Vuosikerta: 2015-January

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (elektroninen): 9781450333061

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2678025.2701401  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84939638219&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84939638219  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### On the kernel Extreme Learning Machine classifier

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: 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: 7  
Sivut: 11-17  
Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2015  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Pattern Recognition Letters  
Vuosikerta: 54  
ISSN (painettu): 0167-8655  
Luokitukset:  
Scopus rating (2015): CiteScore 5,1 SJR 0,95 SNIP 2,002  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.patrec.2014.12.003  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84920068822&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84920068822  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### The highways and country roads to continuous deployment

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, Aalto University, University of Helsinki  
Tekijät: Leppänen, M., Mäkinen, S., Pagels, M., Eloranta, V., Itkonen, J., Mäntylä, M. V., Männistö, T.  
Sivumäärä: 9  
Sivut: 64-72  
Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2015  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Software  
Vuosikerta: 32  
Numero: 2  
ISSN (painettu): 0740-7459  
Luokitukset:  
Scopus rating (2015): CiteScore 3,5 SJR 0,528 SNIP 1,762  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/MS.2015.50  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84925158464&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84925158464  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **The MOBISERV-AIIA eating and drinking multi-view database for vision-based assisted living**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), School of Dentistry, Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics  
Tekijät: Iosifidis, A., Marami, E., Tefas, A., Pitas, I., Lyroudia, K.  
Sivumäärä: 20  
Sivut: 254-273  
Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2015  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Journal of Information Hiding and Multimedia Signal Processing  
Vuosikerta: 6  
Numero: 2  
ISSN (painettu): 2073-4212  
Luokitukset:  
Scopus rating (2015): CiteScore 2,6 SJR 0,414 SNIP 1,483  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84911457722  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **LTE indoor MIMO performances field measurements**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tampereen teknillinen yliopisto, Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Department of Electronics and Communication Engineering, Electrical and Electronics Engineering Department, Department of Electric-Electronics Engineering, Ho Chi Minh City University of Technology, Industrial University of Ho Chi Minh City, Ho Chi Minh City University of Food Industry  
Tekijät: Nguyen-Thanh, D., Le-Tien, T., Bui-Thu, C., Le-Thanh, T.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 84-89  
Julkaisupäivä: 17 helmikuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: International Conference on Advanced Technologies for Communications  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (painettu): 9781479969555  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ATC.2014.7043361

#### **Lisätietoja**

INT=elt,"Nguyen-Thanh, Duc"  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Adaptive spatial resolution selection for stereoscopic video compression with MV-HEVC: A frequency based approach**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Nokia  
Tekijät: Aflaki, P., Hannuksela, M. M., Gabbouj, M.  
Sivumäärä: 4

Sivut: 267-270

Julkaisupäivä: 5 helmikuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2014 IEEE International Symposium on Multimedia, ISM 2014, 10-12 Dec. 2014, Taichung

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

ISBN (painettu): 9781479943111

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition , Human-Computer Interaction, Software, Media Technology

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ISM.2014.11

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Salient event detection in basketball mobile videos**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Nokia Technologies

Tekijät: Cricri, F., Mate, S., Curcio, I. D. D., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 8

Sivut: 63-70

Julkaisupäivä: 5 helmikuuta 2015

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings - 2014 IEEE International Symposium on Multimedia, ISM 2014

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

Artikkeli no: 7032995

ISBN (painettu): 978-1-4799-4312-8

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition , Human-Computer Interaction, Software, Media Technology

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ISM.2014.67

##### **Lisätietoja**

EXT="Curcio, Igor D D"

EXT="Mate, Sujeet"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Fault tolerant control architecture design for mobile manipulation in scientific facilities**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Hydraulikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Mobile manipulation, Tutkimusryhmä: Kenttärobotiikka ja säätö, Field robotics for efficient work sites (FIRE)

Tekijät: M. Aref, M., Oftadeh, R., Ghabcheloo, R., Mattila, J.

Julkaisupäivä: 29 tammikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

##### **Julkaisutiedot**

Lehti: international Journal of Advanced Robotic Systems

Vuosikerta: 12

Número: 4

ISSN (painettu): 1729-8806

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2,1 SJR 0,346 SNIP 0,932

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.5772/60038

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84923377541&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84923377541  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit 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

## Image database TID2013: Peculiarities, results and perspectives

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP, Signal Processing Research Community (SPRC), National Aerospace University, Dept of Transmitters, Receivers and Signal Processing, University of Rennes 1 - IETR, Media Communications Lab, USC Viterbi School of Engineering

Tekijät: Ponomarenko, N., Jin, L., Ieremeiev, O., Lukin, V., Egiazarian, K., Astola, J., Vozel, B., Chehdi, K., Carli, M., Battisti, F., Jay Kuo, C. C.

Sivumäärä: 21

Sivut: 57-77

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Signal Processing: Image Communication

Vuosikerta: 30

ISSN (painettu): 0923-5965

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4 SJR 0,532 SNIP 1,413

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing, Software, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.image.2014.10.009

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84919839405&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84919839405

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu



## **PaaSword: A holistic data privacy and security by design framework for cloud services**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: National Technical University of Athens, Security Lab, SICS, Ubitech Ltd., Karlsruhe Institute of Technology, Institute for Technical Physics, Germany, CAS Software AG, South East European Research Centre

Tekijät: Verginadis, Y., Michalas, A., Gouvas, P., Schiefer, G., Hübsch, G., Paraskakis, I.

Sivumäärä: 8

Sivut: 206-213

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2015

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CLOSER 2015 - 5th International Conference on Cloud Computing and Services Science, Proceedings

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (elektroninen): 9789897581045

!!ASJC Scopus subject areas: Software

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84969792485

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Social behavior in bacterial nanonetworks: Challenges and opportunities**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

Número: 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

## **Analytical model in discrete time for cross-layer video communication over LTE**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Department of Telecommunication Systems, Peoples' Friendship University of Russia

Tekijät: Efimushkina, T., Gabbouj, M., Samuylov, K.

Sivumäärä: 13

Sivut: 345-357

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Automatic Control and Computer Sciences

Vuosikerta: 48

Numero: 6

ISSN (painettu): 0146-4116

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 0,4 SJR 0,184 SNIP 0,561

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Software, Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.3103/S0146411614060029

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84920176216

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Cultural influence on online community use: A cross-cultural study on online exercise diary users of three nationalities

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, University of Tampere

Tekijät: Malinen, S., Nurkka, P.

Sivumäärä: 17

Sivut: 153-169

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Web Based Communities

Vuosikerta: 11

Numero: 2

ISSN (painettu): 1477-8394

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,4 SJR 0,268 SNIP 0,406

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Software, Education, Communication

DOI - pysyväislinkit:

10.1504/IJWBC.2015.068539

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84927129737&partnerID=8YFLogxK>

### Lisätietoja

EXT="Malinen, Sanna"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84927129737

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Designing an Unobtrusive Analytics Framework for Monitoring Java Applications

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto

Tekijät: Suonsyrjä, S., Mikkonen, T.

Sivumäärä: 16

Sivut: 160-175

Julkaisupäivä: 2015

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Software Measurement : 25th International Workshop on Software Measurement and 10th International Conference on Software Process and Product Measurement, IWSM-Mensura 2015, Kraków, Poland, October 5–7, 2015, Proceedings

Vuosikerta: 230

Kustantaja: Springer International Publishing

toim.: Kobyliński, A., Czarnacka-Chrobot, B., Świerczek, J.

ISBN (painettu): 978-3-319-24284-2  
ISBN (elektroninen): 978-3-319-24285-9

### **Julkaisusarja**

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing  
Kustantaja: Springer  
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1007/978-3-319-24285-9\_11  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Distant speech separation using predicted time-frequency masks from spatial features**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Audio research group  
Tekijät: Pertilä, P., Nikunen, J.  
Sivumäärä: 10  
Sivut: 97-106  
Julkaisupäivä: 2015  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Speech Communication  
Vuosikerta: 68  
ISSN (painettu): 0167-6393  
Luokitukset:  
Scopus rating (2015): CiteScore 4,1 SJR 0,49 SNIP 1,612  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Modelling and Simulation, Computer Science Applications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software, Communication, Linguistics and Language, Language and Linguistics  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.specom.2015.01.006  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84923277715  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Dynamic text presentation in print interpreting - An eye movement study of reading behaviour**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Management (JKK)  
Tekijät: Sharmin, S., Špakov, O., Rähä, K. J.  
Sivumäärä: 14  
Sivut: 17-30  
Julkaisupäivä: 2015  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: International Journal of Human-Computer Studies  
Vuosikerta: 78  
ISSN (painettu): 1071-5819  
Luokitukset:  
Scopus rating (2015): CiteScore 4,4 SJR 0,666 SNIP 1,739  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Human Factors and Ergonomics, Software, Education, Engineering(all), Human-Computer Interaction, Hardware and Architecture  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.ijhcs.2015.01.010  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84923618729&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84923618729  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Majorization-minimization for manifold embedding

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aalto University  
Tekijät: Yang, Z., Peltonen, J., Kaski, S.  
Sivumäärä: 10  
Sivut: 1088-1097  
Julkaisupäivä: 2015  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Machine Learning Research  
Vuosikerta: 38  
ISSN (painettu): 1532-4435  
Luokitukset:  
Scopus rating (2015): CiteScore 4,5 SJR 1,431 SNIP 2,032  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Statistics and Probability, Artificial Intelligence  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84954311496&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84954311496  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

#### Perustiedot

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

#### Julkaisutiedot

Lehti: Acta Informatica  
Vuosikerta: 52  
Numero: 2-3  
ISSN (painettu): 0001-5903  
Luokitukset:  
Scopus rating (2015): CiteScore 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

## Quality measures for improving technology trees

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Heinimäki, T. J., Elomaa, T.

