

Tailored gamification: A review of literature

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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-julkaisutyyppi: 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-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, LUT University

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

Sivumäärä: 15
Julkaisupäivä: joulukuuta 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

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

Lisätietoja

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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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-julkaisutyyppi: 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-julkaisutyyppe: 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-julkaisutyyppe: 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 Artikkelin 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 Artikkelin 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 Artikkelik 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 Artikkelik 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-julkaisutyyppe: 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-julkaisutyyppe: 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

Numero: 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-julkaisutyyppe: 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

Numero: 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-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, LUT University

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

Sivumäärä: 14

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Systems and Software

Vuosikerta: 171

Artikkeli: 110806

ISSN (painettu): 0164-1212

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Does code quality affect pull request 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jss.2020.110806
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009187047>

Lisätietoja

EXT="Lenarduzzi, Valentina"
INT=comp,"Nikkola, Vili"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85090024069
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, LUT University
Tekijät: Lenarduzzi, V., Lomio, F., Saarimäki, N., Taibi, D.
Sivumäärä: 16
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Systems and Software
Vuosikerta: 169
Artikkeli: 110710
ISSN (painettu): 0164-1212
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems, Hardware and Architecture
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.jss.2020.110710

Lisätietoja

EXT="Lenarduzzi, Valentina"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85087383887
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Exploration and exploitation of sensorimotor contingencies for a cognitive embodied agent

Perustiedot

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

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IoTBDS 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-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, University of Limerick

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

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Systems and Software

Vuosikerta: 158

Artikkeli: 110400

ISSN (painettu): 0164-1212

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jss.2019.110400

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072283236

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Promoting local culture and enriching airport experiences through interactive storytelling

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin 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 κ - μ Fading Model

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: 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-julkaisutyypit: 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 Artikkelit 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 Artikkelik 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 Artikkelik 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-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin 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-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin 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-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin 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 Artikkelin konferenssijulkaisussa
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 Artikkelin konferenssijulkaisussa
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., Mourgas-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 Artikkelin 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-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin 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-julkaisutyyppe: 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 Artikkelit 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-julkaisutyyppe: 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-julkaisutyyppe: 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 Artikkelijulkaisussa

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 Artikkelijulkaisussa

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 Artikkelijulkaisussa

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 Artikkelin 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 Artikkelijulkaisussa
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 Artikkelijulkaisussa
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 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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 Artikkelit 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 Artikkelit 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-julkaisutyyppi: 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-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli 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-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli 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 Artikkelin konferenssijulkaisussa
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 Artikkelin konferenssijulkaisussa
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-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
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 - pysyväislinkki:
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-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
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 - pysyväislinkki:
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 Artikkelijulkaisussa
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-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Universita 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-julkaisutyyppe: 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-julkaisutyyppe: 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-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Automaatio ja hydraulikka

Tekijät: Hästbacka, D., Kannisto, P., Vilkkonen, 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-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI

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

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence

Vuosikerta: 32

Numero: 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-julkaisutyyppi: 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-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivut: 1-20

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Parallel Programming

ISSN (painettu): 0885-7458

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 2,4 SJR 0,289 SNIP 0,97

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

beea_tampering. Embargo päättynyt: 29/11/19

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10766-018-0610-x

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi: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 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
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-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
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-julkaisutyyppe: 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-julkaisutyyppe: 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 Artikkelijulkaisussa
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 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: University of Oulu, Former organisation of the author
Tekijät: Taibi, D., Lenarduzzi, V., Ahmad, M. O., Liukkonen, 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 Artikkelikokousjulkaisussa

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 - pysyväislinkki:

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 Artikkelikokousjulkaisussa

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 - pysyväislinkki:

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 Artikkelikokousjulkaisussa

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
Numero: 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
Numero: 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 Artikkelin 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-julkaisutyyppi: 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-julkaisutyyppi: 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 Artikkelijulkaisussa
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 Artikkelijulkaisussa
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 Artikkelikokousjulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto
Tekijät: Ilvonen, V., Ihantola, P., Mikkonen, T.
Sivumäärä: 5
Sivut: 86-90
Julkaisupäivä: 19.10.2016