Sivumäärä: 10

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Computer Games Technology

Vuosikerta: 2015

Artikkeli: 975371

ISSN (painettu): 1687-7047

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1 SJR 0,204 SNIP 0,366

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Graphics and Computer-Aided Design

DOI - pysyväislinkki:

10.1155/2015/975371

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84929378426&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84929378426

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Subjective evaluation of Super Multi-View compressed contents on high-end light-field 3D displays

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Orange Labs, Holografika Kft., Pamany Peter Katolikus Egyetem

Tekijät: Dricot, A., Jung, J., Cagnazzo, M., Pesquet, B., Dufaux, F., Kovács, P., Adhikarla, V. K.

Sivut: 369–385

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Signal Processing: Image Communication

Vuosikerta: 39

Número: Part B

ISSN (painettu): 0923-5965

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4 SJR 0,532 SNIP 1,413

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing, Software, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkki:

10.1016/j.image.2015.04.012

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84947865722

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Schoolchildren's user experiences on a physical exercise game utilizing lighting and audio

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), University of Tampere

Tekijät: Keskinen, T., Hakulinen, J., Turunen, M., Heimonen, T., Sand, A., Paavilainen, J., Parviainen, J., Yrjänäinen, S., Mäyrä, F., Okkonen, J., Raisamo, R.

Sivumäärä: 10  
Sivut: 475-484  
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2014  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Entertainment Computing

Vuosikerta: 5

Número: 4

ISSN (painettu): 1875-9521

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 2,2 SJR 0,404 SNIP 1,424

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.entcom.2014.08.009

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84912526011&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84912526011

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Goofy Mus, grumpy Mur and dirty Muf: Talking playful seats with personalities**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact)

Tekijät: Kultima, A., Nummenmaa, T., Tyni, H., Alha, K., Mayra, F.

Julkaisupäivä: 11 marraskuuta 2014

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ACE 2014 - 11th Advances in Computer Entertainment Technology Conference, Workshops Proceedings

Vuosikerta: 11-14-November-2014

Kustantaja: Association for Computing Machinery

Artikkeli no: a9

ISBN (elektroninen): 9781450333146

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2693787.2693790

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84962580216&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84962580216

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Information wall: Evaluation of a gesture-controlled public display**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Mäkelä, V., Heimonen, T., Luhtala, M., Turunen, M.

Sivumäärä: 4

Sivut: 228-231

Julkaisupäivä: 11 marraskuuta 2014

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ACE 2014 - 11th Advances in Computer Entertainment Technology Conference, Proceedings

Vuosikerta: 2014-November

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (elektroninen): 9781450329453, 9781450331852, 9781450333047

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2677972.2677998

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84943142256&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84943142256

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Body-touching: An embodied interaction technique for health information systems in developing regions**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), IBM Research, Indian Institute of Technology

Tekijät: Sharma, S., Srivastava, S., Sorathia, K., Hakulinen, J., Heimonen, T., Turunen, M., Rajput, N.

Sivumäärä: 8

Sivut: 49-56

Julkaisupäivä: 4 marraskuuta 2014

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: MINDTREK 2014 - Proceedings of the 18th International Academic MindTrek Conference: "Media Business, Management, Content and Services"

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 9781450330060

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2676467.2676514

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84964053943&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84964053943

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **DYNAMO sound engine - Exploring the aesthetics of dynamic sound interactions**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Luhtala, M., Heimonen, T., Mäkelä, V., Keskinen, T., Turunen, M., Saarinen, S.

Sivumäärä: 8

Sivut: 159-166

Julkaisupäivä: 4 marraskuuta 2014

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: MINDTREK 2014 - Proceedings of the 18th International Academic MindTrek Conference: "Media Business, Management, Content and Services"

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 9781450330060

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2676467.2676522

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84963995207&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84963995207

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Email intensity, productivity and control in the knowledge worker's performance on the desktop**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), University of Tampere  
Tekijät: Franssila, H., Okkonen, J., Savolainen, R.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 19-22  
Julkaisupäivä: 4 marraskuuta 2014

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: MINDTREK 2014 - Proceedings of the 18th International Academic MindTrek Conference: "Media Business, Management, Content and Services"  
Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc  
ISBN (elektroninen): 9781450330060  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2676467.2676513  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84964078815&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84964078815  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Games and energy: Profiling power usage during play**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), European Organization for Nuclear Research  
Tekijät: Salmela, J. M., Thanisch, P., Sotamaa, O., Niemi, T.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 192-199  
Julkaisupäivä: 4 marraskuuta 2014

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: MINDTREK 2014 - Proceedings of the 18th International Academic MindTrek Conference: "Media Business, Management, Content and Services"  
Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc  
ISBN (elektroninen): 9781450330060  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2676467.2676488  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84963995284&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84963995284  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **MurMur Moderators, the talking playful seats**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact)  
Tekijät: Nummenmaa, T., Kultima, A., Tyni, H., Alha, K.  
Sivumäärä: 7  
Sivut: 231-237  
Julkaisupäivä: 4 marraskuuta 2014

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: MINDTREK 2014 - Proceedings of the 18th International Academic MindTrek Conference: "Media Business, Management, Content and Services"  
Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc  
ISBN (elektroninen): 9781450330060  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2676467.2676505



URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84964027379&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84964027379

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Discriminant Bag of Words based representation for human action recognition**

### **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: 8

Sivut: 185-192

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Pattern Recognition Letters

Vuosikerta: 49

ISSN (painettu): 0167-8655

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 4,3 SJR 0,73 SNIP 2,131

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.patrec.2014.07.011

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84907347636

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Kernel reference 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: 7

Sivut: 85-91

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Pattern Recognition Letters

Vuosikerta: 49

ISSN (painettu): 0167-8655

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 4,3 SJR 0,73 SNIP 2,131

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.patrec.2014.06.013

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84904957982

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Effects of directional haptic and non-speech audio cues in a cognitively demanding navigation task**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Management (JKK)

Tekijät: Nukarinen, T., Raisamo, R., Farooq, A., Evreinov, G., Surakka, V.

Sivumäärä: 4

Sivut: 61-64

Julkaisupäivä: 26 lokakuuta 2014

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the NordiCHI 2014: The 8th Nordic Conference on Human-Computer Interaction: Fun, Fast, Foundational

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 1595930361, 9781450325424

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2639189.2639231

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84911368322&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84911368322

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Effects of haptic feedback on gaze based auto scrolling**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Management (JKK)

Tekijät: Käki, K., Špakov, O., Majaranta, P., Kangas, J.

Sivumäärä: 4

Sivut: 947-950

Julkaisupäivä: 26 lokakuuta 2014

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the NordiCHI 2014: The 8th Nordic Conference on Human-Computer Interaction: Fun, Fast, Foundational

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 1595930361, 9781450325424

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2639189.2670247

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84911380351&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84911380351

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Gaze-contingent scrolling and reading patterns**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Rähkä, K. J., Sharmin, S.

Sivumäärä: 4

Sivut: 65-68

Julkaisupäivä: 26 lokakuuta 2014

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the NordiCHI 2014: The 8th Nordic Conference on Human-Computer Interaction: Fun, Fast, Foundational

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 1595930361, 9781450325424

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2639189.2639242

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84911385620&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84911385620

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Human-technology choreographies: Re-thinking body, movement and space in interaction design**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Jyväskylän yliopisto, School of Management (JKK)

Tekijät: Pirhonen, A., Parviainen, J., Tuuri, K., Turunen, M., Heimonen, T.

Sivumäärä: 4

Sivut: 841-844

Julkaisupäivä: 26 lokakuuta 2014

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the NordiCHI 2014: The 8th Nordic Conference on Human-Computer Interaction: Fun, Fast, Foundational

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 1595930361, 9781450325424

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2639189.2654843

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84911381050&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84911381050

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Seniors and text messaging on mobile touchscreen phones**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)

Tekijät: Övermark, R., Isokoski, P., Ovaska, S.

Sivumäärä: 4

Sivut: 967-970

Julkaisupäivä: 26 lokakuuta 2014

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the NordiCHI 2014: The 8th Nordic Conference on Human-Computer Interaction: Fun, Fast, Foundational

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 1595930361, 9781450325424

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2639189.2670252

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84911409889&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84911409889

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **The fuzzy front end of experience design**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Augmented Human Activities (AHA), Aalto University, VTT  
Technical Research Centre of Finland, School of Arts, Design and Architecture  
Tekijät: Kaasinen, E., Väättäjä, H., Karvonen, H., Lu, Y.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 797-800  
Julkaisupäivä: 26 lokakuuta 2014

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the NordiCHI 2014: The 8th Nordic Conference on Human-Computer Interaction: Fun, Fast, Foundational  
Julkaisupaikka: New York, NY  
Kustantaja: ACM  
ISBN (painettu): 978-1-4503-2542-4

#### **Julkaisusarja**

Nimi: Nordic conference on human-computer interaction  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2639189.2654829  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84911441640&partnerID=8YFLogxK>

#### **Lisätietoja**

Contribution: organisation=tie,FACT1=1<br/>Portfolio EDEND: 2014-12-31<br/>Publisher name: ACM  
Lähde: researchoutputwizard  
Lähteen ID: 632  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Using gaze gestures with haptic feedback on glasses**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Management (JKK)  
Tekijät: Kangas, J., Akkil, D., Rantala, J., Isokoski, P., Majaranta, P., Raisamo, R.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 1047-1050  
Julkaisupäivä: 26 lokakuuta 2014

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the NordiCHI 2014: The 8th Nordic Conference on Human-Computer Interaction: Fun, Fast, Foundational  
Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc  
ISBN (elektroninen): 1595930361, 9781450325424  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2639189.2670272  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84911444165&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84911444165  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Estimating software development effort based on phases**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Università degli Studi Dell'Insubria, Former organisation of the author  
Tekijät: Lenarduzzi, V., Morasca, S., Taibi, D.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 305-308  
Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2014

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 40th Euromicro Conference Series on Software Engineering and Advanced Applications, SEAA 2014

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

ISBN (elektroninen): 9781479957941

!!ASJC Scopus subject areas: Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/SEAA.2014.54

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84916600691&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84916600691

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Process configuration framework tool

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fraunhofer IESE, Liebherr-Aerospace, Former organisation of the author

Tekijät: Diebold, P., Dieudonne, L., Taibi, D.

Sivumäärä: 2

Sivut: 389-390

Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2014

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 40th Euromicro Conference Series on Software Engineering and Advanced Applications, SEAA 2014

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

ISBN (elektroninen): 9781479957941

!!ASJC Scopus subject areas: Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/SEAA.2014.28

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84916613315&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84916613315

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Patterns for controlling chaos in a startup

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos

Tekijät: Eloranta, V.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1-8

Julkaisupäivä: 10 huhtikuuta 2014

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VikingPLoP 2014 Proceedings of the 8th Nordic Conference on Pattern Languages of Programs

Vuosikerta: 2014-April

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (painettu): 9781450326605

### Julkaisusarja

Nimi: ACM International Conference Proceeding Series

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2676680.2676682

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84940028558

## Two patterns for minimizing human resources in a startup

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto

Tekijät: Leppänen, M.

Julkaisupäivä: 10 huhtikuuta 2014

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VikingPLoP 2014 Proceedings of the 8th Nordic Conference on Pattern Languages of Programs (VikingPLoP)

Kustantaja: ACM

Artikkeli no: 4

ISBN (painettu): 9781450326605

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2676680.2676686

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84940021370

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Prediction models and techniques for Open Source Software projects: A systematic literature review

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Chalmers and University of Gothenburg

Tekijät: Syeed, M. M. M., Hammouda, I., Systä, T.

Sivumäärä: 39

Sivut: 1-39

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Open Source Software and Processes

Vuosikerta: 5

Numero: 2

ISSN (painettu): 1942-3926

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 0,8 SJR 0,28 SNIP 0,291

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software

DOI - pysyväislinkit:

10.4018/ijosp.2014040101

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84924346193&partnerID=8YFLogxK>

### Lisätietoja

EXT="Hammouda, Imed"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84924346193

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Optimizing spatial and temporal reuse in wireless networks by decentralized partially observable markov decision processes

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aalto University, Asparrow Ltd, Helsinki Institute for Information Technology

Tekijät: Pajarinen, J., Hottinen, A., Peltonen, J.  
Sivumäärä: 14  
Sivut: 866-879  
Julkaisupäivä: huhtikuuta 2014  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: IEEE Transactions on Mobile Computing

Vuosikerta: 13

Número: 4

Artikkeli: 6482133

ISSN (painettu): 1536-1233

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 7,5 SJR 1,192 SNIP 3,51

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TMC.2013.39

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84897873909&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84897873909

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **System integration for real-time mobile manipulation**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tampereen teknillinen yliopisto, Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Mobile manipulation,

Tutkimusryhmä: Kenttärobotiikka ja säätö, Field robotics for efficient work sites (FIRE)

Tekijät: Oftadeh, R., Aref, M. M., Ghabcheloo, R., Mattila, J.

Julkaisupäivä: 28 maaliskuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

##### **Julkaisutiedot**

Lehti: international Journal of Advanced Robotic Systems

Vuosikerta: 11

Número: 1

Artikkeli: 51

ISSN (painettu): 1729-8806

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 1,4 SJR 0,297 SNIP 0,768

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.5772/58467

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84897565578&partnerID=8YFLogxK>

##### **Lisätietoja**

Contribution: organisation=iha,FACT1=1<br/>Portfolio EDEND: 2014-05-30<br/>Publisher name: InTech Open Access  
Publisher

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 1179

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **A computational approach to construct a multivariate complete graph invariant**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), 6060 Hall in Tyrol, Computational Biology and Machine Learning, Queen's University, Belfast, Northern Ireland

Tekijät: Dehmer, M., Emmert-Streib, F., Grabner, M.  
Sivumäärä: 9  
Sivut: 200-208  
Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2014  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Information Sciences

Vuosikerta: 260

ISSN (painettu): 0020-0255

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 7,4 SJR 2,226 SNIP 3,198

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Software, Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Computer Science Applications, Information Systems and Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ins.2013.11.008

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84891738883&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84891738883

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Developing novel multimodal interaction techniques for touchscreen in-vehicle infotainment systems**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Farooq, A., Evreinov, G., Raisamo, R., Mäkinen, E., Nukarinen, T., Majeed, A. A.

Sivumäärä: 11

Sivut: 32-42

Julkaisupäivä: 2 helmikuuta 2014

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ICOSST 2014 - 2014 International Conference on Open Source Systems and Technologies, Proceedings

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 7029317

ISBN (elektroninen): 9781479920549

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICOSST.2014.7029317

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84946688361&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84946688361

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Haptic user interface enhancement system for touchscreen based interaction: A novel system for multimodal interaction with touchscreen interfaces**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Farooq, A., Evreinov, G., Raisamo, R., Majeed, A. A.

Sivumäärä: 7

Sivut: 25-31

Julkaisupäivä: 2 helmikuuta 2014

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ICOSST 2014 - 2014 International Conference on Open Source Systems and Technologies, Proceedings

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 7029316



ISBN (elektroninen): 9781479920549  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICOSST.2014.7029316  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84946686310&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84946686310  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Symbol diversification of linux binaries**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), Turun Yliopisto/Turun Biomateriaalikeskus, University of Turku, Department of Information Technology  
Tekijät: Lauren, S., Maki, P., Rauti, S., Hosseinzadeh, S., Hyrynsalmi, S., Leppanen, V.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 74-79  
Julkaisupäivä: 30 tammikuuta 2014

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2014 World Congress on Internet Security, WorldCIS 2014  
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.  
ISBN (elektroninen): 9781908320421  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/WorldCIS.2014.7028170  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84949926860  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Domain based storage protection with secure access control for the cloud**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: SICS  
Tekijät: Paladi, N., Michalas, A., Gehrman, C.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 35-42  
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2014

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: SCC 2014 - Proceedings of the 2nd International Workshop on Security in Cloud Computing  
Kustantaja: Association for Computing Machinery  
ISBN (painettu): 9781450328050  
!!ASJC Scopus subject areas: Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2600075.2600082  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84902766965  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **The lord of the sense: A privacy preserving reputation system for participatory sensing applications**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Security Lab, SICS, City University London  
Tekijät: Michalas, A., Komninos, N.  
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2014

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 IEEE Symposium on Computers and Communications, ISCC 2014 - Proceedings

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 6912480

ISBN (elektroninen): 9781479942787

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Mathematics(all), Computer Science Applications, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ISCC.2014.6912480

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84908199099

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Controlled experiments comparing fault-tree-based safety analysis techniques

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: University of Kaiserslautern, Former organisation of the author

Tekijät: Mouaffo, A., Taibi, D., Jamboti, K.

Julkaisupäivä: 2014

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 18th International Conference on Evaluation and Assessment in Software Engineering, EASE 2014

Kustantaja: Association for Computing Machinery (ACM)

Artikkeli no: a46

ISBN (painettu): 9781450324762

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2601248.2601255

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84905483353&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84905483353

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Data-driven stream mining systems for computer vision

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Electrical Engineering Department, University of California, Los Angeles (UCLA)

Tekijät: Bhattacharyya, S. S., Van Der Schaar, M., Atan, O., Tekin, C., Sudusinghe, K.

Sivumäärä: 16

Sivut: 249-264

Julkaisupäivä: 2014

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Computer Vision and Pattern Recognition

Vuosikerta: 68

Kustantaja: SPRINGER-VERLAG LONDON LTD

### Julkaisusarja

Nimi: Advances in Computer Vision and Pattern Recognition

Vuosikerta: 68

ISSN (painettu): 21916586

ISSN (elektroninen): 21916594

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-09387-1\_12

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84984919867&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84984919867  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Gaze gestures and haptic feedback in mobile devices**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Management (JKK)  
Tekijät: Kangas, J., Akkil, D., Rantala, J., Isokoski, P., Majaranta, P., Raisamo, R.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 435-438  
Julkaisupäivä: 2014

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CHI 2014: One of a CHIInd - Conference Proceedings, 32nd Annual ACM Conference on Human Factors in Computing Systems  
Kustantaja: Association for Computing Machinery  
ISBN (painettu): 9781450324731  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2556288.2557040  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84900413921&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84900413921  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Glasses with haptic feedback of gaze gestures**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Management (JKK)  
Tekijät: Rantala, J., Isokoski, P., Kangas, J., Raisamo, R., Akkil, D.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 1597-1602  
Julkaisupäivä: 2014

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CHI EA 2014: One of a ChiNd - Extended Abstracts, 32nd Annual ACM Conference on Human Factors in Computing Systems  
Kustantaja: Association for Computing Machinery  
ISBN (painettu): 9781450324748  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2559206.2581163  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84900557759&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84900557759  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Head movement and facial expressions as game input**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Ilves, M., Gizatdinova, Y., Surakka, V., Vankka, E.  
Sivumäärä: 10