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 - pysyväislinkki:
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 Artikkelikokousjulkaisussa
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: 18.10.2016

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 - pysyväislinkki:
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 Artikkelikokousjulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos
Tekijät: Sarbu, S.
Sivumäärä: 5
Sivut: 4408-4412
Julkaisupäivä: 18.10.2016

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-julkaisutyyppi: 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-julkaisutyyppi: 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-julkaisutyyppi: 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-julkaisutyyppe: 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-julkaisutyyppe: 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 Artikkelin 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
Numero: 3
ISSN (painettu): 1539-2791
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 5,4 SJR 1,358 SNIP 1,047
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Neuroscience(all), Information Systems, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s12021-015-9292-3

Lisätietoja

EXT="Tohka, Jussi"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84955306208
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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:tyy-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

Numero: 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

Numero: 3

ISSN (painettu): 0923-6082

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 3,4 SJR 0,424 SNIP 1,109

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11045-015-0333-8

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84930357751
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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 Artikkelin konferenssijulkaisussa
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 Artikkelin konferenssijulkaisussa
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 Artikkelin konferenssijulkaisussa
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-julkaisutyyppe: 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-julkaisutyyppe: 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

Número: 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 Artikkelijulkaisussa

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 Artikkelijulkaisussa

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 Artikkelijulkaisussa

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 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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: 1st workshop on mobile, social and culturally oriented learning

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), IBM Research, Aalborg University

Tekijät: Nanavati, A. A., Rajput, N., Turunen, M., Knoche, H., Rehm, M.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1187-1190

Julkaisupäivä: 24 elokuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: MobileHCI 2015 - Proceedings of the 17th International Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services Adjunct

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 9781450336536

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2786567.2795402

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84962791832&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84962791832

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Scinet: Interactive intent modeling for information discovery

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-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 Artikkelin 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 Artikkelin 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 Artikkelin 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
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 Artikkele 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 Artikkele 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: Systemiteknikan 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 Artikkelin 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 Artikkelin 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-julkaisutyyppi: 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-julkaisutyyppi: 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 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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., Räihä, 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-julkaisutyyppi: 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 - pysyväislinkit:

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-julkaisutyyppi: 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 - pysyväislinkit:

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-julkaisutyyppi: 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
Numero: 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-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: 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-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: 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-julkaisutyyppe: A4 Artikkele 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-julkaisutyyppe: A4 Artikkele 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-julkaisutyyppe: A4 Artikkele 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
Portfolio EDEND: 2014-12-31
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-julkaisutyyppe: 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-julkaisutyyppe: 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-julkaisutyyppe: 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
Portfolio EDEND: 2014-05-30
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 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin 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-julkaisutyyppe: 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 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 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
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
Portfolio EDEND: 2014-12-31
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
Numero: 1
ISSN (painettu): 0885-7458
Luokitukset:
Scopus rating (2014): CiteScore 1,5 SJR 0,256 SNIP 1,046
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems, Theoretical Computer Science
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s10766-014-0321-x
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84939892152
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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-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: 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-julkaisutyyppe: 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 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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-julkaisutyyppe: 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-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin 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 Artikkelit 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 Artikkelit 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 Artikkelit 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., Rudnický, 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-julkaisutyyppe: 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

Número: 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-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tampere Research Center for Information and Media

Tekijät: Kumpulainen, S., Järvelin, K.

Sivumäärä: 12

Sivut: 86-97

Julkaisupäivä: tammikuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL OF THE ASSOCIATION FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY

Vuosikerta: 63

Número: 1

ISSN (painettu): 2330-1635

Luokitukset:

Scopus rating (2012): 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: Räihä, 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
Contribution: organisation=ohj,FACT1=1
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 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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-julkaisutyyppi: 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-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), University of Canterbury, Polytech' Paris-Sud

Tekijät: Quinn, P., Cockburn, A., Rähä, 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-julkaisutyyppi: 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 Artikkele 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-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: K. N. Toosi University of Technology
Tekijät: Loloie, 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-julkaisutyyppe: 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-julkaisutyyppe: 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