Sivut: 147-156  
Julkaisupäivä: 2014  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Entertainment Computing  
Vuosikerta: 5  
Numero: 3  
ISSN (painettu): 1875-9521  
Luokitukset:  
Scopus rating (2014): CiteScore 2,2 SJR 0,404 SNIP 1,424  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.entcom.2014.04.005  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84901983211&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84901983211  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **IntentRadar: Search user interface that anticipates user's search intents**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aalto University, University of Helsinki  
Tekijät: Ruotsalo, T., Peltonen, J., Eugster, M. J. A., Glowacka, D., Reijonen, A., Jacucci, G., Myllymäki, P., Kaski, S.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 455-458  
Julkaisupäivä: 2014

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CHI EA 2014: One of a ChiNd - Extended Abstracts, 32nd Annual ACM Conference on Human Factors in Computing Systems  
Kustantaja: Association for Computing Machinery  
ISBN (painettu): 9781450324748  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2559206.2574807  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84900560093&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84900560093  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Layers of user expectations of future technologies: An early framework**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Olsson, T.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 1957-1962  
Julkaisupäivä: 2014

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CHI EA 2014: One of a ChiNd - Extended Abstracts, 32nd Annual ACM Conference on Human Factors in Computing Systems  
Kustantaja: Association for Computing Machinery  
ISBN (painettu): 9781450324748  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software  
DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2559206.2581225

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84900561033&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84900561033

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 21

Sivut: 3-23

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Parallel Programming

Vuosikerta: 43

Número: 1

ISSN (painettu): 0885-7458

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 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

## Minimum Variance Extreme Learning Machine for human action recognition

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 5

Sivut: 5427-5431

Julkaisupäivä: 2014

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICASSP, IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing - Proceedings

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

Artikkeli no: 6854640

ISBN (painettu): 9781479928927

!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Software, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICASSP.2014.6854640

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84905233232

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Models for mobile application maintenance based on update history

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D)  
Tekijät: Li, X., Zhang, Z., Nummenmaa, J.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 212-217  
Julkaisupäivä: 2014

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ENASE 2014 - Proceedings of the 9th International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering  
Kustantaja: SCITEPRESS  
ISBN (painettu): 9789897580307  
!!ASJC Scopus subject areas: Software  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84902333180&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84902333180  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **On application of rational Discrete Short Time Fourier Transform in epileptic seizure classification**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Tampereen teknillinen yliopisto, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Eötvös Loránd University  
Tekijät: Kovács, P., Samiee, K., Gabbouj, M.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 5839-5843  
Julkaisupäivä: 2014

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2014 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal processing (ICASSP), May 4-9 2014, Florence, Italy  
Julkaisupaikka: Piscataway  
Kustantaja: IEEE  
Artikkeli no: 6854723  
ISBN (painettu): 978-1-4799-2892-7  
ISBN (elektroninen): 978-1-4799-2893-4

##### **Julkaisusarja**

Nimi: IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing  
Kustantaja: IEEE  
ISSN (painettu): 1520-6149  
!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Software, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICASSP.2014.6854723  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84905251337&partnerID=8YFLogxK>

##### **Lisätietoja**

Contribution: organisation=sgn,FACT1=1<br/>Portfolio EDEND: 2014-06-26  
Lähde: researchoutputwizard  
Lähteen ID: 800  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Opportunities and Challenges of Mobile Applications as "Tickets-to-Talk": A Scenario-Based User Study**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Jarusriboonchai, P., Olsson, T., Ojala, J., Väänänen-Vainio-Mattila, K.  
Sivumäärä: 9

Sivut: 89-97  
Julkaisupäivä: 2014

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 13th International Conference on Mobile and Ubiquitous Multimedia, MUM2014, November 25-28, 2014, Melbourne, Australia  
Julkaisupaikka: New York, NY  
Kustantaja: ACM  
ISBN (painettu): 978-1-4503-3304-7

#### **Julkaisusarja**

Nimi: International conference on mobile and ubiquitous multimedia  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2677972.2677993  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84943175665&partnerID=8YFLogxK>

#### **Lisätietoja**

Contribution: organisation=tie,FACT1=1<br/>Portfolio EDEND: 2014-12-31<br/>Publisher name: ACM  
Lähde: researchoutputwizard  
Lähteen ID: 575  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Optimal neighborhood preserving visualization by Maximum satisfiability**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aalto University, University of Helsinki  
Tekijät: Bunte, K., Järvisalo, M., Berg, J., Myllymäki, P., Peltonen, J., Kaski, S.  
Sivumäärä: 7  
Sivut: 1694-1700  
Julkaisupäivä: 2014

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the National Conference on Artificial Intelligence  
Vuosikerta: 3  
Kustantaja: AI Access Foundation  
ISBN (elektroninen): 9781577356790  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84908213640&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84908213640  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Optimization equivalence of divergences improves neighbor embedding**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aalto University, University of Helsinki  
Tekijät: Yang, Z., Peltonen, J., Kaski, S.  
Sivumäärä: 32  
Sivut: 1808-1839  
Julkaisupäivä: 2014

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 31st International Conference on Machine Learning, ICML 2014  
Vuosikerta: 2  
Kustantaja: International Machine Learning Society (IMLS)  
ISBN (elektroninen): 9781634393973

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

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84919948041&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84919948041

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Software architectures for implementing achievement badges - Practical experiences**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Haaranen, L., Hakulinen, L., Ihantola, P., Korhonen, A.

Sivumäärä: 6

Sivut: 41-46

Julkaisupäivä: 2014

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings - 2014 International Conference on Teaching and Learning in Computing and Engineering, LATICE 2014

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

Artikkeli no: 6821826

ISBN (painettu): 9781479935918

!!ASJC Scopus subject areas: Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/LaTiCE.2014.16

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84903453777&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84903453777

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

Número: 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

### **The usability of text entry systems now and in the future**



### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Georgia Institute of Technology, University of Glasgow, Max Planck Institute for Informatics, University of Strathclyde, Montana Tech., University of St Andrews, University of Dundee

Tekijät: Clawson, J., Isokoski, P., Brewster, S., Oulasvirta, A., Dunlop, M., Vertanen, K., Kristensson, P. O., Waller, A.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1139-1142

Julkaisupäivä: 2014

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CHI EA 2014: One of a ChiNd - Extended Abstracts, 32nd Annual ACM Conference on Human Factors in Computing Systems

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (painettu): 9781450324748

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2559206.2559217

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84900546037

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Automated design of networks of transport-triggered architecture processors using dynamic dataflow programs

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), Universite de Rennes, CSE Department, Univ of Oulu, UBL

Tekijät: Yviquel, H., Boutellier, J., Raulet, M., Casseau, E.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1295-1302

Julkaisupäivä: marraskuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Signal Processing: Image Communication

Vuosikerta: 28

Numero: 10

ISSN (painettu): 0923-5965

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 3,2 SJR 0,407 SNIP 1,301

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.image.2013.08.013

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84888203042&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84888203042

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Configurable, resource-optimized FFT architecture for OFDM communication

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Agilent Technologies, Department of Electrical and Computer Engineering

Tekijät: Cho, I., Shen, C. C., Tachwali, Y., Hsu, C. J., Bhattacharyya, S. S.

Sivumäärä: 5

Sivut: 2746-2750

Julkaisupäivä: 18 lokakuuta 2013

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2013 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, ICASSP 2013 - Proceedings

Artikkeli no: 6638156

ISBN (painettu): 9781479903566

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICASSP.2013.6638156

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84890522532&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84890522532

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Programmable lowpower implementation of the HEVC Adaptive Loop Filter

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Hautala, I., Boutellier, J., Hannuksela, J.

Sivumäärä: 5

Sivut: 2664-2668

Julkaisupäivä: 18 lokakuuta 2013

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2013 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, ICASSP 2013 - Proceedings

Artikkeli no: 6638139

ISBN (painettu): 9781479903566

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICASSP.2013.6638139

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84890508061&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84890508061

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

### **Multi-view action recognition based on action volumes, fuzzy distances and cluster discriminant analysis**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: 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: 13  
Sivut: 1445-1457  
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2013  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Signal Processing  
Vuosikerta: 93  
Numero: 6  
ISSN (painettu): 0165-1684  
Luokitukset:  
Scopus rating (2013): CiteScore 5,1 SJR 0,909 SNIP 2,244  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Control and Systems Engineering, Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.sigpro.2012.08.015  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84875267100  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Indirect measurement of the vascular endothelial glycocalyx layer thickness in human submucosal capillaries with a plug-in for ImageJ**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Helsinki University Central Hospital, University of Helsinki, Uppsala University, Tampere University Hospital  
Tekijät: Liuhanen, S., Sallisalmi, M., Pettilä, V., Oksala, N., Tenhunen, J.  
Sivumäärä: 10  
Sivut: 38-47  
Julkaisupäivä: huhtikuuta 2013  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Computer Methods and Programs in Biomedicine  
Vuosikerta: 110  
Numero: 1  
ISSN (painettu): 0169-2607  
Luokitukset:  
Scopus rating (2013): CiteScore 3,4 SJR 0,628 SNIP 1,459  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Software, Health Informatics  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.cmpb.2012.10.019  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84875094399&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84875094399  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## High-performance and low-energy buffer mapping method for multiprocessor DSP systems

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), Georgia Institute of Technology, Department of ECE and Institute for Advanced Computer Studies, University of Maryland

Tekijät: Lee, D., Wolf, M., Bhattacharyya, S. S.

Julkaisupäivä: maaliskuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: ACM Transactions on Embedded Computing Systems

Vuosikerta: 12

Numero: 3

Artikkeli: 82

ISSN (painettu): 1539-9087

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 1,7 SJR 0,307 SNIP 0,982

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2442116.2442132

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84878495064&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84878495064

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## 'Aie-studio' - A pragmatist aesthetic approach for procedural sound design

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Luhtala, M., Turunen, M., Hakulinen, J., Keskinen, T.

Julkaisupäivä: 2013

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 8th Audio Mostly: A Conference on Interaction with Sound, AM 2013 - In Cooperation with ACM SIGCHI

Kustantaja: Association for Computing Machinery

Artikkeli no: 7

ISBN (painettu): 9781450326599

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2544114.2544124

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84898834763&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84898834763

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## A lightweight many-to-many authentication protocol for near field communications

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Petrov, V., Komar, M., Koucheryavy, Y.

Julkaisupäivä: 2013

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 2013 21st IEEE International Conference on Network Protocols, ICNP 2013

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

Artikkeli no: 6733633

ISBN (painettu): 9781479912704

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICNP.2013.6733633

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84896795715&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84896795715

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **A movable immaterial volumetric display**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Rakkolainen, I., Sand, A.

Julkaisupäivä: 2013

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: SIGGRAPH Asia 2013 Posters, SA 2013

Artikkeli no: 2

ISBN (painettu): 9781450326346

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2542302.2542305

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84890958524&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84890958524

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Checking visual data flow programs with finite process models**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), Ita-Suomen yliopisto

Tekijät: Nummenmaa, J., Marttila-Kontio, M., Nummenmaa, T.

Sivumäärä: 14

Sivut: 245-258

Julkaisupäivä: 2013

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 13th Symposium on Programming Languages and Software Tools, SPLST 2013 - Proceedings

Kustantaja: University of Szeged

ISBN (elektroninen): 9789633062289

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

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84923622331&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84923622331

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Dynamic action recognition based on dynemes and Extreme Learning Machine**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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: 9

Sivut: 1890-1898

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Pattern Recognition Letters

Vuosikerta: 34

Numero: 15

ISSN (painettu): 0167-8655

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 4,8 SJR 0,768 SNIP 2,474

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.patrec.2012.10.019

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84885069818

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Front-camera video recordings as emotion responses to mobile photos shared within close-knit groups**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Nokia

Tekijät: Cui, Y., Kangas, J., Holm, J., Grassel, G.

Sivumäärä: 10

Sivut: 981-990

Julkaisupäivä: 2013

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CHI 2013: Changing Perspectives, Conference Proceedings - The 31st Annual CHI Conference on Human Factors in Computing Systems

ISBN (painettu): 9781450318990

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2470654.2466125

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84877935649&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84877935649

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Gestures and widgets: Performance in text editing on multi-touch capable mobile devices**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Fucella, V., Isokoski, P., Martin, B.

Sivumäärä: 10

Sivut: 2785-2794

Julkaisupäivä: 2013

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CHI 2013: Changing Perspectives, Conference Proceedings - The 31st Annual CHI Conference on Human Factors in Computing Systems

ISBN (painettu): 9781450318990

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2470654.2481385

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84877966468&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84877966468

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Guest editorial

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Ellervee, P., Nurmi, J.

Sivumäärä: 2

Sivut: 430-431

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Microprocessors and Microsystems

Vuosikerta: 37

Número: 4-5

ISSN (painettu): 0141-9331

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 1,6 SJR 0,225 SNIP 1,194

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Software, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.micpro.2013.05.002

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84878614529

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## How to study programming on mobile touch devices - Interactive Python code exercises

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Ihantola, P., Helminen, J., Karavirta, V.

Sivumäärä: 8

Sivut: 51-58

Julkaisupäivä: 2013

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 13th Koli Calling International Conference on Computing Education Research, Koli Calling 2013

ISBN (painettu): 9781450324823

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2526968.2526974

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84889570829&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84889570829

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Information retrieval perspective to meta-visualization

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Peltonen, J., Lin, Z.

Sivumäärä: 16

Sivut: 165-180

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Machine Learning Research

Vuosikerta: 29

ISSN (painettu): 1532-4435

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 6,2 SJR 1,235 SNIP 2,293

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Software, Control and Systems Engineering, Statistics and Probability

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84908485499&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84908485499

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Long-term tracking through failure cases

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), University of Surrey, Czech Technical University in Prague

Tekijät: Lebeda, K., Hadfield, S., Matas, J., Bowden, R.

Sivumäärä: 8

Sivut: 153-160

Julkaisupäivä: 2013

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2013 IEEE International Conference on Computer Vision Workshops, ICCVW 2013

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 6755891

ISBN (painettu): 9781479930227

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICCVW.2013.26

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84897541648&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84897541648

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Mixed reality with multimodal head-mounted pico projector

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Sand, A., Rakkolainen, I.

Julkaisupäivä: 2013

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Virtual Reality International Conference on Laval Virtual, VRIC 2013



Artikkeli no: 14

ISBN (painettu): 9781450318754

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2466816.2466831

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84882277921&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84882277921

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## On the optimal class representation in linear 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: 7

Sivut: 1491-1497

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems

Vuosikerta: 24

Numero: 9

ISSN (painettu): 2162-237X

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 9,4 SJR 2,33 SNIP 3,576

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TNNLS.2013.2258937

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84882899597

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Power harvesting from microwave oven electromagnetic leakage

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, University of Tokyo

Tekijät: Kawahara, Y., Bian, X., Shigeta, R., Vyas, R., Tentzeris, M. M., Asami, T.

Sivumäärä: 9

Sivut: 373-381

Julkaisupäivä: 2013

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: UbiComp 2013 - Proceedings of the 2013 ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing

ISBN (painettu): 9781450317702

!!ASJC Scopus subject areas: Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2493432.2493500

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84885220237&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84885220237

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Reading on-screen text with gaze-based auto-scrolling

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Sharmin, S., Špakov, O., Rähä, K. J.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 24-31  
Julkaisupäivä: 2013

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 2013 Conference on Eye Tracking South Africa, ETSA 2013  
ISBN (painettu): 9781450321105  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2509315.2509319  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84883884057&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84883884057  
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

## Recording and analyzing in-browser programming sessions

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Regulation of learning and active learning methods (REALMEE), Aalto University, Department of Computer Science and Eng.  
Tekijät: Helminen, J., Ihantola, P., Karavirta, V.  
Sivumäärä: 10  
Sivut: 13-22  
Julkaisupäivä: 2013

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 13th Koli Calling International Conference on Computing Education Research, Koli Calling 2013  
ISBN (painettu): 9781450324823  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2526968.2526970  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84889581968&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84889581968  
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

## SiMPE: 8th 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, Ita-Suomen yliopisto, University of Helsinki, Carnegie Mellon University, Aalborg University  
Tekijät: Nanavati, A. A., Rajput, N., Srivastava, S., Erkut, C., Jylhä, A., Rudnicky, A. I., Serafin, S., Turunen, M.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 626-629  
Julkaisupäivä: 2013

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: MobileHCI 2013 - Proceedings of the 15th International Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services

ISBN (painettu): 9781450322737

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2493190.2499471

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84883727754&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84883727754

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## The visual object tracking VOT2013 challenge results

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), University of Ljubljana, Austrian Institute of Technology, University of Birmingham, Czech Technical University in Prague, Australian National University, DSTO, Sharif University of Technology, Nile University, Consorzio CREATE, University of South Australia, Vision and Sensing, ESTeM, University of Canberra, Panasonic RandD Center, CISP, University of Malaya, Eng. Design and Math., University of West England, Izmir Institute of Technology, Zhejiang University, Institute of Automation Chinese Academy of Sciences, Shanghai Institute of Ceramics Chinese Academy of Sciences, University of Surrey, Linköping University, Robotic Vision Team, Kingston University, NII, JFLI, NII

Tekijät: Kristan, M., Pflugfelder, R., Leonardis, A., Matas, J., Porikli, F., Čehovin, L., Nebehay, G., Fernandez, G., Vojří, T., Gatt, A., Khajenezhad, A., Salahledin, A., Soltani-Farani, A., Zarezade, A., Petrosino, A., Milton, A., Bozorgtabar, B., Li, B., Chan, C. S., Heng, C., Ward, D., Kearney, D., Monekosso, D., Karaimer, H. C., Rabiee, H. R., Zhu, J., Gao, J., Xiao, J., Zhang, J., Xing, J., Huang, K., Lebeda, K., Cao, L., Maresca, M. E., Lim, M. K., ELHelw, M., Felsberg, M., Remagnino, P., Bowden, R., Goecke, R., Stolkin, R., Lim, S. Y. Y., Maher, S., Poullot, S., Wong, S., Satoh, S., Chen, W., Hu, W., Zhang, X., Li, Y., Niu, Z.

Sivumäärä: 14

Sivut: 98-111

Julkaisupäivä: 2013

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2013 IEEE International Conference on Computer Vision Workshops, ICCVW 2013

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 6755885

ISBN (painettu): 9781479930227

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICCVW.2013.20

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84897510119&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84897510119

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Touch gestures in communicating emotional intention via vibrotactile stimulation

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Field robotics for efficient work sites (FIRE)

Tekijät: Rantala, J., Salminen, K., Raisamo, R., Surakka, V.

Sivumäärä: 12

Sivut: 679-690

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Human-Computer Studies

Vuosikerta: 71

Número: 6

ISSN (painettu): 1071-5819

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 4,6 SJR 0,861 SNIP 2,378

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: !Human Factors and Ergonomics, Software, Education, Engineering(all), Human-Computer Interaction, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijhcs.2013.02.004

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84876589281&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84876589281

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Elastic image registration for guiding focal laser ablation of prostate cancer: Preliminary results

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Frontier Photonics, Univ Paris 06, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Pierre & Marie Curie University - Paris 6, Institut de Recherche pour le Developpement (IRD), Inria, Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale (Inserm), Univ Sorbonne, CNRS,ICM,UMR S 1127,UMR 7225,U1127, INSERM,Inria Paris Rocquencourt,Inst Cerveau & Mo, Lille University Hospital - CHRU, CHU Angers, Univ Lille Nord de France

Tekijät: Makni, N., Puech, P., Colin, P., Azzouzi, A., Mordon, S., Betrouni, N.

Sivumäärä: 11

Sivut: 213-223

Julkaisupäivä: lokakuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Computer Methods and Programs in Biomedicine

Vuosikerta: 108

Número: 1

ISSN (painettu): 0169-2607

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 3,1 SJR 0,489 SNIP 1,52

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Software, Health Informatics

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.cmpb.2012.04.001

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84865711653&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84865711653

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Focused multi-task learning in a Gaussian process framework

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Leen, G., Peltonen, J., Kaski, S.

Sivumäärä: 26

Sivut: 157-182

Julkaisupäivä: lokakuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Machine Learning

Vuosikerta: 89

Número: 1-2

ISSN (painettu): 0885-6125

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 6,3 SJR 1,148 SNIP 3,203

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10994-012-5302-y

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84865229433&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84865229433

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **SymbolChat: A flexible picture-based communication platform for users with intellectual disabilities**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Laurea University of Applied Sciences

Tekijät: Keskinen, T., Heimonen, T., Turunen, M., Rajaniemi, J. P., Kauppinen, S.

Sivumäärä: 13

Sivut: 374-386

Julkaisupäivä: syyskuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Interacting with Computers

Vuosikerta: 24

Numero: 5

ISSN (painettu): 0953-5438

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 4,9 SJR 0,669 SNIP 1,982

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.intcom.2012.06.003

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84866739334&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84866739334

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **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

## **2nd international workshop on pervasive eye tracking and mobile eye-based interaction (PETMEI 2012): Proposal for a workshop (mini-track) at UbiComp 2012**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), University of Cambridge, Lessius University College, Zhejiang University of Technology  
Tekijät: Bulling, A., Brône, G., Cheng, S., Majaranta, P.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 673-676  
Julkaisupäivä: 2012

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: UbiComp'12 - Proceedings of the 2012 ACM Conference on Ubiquitous Computing  
ISBN (painettu): 9781450312240  
!!ASJC Scopus subject areas: Software  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84879468823&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84879468823  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **An empirical investigation of perceived reliability of open source Java programs**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Università degli Studi Dell'Insubria, Former organisation of the author  
Tekijät: Lavazza, L., Morasca, S., Taibi, D., Tosi, D.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 1109-1114  
Julkaisupäivä: 2012

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 27th Annual ACM Symposium on Applied Computing, SAC 2012  
ISBN (painettu): 9781450308571  
!!ASJC Scopus subject areas: Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2245276.2231951  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84863569624&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84863569624  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **An exploratory study of eye typing fundamentals: Dwell time, text entry rate, errors, and workload**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Raihä, K. J., Ovaska, S.  
Sivumäärä: 10  
Sivut: 3001-3010  
Julkaisupäivä: 2012

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Conference Proceedings - The 30th ACM Conference on Human Factors in Computing Systems, CHI 2012  
ISBN (painettu): 9781450310154  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2207676.2208711  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862102858&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84862102858  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Briefing news reporting with mobile assignments - Perceptions, needs and challenges

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Ohjelmistotekniikan laitos, Augmented Human Activities (AHA), University of Central Lancashire  
Tekijät: Väätäjä, H., Egglestone, P.  
Sivumäärä: 10  
Sivut: 485-494  
Julkaisupäivä: 2012

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the ACM 2012 conference on Computer Supported Cooperative Work CSCW'12 Seattle, WA, USA, February 11-15, 2012  
Julkaisupaikka: New York, NY  
Kustantaja: ACM  
ISBN (painettu): 9781450310864

### Julkaisusarja

Nimi: ACM Conference on Computer Supported Cooperative Work  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Networks and Communications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2145204.2145280  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84858260813&partnerID=8YFLogxK>

### Lisätietoja

ei ut-numeroa 21.9.2013<br/>Contribution: organisation=ohj,FACT1=1<br/>Publisher name: ACM  
Lähde: researchoutputwizard  
Lähteen ID: 5484  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Comparison of video-based pointing and selection techniques for hands-free text entry

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Gizatdinova, Y., Špakov, O., Surakka, V.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 132-139  
Julkaisupäivä: 2012

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Working Conference on Advanced Visual Interfaces, AVI 2012  
ISBN (painettu): 9781450312875  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2254556.2254582  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84863593939&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84863593939  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Continuous Edgewrite: Dictionary-based disambiguation instead of explicit segmentation by the user**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Université de Lorraine  
Tekijät: Martin, B., Isokoski, P., Karmann, G., Rollinger, T.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 357-364  
Julkaisupäivä: 2012

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the Working Conference on Advanced Visual Interfaces, AVI 2012  
ISBN (painettu): 9781450312875  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2254556.2254625  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84863566610&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84863566610  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Designing and evaluating text entry methods**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), University of St Andrews, Georgia Institute of Technology, University of Strathclyde, Oregon Health and Science University, Montana Tech., University of Dundee, Visiting Graduate Student in Department of Urban Design and Planning, University of Washington, Seattle, USA 1.1.2012-15.6.2012 (12.9.2011 alkaen)  
Tekijät: Kristensson, P. O., Clawson, J., Dunlop, M., Isokoski, P., Roark, B., Vertanen, K., Waller, A., Wobbrock, J.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 2747-2750  
Julkaisupäivä: 2012

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Extended Abstracts - The 30th ACM Conference on Human Factors in Computing Systems, CHI 2012  
ISBN (painettu): 9781450310161  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2212776.2212711  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862678655&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84862678655  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Enhanced gaze interaction using simple head gestures**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Špakov, O., Majaranta, P.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 705-710  
Julkaisupäivä: 2012



### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: UbiComp'12 - Proceedings of the 2012 ACM Conference on Ubiquitous Computing

ISBN (painettu): 9781450312240

!!ASJC Scopus subject areas: Software

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84879496342&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84879496342

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### FS-PGBR: A scalable and delay sensitive cloud routing protocol

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Wireless Communications and Positioning (WICO), Waterford Institute of Technology, Telecommunications

Software and Systems Group (TSSG), University of Helsinki

Tekijät: Mineraud, J., Donnelly, W., Balasubramaniam, S., Kangasharju, J.

Sivumäärä: 2

Sivut: 301-302

Julkaisupäivä: 2012

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the ACM SIGCOMM 2012 and Best Papers of the Co-located Workshops

Vuosikerta: 42

Painos: 4

ISBN (painettu): 9781450314190

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2377677.2377741

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84894522377&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84894522377

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Inkjet-printed monopole antennas for enhanced-range WBAN and wearable biomonitoring application

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, University of Tokyo

Tekijät: Kim, S., Kawahara, Y., Tentzeris, M. M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 33-38

Julkaisupäivä: 2012

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: MobileHealth'12 - Proceedings of the 2nd ACM International Workshop on Pervasive Wireless Healthcare

ISBN (painettu): 9781450312929

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2248341.2248355

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84863544257&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84863544257

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Novel approaches to crawling important pages early

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

Número: 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

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **On the definition of dynamic software measures**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Università degli Studi Dell'Insubria, Former organisation of the author

Tekijät: Lavazza, L., Morasca, S., Taibi, D., Tosi, D.

Sivumäärä: 10

Sivut: 39-48

Julkaisupäivä: 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement

ISSN (painettu): 1949-3770

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2372251.2372259

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84867570388&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84867570388

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Parameterized scheduling for signal processing systems using topological patterns**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Department of Electrical and Computer Engineering

Tekijät: Wu, S., Shen, C. C., Sane, N., Davis, K., Bhattacharyya, S. S.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1561-1564

Julkaisupäivä: 2012

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2012 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, ICASSP 2012 - Proceedings  
Artikkeli no: 6288190  
ISBN (painettu): 9781467300469  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICASSP.2012.6288190  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84867599709&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84867599709  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Power allocation in multi-node cooperative network in Rician fading channels**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Wireless Communications and Positioning (WICO), Department of Computer Science, University of Vaasa (UVA)  
Tekijät: Fikadu, M. K., Elmusrati, M., Virrankoski, R.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 496-501  
Julkaisupäivä: 2012

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2012 IEEE 8th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications, WiMob 2012  
Artikkeli no: 6379119  
ISBN (painettu): 9781467314305  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/WiMOB.2012.6379119  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84872085066&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84872085066  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **SenSprout: Inkjet-printed soil moisture and leaf wetness sensor**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), University of Tokyo, Georgia Institute of Technology  
Tekijät: Kawahara, Y., Lee, H., Tentzeris, M. M.  
Sivumäärä: 1  
Sivut: 545  
Julkaisupäivä: 2012

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: UbiComp'12 - Proceedings of the 2012 ACM Conference on Ubiquitous Computing  
ISBN (painettu): 9781450312240  
!!ASJC Scopus subject areas: Software  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84879479986&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84879479986  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli 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 - pysyväislinkit:  
10.1145/2371664.2371727  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84867703942&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84867703942  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Systematic integration of flowgraph- and module-level parallelism in implementation of DSP applications on multiprocessor systems-on-chip**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Department of Electrical and Computer Engineering  
Tekijät: Zhou, Z., Shen, C. C., Plishker, W., Wu, H. H., Bhattacharyya, S. S.  
Sivumäärä: 7  
Sivut: 402-408  
Julkaisupäivä: 2012

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ICSP 2012 - 2012 11th International Conference on Signal Processing, Proceedings  
Vuosikerta: 1  
Artikkeli no: 6491686  
ISBN (painettu): 9781467321945  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Science Applications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICoSP.2012.6491686  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84876463174&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84876463174  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Managing concern knowledge in software systems**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Managing digital industrial transformation (mDIT)  
Tekijät: Hammouda, I., Koskimies, K., Mikkonen, T.  
Sivumäärä: 31  
Sivut: 957-987  
Julkaisupäivä: marraskuuta 2011  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: INTERNATIONAL JOURNAL OF SOFTWARE ENGINEERING AND KNOWLEDGE ENGINEERING  
Vuosikerta: 21  
Numero: 7

ISSN (painettu): 0218-1940

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 1 SJR 0,19 SNIP 0,482

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1142/S0218194011005566

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84856103523&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84856103523

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Interaction strategies for an affective conversational agent

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Computing Teesside University Middlesbrough, University of Oxford, Telefonica, School of Management (JKK), School of Computing Edinburgh Napier University Edinburgh, SICS SE-164 29 Kista, ILS Institute SUNY Albany Albany

Tekijät: Smith, C., Crook, N., Dobnik, S., Charlton, D., Boye, J., Pulman, S., Santos de la Camara, R., Turunen, M., Benyon, D., Bradley, J., Gambäck, B., Hansen, P., Mival, O., Webb, N., Cavazza, M.

Sivumäärä: 17

Sivut: 395-411

Julkaisupäivä: lokakuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Presence: Teleoperators and Virtual Environments

Vuosikerta: 20

Numero: 5

ISSN (painettu): 1054-7460

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 3 SJR 0,354 SNIP 1,141

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkit:

10.1162/PRES\_a\_00063

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84863122938&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84863122938

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## A survey on open source software trustworthiness

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Università degli Studi Dell'Insubria, Uni-versità Degli Studi dell'Insubria in Como, Università degli Studi dell'Insubria

Tekijät: Del Bianco, V., Lavazza, L., Morasca, S., Taibi, D.

Sivumäärä: 9

Sivut: 67-75

Julkaisupäivä: syyskuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Software

Vuosikerta: 28

Numero: 5  
ISSN (painettu): 0740-7459  
Luokitukset:  
Scopus rating (2011): CiteScore 3,2 SJR 0,701 SNIP 2,255  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/MS.2011.93  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 80051758696  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Guidelines for improving the testing process of open source software

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Università degli Studi Dell'Insubria  
Tekijät: Morasca, S., Taibi, D., Tosi, D.  
Sivumäärä: 22  
Sivut: 1-22  
Julkaisupäivä: huhtikuuta 2011  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Open Source Software and Processes  
Vuosikerta: 3  
Numero: 2  
ISSN (painettu): 1942-3926  
Luokitukset:  
Scopus rating (2011): CiteScore 0,5 SJR 0,141 SNIP 0,777  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.4018/jossp.2011040101  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84860503937  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Multimodal and mobile conversational Health and Fitness Companions

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), SICS, Norwegian Univ. of Sci. and Technol., Telefonica, School of Computing Teesside University Middlesbrough  
Tekijät: Turunen, M., Hakulinen, J., Ståhl, O., Gambäck, B., Hansen, P., Rodríguez Gancedo, M. C., De La Cámara, R. S., Smith, C., Charlton, D., Cavazza, M.  
Sivumäärä: 18  
Sivut: 192-209  
Julkaisupäivä: huhtikuuta 2011  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Computer Speech and Language  
Vuosikerta: 25  
Numero: 2  
ISSN (painettu): 0885-2308  
Luokitukset:  
Scopus rating (2011): CiteScore 4,2 SJR 0,586 SNIP 1,9  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Theoretical Computer Science, Software, Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.csl.2010.04.004

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=78049527811&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 78049527811

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Some background on dialogue management and conversational speech for dialogue systems**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), University of Oxford, University of Sheffield

Tekijät: Wilks, Y., Catizone, R., Worgan, S., Turunen, M.

Sivumäärä: 12

Sivut: 128-139

Julkaisupäivä: huhtikuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Computer Speech and Language

Vuosikerta: 25

Numero: 2

ISSN (painettu): 0885-2308

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 4,2 SJR 0,586 SNIP 1,9

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Theoretical Computer Science, Software, Human-Computer Interaction

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.csl.2010.03.001

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=78049527943&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 78049527943

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **A model-based schedule representation for heterogeneous mapping of dataflow graphs**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Department of Electrical and Computer Engineering

Tekijät: Wu, H. H., Shen, C. C., Sane, N., Plishker, W., Bhattacharyya, S. S.

Sivumäärä: 12

Sivut: 70-81

Julkaisupäivä: 2011

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2011 IEEE International Symposium on Parallel and Distributed Processing, Workshops and Phd Forum, IPDPSW 2011

Artikkeli no: 6008822

ISBN (painettu): 9780769543857

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Software, Theoretical Computer Science

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IPDPS.2011.128

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=83455253826&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 83455253826

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Bit-sliced binary normal basis multiplication

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Intelligent dexterity for secure networked infrastructure and applications (IDSNIA), Department of Information and Computer Science, Aalto University, University of Bristol

Tekijät: Brumley, B., Page, D.

Sivumäärä: 8

Sivut: 205-212

Julkaisupäivä: 2011

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 20th IEEE Symposium on Computer Arithmetic, ARITH-20

Artikkeli no: 5992128

ISBN (painettu): 9780769543185

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ARITH.2011.36

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=80055027798&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 80055027798

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Comparison of gaze-to-objects mapping algorithms

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Špakov, O.

Julkaisupäivä: 2011

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 1st Conference on Novel Gaze-Controlled Applications, NGCA'11

Artikkeli no: 6

ISBN (painettu): 9781450306805

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/1983302.1983308

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79960161638&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79960161638

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Database-driven tool support for DisCo executable specifications

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact)

Tekijät: Nummenmaa, J., Nummenmaa, T.

Sivumäärä: 11

Sivut: 44-54

Julkaisupäivä: 2011

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SPLST'11 - Proceedings 12th Symposium on Programming Languages and Software Tools

ISBN (painettu): 9789949231782

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

URL-osoitteet:



<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84869824785&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84869824785  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Designing tactile feedback for piezo buttons

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Management (JKK), Aito Interactive Inc  
Tekijät: Lylykangas, J., Surakka, V., Salminen, K., Raisamo, J., Laitinen, P., Rönning, K., Raisamo, R.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 3281-3284  
Julkaisupäivä: 2011

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CHI 2011 - 29th Annual CHI Conference on Human Factors in Computing Systems, Conference Proceedings and Extended Abstracts  
ISBN (painettu): 9781450302289  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Human-Computer Interaction, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/1978942.1979428  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79958177983&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 79958177983  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Facial expression classification based on local spatiotemporal edge and texture descriptors

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Univ of Oulu  
Tekijät: Gizatdinova, Y., Surakka, V., Zhao, G., Mäkinen, E., Raisamo, R.  
Julkaisupäivä: 2011

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Selected Papers from the Proceedings of the 7th International Conference on Methods and Techniques in Behavioral Research - Digital Edition, MB'10  
Artikkeli no: 21  
ISBN (painettu): 9781605589268  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/1931344.1931365  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79952499491&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 79952499491  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Framework for designing and evaluating game achievements

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), Aalto University, University of Helsinki  
Tekijät: Hamari, J., Eranti, V.  
Julkaisupäivä: 2011

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of DiGRA 2011 Conference: Think Design Play  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Human-Computer Interaction, Software  
URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84873368072&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84873368072

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Generative modeling for maximizing precision and recall in information visualization**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Peltonen, J., Kaski, S.

Sivumäärä: 9

Sivut: 579-587

Julkaisupäivä: 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Journal of Machine Learning Research

Vuosikerta: 15

ISSN (painettu): 1532-4435

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 7,7 SJR 1,18 SNIP 2,912

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Software, Control and Systems Engineering, Statistics and Probability

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862299625&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84862299625

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Narrative friction in Alternate Reality Games: Design insights from conspiracy for good**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), Nokia, Stockholm University

Tekijät: Stenros, J., Holopainen, J., Waern, A., Montola, M., Ollila, E.

Julkaisupäivä: 2011

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of DiGRA 2011 Conference: Think Design Play

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Human-Computer Interaction, Software

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84873344376&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84873344376

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Of discs, boxes and cartridges: The material life of digital games**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact)

Tekijät: Toivonen, S., Sotamaa, O.

Julkaisupäivä: 2011

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of DiGRA 2011 Conference: Think Design Play

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Human-Computer Interaction, Software  
URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84873337886&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84873337886

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **On delay distribution in IEEE 802.11 wireless networks**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Wireless Communications and Positioning (WICO), Waterford Institute of Technology, Telecommunications

Software and Systems Group (TSSG)

Tekijät: Ivanov, S., Botvich, D., Balasubramaniam, S.

Sivumäärä: 3

Sivut: 254-256

Julkaisupäivä: 2011

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 16th IEEE Symposium on Computers and Communications, ISCC'11

Artikkeli no: 5983849

ISBN (painettu): 9781457706783

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Mathematics(all), Computer Science Applications, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ISCC.2011.5983849

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=80052734083&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 80052734083

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **On the costs of multiple trajectory pointing methods**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), University of Canterbury, Polytech' Paris-Sud

Tekijät: Quinn, P., Cockburn, A., Räihä, K. J., Delamarque, J.

Sivumäärä: 4

Sivut: 859-862

Julkaisupäivä: 2011

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CHI 2011 - 29th Annual CHI Conference on Human Factors in Computing Systems, Conference Proceedings and Extended Abstracts

ISBN (painettu): 9781450302289

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/1978942.1979067

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79958170256&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79958170256

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Reducing the number of unit tests with design by contract**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), Department of Information Technology, Turku Centre for

Computer Science, University of Turku

Tekijät: Hakonen, H., Hyrynsalmi, S., Järvi, A.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 161-166  
Julkaisupäivä: 2011

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Computer Systems and Technologies - 12th International Conference, CompSysTech'11 - Proceedings  
Vuosikerta: 578  
ISBN (painettu): 9781450309172  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2023607.2023635  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 80052810613  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Scheduling of CAL actor networks based on dynamic code analysis**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Oulu, Univ of Oulu, UBL  
Tekijät: Boutellier, J., Silven, O., Raulet, M.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 1609-1612  
Julkaisupäivä: 2011

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2011 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing, ICASSP 2011 - Proceedings  
Artikkeli no: 5946805  
ISBN (painettu): 9781457705397  
!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Software, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICASSP.2011.5946805  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=80051648157&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 80051648157  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Silicon capillary gripper with self-alignment capability**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Department of Automation and Systems Technology, Aalto University  
Tekijät: Sariola, V., Liimatainen, V., Tolonen, T., Udd, R., Zhou, Q.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 4098-4103  
Julkaisupäivä: 2011

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2011 IEEE International Conference on Robotics and Automation, ICRA 2011  
Artikkeli no: 5979980  
ISBN (painettu): 9781612843865  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ICRA.2011.5979980  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84871673357&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84871673357  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Social and privacy aspects of a system for collaborative public expression**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelik konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), Nokia  
Tekijät: Holopainen, J., Lucero, A., Saarenpää, H., Nummenmaa, T., Ali, A. E., Jokela, T.  
Julkaisupäivä: 2011

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 8th International Conference on Advances in Computer Entertainment Technology, ACE 2011  
Artikkeli no: 23  
ISBN (painettu): 9781450308274  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2071423.2071452  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84855410287&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84855410287  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Squeeze vs. tilt: A comparative study using continuous tactile feedback**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelik konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Nokia  
Tekijät: Hoggan, E., Trendafilov, D., Ahmaniemi, T., Raisamo, R.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 1309-1314  
Julkaisupäivä: 2011

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CHI EA 2011 - 29th Annual CHI Conference on Human Factors in Computing Systems, Conference Proceedings and Extended Abstracts  
ISBN (painettu): 9781450302289  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/1979742.1979766  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79957943879&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 79957943879  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **System level performance simulation of distributed GENESYS applications on multi-core platforms**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelik konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Teollisen verkon, paikannuksen ja radiotietoliikenteen järjestelmäpiirit, Tietokonetekniikan laitos, Wireless Communications and Positioning (WICO), VTT Technical Research Centre of Finland  
Tekijät: Khan, S. A., Saastamoinen, J., Tiensyrjä, K., Nurmi, J.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 313-320  
Julkaisupäivä: 2011

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - IEEE 9th International Conference on Dependable, Autonomic and Secure Computing, DASC 2011

ISBN (painettu): 9780769546124

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/DASC.2011.70

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84856116007

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### The making of Nordic larp: Documenting a tradition of ephemeral co-creative play

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact)

Tekijät: Stenros, J., Montola, M.

Julkaisupäivä: 2011

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of DiGRA 2011 Conference: Think Design Play

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Human-Computer Interaction, Software

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84873389573&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84873389573

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Conversion algorithms and implementations for koblitz curve cryptography

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Aalto University

Tekijät: Brumley, B. B., Jarvinen, K. U.

Sivumäärä: 12

Sivut: 81-92

Julkaisupäivä: 4 tammikuuta 2010

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Computers

Vuosikerta: 59

Número: 1

Artikkeli: 5255226

ISSN (painettu): 0018-9340

Luokitukset:

Scopus rating (2010): SJR 0,584 SNIP 1,868

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Theoretical Computer Science, Hardware and Architecture, Computational Theory and Mathematics

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TC.2009.132

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=72949120592&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 72949120592

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Integrated controller for an over-constrained cable driven parallel manipulator: KNTU CDRPM

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: K. N. Toosi University of Technology, Advanced Robotics and Automated Systems (ARAS)

Tekijät: Vafaei, A., Aref, M. M., Taghirad, H. D.

Sivumäärä: 6

Sivut: 650-655

Julkaisupäivä: 2010

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings - IEEE International Conference on Robotics and Automation

Artikkeli no: 5509991

ISBN (painettu): 9781424450381

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ROBOT.2010.5509991

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=77955796077&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 77955796077

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Predicting OSS trustworthiness on the basis of elementary code assessment**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Università degli Studi Dell'Insubria, Università degli Studi dell'Insubria

Tekijät: Lavazza, L., Morasca, S., Taibi, D., Tosi, D.

Julkaisupäivä: 2010

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ESEM 2010 - Proceedings of the 2010 ACM-IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement

Artikkeli no: 1852834

ISBN (painettu): 9781450300391

!!ASJC Scopus subject areas: Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/1852786.1852834

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 78149231335

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **The QualiSPo approach to OSS product quality evaluation**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: University College Dublin, Ireland, Christina Thorpe, Università degli Studi Dell'Insubria, Università degli Studi dell'Insubria

Tekijät: Del Bianco, V., Lavazza, L., Morasca, S., Taibi, D., Tosi, D.

Sivumäärä: 6

Sivut: 23-28

Julkaisupäivä: 2010

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 3rd Int. Workshop on Emerging Trends in Free/Libre/Open Source Software Research and Development, FLOSS-3, in Conj. with the 32nd ACM/IEEE International Conference on Software Engineering, ICSE 2010

ISBN (painettu): 9781605589787

!!ASJC Scopus subject areas: Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/1833272.1833277

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 77955875392

### Mobile Journalist Toolkit: A field study on producing news articles with a mobile device

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Ohjelmistotekniikan laitos, Nokia  
Tekijät: Jokela, T., Väätäjä, H., Koponen, T.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 45-52  
Julkaisupäivä: 2009

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: MindTrek 2009 - 13th International Academic MindTrek Conference: Everyday Life in the Ubiquitous Era  
ISBN (painettu): 9781605586335  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/1621841.1621851  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 76749139559  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Pure e-learning course in information security

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Tietoliikennetekniikan laitos  
Tekijät: Koskinen, J. A., Kelo, T. O.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 8-13  
Julkaisupäivä: 2009

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of SIN'09, Second International Conference on Security of Information and Networks, Famagusta, North Cyprus, October 6-10, 2009  
Toimittaja: Elci, A.  
Artikkeli no: 1626200  
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computational Theory and Mathematics, Computer Networks and Communications, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/1626195.1626200  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=70350635766&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 70350635766  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Towards certifying the testing process of open-source software: New challenges or old methodologies?

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
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

## **Wrench feasible workspace analysis of cable-driven parallel manipulators using LMI approach**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyypä: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: K. N. Toosi University of Technology  
Tekijät: Loloei, A. Z., Mohammadi Aref, M., Taghirad, H. D.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 1034-1039  
Julkaisupäivä: 2009

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics, AIM  
Artikkeli no: 5229723  
ISBN (painettu): 9781424428533  
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Control and Systems Engineering, Computer Science Applications, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/AIM.2009.5229723  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=70350447954&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 70350447954  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Classification of large graphs by a local tree decomposition**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyypä: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Stowers Institute for Medical Research, Technical University Darmstadt  
Tekijät: Emmert-Streib, F., Dehmert, M., Kilian, J.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 200-207  
Julkaisupäivä: 2005

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 2005 International Conference on Data Mining, DMIN'05  
ISBN (painettu): 9781932415797  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Software  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=49749142261&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 49749142261  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **HCI and homecare: Connecting families and clinicians**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyypä: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Visiting Graduate Student in Department of Urban Design and Planning, University of Washington, Seattle, USA  
1.1.2012-15.6.2012 (12.9.2011 alkaen), VTT Technical Research Centre of Finland, Coherent, Inc., Aarhus Univ, Aarhus

University, MINDLab, VTT Information Technology, Siemens Corporate Research, Center for Pervasive Healthcare, GVU Center, Georgia Institute of Technology, Information School and Biomedical and Health Informatics, University of Washington Seattle

Tekijät: Mamykina, L., Bardram, J. E., Korhonen, I., Mynatt, E., Pratt, W.

Sivumäärä: 2

Sivut: 1715-1716

Julkaisupäivä: 2004

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Conference on Human Factors in Computing Systems - Proceedings

ISBN (painettu): 1581137036, 9781581137033

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/985921.986197

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84876764103&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84876764103

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **A simulation case study of production planning and control in printed wiring board manufacturing**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä

Yksiköt: Tuotantotalous, Aalto University, TAI Research Centre

Tekijät: Korhonen, H. M. E., Heikkilä, J., Törnwall, J. M.

Sivumäärä: 4

Sivut: 844-847

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2001

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

##### **Julkaisutiedot**

Lehti: Winter Simulation Conference Proceedings

Vuosikerta: 2

ISSN (painettu): 0275-0708

Luokitukset:

Scopus rating (2001): SJR 0,377

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Chemical Health and Safety, Software, Safety, Risk, Reliability and Quality, Applied

Mathematics, Modelling and Simulation

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=0035708229&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 0035708229

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu