

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

Perustiedot

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

Julkaisutiedot

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

Lisätietoja

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

Wake-up Radio-Based 5G Mobile Access: Methods, Benefits, and Challenges

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Huawei Technologies, Bell Labs, University of Oulu
Tekijät: Rostami, S., Kela, P., Leppanen, K., Valkama, M.
Sivumäärä: 7
Sivut: 14-20
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine
Vuosikerta: 58
Numero: 7
ISSN (painettu): 0163-6804
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/MCOM.001.1900614

Lisätietoja

EXT="Rostami, Soheil"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85089483448
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparison of hevc-based omaf-compliant 6k effective packings for viewport-dependent 360-degree video streaming

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG, Nokia, Nokia Technologies

Tekijät: Homayouni, M., Zare, A., Aminlou, A., Hannuksela, M. M., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 15-20

Julkaisupäivä: 10 kesäkuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 2020 Packet Video Workshop, PV 2020 - Part of MMSys 2020

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450379465

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of the 2020 Packet Video Workshop, PV 2020 - Part of MMSys 2020

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3386292.3397119

Lisätietoja

EXT="Homayouni, Maryam"

EXT="Zare, Alireza"

EXT="Aminlou, Alireza"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85088303922

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analog Mitigation of Frequency-Modulated Interference for Improved GNSS Reception

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Rantelon

Tekijät: Parlin, K., Riihonen, T.

Sivumäärä: 6

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2020 International Conference on Localization and GNSS, ICL-GNSS 2020 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

toim.: Nurmi, J., Lohan, E., Torres-Sospedra, J., Kuusniemi, H., Ometov, A.

ISBN (elektroninen): 9781728164557

Julkaisusarja

Nimi: 2020 International Conference on Localization and GNSS, ICL-GNSS 2020 - Proceedings

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing, Aerospace Engineering, Control and Optimization

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICL-GNSS49876.2020.9115518

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85089433388

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Communication Performance of a Real-Life Wide-Area Low-Power Network Based on Sigfox Technology

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Brno University of Technology, University of Oulu, Technical University of Ostrava (VSB)

Tekijät: Mikhaylov, K., Stusek, M., Masek, P., Fudjiak, R., Mozny, R., Andreev, S., Hosek, J.

Sivumäärä: 6

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2020 IEEE International Conference on Communications, ICC 2020 - Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781728150895

Julkaisusarja

Nimi: IEEE International Conference on Communications
Vuosikerta: 2020-June
ISSN (painettu): 1550-3607
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICC40277.2020.9148645

Lisätietoja

EXT="Stusek, Martin"
EXT="Mozny, Radek"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85089429485
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Joint OFDM Waveform Design for Communications and Sensing Convergence

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus
Tekijät: Liyanaarachchi, S. D., Barneto, C. B., Riihonen, T., Valkama, M.
Sivumäärä: 6
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2020 IEEE International Conference on Communications, ICC 2020 - Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781728150895

Julkaisusarja

Nimi: IEEE International Conference on Communications
Vuosikerta: 2020-June
ISSN (painettu): 1550-3607
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering
Sähköiset versiot:
Joint OFDM Waveform Design for Communications and Sensing Convergence
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICC40277.2020.9149408
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008246606>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85089417563
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Modeling and Mitigating 5G Wireless Downlink Interferences for Low-altitude Aerial vehicles

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Airbus Germany
Tekijät: Wang, W., Fath, T., Valkama, M., Lohan, E. S.
Sivumäärä: 6
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2020 International Conference on Localization and GNSS, ICL-GNSS 2020 - Proceedings
Kustantaja: IEEE
toim.: Nurmi, J., Lohan, E., Torres-Sospedra, J., Kuusniemi, H., Ometov, A.
ISBN (elektroninen): 9781728164557

Julkaisusarja

Nimi: 2020 International Conference on Localization and GNSS, ICL-GNSS 2020 - Proceedings
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing, Aerospace Engineering, Control and Optimization
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICL-GNSS49876.2020.9115534
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85089441034
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multibeam Design for Joint Communication and Sensing in 5G New Radio Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokouskonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus
Tekijät: Barneto, C. B., Liyanaarachchi, S. D., Riihonen, T., Anttila, L., Valkama, M.
Sivumäärä: 6
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2020 IEEE International Conference on Communications, ICC 2020 - Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781728150895

Julkaisusarja

Nimi: IEEE International Conference on Communications
Vuosikerta: 2020-June
ISSN (painettu): 1550-3607
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering
Sähköiset versiot:
ICC_2020_Multibeam_Design_for_Joint_Communication_and_Radar
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICC40277.2020.9148935
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008246607>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85089409556
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Positioning Based on Noise-Limited Censored Path Loss Data

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokouskonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus
Tekijät: Karttunen, A., Valkama, M., Talvitie, J.
Sivumäärä: 6
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2020 International Conference on Localization and GNSS, ICL-GNSS 2020 - Proceedings
Kustantaja: IEEE
toim.: Nurmi, J., Lohan, E., Torres-Sospedra, J., Kuusniemi, H., Ometov, A.
ISBN (elektroninen): 9781728164557

Julkaisusarja

Nimi: 2020 International Conference on Localization and GNSS, ICL-GNSS 2020 - Proceedings
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing, Aerospace Engineering, Control and Optimization
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICL-GNSS49876.2020.9115572
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85089428732

Proactive Wake-up Scheduler based on Recurrent Neural Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Huawei Technologies Oy (Finland) Co. Ltd, Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya

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

Sivumäärä: 6

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2020 IEEE International Conference on Communications, ICC 2020 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728150895

Julkaisusarja

Nimi: IEEE International Conference on Communications

Vuosikerta: 2020-June

ISSN (painettu): 1550-3607

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICC40277.2020.9148671

Lisätietoja

EXT="Rostami, Soheil"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85089417730

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Radio-based Sensing and Indoor Mapping with Millimeter-Wave 5G NR Signals

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Tampere University

Tekijät: Barneto, C. B., Rihonen, T., Turunen, M., Koivisto, M., Talvitie, J., Valkama, M.

Sivumäärä: 5

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2020 International Conference on Localization and GNSS, ICL-GNSS 2020 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

toim.: Nurmi, J., Lohan, E., Torres-Sospedra, J., Kuusniemi, H., Ometov, A.

ISBN (elektroninen): 9781728164557

Julkaisusarja

Nimi: 2020 International Conference on Localization and GNSS, ICL-GNSS 2020 - Proceedings

ISSN (elektroninen): 2325-0771

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing, Aerospace Engineering, Control and Optimization

Sähköiset versiot:

ICL_2020_Radio_Mapping_Carlos_et_al

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICL-GNSS49876.2020.9115568

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008266698>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85089434480

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

5G new radio evolution towards sub-THz communications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Bell Labs

Tekijät: Tervo, O., Levanen, T., Pajukoski, K., Hulkkonen, J., Wainio, P., Valkama, M.

Sivumäärä: 6

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2nd 6G Wireless Summit 2020 : Gain Edge for the 6G Era, 6G SUMMIT 2020

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728160474

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Hardware and Architecture, Signal Processing, Safety, Risk, Reliability and Quality, Computer Networks and Communications, Instrumentation

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/6GSUMMIT49458.2020.9083807

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85086306147

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Circularly Polarized Corner-Truncated and Slotted Microstrip Patch Antenna on Textile Substrate for Wearable Passive UHF RFID Tags

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä

Tekijät: Le, D., Ukkonen, L., Björninen, T.

Sivumäärä: 5

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 14th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2020

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9788831299008

Julkaisusarja

Nimi: 14th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2020

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing, Instrumentation, Radiation

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/EuCAP48036.2020.9135984

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85088645766

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Headband Antenna for Wireless Power Transfer to Millimeter-Sized Neural Implants with Minimal Misalignment Effects

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä

Tekijät: Ahmed, S., Sydänheimo, L., Ukkonen, L., Björninen, T.

Sivumäärä: 4

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 14th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2020

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9788831299008

Julkaisusarja

Nimi: 14th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2020

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing, Instrumentation, Radiation

DOI - pysyväislinkit:
10.23919/EuCAP48036.2020.9135977
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85088647197
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Measurements of Reflection and Penetration Losses in Low Terahertz Band Vehicular Communications

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Technische Universität Braunschweig
Tekijät: Petrov, V., Eckhardt, J. M., Moltchanov, D., Koucheryavy, Y., Kurner, T.
Sivumäärä: 5
Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 14th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2020
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
ISBN (elektroninen): 9788831299008

Julkaisusarja

Nimi: 14th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2020
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing, Instrumentation, Radiation
DOI - pysyväislinkit:
10.23919/EuCAP48036.2020.9135389
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85088642836
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Protective Coating Methods for Glove-Integrated RFID Tags - A Preliminary Study

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä
Tekijät: Khan, Z., He, H., Chen, X., Ukkonen, L., Virkki, J.
Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 14th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2020
Kustantaja: IEEE
Artikkeli no: 9135632
ISBN (elektroninen): 9788831299008

Julkaisusarja

Nimi: 14th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2020
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing, Instrumentation, Radiation
DOI - pysyväislinkit:
10.23919/EuCAP48036.2020.9135632
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85088649095
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards Asteroid Tomography: Modellings and Measurements Using an Analogue Model

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, UMR 7249, G2Elab/Institut Néel
Tekijät: Eyraud, C., Sorsa, L. I., Herique, A., Geffrin, J. M., Pursiainen, S., Kofman, W.
Sivumäärä: 4
Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 14th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2020

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9788831299008

Julkaisusarja

Nimi: 14th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2020

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing, Instrumentation, Radiation
DOI - pysyväislinkit:

10.23919/EuCAP48036.2020.9136060

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85088663343

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A custom processor for protocol-independent packet parsing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, University of Bologna

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

Sivumäärä: 11

Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2019

Julkaisutiedot

Lehti: Microprocessors and Microsystems

Vuosikerta: 72

ISSN (painettu): 0141-9331

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

A Custom Processor for Protocol-Independent Packet Parsing

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.micpro.2019.102910

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85074246120

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Are SonarQube Rules Inducing Bugs?

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Lappeenranta University of Technology

Tekijät: Lenarduzzi, V., Lomio, F., Huttunen, H., Taibi, D.

Sivumäärä: 11

Sivut: 501-511

Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SANER 2020 - Proceedings of the 2020 IEEE 27th International Conference on Software Analysis, Evolution, and
Reengineering

Kustantaja: IEEE

toim.: Kontogiannis, K., Khomh, F., Chatzigeorgiou, A., Fokaefs, M., Zhou, M.

ISBN (elektroninen): 9781728151434

!!ASJC Scopus subject areas: Organizational Behavior and Human Resource Management, Hardware and Architecture,
Software, Safety, Risk, Reliability and Quality, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/SANER48275.2020.9054821

Lisätietoja

EXT="Lenarduzzi, Valentina"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85083565109

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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 Artikkelijulkaisussa

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 - pysyväislinkit:

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 Artikkelijulkaisussa

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 - pysyväislinkit:
10.1145/3377290.3377302
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85080910780
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Innovation challenges as a novel multidisciplinary learning platform

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietojohdaminen, 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 - pysyväislinkit:
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-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
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-julkaisutyyppe: B3 Artikkele konferenssijulkaisussa
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-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
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

Adoption of requirements engineering methods in game development: A literature and postmortem analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tampere University
Tekijät: Lehtonen, M., Lu, C., Nummenmaa, T., Peltonen, J.
Sivumäärä: 22
Sivut: 436-457
Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Interactivity, Game Creation, Design, Learning, and Innovation : 8th EAI International Conference, ArtsIT 2019, and 4th EAI International Conference, DLI 2019, Proceedings
Kustantaja: Springer
toim.: Brooks, A., Brooks, E. I.
ISBN (painettu): 9783030532932
ISBN (elektroninen): 978-3-030-53294-9

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering, LNICST
Kustantaja: Springer
Vuosikerta: 328 LNICST
ISSN (painettu): 1867-8211
ISSN (elektroninen): 1867-822X
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-030-53294-9_32

Lisätietoja

DUPL=55045928
JUFID=84153
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85089316297
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Aerial Access and Backhaul in mmWave B5G Systems: Performance Dynamics and Optimization

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Sähkötekniikka, Intel Corp, Intel Corporation, Wireless Commun Lab
Tekijät: Tafintsev, N., Moltchanov, D., Gerasimenko, M., Gapeyenko, M., Zhu, J., Yeh, S., Himayat, N., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Valkama, M.
Sivut: 93-99
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine
Vuosikerta: 58
Numero: 2
ISSN (painettu): 0163-6804
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications
Sähköiset versiot:
Backhaul_Limited_Optimization
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/MCOM.001.1900318
URL-osoitteet:
<https://arxiv.org/abs/1911.01506>
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001241512>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparing capacity gains of static and UAV-based millimeter-wave relays in clustered deployments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Intel Corporation
Tekijät: Gapeyenko, M., Petrov, V., Moltchanov, D., Yeh, S. P., Himayat, N., Andreev, S.
Sivumäärä: 7
Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2020 IEEE International Conference on Communications Workshops, ICC Workshops 2020 - Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 978-1-7281-7441-9
ISBN (elektroninen): 9781728174402

Julkaisusarja

Nimi: IEEE/CIC international conference on communications in China - workshops
ISSN (painettu): 2474-9133
ISSN (elektroninen): 2474-9141
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Signal Processing, Information Systems and Management, Control and Optimization
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICCWorkshops49005.2020.9145216

Lisätietoja

JUFOID=88220
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85090293224
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Constrained PSK: Energy-efficient modulation for Sub-THz systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus
Tekijät: Nasarre, I. P., Levanen, T., Valkama, M.
Sivumäärä: 7
Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2020 IEEE International Conference on Communications Workshops, ICC Workshops 2020 - Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 978-1-7281-7441-9
ISBN (elektroninen): 9781728174402

Julkaisusarja

Nimi: IEEE/CIC international conference on communications in China - workshops
ISSN (painettu): 2474-9133
ISSN (elektroninen): 2474-9141
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Signal Processing, Information Systems and Management, Control and Optimization
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICCWorkshops49005.2020.9145132

Lisätietoja

JUFOID=88220
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85090293993
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Distributed small loads as fast frequency reserves: Impact on system performance

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Sähkövoimajärjestelmät, Fingrid Oyj

Tekijät: Peltonen, L., Järventausta, P., Repo, S., Rauhala, T.
Sivumäärä: 6
Sivut: 114-119
Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2020 IEEE Texas Power and Energy Conference, TPEC 2020
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781728144368
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Energy Engineering and Power Technology, Electrical and Electronic Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/TPEC48276.2020.9042522

Lisätietoja

EXT="Rauhala, Tuomas"
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Energy Efficiency Analysis of Collaborative Compressive Sensing Scheme in Cognitive Radio Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Sähkötekniikka, Birla Institute of Technology & Science, PES University, Khalifa University, University of Texas at Dallas, University of Warwick
Tekijät: Kishore, R., Gurugopinath, S., Muhaidat, S., Sofotasios, P. C., Dianati, M., Al-Dhahir, N.
Sivumäärä: 13
Sivut: 1056-1068
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Cognitive Communications and Networking
Vuosikerta: 6
Numero: 3
ISSN (painettu): 2332-7731
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Hardware and Architecture, Computer Networks and Communications, Artificial Intelligence
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/TCCN.2020.3007901
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85090232901
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, LUT University, Tuxera, Vaadin Ltd., University of Helsinki
Tekijät: Kilamo, T., Lenarduzzi, V., Ahoniemi, T., Jaaksi, A., Rahikkala, J., Mikkonen, T.
Sivumäärä: 7
Sivut: 141-147
Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

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

Julkaisusarja

Nimi: IFIP Advances in Information and Communication Technology
Vuosikerta: 582 IFIP
ISSN (painettu): 1868-4238

ISSN (elektroninen): 1868-422X

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

DOI - pysyväislinkit:

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

Lisätietoja

EXT="Ahoniemi, Tuukka"

EXT="Lenarduzzi, Valentina"

EXT="Mikkonen, Tommi"

INT=comp,"Jaaksi, Ari"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85085046907

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Internet of Things and Sensor Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat

Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, University Politehnica of Bucharest, TCS Research and Innovation

Tekijät: Andreev, S., Dobre, C., Misra, P.

Sivumäärä: 1

Sivut: 34-34

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 58

Número: 2

ISSN (painettu): 0163-6804

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2020.8999424

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85081253178

Tutkimustuotos >

IoT-CryptoDiet: 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-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka

Tekijät: Frimpong, E., Michalas, A.

Sivumäärä: 11

Sivut: 101-111

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IoT BDS 2020 - Proceedings of the 5th International Conference on Internet of Things, Big Data and Security

Kustantaja: SCITEPRESS

toim.: Wills, G., Kacsuk, P., Chang, V.

ISBN (elektroninen): 9789897584268

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

Sähköiset versiot:

IoT-CryptoDiet 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0009405401010111

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009016824>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85089469229

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Passive RFID-based Textile Touchpad

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Tietotekniikka,

Tutkimusryhmä: Machine Learning Group - MLG, Tutkimusryhmä: Vision

Tekijät: He, H., Chen, X., Raivio, L., Huttunen, H., Virkki, J.

Sivumäärä: 4

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 14th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2020

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 9135201

ISBN (painettu): 978-1-7281-3712-4

ISBN (elektroninen): 9788831299008

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing, Instrumentation, Radiation

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/EuCAP48036.2020.9135201

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85088635326

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Reinforcement learning for improved UAV-based integrated access and backhaul operation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Intel Corporation

Tekijät: Tafintsev, N., Moltchanov, D., Simsek, M., Yeh, S. P., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Valkama, M.

Sivumäärä: 7

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2020 IEEE International Conference on Communications Workshops, ICC Workshops 2020 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-7281-7441-9

ISBN (elektroninen): 9781728174402

Julkaisusarja

Nimi: IEEE/CIC international conference on communications in China - workshops

ISSN (painettu): 2474-9133

ISSN (elektroninen): 2474-9141

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Signal Processing, Information Systems and Management, Control and Optimization

Sähköiset versiot:

Reinforcement learning for improved 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICCWorkshops49005.2020.9145423

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009307183>

Lisätietoja

JUFOID=88220

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090294995

The Internet of Bodies Needs a Human Data Model

Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, University of Helsinki, Universidad de Extremadura

Tekijät: Makitalo, N., Flores-Martin, D., Berrocal, J., Garcia-Alonso, J. M., Ihantola, P., Ometov, A., Murillo, J. M., Mikkonen, T.

Sivumäärä: 8

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Internet Computing

ISSN (painettu): 1089-7801

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MIC.2020.3019920

Lisätietoja

EXT="Makitalo, Niko"

EXT="Ihantola, Petri"

EXT="Mikkonen, Tommi"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090436347

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

UAV-Aided Interference Assessment for Private 5G NR Deployments: Challenges and Solutions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Oy LM Ericsson Ab, Centria

Tekijät: Urama, J., Wiren, R., Galinina, O., Kauppi, J., Hiltunen, K., Erkkilä, J., Chernogorov, F., Eteläaho, P., Heikkilä, M., Torsner, J., Andreev, S., Valkama, M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 89-95

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 58

Número: 8

ISSN (painettu): 0163-6804

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

UAV-Aided Interference Assessment for Private 5G NR Deployments

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.001.2000042

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009307181>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090865558

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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

Gamified coding: Toy robots and playful learning in early education

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: TUT Game Lab, University of Turku School of Cultural Production and Landscape Studies, Prizztech Ltd.
Tekijät: Heljakka, K., Ihamaki, P., Tuomi, P., Saarikoski, P.
Sivumäärä: 6
Sivut: 800-805
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 6th Annual Conference on Computational Science and Computational Intelligence, CSCI 2019
Kustantaja: IEEE
Artikkeli no: 9071010
ISBN (elektroninen): 9781728155845
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Signal Processing, Hardware and Architecture, Computational Theory and Mathematics
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/CSCI49370.2019.00152
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85084738629
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, University of Jyväskylä, Karlsruhe Institute of Technology, Insitute for Technical Physics, Germany
Tekijät: Köse, D. B., Morschheuser, B., Hamari, J.
Sivumäärä: 14
Sivut: 461-474
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Information Management

Vuosikerta: 49

ISSN (painettu): 0268-4012

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijinfomgt.2019.07.016

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85071521627

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Joint Sparse Recovery of Misaligned Multimodal Images via Adaptive Local and Nonlocal Cross-Modal Regularization

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka

Tekijät: Eslahi, N., Foi, A.

Sivumäärä: 5

Sivut: 111-115

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE 8th International Workshop on Computational Advances in Multi-Sensor Adaptive Processing, CAMSAP 2019 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728155494

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Optimization, Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications

Sähköiset versiot:

Eslahi-CAMSAP2019

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CAMSAP45676.2019.9022478

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202005115149>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

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

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 9013534

ISBN (elektroninen): 9781728109626

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/GLOBECOM38437.2019.9013534

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Prototyping directional UAV-based wireless access and backhaul systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 9014228

ISBN (elektroninen): 9781728109626

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/GLOBECOM38437.2019.9014228

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Understanding decision-making in recruitment: Opportunities and challenges for information technology

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Koivunen, S., Olsson, T., Olshannikova, E., Lindberg, A.

Sivumäärä: 22

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Proceedings of the ACM on Human-Computer Interaction

Vuosikerta: 3

Numero: GROUP

Artikkeli: 242

ISSN (painettu): 2573-0142

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,7 SJR 0,508 SNIP 1,267

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Social Sciences (miscellaneous), Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3361123

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001201410>

Lisätietoja

dupl=51241988

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85076699509

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., Grellck, C., Karatza, H., Kessler, C., Kilpatrick, P., Martiniano, H., Mavridis, I., Pillana, S., Respicio, 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

Feasibility of FPGA accelerated IPsec on cloud

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: 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

Closed-Loop DPD for Digital MIMO Transmitters under Antenna Crosstalk

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus

Tekijät: Brihuega, A., Abdelaziz, M., Anttila, L., Barneto, C. B., Valkama, M.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1682-1689

Julkaisupäivä: marraskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Conference Record - 53rd Asilomar Conference on Circuits, Systems and Computers, ACSSC 2019

Kustantaja: IEEE Computer Society

Toimittaja: Matthews, M. B.

Artikkeli no: 9049001

ISBN (elektroninen): 9781728143002

Julkaisusarja

Nimi: Conference Record - Asilomar Conference on Signals, Systems and Computers

Vuosikerta: 2019-November

ISSN (painettu): 1058-6393

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IEEECONF44664.2019.9049001

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85083287470

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

V2X Connectivity: From LTE to Joint Millimeter Wave Vehicular Communications and Radar Sensing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Ericsson Research, Ericsson Research, Kungliga Tekniska Högskolan KTH

Tekijät: Petrov, V., Fodor, G., Andreev, S., Do, H., Sahlin, H.

Sivumäärä: 5

Sivut: 1120-1124

Julkaisupäivä: marraskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Conference Record - 53rd Asilomar Conference on Circuits, Systems and Computers, ACSSC 2019

Kustantaja: IEEE Computer Society

Toimittaja: Matthews, M. B.
Artikkeli no: 9048846
ISBN (elektroninen): 9781728143002

Julkaisusarja

Nimi: Conference Record - Asilomar Conference on Signals, Systems and Computers
Vuosikerta: 2019-November
ISSN (painettu): 1058-6393
!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/IEEECONF44664.2019.9048846
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85083343528
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

UAV-based gateways for wireless nanosensor networks deployed over large areas

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Sähkötekniikka, Peoples' Friendship University of Russia, St. Petersburg State University of Telecommunication
Tekijät: Pirmagomedov, R., Kirichek, R., Blinnikov, M., Koucheryavy, A.
Sivumäärä: 8
Sivut: 55-62
Julkaisupäivä: 15 lokakuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computer Communications
Vuosikerta: 146
ISSN (painettu): 0140-3664
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 6,8 SJR 0,687 SNIP 1,424
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.comcom.2019.07.026
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85069956079
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Geometry-Based V2V Channel Modeling over Millimeter-Wave in Highway Scenarios

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikka, Intel Corporation
Tekijät: Sadovaya, Y., Solomitckii, D., Mao, W., Orhan, O., Nikopour, H., Talwar, S., Andreev, S., Koucheryavy, Y.
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 11th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops, ICUMT 2019
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781728157634

Julkaisusarja

Nimi: International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops
ISSN (painettu): 2157-0221
ISSN (elektroninen): 2157-023X
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Control and Systems Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICUMT48472.2019.8971006

Lisätietoja

jufoid=72315

INT=elen,"Sadovaya, Yekaterina"

INT=elen,"Talwar, Shilpa"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85079103938

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Implementation of 3GPP LTE Cat-M1 Technology in NS-3: System Simulation and Performance

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Masek, P., Stusek, M., Zeman, K., Drapela, R., Ometov, A., Hosek, J.

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 11th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops, ICUMT 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728157634

Julkaisusarja

Nimi: International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops

ISSN (painettu): 2157-0221

ISSN (elektroninen): 2157-023X

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

Sähköiset versiot:

Implementation of 3GPP LTE Cat-M1 Technology in NS-3 2019

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICUMT48472.2019.8970869

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002242311>

Lisätietoja

jufoid=72315

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85079087385

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multi-Radio Perspectives for Massive MTC Localization: Energy Consumption and Utility

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, University of Oulu, Brno University of Technology, King's College London, Actility

Tekijät: Mikhaylov, K., Valkama, M., Lema, M. A., Andreev, S., Gupta, R., Galinina, O., Destino, G., Mahmoodi, T., Dohler, M., Koucheryavy, Y.

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 11th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops, ICUMT 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728157634

Julkaisusarja

Nimi: International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops

ISSN (painettu): 2157-0221

ISSN (elektroninen): 2157-023X

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICUMT48472.2019.8970969

Lisätietoja

jufoid=72315

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85079090828

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On Load-Aware Cell Association Schemes for Group User Mobility in mmWave Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, PJSC MegaFon, Peoples' Friendship University of Russia

Tekijät: Zhukov, F., Galinina, O., Sopin, E., Andreev, S., Samouylov, K.

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 11th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops, ICUMT 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728157634

Julkaisusarja

Nimi: International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops

ISSN (painettu): 2157-0221

ISSN (elektroninen): 2157-023X

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICUMT48472.2019.8970824

Lisätietoja

jufoid=72315

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85079103255

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Red Alert: Break-Glass Protocol to Access Encrypted Medical Records in the Cloud

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, University of Amsterdam

Tekijät: De Oliveira, M. T., Michalas, A., Groot, A. E., Marquering, H. A., Olabbarriaga, S. D.

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE International Conference on E-Health Networking, Application and Services, HealthCom 2019

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 9009598

ISBN (elektroninen): 9781728104027

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Health Informatics, Health(social science)

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/HealthCom46333.2019.9009598

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The Double Shadowed κ - μ Fading Model

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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

An approval of MPPT based on pv cell's simplified equivalent circuit during fast-shading conditions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Ariel University Center of Samaria

Tekijät: Rajput, S., Averbukh, M., Yahalom, A., Minav, T.

Sivumäärä: 14

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Electronics (Switzerland)

Vuosikerta: 8

Numero: 9

Artikkeli: 1060

ISSN (painettu): 2079-9292

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 1,9 SJR 0,303 SNIP 1,088

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

electronics-08-01060-v2

DOI - pysyväislinkit:

10.3390/electronics8091060

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201912126797>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85075081647

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The Internet of Things and Sensor Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

Yksiköt: Sähkötekniikka, University Politehnica of Bucharest

Tekijät: Andreev, S., Dobre, C.

Sivumäärä: 1

Sivut: 70-70

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 57

Numero: 9

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 23,4 SJR 4,025 SNIP 4,403

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2019.8847229

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072773996

Tutkimustuotos >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö 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 Artikkelikö 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

6K and 8K effective resolution with 4K HEVC decoding capability for 360 video streaming

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Nokia Technologies
Tekijät: Zare, A., Homayouni, M., Aminlou, A., Hannuksela, M. M., Gabbouj, M.
Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: ACM Transactions on Multimedia Computing, Communications and Applications
Vuosikerta: 15
Numero: 2s
Artikkeli: 68
ISSN (painettu): 1551-6857
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 5,6 SJR 0,922 SNIP 1,633
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Hardware and Architecture, Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/3335053

Lisätietoja

EXT="Zare, Alireza"
EXT="Aminlou, Alireza"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85071141770
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Enabling cybersecurity incident reporting and coordinated handling for maritime sector

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli 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

Low-complexity sequential information and energy reception

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Sähkötekniikka, Aristotle University of Thessaloniki, Intracom S. A. Telecom Solutions, Khalifa University
Tekijät: Tegos, S. A., Diamantoulakis, P. D., Pappi, K., Sofotasios, P. C., Muhaidat, S., Karagiannidis, G. K.

Sivumäärä: 5
Sivut: 635-639
Julkaisupäivä: elokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ISWCS 2019 - 16th International Symposium on Wireless Communication Systems
Kustantaja: VDE Verlag GmbH
ISBN (elektroninen): 9781728125275

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of the International Symposium on Wireless Communication Systems
Vuosikerta: 2019-August
ISSN (painettu): 2154-0217
ISSN (elektroninen): 2154-0225
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering, Communication
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ISWCS.2019.8877159
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85074630959
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

PAC it Up: Towards pointer integrity using ARM pointer authentication

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikka, Aalto University, Huawei Technologies Oy
Tekijät: Liljestrand, H., Perez, C. C., Nyman, T., Ekberg, J. E., Wang, K., Asokan, N.
Sivumäärä: 18
Sivut: 177-194
Julkaisupäivä: elokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 28th USENIX Security Symposium
Kustantaja: The USENIX Association
ISBN (elektroninen): 9781939133069
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Information Systems, Safety, Risk, Reliability and Quality
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85074164120&partnerID=8YFLogxK>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Physical layer security for dual-hop SWIPT-enabled CR networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Sähkötekniikka, ENSIAS-Mohammed V University in Rabat, Khalifa University, Universidade Federal do Ceara, Moulay Ismail University in Meknes, Aristotle University of Thessaloniki
Tekijät: Bouabdellah, M., El Bouanani, F., Sofotasios, P. C., Da Costa, D. B., Mezher, K., Benazza, H., Muhaidat, S., Karagiannidis, G. K.
Sivumäärä: 6
Sivut: 629-634
Julkaisupäivä: elokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ISWCS 2019 - 16th International Symposium on Wireless Communication Systems
Kustantaja: VDE Verlag GmbH
ISBN (elektroninen): 9781728125275

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of the International Symposium on Wireless Communication Systems
Vuosikerta: 2019-August
ISSN (painettu): 2154-0217

ISSN (elektroninen): 2154-0225

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ISWCS.2019.8877163

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85074649595

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

Location-based beamforming architecture for efficient farming applications with drones

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus

Tekijät: Wang, W., Okati, N., Tanash, I., Riihonen, T., Lohan, E.

Julkaisupäivä: 4 heinäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 International Conference on Localization and GNSS, ICL-GNSS 2019

Kustantaja: IEEE

toim.: Lohan, E., Rugamer, A., Nurmi, J., Koch, W., Heuberger, A.

ISBN (elektroninen): 9781728124452

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Aerospace Engineering, Instrumentation

Sähköiset versiot:

Location-based Beamforming Architecture 2019

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICL-GNSS.2019.8752698

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002192199>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

A perspective on wireless M-bus for smart electricity grids

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Masek, P., Stusek, M., Zeman, K., Mozny, R., Ometov, A., Hosek, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 730-735

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 42nd International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2019

Kustantaja: IEEE

Toimittaja: Herencsar, N.

ISBN (elektroninen): 9781728118642

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

Sähköiset versiot:

A Perspective on Wireless M-Bus for Smart Electricity Grids

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TSP.2019.8768840

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001151288>

Lisätietoja

EXT="Stusek, Martin"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85071067560

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Investigating human skin using deep learning enhanced multiphoton microscopy

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka, University Politehnica of Bucharest, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy

Tekijät: Huttunen, M. J., Hristu, R., Dumitru, A., Costache, M., Stanciu, S. G.

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 21st International Conference on Transparent Optical Networks, ICTON 2019

Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781728127798

Julkaisusarja

Nimi: International Conference on Transparent Optical Networks
ISSN (elektroninen): 2161-2064
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering, Electronic, Optical and Magnetic Materials
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICTON.2019.8840265

Lisätietoja

jufoid=72297
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85073067873
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

MAST: Mask-accelerated shearlet transform for densely-sampled light field reconstruction

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA, Computer Science Institute
Tekijät: Gao, Y., Bregovic, R., Gotchev, A., Koch, R.
Sivumäärä: 6
Sivut: 187-192
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE International Conference on Multimedia and Expo, ICME 2019
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538695524
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications
Sähköiset versiot:
icme2019_1084-submitted
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICME.2019.00040
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001151291>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85070959105
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Nanoparticles in optical waveguides: A toolbox to promote lasers, amplifiers and sensors

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Fotoniikan lasitutkimus, Université Côte d'Azur, Ecole Centrale de Nantes, Academy of Sciences, UPRES EA 4464, University of Montpellier, CSMFO Lab., Enrico Fermi Centre
Tekijät: Blanc, W., Vermillac, M., Petit, L., Lukowiak, A., Lu, Z., Mady, F., Benabdesselam, M., Chaussedent, S., Mehdi, A., Ferrari, M.
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 21st International Conference on Transparent Optical Networks, ICTON 2019
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781728127798

Julkaisusarja

Nimi: International Conference on Transparent Optical Networks
ISSN (elektroninen): 2161-2064
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering, Electronic, Optical and Magnetic Materials

DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICTON.2019.8840208

Lisätietoja

jufoid=72297
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85073052623
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the performance of narrow-band internet of things (NB-IoT) for delay-tolerant services

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikka, Brno University of Technology, Department of Telecommunication
Tekijät: Mozny, R., Masek, P., Stusek, M., Zeman, K., Ometov, A., Hosek, J.
Sivumäärä: 6
Sivut: 637-642
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 42nd International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2019
Kustantaja: IEEE
Toimittaja: Herencsar, N.
ISBN (elektroninen): 9781728118642

Julkaisusarja

Nimi: 2019 42nd International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2019
!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Computer Networks and Communications, Information Systems and Management
Sähköiset versiot:

On the Performance of Narrow-band Internet of Things (NB-IoT) for Delay-tolerant Services

DOI - pysyväislinkit:
10.1109/TSP.2019.8768871
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001151292>

Lisätietoja

EXT="Stusek, Martin"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85071063087
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Persistent luminescent glasses prepared using the direct doping method

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikka, Tampere University, Leibniz Institute of Photonic Technology e.V., Turun yliopisto, Kyoto University
Tekijät: Aryal, U., Ojha, N., Trautvetter, T., Lastusaari, M., Ueda, J., Mueller, R., Veber, A., Petit, L.
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 21st International Conference on Transparent Optical Networks, ICTON 2019
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781728127798

Julkaisusarja

Nimi: International Conference on Transparent Optical Networks
ISSN (elektroninen): 2161-2064
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering, Electronic, Optical and Magnetic Materials
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICTON.2019.8840287

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85073059546
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Portrait instance segmentation for mobile devices

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Vision, Nokia Technologies
Tekijät: Zhu, L., Wang, T., Aksu, E., Kämäräinen, J.
Sivumäärä: 6
Sivut: 1630-1635
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE International Conference on Multimedia and Expo, ICME 2019
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538695524
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkki:
10.1109/ICME.2019.00281
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85071050950
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Real-time measurements of ultrafast instabilities in nonlinear fiber optics: Recent advances

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikka, UMR 6174
Tekijät: Dudley, J. M., Ryczkowski, P., Närhi, M., Billet, C., Merolla, J. M., Lapre, C., Meng, F., Lacourt, P. A., Genty, G.
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 21st International Conference on Transparent Optical Networks, ICTON 2019
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781728127798

Julkaisusarja

Nimi: International Conference on Transparent Optical Networks
ISSN (elektroninen): 2161-2064
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering, Electronic, Optical and Magnetic Materials
DOI - pysyväislinkki:
10.1109/ICTON.2019.8840476

Lisätietoja

jufoid=72297
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85073069033
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards efficient nonlinear plasmonic metasurfaces

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka, Tampere University, University of Ottawa, Canada, Institute of Physics, Nicolaus Copernicus University, University of Eastern Finland, CRPP, University of Rochester
Tekijät: Huttunen, M. J., Stolt, T., Reshef, O., Kiviniemi, A., Czaplicki, R., Zang, X., Vartiainen, I., Butet, J., Kuittinen, M., Martin, O. J., Dolgaleva, K., Boyd, R. W., Kauranen, M.
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 21st International Conference on Transparent Optical Networks, ICTON 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728127798

Julkaisusarja

Nimi: International Conference on Transparent Optical Networks

ISSN (elektroninen): 2161-2064

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering, Electronic, Optical and Magnetic Materials

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICTON.2019.8840277

Lisätietoja

jufoid=72297

EXT="Czaplicki, Robert"

INT=phys,"Stolt, Timo"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85073076777

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Acceptance and perceptions of interactive location-tracking displays

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Ludwig Maximilian University, Tampere University

Tekijät: Mäkelä, V., Linna, J., Keskinen, T., Hakulinen, J., Turunen, M.

Julkaisupäivä: 12 kesäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Pervasive Displays 2019 - 8th ACM International Symposium on Pervasive Displays, PerDis 2019

Kustantaja: ACM

toim.: Gentile, V., Cauchard, J. R.

Artikkeli no: a17

ISBN (elektroninen): 9781450367516

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Hardware and Architecture, Computer Networks and Communications, Computer Graphics and Computer-Aided Design

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3321335.3324931

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910013614>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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.: Tellioğlu, 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

Diffusion of innovation: Case of co-design of cabins in mobile work machine industry

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tampere University

Tekijät: Ellman, A., Tiainen, T.

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computers

Vuosikerta: 8

Número: 2

Artikkeli: 39

ISSN (painettu): 2073-431X

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,5 SJR 0,361 SNIP 1,25

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

computers-08-00039

DOI - pysyväislinkit:

10.3390/computers8020039

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201909062077>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85069801135

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Energy Efficiency of Multi-Radio Massive Machine-Type Communication (MR-MMTC): Applications, Challenges, and Solutions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, University of Oulu, Actility S.A., King's College London

Tekijät: Mikhaylov, K., Petrov, V., Gupta, R., Lema, M. A., Galinina, O., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Valkama, M., Pouttu, A., Dohler, M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 100-106

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 57

Número: 6

Artikkeli: 8694791

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 23,4 SJR 4,025 SNIP 4,403

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2019.1800394

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85065138396
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Face verification and recognition for digital forensics and information security

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Inst. of Info. Sci. and Technol. of the Natl. Res. Cncl. of Italy (ISTI-CNR), University of Milan Bicocca, Department of Informatics, Aristotle University of Thessaloniki, University of Applied Sciences of Southern Switzerland
Tekijät: Amato, G., Falchi, F., Gennaro, C., Massoli, F. V., Passalis, N., Tefas, A., Trivilini, A., Vairo, C.
Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 7th International Symposium on Digital Forensics and Security, ISDFS 2019
Kustantaja: IEEE
toim.: Varol, A., Karabatak, M., Varol, C., Teke, S.
ISBN (elektroninen): 9781728128276
!!ASJC Scopus subject areas: Health Informatics, Pathology and Forensic Medicine, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Safety, Risk, Reliability and Quality
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ISDFS.2019.8757511

Lisätietoja

EXT="Tefas, Anastasios"
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Future of Ultra-Dense Networks Beyond 5G: Harnessing Heterogeneous Moving Cells

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, King's College London, Carleton University
Tekijät: Andreev, S., Petrov, V., Dohler, M., Yanikomeroglu, H.
Sivumäärä: 27
Sivut: 66-92
Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine
Vuosikerta: 57
Numero: 6
Artikkeli: 8722593
ISSN (painettu): 0163-6804
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 23,4 SJR 4,025 SNIP 4,403
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering
Sähköiset versiot:
Future of Ultra-Dense Networks 2019
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/MCOM.2019.1800056
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002031782>
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85067074122&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85067074122
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Impact of Different Concrete Types on Radio Propagation: Fundamentals and Practical RF Measurements

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelij konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Asp, A., Hentilä, T., Valkama, M., Pikkuvirta, J., Hujanen, A., Huhtinen, I.

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 4th International Conference on Smart and Sustainable Technologies, SpliTech 2019

Kustantaja: IEEE

toim.: Rodrigues, J. J., Solic, P., Perkovic, T., Vukojevic, K., Rodrigues, J. J., Patrono, L., Nizetic, S.

ISBN (elektroninen): 9789532900910

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Instrumentation, Energy Engineering and Power Technology, Renewable Energy, Sustainability and the Environment

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/SpliTech.2019.8783022

Lisätietoja

INT=ceng,"Pikkuvirta, Jussa"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Methods for long-term GNSS clock offset prediction

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelij konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Automation and Systems Theory, Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Positioning

Tekijät: Pihlajasalo, J., Leppäkoski, H., Kuismanen, S., Ali-Löytty, S., Piche, R.

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 International Conference on Localization and GNSS, ICL-GNSS 2019 : 4-6 June 2019, Nuremberg, Germany

Kustantaja: IEEE

toim.: Nurmi, J., Lohan, E., Rugamer, A., Heuberger, A., Koch, W.

ISBN (painettu): 978-1-7281-2446-9

ISBN (elektroninen): 9781728124452

Julkaisusarja

Nimi: International Conference on Localization and GNSS

Kustantaja: IEEE

ISSN (painettu): 2325-0747

ISSN (elektroninen): 2325-0771

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Aerospace Engineering, Instrumentation

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICL-GNSS.2019.8752725

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201912056638>

Lisätietoja

int=comp,"Kuismanen, Saara"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Pre-Grant Signaling for Energy-Efficient 5G and Beyond Mobile Devices: Method and Analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Helsinki R and D Center, Huawei Technologies Oy (Finland). Co. Ltd.

Tekijät: Rostami, S., Heiska, K., Puchko, O., Leppänen, K., Valkama, M.

Sivumäärä: 15
Sivut: 418-432
Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Green Communications and Networking

Vuosikerta: 3

Numero: 2

Artikkeli: 8616818

ISSN (painettu): 2473-2400

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 5,5 SJR 1,18 SNIP 1,804

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Renewable Energy, Sustainability and the Environment

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TGCN.2019.2893504

Lisätietoja

EXT="Rostami, Soheil"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85066002345

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Secure environmental monitoring for industrial internet of things: From framework to live implementation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, St. Petersburg State University of Aerospace Instrumentation, ITMO University

Tekijät: Bezzateev, S., Voloshina, N., Zhidanov, K., Ometov, A.

Sivumäärä: 5

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 International Conference on Localization and GNSS, ICL-GNSS 2019

Kustantaja: IEEE

toim.: Lohan, E., Rugamer, A., Nurmi, J., Koch, W., Heuberger, A.

ISBN (elektroninen): 9781728124452

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Aerospace Engineering, Instrumentation

Sähköiset versiot:

Secure Environmental Monitoring for Industrial Internet of Things from Framework to Live Implementation

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICL-GNSS.2019.8752764

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008266696>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Socially inspired relaying and proactive mode selection in mmWave vehicular communications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, University of California, Los Angeles

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

Sivumäärä: 12

Sivut: 5172-5183

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Internet of Things Journal

Vuosikerta: 6

Numero: 3

ISSN (painettu): 2327-4662

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Socially-Inspired Relaying 2019

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/JIOT.2019.2898420

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85067875266

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Societal impact as Cost-Benefit Analysis: Comparative analysis of two research infrastructures

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous, Tutkimusryhmä: Teknologia- ja innovaatiojohtaminen, European Organization for Nuclear Research

Tekijät: Magazinik, A., Bedolla, J. S., Lasheras, N. C., Mäkinen, S.

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE International Conference on Engineering, Technology and Innovation, ICE/ITMC 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728134017

!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Management of Technology and Innovation, Strategy and Management, Civil and Structural Engineering, Health Informatics, Health(social science), Computer Networks and Communications, Information Systems and Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICE.2019.8792600

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Unmanned aerial system-assisted wilderness search and rescue mission

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, The Bonch-Bruевич Saint-Petersburg State University of Telecommunications, Peoples' Friendship University of Russia, Saint-Petersburg State Pediatric Medical University

Tekijät: Dinh, T. D., Pirmagomedov, R., Pham, V. D., Ahmed, A. A., Kirichek, R., Glushakov, R., Vladyko, A.

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Distributed Sensor Networks

Vuosikerta: 15

Numero: 6

ISSN (painettu): 1550-1329

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 3 SJR 0,324 SNIP 0,75

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all), Computer Networks and Communications

Sähköiset versiot:

1550147719850719

DOI - pysyväislinkit:

10.1177/1550147719850719

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201907081946>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85067645498

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Opportunistic ambient backscatter communication in RF-Powered cognitive radio networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Sähkötekniikka, Khalifa University, Birla Institute of Technology & Science, PES University, University of Texas at Dallas

Tekijät: Kishore, R., Gurugopinath, S., Sofotasios, P. C., Muhaidat, S., Al-Dhahir, N.

Sivumäärä: 14

Sivut: 413-426

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Cognitive Communications and Networking

Vuosikerta: 5

Numero: 2

Artikkeli: 8672817

ISSN (painettu): 2332-7731

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 6,5 SJR 1,802 SNIP 2,427

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TCCN.2019.2907090

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85063386334

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Linearization of BJTs with logarithmic predistortion

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka

Tekijät: Lunden, O., Paldanius, T.

Julkaisupäivä: 14 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE Radio and Wireless Symposium, RWS 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538659441

Julkaisusarja

Nimi: IEEE Radio and Wireless Symposium, RWS

ISSN (painettu): 2164-2958

ISSN (elektroninen): 2164-2974

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Communication

Sähköiset versiot:

manuscript 1570495472

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/RWS.2019.8714520

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910224000>

Lisätietoja

jufoid=57478

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85068700610
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

OFDM radar with LTE waveform: Processing and performance

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Nokia Mobile Networks
Tekijät: Barneto, C. B., Anttila, L., Fleischer, M., Valkama, M.
Julkaisupäivä: 14 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE Radio and Wireless Symposium, RWS 2019
Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS
Artikkeli no: 8714410
ISBN (elektroninen): 9781538659441

Julkaisusarja

Nimi: IEEE Radio and Wireless Symposium, RWS
ISSN (painettu): 2164-2958
ISSN (elektroninen): 2164-2974
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Communication
Sähköiset versiot:
RWW_2019_OFDM_Radar_FINAL_PAPER
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/RWS.2019.8714410
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001151295>

Lisätietoja

jufoid=57478
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85068660156
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Asterism: Decentralized file sharing application for mobile devices

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tampere University of Applied Sciences
Tekijät: Heinisuo, O., Lenarduzzi, V., Taibi, D.
Sivumäärä: 10
Sivut: 38-47
Julkaisupäivä: 9 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 7th IEEE International Conference on Mobile Cloud Computing, Services, and Engineering, MobileCloud 2019
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781728104638
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Hardware and Architecture, Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/MobileCloud.2019.00013
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85066483944
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Artificial intelligence yesterday, today and tomorrow

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelii konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 8

Sivut: 860-867

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

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

ISBN (elektroninen): 9789532330984

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

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/MIPRO.2019.8756913

URL-osoitteet:

http://docs.mipro-proceedings.com/proceedings/mipro_2019_proceedings.pdf

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dense Moving Fog for Intelligent IoT: Key Challenges and Opportunities

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, University of Hong Kong, King's College London, King's College London

Tekijät: Andreev, S., Petrov, V., Huang, K., Lema, M. A., Dohler, M.

Sivumäärä: 8

Sivut: 34-41

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 57

Número: 5

Artikkeli: 8648449

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 23,4 SJR 4,025 SNIP 4,403

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

Dense Moving Fog for Intelligent IoT 2019

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2019.1800226

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002031777>

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85062145622&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85062145622

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Error analysis of NOMA-based user cooperation with SWIPT

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Sähkötekniikka, Taiyuan University of Science and Technology, Khalifa University, University of Surrey, Center on Cyber-Physical Systems, Simon Fraser University

Tekijät: Li, S., Bariah, L., Muhaidat, S., Sofotasios, P., Liang, J., Wang, A.

Sivumäärä: 7

Sivut: 507-513

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 15th Annual International Conference on Distributed Computing in Sensor Systems, DCOSS 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728105703

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Hardware and Architecture, Health Informatics, Instrumentation, Transportation, Communication

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/DCOSS.2019.00098

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85071915507

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

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

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538693834

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

Sähköiset versiot:

Full-Duplex Radio 2019

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICMCIS.2019.8842748

URL-osoitteet:

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

Lisätietoja

jufoid=73201

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

High-Accuracy Joint Position and Orientation Estimation in Sparse 5G mmWave Channel

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Univ of Oulu, Chalmers University of Technology

Tekijät: Talvitie, J., Koivisto, M., Levanen, T., Valkama, M., Destino, G., Wymeersch, H.

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE International Conference on Communications, ICC 2019 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538680889

Julkaisusarja

Nimi: IEEE International Conference on Communications

ISSN (painettu): 1550-3607

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

Sähköiset versiot:

High-Accuracy Joint Position and Orientation Estimation 2019

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICC.2019.8761910

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002041833>

Lisätietoja

jufoid=57414

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85070218525

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Intelligent data service for farmers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka

Tekijät: Linna, P., Narra, N., Grönman, J.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1072-1075

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

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

ISBN (elektroninen): 9789532330984

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

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/MIPRO.2019.8756688

URL-osoitteet:

http://docs.mipro-proceedings.com/proceedings/mipro_2019_proceedings.pdf

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tampere University

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

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538693834

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

Sähköiset versiot:

Simultaneous Jamming and RC System Detection 2019

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICMCIS.2019.8842727

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sweep Jamming Mitigation Using Adaptive Filtering for Detecting Frequency Agile Systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokousjulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Ranteloni, Tampere University

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

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538693834

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

Sähköiset versiot:

Sweep Jamming Mitigation Using Adaptive Filtering 2019

DOI - pysyväislinkki:

10.1109/ICMCIS.2019.8842761

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Teaching for virtual work

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokousjulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tallinn University of Technology, University of Lapland

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

Sivumäärä: 9

Sivut: 818-826

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

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

ISBN (elektroninen): 9789532330984

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

DOI - pysyväislinkki:

10.23919/MIPRO.2019.8756778

URL-osoitteet:

http://docs.mipro-proceedings.com/proceedings/mipro_2019_proceedings.pdf

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Semantic Meta-Model Repository for Lightweight M2M

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokousjulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietoturva, Ericsson

Tekijät: Silverajan, B., Zhao, H., Kamath, A.

Sivumäärä: 5

Sivut: 468-472

Julkaisupäivä: 11 huhtikuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE International Conference on Communication Systems, ICCS 2018

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538678640

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICCS.2018.8689185

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85065038511

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Achievable ergodic capacity under f composite fading conditions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Sähkötekniikka, Institute of Electronics Communications and Information Technology, Queen's University, Belfast, Northern Ireland, University of Surrey, Tampere University of Applied Sciences, Universidad de Malaga, Khalifa University, Aristotle University of Thessaloniki

Tekijät: Sofotasios, P. C., Yoo, S. K., Cotton, S. L., Muhaidat, S., Lopez-Martinez, F. J., Romero-Jerez, J. M., Mezher, K., Karagiannidis, G. K.

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 International Conference on Advanced Communication Technologies and Networking, CommNet 2019

Kustantaja: IEEE

toim.: El Bouanani, F., Sofotasios, P. C., da Costa, D. B., Sofotasios, P. C., Ayoub, F.

ISBN (elektroninen): 9781538683170

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/COMMNET.2019.8742378

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Achievable fixed rate capacity in emerging wireless systems (invited paper)

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Sähkötekniikka, Institute of Electronics Communications and Information Technology, Queen's University, Belfast, Northern Ireland, University of Surrey, Tampere University of Applied Sciences, Universidad de Malaga, Khalifa University, Aristotle University of Thessaloniki

Tekijät: Sofotasios, P. C., Yoo, S. K., Muhaidat, S., Cotton, S. L., Lopez-Martinez, F. J., Romero-Jerez, J. M., Mezher, K., Karagiannidis, G. K.

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 International Conference on Advanced Communication Technologies and Networking, CommNet 2019

Kustantaja: IEEE

toim.: El Bouanani, F., Sofotasios, P. C., da Costa, D. B., Sofotasios, P. C., Ayoub, F.

Artikkeli no: 8742381

ISBN (elektroninen): 9781538683170

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/COMMNET.2019.8742381

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Automatic detection of water inside concrete slabs using ground penetrating radar

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: MMDM
Tekijät: Khan, M. A., Vehmas, R., Visa, A.
Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE Radar Conference, RadarConf 2019
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781728116792
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing, Instrumentation
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/RADAR.2019.8835797

Lisätietoja

jufoid=57477
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Exploiting Multipath Terahertz Communications for Physical Layer Security in beyond 5G Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, State University of New York
Tekijät: Petrov, V., Moltchanov, D., Jornet, J. M., Koucheryavy, Y.
Sivumäärä: 8
Sivut: 865-872
Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: INFOCOM 2019 - IEEE Conference on Computer Communications Workshops, INFOCOM WKSHPs 2019
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781728118789
!!ASJC Scopus subject areas: Hardware and Architecture, Signal Processing, Information Systems and Management, Safety, Risk, Reliability and Quality, Computer Networks and Communications
Sähköiset versiot:
Exploiting Multipath Terahertz Communications 2019
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/INFOCOMW.2019.8845312
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002031781>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the physical layer security of a regenerative relay-based mixed RF/UOWC

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Sähkötekniikka, ENSIAS-Mohammed V University in Rabat, Universidade Federal do Ceara, CRMEF, Khalifa University
Tekijät: Illi, E., Bouanani, F. E., Da Costa, D. B., Sofotasios, P. C., Ayoub, F., Mezher, K., Muhaidat, S.
Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 International Conference on Advanced Communication Technologies and Networking, CommNet 2019
Kustantaja: IEEE
toim.: El Bouanani, F., Sofotasios, P. C., da Costa, D. B., Sofotasios, P. C., Ayoub, F.
ISBN (elektroninen): 9781538683170
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/COMMNET.2019.8742355
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the secrecy analysis of dual-hop underlay multi-source CRNs with multi-eavesdroppers and a multi-antenna destination

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Sähkötekniikka, ENSIAS-Mohammed V University in Rabat, Universidade Federal do Ceara, Department of Electrical and Computer Engineering, Khalifa University, Moulay Ismail University in Meknes, Department of Chemistry and Bioengineering

Tekijät: Bouabdellah, M., Bouanani, F. E., Da Costa, D. B., Sofotasios, P. C., Bcn-Azza, H., Mezher, K., Muhaidat, S.

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 International Conference on Advanced Communication Technologies and Networking, CommNet 2019

Kustantaja: IEEE

toim.: El Bouanani, F., Sofotasios, P. C., da Costa, D. B., Sofotasios, P. C., Ayoub, F.

Artikkeli no: 8742354

ISBN (elektroninen): 9781538683170

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/COMMNET.2019.8742354

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Physical-layer security over generalized SIMO multipath fading channels

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Sähkötekniikka, University of Witwatersrand, Department of Electrical and Computer Engineering, Khalifa University, Universidade Federal do Ceara, Concordia University - Engineering and Computer Science, University of Brasilia, Department of Chemistry and Bioengineering, University of Surrey

Tekijät: Moualeu, J. M., Sofotasios, P. C., Da Costa, D. B., Hamouda, W., Dias, U. S., Muhaidat, S.

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 International Conference on Advanced Communication Technologies and Networking, CommNet 2019

Kustantaja: IEEE

toim.: El Bouanani, F., Sofotasios, P. C., da Costa, D. B., Sofotasios, P. C., Ayoub, F.

ISBN (elektroninen): 9781538683170

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/COMMNET.2019.8742357

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Superior selective reporting-based spectrum sensing in energy harvesting-aided HCRNs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Sähkötekniikka, Khalifa University, PES University, Center for Cyber-Physical Systems, Memorial University of Newfoundland, University of Texas at Dallas

Tekijät: Kishore, R., Gurugopinath, S., Muhaidat, S., Sofotasios, P. C., Mezher, K., Dobre, O. A., Al-Dhahir, N.

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 International Conference on Advanced Communication Technologies and Networking, CommNet 2019

Kustantaja: IEEE

toim.: El Bouanani, F., Sofotasios, P. C., da Costa, D. B., Sofotasios, P. C., Ayoub, F.

Artikkeli no: 8742385

ISBN (elektroninen): 9781538683170

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/COMMNET.2019.8742385

Web of Things Semantic Functionality Distance

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietoturva, Aalto University, Ericsson Research

Tekijät: Robles, M. I., Silverajan, B., Narendra, N. C.

Sivumäärä: 5

Sivut: 260-264

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 26th International Conference on Telecommunications, ICT 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728102733

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

Sähköiset versiot:

Web of Things Semantic Functionality Distance 2019

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICT.2019.8798818

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002182177>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sensing-throughput tradeoff for superior selective reporting-based spectrum sensing in energy harvesting HCRNs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka

Tekijät: Kishore, R., Gurugopinath, S., Muhaidat, S., Sofotasios, P. C., Dobre, O. A., Al-Dhahir, N.

Sivumäärä: 12

Sivut: 330-341

Julkaisupäivä: 22 maaliskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Cognitive Communications and Networking

Vuosikerta: 5

Número: 2

Artikkeli: 8672813

ISSN (painettu): 2332-7731

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 6,5 SJR 1,802 SNIP 2,427

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TCCN.2019.2906915

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85063413206

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Circularly Polarized Textile Tag Antenna for Wearable Passive UHF RFID Systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: BioMediTech, Donghua University

Tekijät: Kuang, Y., Ma, S., Ukkonen, L., Virkki, J., Björninen, T.

Julkaisupäivä: 18 maaliskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 International Applied Computational Electromagnetics Society Symposium in China, ACES-China 2018
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9780996007849
!!ASJC Scopus subject areas: Computational Mathematics, Instrumentation, Electrical and Electronic Engineering, Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.23919/ACCESS.2018.8669314
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85063790306
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparison of Human Head Phantoms with Different Complexities for Implantable Antenna Development

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: BioMediTech
Tekijät: Ma, S., Ukkonen, L., Sydänheimo, L., Björninen, T.
Julkaisupäivä: 18 maaliskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 International Applied Computational Electromagnetics Society (ACES) Symposium : 29 July-1 Aug. 2018, China
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 978-1-5386-7187-0
ISBN (elektroninen): 978-0-9960078-4-9
!!ASJC Scopus subject areas: Computational Mathematics, Instrumentation, Electrical and Electronic Engineering, Computer Networks and Communications
Sähköiset versiot:
Comparison of Human Head Phantoms 2019
DOI - pysyväislinkit:
10.23919/ACCESS.2018.8669363
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202005155345>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85063771074
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Challenges of Multi-Factor Authentication for Securing Advanced IoT Applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Sähkötekniikka, National Research University Higher School of Economics, ITMO University, Electrical Engineering Department, University of California, Los Angeles (UCLA)
Tekijät: Ometov, A., Petrov, V., Bezzateev, S., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Gerla, M.
Sivumäärä: 7
Sivut: 82-88
Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Network
Vuosikerta: 33
Numero: 2
ISSN (painettu): 0890-8044
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 21,6 SJR 2,773 SNIP 3,323
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems, Hardware and Architecture, Computer Networks and Communications
Sähköiset versiot:

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MNET.2019.1800240

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85063775257

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Charge Storage Level Sensor RFID Tag: Impedance Matching and Experimental Characterisation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä

Tekijät: Pournoori, N., Ukkonen, L., Sydänheimo, L., Björninen, T.

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 13th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9788890701887

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Instrumentation

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Optimization of RFID-Based Tunnel Access Monitoring System Antenna Reading Areas

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: BioMediTech, Cimcorp Oy, Posiva Oy, Aitosolutions Oy

Tekijät: Kordelin, K., Virkki, J., Kordelin, J., Kuusman, J., Mattila, J., Johansson, M., Ukkonen, L., Sydänheimo, L.

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 13th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2019

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8739592

ISBN (elektroninen): 9788890701887

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Instrumentation

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Path Loss Characterization for Intra-Vehicle Wearable Deployments at 60 GHz

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Université catholique de Louvain, Aalto University

Tekijät: Semkin, V., Ponomarenko-Timofeev, A., Karttunen, A., Galinina, O., Andreev, S., Koucheryavy, Y.

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 13th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9788890701887

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Instrumentation

Sähköiset versiot:

Path Loss Characterization for Intra-Vehicle 2019

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002242315>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Strain Reliability of Embroidered Passive UHF RFID Tags on 3D-printed Substrates

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa

Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Prenta Oy

Tekijät: Khan, Z., Rizwan, M., Rusanen, R., Ukkonen, L., Virkki, J.

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 13th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9788890701887

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Instrumentation

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Energy Detection-Based Spectrum Sensing over Fisher-Snedecor F Fading Channels

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Sähkötekniikka, Queen's University, Belfast, Northern Ireland, Centre for Wireless Innovation, Khalifa University, Department of Chemistry and Bioengineering, University of Surrey, German Jordanian University, Aristotle University of Thessaloniki

Tekijät: Yoo, S. K., Cotton, S. L., Sofotasios, P. C., Muhaidat, S., Badarneh, O. S., Karagiannidis, G. K.

Julkaisupäivä: 20 helmikuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE Global Communications Conference

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8647778

ISBN (elektroninen): 9781538647271

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems and Management, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Safety, Risk, Reliability and Quality, Signal Processing, Modelling and Simulation, Instrumentation, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/GLOCOM.2018.8647778

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85063500863

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Improved Session Continuity in 5G NR with Joint Use of Multi-Connectivity and Guard Bandwidth

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Department of Chemistry and Bioengineering, Peoples' Friendship University of Russia

Tekijät: Kovalchukov, R., Moltchanov, D., Begishev, V., Samuylov, A., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Samouylov, K.

Julkaisupäivä: 20 helmikuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE Global Communications Conference, GLOBECOM 2018

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538647271

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems and Management, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Safety, Risk, Reliability and Quality, Signal Processing, Modelling and Simulation, Instrumentation, Computer Networks and Communications

Sähköiset versiot:

Improved Session Continuity in 5G NR 2019

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/GLOCOM.2018.8647608

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001281600>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85063532495
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Wirelessly Powered Crowd Sensing: Joint Power Transfer, Sensing, Compression, and Transmission

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, University of Hong Kong, Southern University of Science and Technology
Tekijät: Li, X., You, C., Andreev, S., Gong, Y., Huang, K.
Sivumäärä: 16
Sivut: 391-406
Julkaisupäivä: helmikuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Journal on Selected Areas in Communications
Vuosikerta: 37
Numero: 2
ISSN (painettu): 0733-8716
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 21,7 SJR 3,885 SNIP 3,666
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/JSAC.2018.2872379
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85054499783
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

5G-U: Conceptualizing Integrated Utilization of Licensed and Unlicensed Spectrum for Future IoT

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, King's College London
Tekijät: Lu, X., Petrov, V., Moltchanov, D., Andreev, S., Mahmoodi, T., Dohler, M.
Sivumäärä: 7
Sivut: 92-98
Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine
Vuosikerta: 57
Numero: 7
Artikkeli: 8722595
ISSN (painettu): 0163-6804
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 23,4 SJR 4,025 SNIP 4,403
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering
Sähköiset versiot:
5G-U Conceptualizing Integrated Utilization 2019
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/MCOM.2019.1800663
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001311731>
URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85067057054&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85067057054

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Code ABC hackathons: Teachers as tinkerers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, City of Tampere, City of Espoo, LifeLearn, Oulu City Hospital, Ylivieska City

Tekijät: Niemelä, P., Partanen, T., Toivanen, T., Toikkanen, T., Kangas, V., Översti, M.

Sivumäärä: 13

Sivut: 157-169

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Digital Turn in Schools - Research, Policy, Practice : Proceedings of ICEM 2018 Conference

Kustantaja: Springer International Publishing

ISBN (painettu): 978-981-13-7360-2

ISBN (elektroninen): 978-981-13-7361-9

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Educational Technology

ISSN (painettu): 2196-4963

ISSN (elektroninen): 2196-4971

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-981-13-7361-9_11

Lisätietoja

jufoid=85162

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85066928045

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

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

Administration, Örebro University

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

Sivumäärä: 12

Sivut: 527-538

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Collaborative Networks and Digital Transformation - 20th IFIP WG 5.5 Working Conference on Virtual

Enterprises, PRO-VE 2019, Proceedings

Kustantaja: Springer New York LLC

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

ISBN (painettu): 9783030284633

Julkaisusarja

Nimi: IFIP Advances in Information and Communication Technology

Vuosikerta: 568

ISSN (painettu): 1868-4238

ISSN (elektroninen): 1868-422X

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

Management

DOI - pysyväislinkit:

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

Lisätietoja

jufoid=84293

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072972298

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Creating resource combinations based on formally described hardware interfaces

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 11

Sivut: 29-39

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Vuosikerta: 530

Kustantaja: Springer New York LLC

ISBN (painettu): 9783030059309

Julkaisusarja

Nimi: IFIP Advances in Information and Communication Technology

ISSN (painettu): 1868-4238

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

Sähköiset versiot:

ipas2018-Creating Resource Combinations Based on Formally Described Hardware Interfaces_2018-05-15

DOI - pysyväislinkit:

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

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85059966848

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Coventry University

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

Sivumäärä: 9

Sivut: 100-108

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: SCITEPRESS

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

ISBN (elektroninen): 9789897583773

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

Sähköiset versiot:

DATA_2019_68

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0007954901000108

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Institutional Perspectives on the Process of Enterprise Architecture Adoption

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Dang, D., Pekkola, S.

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information Systems Frontiers

ISSN (painettu): 1387-3326

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Dang-Pekkola2019_Article_InstitutionalPerspectivesOnThe

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10796-019-09944-8

URL-osoitteet:

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

Lisätietoja

EXT="Dang, Duong"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85069739091

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Interpolation-Based Interference Rejection Combining for Black-Space Cognitive Radio in Time-Varying Channels

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus

Tekijät: Srinivasan, S., Dikmese, S., Renfors, M.

Sivumäärä: 12

Sivut: 168-179

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Cognitive Radio-Oriented Wireless Networks - 14th EAI International Conference, CrownCom 2019

Kustantaja: Springer Verlag

toim.: Bader, F., Kryszkiewicz, P., Dimitriou, N., Kliks, A., Sybis, M., Triantafyllopoulou, D., Caicedo, C. E., Sezgin, A.

ISBN (painettu): 9783030257477

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering

Vuosikerta: 291

ISSN (painettu): 1867-8211

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-030-25748-4_13

Lisätietoja

jufoid=84153

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85071510366

Log analysis of 360-degree video users via MQTT

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka
Tekijät: Luoto, A.
Sivumäärä: 8
Sivut: 130-137
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICGDA 2019 : Proceedings of the 2019 2nd International Conference on Geoinformatics and Data Analysis
Kustantaja: ACM
ISBN (elektroninen): 978-1-4503-6245-0
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
Sähköiset versiot:
ICSSE_2019_paper_5
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/3318236.3318248
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009116968>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85066837109
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Modern Family: A Revocable Hybrid Encryption Scheme Based on Attribute-Based Encryption, Symmetric Searchable Encryption and SGX

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka
Tekijät: Bakas, A., Michalas, A.
Sivumäärä: 15
Sivut: 472-486
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Security and Privacy in Communication Networks - 15th EAI International Conference, SecureComm 2019, Proceedings
Kustantaja: Springer
toim.: Chen, S., Choo, K. R., Fu, X., Lou, W., Mohaisen, A.
ISBN (painettu): 9783030372309

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering, LNICST
Vuosikerta: 305 LNICST
ISSN (painettu): 1867-8211
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-030-37231-6_28
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85076896441
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Novel Filter Bank Based Cooperative Spectrum Sensing Under RF Impairments and Channel Fading Beyond 5G Cognitive Radios

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikka
Tekijät: Dikmese, S., Lamichhane, K., Renfors, M.
Sivumäärä: 14
Sivut: 45-58
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Cognitive Radio-Oriented Wireless Networks - 14th EAI International Conference, CrownCom 2019, Proceedings
Kustantaja: Springer Verlag
toim.: Bader, F., Kryszkiewicz, P., Dimitriou, N., Kliks, A., Sybis, M., Triantafyllopoulou, D., Caicedo, C. E., Sezgin, A.
ISBN (painettu): 9783030257477

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering
Vuosikerta: 291
ISSN (painettu): 1867-8211
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications
Sähköiset versiot:
CSS_Crowncom2019_MRready. Embargo päättynyt: 11/08/20
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-030-25748-4_4
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001151308>. Embargo päättynyt: 11/08/20

Lisätietoja

jufoid=84153
INT=elen,"Lamichhane, Kishor"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85071490389
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the Distribution of the Stationary Point of Significance Level for Empirical Distribution Function

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sähkötekniikka, Keldysh Institute of Applied Mathematics, Peoples' Friendship University of Russia, Department of Applied Probability and Informatics
Tekijät: Kislitsyn, A. A., Orlov, Y. N., Moltchanov, D. A., Samuylov, A. K., Chukarin, A. V., Gaidamaka, Y. V.
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 10th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT)
Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS
ISBN (elektroninen): 9781538693605

Julkaisusarja

Nimi: International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops
Vuosikerta: 2018-November
ISSN (painettu): 2157-0221
ISSN (elektroninen): 2157-023X
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Control and Systems Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICUMT.2018.8631234
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85062783927
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Positioning and Location-Aware Communications for Modern Railways with 5G New Radio

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Sähkötekniikka, Nokia Bell Labs
Tekijät: Talvitie, J., Levanen, T., Koivisto, M., Ihalainen, T., Pajukoski, K., Valkama, M.
Sivumäärä: 7
Sivut: 24-30
Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine
Vuosikerta: 57
Numero: 9
ISSN (painettu): 0163-6804
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 23,4 SJR 4,025 SNIP 4,403
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering
Sähköiset versiot:
Positioning and Location-Aware Communications 2019
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/MCOM.001.1800954
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002051855>

Lisätietoja

EXT="Ihalainen, Tero"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85072768579
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The comfort zone concept in a human-robot cooperative task

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka
Tekijät: Changizi, A., Lanz, M.
Sivumäärä: 10
Sivut: 82-91
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Precision Assembly in the Digital Age - 8th IFIP WG 5.5 International Precision Assembly Seminar, IPAS 2018, Revised Selected Papers
Vuosikerta: 530
Kustantaja: Springer New York LLC
ISBN (painettu): 9783030059309

Julkaisusarja

Nimi: IFIP Advances in Information and Communication Technology
Vuosikerta: 530
ISSN (painettu): 1868-4238
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computer Networks and Communications, Information Systems and Management
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-030-05931-6_8

Lisätietoja

jufoid=84293
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85059956883
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards a novel comparison framework of digital maturity assessment models

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 14

Sivut: 58-71

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Vuosikerta: 565

Kustantaja: Springer

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

ISBN (painettu): 9783030422493

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

Julkaisusarja

Nimi: IFIP Advances in Information and Communication Technology

ISSN (painettu): 1868-4238

ISSN (elektroninen): 1868-422X

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

DOI - pysyväislinkit:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85082121411

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the Secrecy Capacity of Fisher-Snedecor F Fading Channels

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Low-latency Packet Parsing in Software Defined Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Tutkimusryhmä: Teollisen verkon, paikannuksen ja radiotietoliikenteen järjestelmäpiirit, University of Bologna

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

Julkaisupäivä: 13 joulukuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE Nordic Circuits and Systems Conference (NORCAS): NORCHIP and International Symposium of System-on-Chip (SoC)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 978-1-5386-7656-1

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

Sähköiset versiot:

Low-latency Packet Parsing 2018

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/NORCHIP.2018.8573461

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002272405>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Empirical Effects of Dynamic Human-Body Blockage in 60 GHz Communications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, NYU Tandon School of Engineering, Peoples' Friendship University of Russia

Tekijät: Slezak, C., Semkin, V., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Rangan, S.

Sivumäärä: 7

Sivut: 60-66

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 56

Número: 12

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 19,3 SJR 2,373 SNIP 4,903

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:
10.1109/MCOM.2018.1800232
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85058494833
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Organizing for openness: six models for developer involvement in hybrid OSS projects

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, University of Helsinki, Lappeenranta University of Technology
Tekijät: Mäenpää, H., Mäkinen, S., Kilamo, T., Mikkonen, T., Männistö, T., Ritala, P.
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Internet Services and Applications
Vuosikerta: 9
Numero: 1
Artikkeli: 17
ISSN (painettu): 1867-4828
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 5,2 SJR 0,397 SNIP 1,602
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications
Sähköiset versiot:
s13174-018-0088-1
DOI - pysyväislinkit:
10.1186/s13174-018-0088-1
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201809032258>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85051727092
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Benefits of Positioning-Aided Communication Technology in High-Frequency Industrial IoT

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Univ of Oulu, Huawei Technologies Oy (Finland). Co. Ltd.
Tekijät: Lohan, E. S., Koivisto, M., Galinina, O., Andreev, S., Tölli, A., Destino, G., Costa, M., Leppänen, K., Koucheryavy, Y., Valkama, M.
Sivumäärä: 7
Sivut: 142-148
Julkaisupäivä: 14 marraskuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine
Vuosikerta: 56
Numero: 12
Artikkeli: 8535084
ISSN (painettu): 0163-6804
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 19,3 SJR 2,373 SNIP 4,903
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering
Sähköiset versiot:
Benefits of Positioning-Aided Communication 2018

DOI - pysyväislinkit:
10.1109/MCOM.2018.1701057
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002031769>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85056574017
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

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

Julkaisutiedot

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

Flexible and Reliable UAV-Assisted Backhaul Operation in 5G mmWave Cellular Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Intel Corporation
Tekijät: Gapeyenko, M., Petrov, V., Moltchanov, D., Andreev, S., Himayat, N., Koucheryavy, Y.
Sivumäärä: 10
Sivut: 2486-2496
Julkaisupäivä: marraskuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Journal on Selected Areas in Communications
Vuosikerta: 36
Numero: 11
ISSN (painettu): 0733-8716
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 16,5 SJR 2,294 SNIP 3,461
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

Flexible and Reliable UAV-Assisted Backhaul 2018

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/JSAC.2018.2874145

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002041800>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85054490395

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele 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-julkaisutyyppe: A4 Artikkele 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-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tieto- ja sähkötekniikan tiedekunta, Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokeemus, 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

Social capital characteristics in RD project networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation
Tekijät: Majuri, M., Lanz, M.
Julkaisupäivä: 4 lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 Portland International Conference on Management of Engineering and Technology (PICMET)
Kustantaja: IEEE
Artikkeli no: 8481775
ISBN (elektroninen): 9781890843373
!!ASJC Scopus subject areas: Strategy and Management, Communication, Engineering (miscellaneous), Management of Technology and Innovation, Organizational Behavior and Human Resource Management, Computer Networks and Communications, Decision Sciences (miscellaneous)
DOI - pysyväislinkit:
10.23919/PICMET.2018.8481775

Lisätietoja

jufoid=9093
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85056486979
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analysis of accommodation cues in holographic stereograms

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA
Tekijät: Mäkinen, J., Sahin, E., Gotchev, A.
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 - 3DTV-Conference : The True Vision - Capture, Transmission and Display of 3D Video, 3DTV-CON 2018
Kustantaja: IEEE
Artikkeli no: 8478586
ISBN (elektroninen): 9781538661253
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering
Sähköiset versiot:
3DTV-Con2018
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/3DTV.2018.8478586
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202003042531>

Lisätietoja

jufoid=50006
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85056207484
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Viewing simulation of integral imaging display based on wave optics

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely
Tekijät: Akpınar, U., Sahin, E., Gotchev, A.
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 - 3DTV-Conference : The True Vision - Capture, Transmission and Display of 3D Video, 3DTV-CON 2018
Kustantaja: IEEE
Artikkeli no: 8478568
ISBN (elektroninen): 9781538661253
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications , Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/3DTV.2018.8478568

Lisätietoja

jufoid=50006
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85056164335
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Analyzing Effects of Directionality and Random Heights in Drone-based mmWave Communication

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Peoples' Friendship University of Russia
Tekijät: Kovalchukov, R., Moltchanov, D., Samuylov, A., Ometov, A., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Samouylov, K.
Sivut: 10064-10069
Julkaisupäivä: lokakuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Vehicular Technology
Vuosikerta: 67
Numero: 10
ISSN (painettu): 0018-9545
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 8,1 SJR 1,089 SNIP 2,34
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Automotive Engineering, Aerospace Engineering, Computer Networks and Communications , Electrical and Electronic Engineering
Sähköiset versiot:
Analyzing Effects of Directionality 2019
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/TVT.2018.2857215
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001311716>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050250719
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG, Beijing University of Posts and Telecommunications, University of Technology Sydney, IBM Research
Tekijät: Ma, H., Yu, S., Gabbouj, M., Mueller, P.

Sivumäärä: 3
Sivut: 3405-3407
Julkaisupäivä: lokakuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Internet of Things Journal
Vuosikerta: 5
Numero: 5
Artikkeli: 8534720
ISSN (painettu): 2327-4662
Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 9,4 SJR 1,396 SNIP 4,174

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/JIOT.2018.2875580

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056768996

Tutkimustuotos >

Designing for experiences with socially interactive robots

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Obaid, M., Kaipainen, K., Ocnarescu, 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 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Stockholm University

Tekijät: Aspling, F., Juhlin, O., Vääätäjä, 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

Processing and Characterization of Bioactive Borosilicate Glasses and Scaffolds with Persistent Luminescence

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Biomateriaalien ja kudosteknologian tutk.ryhmä, Fotoniikka , Tutkimusryhmä: Fotoniikan lasitutkimus, Turku University of Applied Science
Tekijät: Del Cerro, P. R., Saarinen, M., Massera, J., Norrbo, I., Lastusaari, M., Petit, L.
Sivumäärä: 5
Julkaisupäivä: 26 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 20th International Conference on Transparent Optical Networks, ICTON 2018
Vuosikerta: 2018-July
Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS
Artikkeli no: 8473916
ISBN (elektroninen): 9781538666043

Julkaisusarja

Nimi: Conference proceedings : International Conference on Transparent Optical Networks
ISSN (painettu): 2161-2056
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering, Electronic, Optical and Magnetic Materials
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICTON.2018.8473916

Lisätietoja

INT=fot,"Del Cerro, P. Roldan"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85055532457
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Framework for Data Collection, Transformation and Processing in Industrial Systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology
Tekijät: Iftikhar, U., Mohammed, W. M., Ferrer, B. R., Lastra, J. L.
Sivumäärä: 6
Sivut: 707-712
Julkaisupäivä: 24 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - IEEE 16th International Conference on Industrial Informatics, INDIN 2018
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
Artikkeli no: 8471996
ISBN (elektroninen): 9781538648292

Julkaisusarja

Nimi: IEEE International Conference on Industrial Informatics
ISSN (elektroninen): 2161-2064
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Information Systems and Management, Industrial and Manufacturing Engineering
DOI - pysyväislinkit:

10.1109/INDIN.2018.8471996
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85055516101
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

An ISA-95 based Ontology for Manufacturing Systems Knowledge Description Extended with Semantic Rules

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology
Tekijät: Seyedamir, A., Ferrer, B. R., Lastra, J. L.
Sivumäärä: 7
Sivut: 374-380
Julkaisupäivä: 24 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - IEEE 16th International Conference on Industrial Informatics, INDIN 2018
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
Artikkeli no: 8471929
ISBN (elektroninen): 9781538648292

Julkaisusarja

Nimi: IEEE International Conference on Industrial Informatics
ISSN (elektroninen): 2378-363X
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Information Systems and Management, Industrial and Manufacturing Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/INDIN.2018.8471929

Lisätietoja

INT=aut,"Seyedamir, Ahmadi"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85055527056
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Supporting a Cloud Platform with Streams of Factory Shop Floor Data in the Context of the Industry 4.0

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology, ATOS
Tekijät: Mohammed, W. M., Ferrer, B. R., Iftikhar, U., Lastra, J. L., Simarro, J. H.
Sivumäärä: 6
Sivut: 786-791
Julkaisupäivä: 24 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - IEEE 16th International Conference on Industrial Informatics, INDIN 2018
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
Artikkeli no: 8471981
ISBN (elektroninen): 9781538648292

Julkaisusarja

Nimi: IEEE International Conference on Industrial Informatics
ISSN (elektroninen): 2378-363X
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Information Systems and Management, Industrial and Manufacturing Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/INDIN.2018.8471981

Lisätietoja

INT=aut,"Iftikhar, Umer"
Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85055528763
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards the Adoption of Cyber-Physical Systems of Systems Paradigm in Smart Manufacturing Environments

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology, Centre for Automation and Robotics (CAR-CSIC), University of Matanzas
Tekijät: Ferrer, B. R., Mohammed, W. M., Martinez Lastra, J. L., Villalonga, A., Beruvides, G., Castano, F., Haber, R. E.
Sivumäärä: 8
Sivut: 792-799
Julkaisupäivä: 24 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - IEEE 16th International Conference on Industrial Informatics, INDIN 2018
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
Artikkeli no: 8472061
ISBN (elektroninen): 9781538648292

Julkaisusarja

Nimi: IEEE International Conference on Industrial Informatics
ISSN (elektroninen): 2378-363X
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Information Systems and Management, Industrial and Manufacturing Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/INDIN.2018.8472061
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85055511921
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Alternative Power-Based Pricing Schemes for Distribution Network Tariff of Small Customers

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Sähköenergiateknikka, Helen Electricity Network Ltd., Elenia Ltd., Helen Electricity Network Ltd.
Tekijät: Lummi, K., Rautiainen, A., Jarventausta, P., Heine, P., Lehtinen, J., Hyvarinen, M., Salo, J.
Sivumäärä: 6
Sivut: 581-586
Julkaisupäivä: 18 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: International Conference on Innovative Smart Grid Technologies, ISGT Asia 2018
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
ISBN (elektroninen): 9781538642917
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Energy Engineering and Power Technology, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Electrical and Electronic Engineering
Sähköiset versiot:
alternative_power_based_pricing_2018
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ISGT-Asia.2018.8467793
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201911186003>

Lisätietoja

EXT="Lehtinen, Jouni"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85055529338
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The effect of small-scale mobility on terahertz band communications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, State University of New York

Tekijät: Petrov, V., Moltchanov, D., Koucheryavy, Y., Jornet, J. M.

Sivumäärä: 2

Julkaisupäivä: 5 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 5th ACM International Conference on Nanoscale Computing and Communication, NANOCOM 2018

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450357111

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computational Theory and Mathematics, Communication

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3233188.3242902

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85055788498

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Utilising EEG signals for modulating neural molecular communications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Waterford Institute of Technology, Trinity College Dublin

Tekijät: Adonias, G. L., Barros, M. T., Doyle, L., Balasubramaniam, S.

Sivumäärä: 2

Julkaisupäivä: 5 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 5th ACM International Conference on Nanoscale Computing and Communication, NANOCOM 2018

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 9781450357111

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computational Theory and Mathematics, Communication

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3233188.3236333

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85055842413

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Intellectual capital and bi-tools in private healthcare value creation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Tekijät: Ratia, M.

Sivumäärä: 12

Sivut: 143-154

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Electronic Journal of Knowledge Management

Vuosikerta: 16

Número: 2

ISSN (painettu): 1479-4411

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 0,8

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Management Information Systems, Management of Technology and Innovation, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications

Sähköiset versiot:

[ejkm-volume16-issue2-article861](#)

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201901071023>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056996165

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

An Explicitly Parallel Architecture for Packet Parsing in Software Defined Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Teollisen verkon, paikannuksen ja radiotietoliikenteen järjestelmäpiirit, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, University of Bologna, Italy

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

Sivumäärä: 4

Julkaisupäivä: 23 elokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE 29th International Conference on Application-specific Systems, Architectures and Processors (ASAP)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-5386-7479-6

Julkaisusarja

Nimi: IEEE International Conference on Application-Specific Systems, Architectures, and Processors

ISSN (painettu): 2160-0511

ISSN (elektroninen): 2160-052X

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

Sähköiset versiot:

[An Explicitly Parallel Architecture for Packet Parsing 2018](#)

DOI - pysyväislinkit:

[10.1109/ASAP.2018.8445123](https://doi.org/10.1109/ASAP.2018.8445123)

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002272404>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Data Clustering Based on Community Structure in Mutual k-Nearest Neighbor Graph

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Zhang, H., Kiranyaz, S., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 262-268

Julkaisupäivä: 20 elokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 41st International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2018

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8441226

ISBN (painettu): 9781538646953

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

DOI - pysyväislinkit:

[10.1109/TSP.2018.8441226](https://doi.org/10.1109/TSP.2018.8441226)

Lisätietoja

EXT="Kiranyaz, Serkan"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85053518955
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Data-Driven Approach to Satellite Selection in Multi-Constellation GNSS Receivers

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Matematiikka, U-blox, U-blox
Tekijät: Soininen, T., Syrjärinne, P., Ali-Löytty, S., Schmid, C.
Sivumäärä: 6
Julkaisupäivä: 20 elokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICL-GNSS 2018 - 2018 8th International Conference on Localization and GNSS : Seamless Indoor-Outdoor Localization, Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 9781538669846

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Aerospace Engineering

Sähköiset versiot:

data-driven-approach

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICL-GNSS.2018.8440912

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201907151961>

Lisätietoja

jufoid=72237

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053372802

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Localization and Tracking in mmWave Radio Networks using Beam-Based DoD Measurements

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Huawei Technologies Oy (Finland) Co., Ltd
Tekijät: Rastorgueva-Foi, E., Costa, M., Koivisto, M., Leppänen, K., Valkama, M.
Sivumäärä: 6
Julkaisupäivä: 20 elokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICL-GNSS 2018 - 2018 8th International Conference on Localization and GNSS : Seamless Indoor-Outdoor Localization, Proceedings

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8440914

ISBN (painettu): 9781538669846

Julkaisusarja

Nimi: International Conference on Localization and GNSS

ISSN (elektroninen): 2325-0771

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Aerospace Engineering

Sähköiset versiot:

Localization and Tracking in mmWave Radio Networks 2018

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICL-GNSS.2018.8440914

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002262355>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053419842

Performance Evaluation of UAV-Assisted mmWave Operation in Mobility-Enabled Urban Deployments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla

Tekijät: Khosravi, Z., Gerasimenko, M., Andreev, S., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 4

Sivut: 150-153

Julkaisupäivä: 20 elokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 41st International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2018

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8441321

ISBN (painettu): 9781538646953

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TSP.2018.8441321

Lisätietoja

INT=elt,"Khosravi, Zeinab"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053557557

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Improvement of GPS and BeiDou extended orbit predictions with CNNs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Automation and Systems Theory, Matematiikka, Tutkimusryhmä:

Positioning

Tekijät: Pihlajasalo, J., Leppäkoski, H., Ali-Löytty, S., Piché, R.

Sivumäärä: 6

Sivut: 54-59

Julkaisupäivä: 10 elokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 26th European Navigation Conference, ENC 2018 : Gothenburg, Sweden, 14-17 May, 2018

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8433244

ISBN (painettu): 9781538649626

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing, Control and Optimization

Sähköiset versiot:

CNN_paper

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/EURONAV.2018.8433244

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201809212324>

Lisätietoja

INT=mat,"Jaakko Pihlajasalo"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85052494723

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Dimensional analysis conceptual modeling supporting adaptable reasoning in simulation-based training

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka, Simulated Instruments
Tekijät: Coatanea, E., Roca, R.
Sivumäärä: 8
Sivut: 245-252
Julkaisupäivä: 7 elokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 13th System of Systems Engineering Conference, SoSE 2018
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 9781538648766
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Hardware and Architecture, Control and Systems Engineering, Information Systems and Management
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/SYSOSE.2018.8428785
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85052311344
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Improving initial access reliability of 5G mmWave cellular in massive V2X communications scenarios

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Ericsson Research
Tekijät: Orsino, A., Galinina, O., Andreev, S., Yilmaz, O. N., Tirronen, T., Torsner, J., Koucheryavy, Y.
Julkaisupäivä: 27 heinäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE International Conference on Communications, ICC 2018
Kustantaja: IEEE
Artikkeli no: 8422158
ISBN (painettu): 9781538631805
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering
Sähköiset versiot:
Improving initial access reliability of 5G mmWave 2018
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICC.2018.8422158
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002262353>

Lisätietoja

jufoid=57414
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85051441552
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multi-RAT LPWAN in Smart Cities: Trial of LoRaWAN and NB-IoT Integration

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Centre for Wireless Communications Finland, Brno University of Technology, Peoples' Friendship University of Russia, Nano Communication Centre
Tekijät: Mikhaylov, K., Stusek, M., Masek, P., Petrov, V., Petajajarvi, J., Andreev, S., Pokorny, J., Hosek, J., Pouttu, A., Koucheryavy, Y.
Julkaisupäivä: 27 heinäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE International Conference on Communications, ICC 2018 - Proceedings
Kustantaja: IEEE
Artikkeli no: 8422979
ISBN (painettu): 9781538631805
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICC.2018.8422979

Lisätietoja

jufoid=57414
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85051442564
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Robust pre-grant signaling for energy-efficient 5G and beyond mobile devices

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Huawei Technologies Oy (Finland). Co. Ltd.
Tekijät: Rostami, S., Heiska, K., Puchko, O., Leppänen, K., Valkama, M.
Julkaisupäivä: 27 heinäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE International Conference on Communications, ICC 2018 - Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 9781538631805
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering
Sähköiset versiot:
Robust Pre-Grant Signaling for Energy-Efficient 5G 2018
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICC.2018.8422523
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002061910>

Lisätietoja

jufoid=57414
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85051413491
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Improved depth compression by depth downsampling guided by color super-pixel refinement segmentation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely
Tekijät: Georgiev, M., Gotchev, A.
Julkaisupäivä: 19 heinäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - DCC 2018 : 2018 Data Compression Conference
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538648834
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/DCC.2018.00062

Lisätietoja

jufoid=54535
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050995504
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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:tyy-201908211990>

Lisätietoja

jufoid=58061e

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050973480

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Rate-distortion-complexity optimized coding scheme for kvazaar HEVC intra encoder

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka

Tekijät: Lemmetti, A., Kallio, E., Viitanen, M., Vanne, J., Hamalainen, T. D.

Sivumäärä: 1

Julkaisupäivä: 19 heinäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - DCC 2018 : 2018 Data Compression Conference

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538648834

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

Sähköiset versiot:

Rate-Distortion-Complexity Optimized Coding Scheme for Kvazaar HEVC Intra Encoder

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/DCC.2018.00072

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201908211992>

Lisätietoja

INT=tie,"Kallio, Eemeli"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050971118

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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

Effects of blockage in deploying mmWave drone base stations for 5g networks and beyond

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Carleton University

Tekijät: Gapeyenko, M., Bor-Yaliniz, I., Andreev, S., Yanikomeroğlu, H., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1-6

Julkaisupäivä: 3 heinäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE International Conference on Communications Workshops

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538643280

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

Sähköiset versiot:

Effects of blockage in deploying mmWave 2018

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICCW.2018.8403671

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002041799>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050308378

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Modeling and cancellation of self-interference in full-duplex radio transceivers: Volterra series-based approach

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

Tekijät: Korpi, D., Turunen, M., Anttila, L., Valkama, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1-6

Julkaisupäivä: 3 heinäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE International Conference on Communications Workshops

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538643280

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

Sähköiset versiot:

Modeling and Cancellation of Self-interference 2018

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICCW.2018.8403638

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002061903>

Lisätietoja

INT=elt,"Turunen, Matias"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050263594

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Optimizing wirelessly powered crowd sensing: Trading energy for data

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, University of Hong Kong, Southern University of Science and Technology

Tekijät: Li, X., You, C., Andreev, S., Gong, Y., Huang, K.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1-6

Julkaisupäivä: 3 heinäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE International Conference on Communications Workshops

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538643280

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICCW.2018.8403562

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050274665

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Cybersecurity Attacks and Defences for Unmanned Smart Ships

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusalue: Tietoturva, Tietotekniikka, Ericsson, F-Secure

Tekijät: Silverajan, B., Ocak, M., Nagel, B.

Sivumäärä: 6

Sivut: 15-20

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - IEEE 2018 International Congress on Cybermatics : 2018 IEEE Conferences on Internet of Things, Green Computing and Communications, Cyber, Physical and Social Computing, Smart Data, Blockchain, Computer and Information Technology, iThings/GreenCom/CPSCoM/SmartData/Blockchain/CIT 2018

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538679753

!!ASJC Scopus subject areas: Business, Management and Accounting (miscellaneous), Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Hardware and Architecture, Information Systems and Management, Health Informatics, Communication

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/Cybermatics_2018.2018.00037

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Secure Firmware Updates for IoT: A Survey

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusalue: Tietoturva, Tietotekniikka
Tekijät: Kolehmainen, A.
Sivumäärä: 6
Sivut: 112-117
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - IEEE 2018 International Congress on Cybermatics : 2018 IEEE Conferences on Internet of Things, Green Computing and Communications, Cyber, Physical and Social Computing, Smart Data, Blockchain, Computer and Information Technology, iThings/GreenCom/CPSCoM/SmartData/Blockchain/CIT 2018

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538679753

!!ASJC Scopus subject areas: Business, Management and Accounting (miscellaneous), Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Hardware and Architecture, Information Systems and Management, Health Informatics, Communication

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/Cybermatics_2018.2018.00051

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Wireless Communications for Optogenetics-Based Brain Stimulation: Present Technology and Future Challenges

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Waterford Institute of Technology, State University of New York

Tekijät: Balasubramaniam, S., Wirdatmadja, S. A., Barros, M. T., Koucheryav, Y., Stachowiak, M., Jornet, J. M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 218-224

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 56

Número: 7

Artikkeli: 8419204

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 19,3 SJR 2,373 SNIP 4,903

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2018.1700917

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85051078230

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Adjusting university education with workspace training and self-education

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 8

Sivut: 701-708

Julkaisupäivä: 28 kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 41st International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, MIPRO 2018

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9789532330977

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

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/MIPRO.2018.8400131

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050228879

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Role of the user in information systems development

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Computer Science Institute, Tallinn

University of Technology, University of Lapland

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

Sivumäärä: 8

Sivut: 625-632

Julkaisupäivä: 28 kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 41st International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, MIPRO 2018

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9789532330977

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

Sähköiset versiot:

2018-Mipro-hj-P4699

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/MIPRO.2018.8400118

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201901161102>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050202384

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Full-duplex radio technology for simultaneously detecting and preventing improvised explosive device activation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

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

Sivumäärä: 4

Sivut: 1-4

Julkaisupäivä: 27 kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 International Conference on Military Communications and Information Systems, ICMCIS 2018

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538645598

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

Sähköiset versiot:

Full-Duplex Radio Technology for Simultaneously Detecting and Preventing Improvised Explosive Device Activation

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICMCIS.2018.8398707

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201810152396>

Lisätietoja

INT=elt,"Turunen, Matias"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050255592

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fabrication and reliability evaluation of passive UHF RFID T-shirts

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Department of Electronic Engineering, City University of Hong Kong

Tekijät: Chen, X., He, H., Ukkonen, L., Virkki, J., Lu, Y., Lam, H.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1-4

Julkaisupäivä: 8 kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE International Workshop on Antenna Technology, iWAT2018 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538618516

!!ASJC Scopus subject areas: Instrumentation, Computer Networks and Communications, Electronic, Optical and Magnetic Materials

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IWAT.2018.8379146

Lisätietoja

jufoid=79362

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050037887

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sustainable electric vehicle - Prosumer framework and policy mix

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, School of Management Politics

Tekijät: Kotilainen, K., Mäkinen, S. J., Valta, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1-6

Julkaisupäivä: 8 kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE Innovative Smart Grid Technologies - Asia : Smart Grid for Smart Community, ISGT-Asia 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538649503

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Energy Engineering and Power Technology, Electrical and Electronic Engineering, Control and Optimization, Safety, Risk, Reliability and Quality

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ISGT-Asia.2017.8378406

Lisätietoja

EXT="Kotilainen, Kirsi"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050005345

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Last Meter Indoor Terahertz Wireless Access: Performance Insights and Implementation Roadmap

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, University of Oulu

Tekijät: Petrov, V., Kokkonen, J., Moltchanov, D., Lehtomäki, J., Koucheryavy, Y., Juntti, M.
Sivumäärä: 8
Sivut: 158-165
Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 56

Número: 6

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 19,3 SJR 2,373 SNIP 4,903

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2018.1600300

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85048785161

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Investigating the effects of legacy bias: User elicited gestures from the end users perspective

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Koç University-

Tekijät: Erkaya, M., Özcan, O., Beşevli, C., Buruk, O. T.

Sivumäärä: 5

Sivut: 277-281

Julkaisupäivä: 30 toukokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: DIS 2018 - Companion Publication of the 2018 Designing Interactive Systems Conference

Kustantaja: ACM

ISBN (painettu): 9781450356312

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3197391.3205449

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85054195211&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85054195211

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Tekijät: Ylinen, M., Pekkola, S.

Julkaisupäivä: 30 toukokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: ACM

Artikkelin 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

Analysis of differentially modulated cooperative communications over asymmetric fading channels

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Mohammed Bin Rashid Space Centre (MBRSC), Department of Electrical and Computer Engineering, Khalifa University, Aristotle University of Thessaloniki
Tekijät: Almaeeni, S., Sofotasios, P. C., Muhaidat, S., Karagiannidis, G. K.
Sivumäärä: 8
Sivut: 1-8
Julkaisupäivä: 16 toukokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2018 International Conference on Advanced Communication Technologies and Networking, CommNet 2018
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538646090
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Control and Optimization
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/COMMNET.2018.8360284
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85048312791
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Capacity analysis under generalized composite fading conditions

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Department of Electrical and Computer Engineering, Khalifa University, Queen's University, Belfast, Northern Ireland, Aristotle University of Thessaloniki
Tekijät: Sofotasios, P. C., Yoo, S. K., Bhargava, N., Muhaidat, S., Cotton, S. L., Matthaiou, M., Valkama, M., Karagiannidis, G. K.
Sivumäärä: 10
Sivut: 1-10
Julkaisupäivä: 16 toukokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2018 International Conference on Advanced Communication Technologies and Networking, CommNet 2018
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538646090
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Control and Optimization
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/COMMNET.2018.8360282
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85048321386
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Maximum achievable throughput and interference mitigation for SUN in coexistence with WLAN

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Qatar University, Electrical Engineering Department, University of Texas at Dallas
Tekijät: Mohamed, S., Hamila, R., Al-Dhahir, N., Gouissem, A., Benbrahim, L., Gabbouj, M.
Sivumäärä: 6
Sivut: 1-6
Julkaisupäivä: 16 toukokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2018 International Conference on Advanced Communication Technologies and Networking, CommNet 2018
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538646090
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Control and Optimization
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/COMMNET.2018.8360252

Lisätietoja

EXT="Hamila, Ridha"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85048343760
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Outage probability of multi-carrier NOMA systems under joint I/Q imbalance

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikkannus, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Khalifa University, Department of Electrical and Computer Engineering, Aristotle University of Thessaloniki, University of Texas at Dallas
Tekijät: Selim, B., Muhaidat, S., Sofotasios, P. C., Sharif, B. S., Stouraitis, T., Karagiannidis, G. K., Al-Dhahir, N.
Sivumäärä: 7
Sivut: 1-7
Julkaisupäivä: 16 toukokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2018 International Conference on Advanced Communication Technologies and Networking, CommNet 2018
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538646090
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Control and Optimization
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/COMMNET.2018.8360283
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85048327091
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Coordinated voltage control as a replacement for passive network reinforcements-A case study

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Sähköenergiatekniikka, VTT Technical Research Centre of Finland
Tekijät: Supponen, A., Repo, S., Kulmala, A.
Sivumäärä: 6
Sivut: 326-331
Julkaisupäivä: 17 huhtikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE International Conference on Smart Grid Communications, SmartGridComm 2017
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538640555
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Energy Engineering and Power Technology, Safety, Risk, Reliability and Quality
DOI - pysyväislinkit:

10.1109/SmartGridComm.2017.8340714

Lisätietoja

INT=eee,"Supponen, Antti"

EXT="Kulmala, Anna"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050893763

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A novel technique for analysis of postural information with wearable devices

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, VTT Technical Research Centre of Finland, Tampere University Hospital

Tekijät: Jeyhani, V., Mahdiani, S., Viik, J., Oksala, N., Vehkaoja, A.

Sivumäärä: 4

Sivut: 30-33

Julkaisupäivä: 2 huhtikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE 15th International Conference on Wearable and Implantable Body Sensor Networks, BSN 2018

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538611098

!!ASJC Scopus subject areas: Health Informatics, Instrumentation, Computer Networks and Communications, Human-Computer Interaction, Biomedical Engineering

Sähköiset versiot:

A Novel Technique for Analysis of Postural Information with Wearable Devices - post-print

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/BSN.2018.8329651

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201809252338>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85049665171

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Radioverkkosuunnittelun laboratorio

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

Sivumäärä: 11

Sivut: 943-953

Julkaisupäivä: huhtikuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 18 lokakuuta 2016

Julkaisutiedot

Lehti: Wireless Networks

Vuosikerta: 24

Número: 3

ISSN (painettu): 1022-0038

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 3,8 SJR 0,403 SNIP 1,138

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11276-016-1390-0

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84991577405

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analytical modeling and analysis of interleaving on correlated wireless channels

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Peoples' Friendship University of Russia, ITMO University

Tekijät: Moltchanov, D., Kustarev, P., Kucheryavy, Y.

Sivumäärä: 13

Sivut: 14-26

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computer Communications

Vuosikerta: 118

ISSN (painettu): 0140-3664

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 5,5 SJR 0,5 SNIP 1,625

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.comcom.2018.01.013

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85042450099

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

360-Degree video streaming and its subjective quality

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Nokia Technologies

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

Sivumäärä: 23

Sivut: 1-23

Julkaisupäivä: 5 helmikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SMPTE 2017 Annual Technical Conference and Exhibition, SMPTE 2017

Kustantaja: SMPTE

ISBN (elektroninen): 9781614829591

!!ASJC Scopus subject areas: Organizational Behavior and Human Resource Management, Computer Networks and Communications, Signal Processing, Information Systems and Management, Media Technology

DOI - pysyväislinkit:

10.5594/M001758

Lisätietoja

EXT="Curcio, Igor D.D."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050404607

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A multi-agent approach for processing industrial enterprise data

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 7

Sivut: 1209-1215
Julkaisupäivä: 2 helmikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538607749

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICE.2017.8280018

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85047492606

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
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 - pysyväislinkki:
10.1109/ICE.2017.8279950
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85047528988
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The use of advanced imaging technology in welfare technology solutions - Some ethical aspects

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Satakunta University of Applied Sciences
Tekijät: Lilja, K. K., Palomäki, J.
Sivumäärä: 4
Sivut: 1-4
Julkaisupäivä: 2 helmikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 3DTV-CON 2017 - 3D True Vision v2 : Research and Applications in Future 3D Media
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538616352
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications , Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkki:
10.1109/3DTV.2017.8280396

Lisätietoja

jufoid=50006
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85046368759
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Viewport-dependent delivery schemes for stereoscopic panoramic video

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Nokia
Tekijät: Ghaznavi-Youvalari, R., Hannuksela, M. M., Aminlou, A., Gabbouj, M.
Sivumäärä: 4
Sivut: 1-4
Julkaisupäivä: 2 helmikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 3DTV-CON 2017 - 3D True Vision v2 : Research and Applications in Future 3D Media

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538616352

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications , Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/3DTV.2017.8280404

Lisätietoja

EXT="Ghaznavi-Youvalari, Ramin"

EXT="Aminlou, Alireza"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85046375176

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos

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

Sivumäärä: 12

Sivut: 361–372

Julkaisupäivä: helmikuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 28 heinäkuuta 2016

Julkaisutiedot

Lehti: Wireless Networks

Vuosikerta: 24

Numero: 2

ISSN (painettu): 1022-0038

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 3,8 SJR 0,403 SNIP 1,138

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11276-016-1338-4

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84980030796

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analyzing Effects of Directional Deafness on mmWave Channel Access in Unlicensed Bands

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Intel Corporation

Tekijät: Galinina, O., Pyattaev, A., Johnsson, K., Andreev, S., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 7

Sivut: 1-7

Julkaisupäivä: 24 tammikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE Globecom Workshops, GC Wkshps 2017 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538639207

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Hardware and Architecture, Safety, Risk, Reliability and Quality

Sähköiset versiot:

Analyzing Effects of Directional Deafness 2017

DOI - pysyväislinkit:
10.1109/GLOCOMW.2017.8269183
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002252341>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050472068
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Detailed Interference Analysis in Dense mmWave Systems Employing Dual-Polarized Antennas

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Intel Corporation
Tekijät: Solomitckii, D., Petrov, V., Nikopour, H., Akdeniz, M., Orhan, O., Himayat, N., Talwar, S., Andreev, S., Koucheryavy, Y.
Sivumäärä: 6
Sivut: 1-6
Julkaisupäivä: 24 tammikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE Globecom Workshops
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538639207
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Hardware and Architecture, Safety, Risk, Reliability and Quality
Sähköiset versiot:

Detailed Interference Analysis in Dense mmWave 2018

DOI - pysyväislinkit:
10.1109/GLOCOMW.2017.8269040
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002041814>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050464132
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Modeling Three-Dimensional Interference and SIR in Highly Directional mmWave Communications

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Peoples' Friendship University of Russia, Federal Research Center Computer Science and Control of the Russian Academy of Sciences
Tekijät: Kovalchukov, R., Samuylov, A., Moltchanov, D., Ometov, A., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Samouylov, K.
Sivumäärä: 7
Sivut: 1-7
Julkaisupäivä: 10 tammikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE Global Communications Conference, GLOBECOM 2017
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781509050192
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Safety, Risk, Reliability and Quality
Sähköiset versiot:
Modeling Three-Dimensional Interference and SIR in Highly Directional mmWave Communications 2017
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/GLOCOM.2017.8254905
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001281599>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Technologies for Efficient Amateur Drone Detection in 5G Millimeter-Wave Cellular Infrastructure

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Aalto University

Tekijät: Solomitckii, D., Gapeyenko, M., Semkin, V., Andreev, S., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 8

Sivut: 43-50

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 56

Numero: 1

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 19,3 SJR 2,373 SNIP 4,903

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

Technologies for Efficient Amateur Drone Detection 2018

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2017.1700450

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002041813>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85040720734

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Achieving End-to-End Reliability of Mission-Critical Traffic in Softwarized 5G Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, King's College London

Tekijät: Petrov, V., Lema, M. A., Gapeyenko, M., Antonakoglou, K., Moltchanov, D., Sardis, F., Samuylov, A., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Dohler, M.

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 10 maaliskuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Journal on Selected Areas in Communications

Vuosikerta: 36

Numero: 3

ISSN (painettu): 0733-8716

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 16,5 SJR 2,294 SNIP 3,461

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/JSAC.2018.2815419

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85043473837

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Advanced wireless m-bus platform for intensive field testing in industry 4.0-based systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Brno University of Technology, Telekom Austria Group
Tekijät: Masek, P., Hudec, D., Krejci, J., Ometov, A., Hosek, J., Andreev, S., Kröpfl, F., Koucheryavy, Y.
Sivumäärä: 6
Sivut: 150-155
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 24th European Wireless Conference
Kustantaja: VDE Verlag
ISBN (elektroninen): 9783800745609
!!ASJC Scopus subject areas: Hardware and Architecture, Computer Networks and Communications
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050011538
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Brno University of Technology, Peoples' Friendship University of Russia, St. Petersburg State Polytechnical University
Tekijät: Masek, P., Mokrov, E., Zeman, K., Ponomarenko-Timofeev, A., Pyattaev, A., Nesterov, S., Andreev, S., Hosek, J., Samouylov, K., Koucheryavy, Y.
Sivumäärä: 11
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Wireless Communications and Mobile Computing
Vuosikerta: 2018
Artikkeli: 2103868
ISSN (painettu): 1530-8669
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 1,8 SJR 0,246 SNIP 0,651
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering
Sähköiset versiot:
2103868
DOI - pysyväislinkit:
10.1155/2018/2103868
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201810292497>

Lisätietoja

INT=elt, "Ponomarenko-Timofeev, Aleksey"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85053700650
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Beating the city: Three inspirational design patterns to promote social play through aligning rhythms

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, University of Southern Denmark
Tekijät: Mitchell, R., Olsson, T.
Sivumäärä: 5
Sivut: 159-163
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Intelligent Technologies for Interactive Entertainment - 9th International Conference, INTETAIN 2017, Proceedings

Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783319730615

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering, LNICST

Vuosikerta: 215

ISSN (painettu): 1867-8211

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-73062-2_15

Lisätietoja

jufoid=84153

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85043236517

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 11

Sivut: 473-483

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Communications and Networks

Vuosikerta: 20

Número: 5

Artikkeli: 8533583

ISSN (painettu): 1229-2370

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Concept design and performance evaluation 2018

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/JCN.2018.000072

URL-osoitteet:

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

Lisätietoja

EXT="Pyattaev, Alexander"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056788793

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Wireless Communications and Mobile Computing
Vuosikerta: 2018
Artikkeli: 7302025
ISSN (painettu): 1530-8669
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 1,8 SJR 0,246 SNIP 0,651
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering
Sähköiset versiot:
7302025
DOI - pysyväislinkit:
10.1155/2018/7302025
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201806212012>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85048083515
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Federated IoT services leveraging 5G technologies at the edge

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Università degli Studi di Reggio Calabria, Peoples' Friendship University of Russia
Tekijät: Farris, I., Orsino, A., Militano, L., Iera, A., Araniti, G.
Sivut: 58-69
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Ad Hoc Networks
Vuosikerta: 68
ISSN (painettu): 1570-8705
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 7,7 SJR 0,648 SNIP 2,03
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Hardware and Architecture, Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.adhoc.2017.09.002

Lisätietoja

INT=ELT, "Orsino, A."
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85030565702
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Information Exchange Architecture for Collaborative Industrial Ecosystem

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Automation and Systems Theory, Collaxion Oy
Tekijät: Kannisto, P., Hästbacka, D., Marttinen, A.
Sivut: 1-16
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Information Systems Frontiers

ISSN (painettu): 1387-3326

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 7,6 SJR 0,797 SNIP 2,201

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Kannisto2018_Article_InformationExchangeArchitectur

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10796-018-9877-0

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85052098014

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 11

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Wireless Communications and Mobile Computing

Vuosikerta: 2018

Artikkeli: 3761075

ISSN (painettu): 1530-8669

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 1,8 SJR 0,246 SNIP 0,651

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

3761075

DOI - pysyväislinkit:

10.1155/2018/3761075

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053033445

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Resource allocation and sharing for heterogeneous data collection over conventional 3GPP LTE and emerging NB-IoT technologies

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektronikka ja tietoliikennetekniikka, Peoples' Friendship University of Russia

Tekijät: Begishev, V., Petrov, V., Samuylov, A., Moltchanov, D., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Samouylov, K.

Sivut: 93-101

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen URNossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Computer Communications

Vuosikerta: 120

ISSN (painettu): 0140-3664

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 5,5 SJR 0,5 SNIP 1,625

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.comcom.2018.01.009

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85042196664

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Spatial Interpolation of Cyclostationary Test Statistics in Cognitive Radio Networks: Methods and Field Measurements

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus

Tekijät: Chaudhari, S., Kosunen, M., Mäkinen, S., Chandrasekaran, R., Oksanen, J., Laatta, M., Ryyänen, J., Koivunen, V., Valkama, M.

Sivut: 1113-1129

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Vehicular Technology

Vuosikerta: 67

Número: 2

ISSN (painettu): 0018-9545

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 8,1 SJR 1,089 SNIP 2,34

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Automotive Engineering, Aerospace Engineering, Computer Networks and Communications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

Spatial Interpolation of Cyclostationary Test Statistics 2019

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TVT.2017.2717379

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001311733>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85021845608

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

System-level analysis of IEEE 802.11ah technology for unsaturated MTC traffic

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Ericsson Research

Tekijät: Ometov, A., Daneshfar, N., Hazmi, A., Andreev, S., Del Carpio, L. F., Amin, P., Torsner, J., Koucheryavy, Y., Valkama, M.

Sivumäärä: 14

Sivut: 269-282

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Sensor Networks

Vuosikerta: 26

Número: 4

ISSN (painettu): 1748-1279

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 1,9 SJR 0,269 SNIP 0,545

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

System-level analysis of IEEE 802.11ah technology 2018

DOI - pysyväislinkit:

10.1504/IJSNET.2018.090480

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002262390>

Lisätietoja

INT=elt"Daneshfar, Nader"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85044277791

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Outlier edge detection using random graph generation models and applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Video, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG, Qatar University

Tekijät: Zhang, H., Kiranyaz, S., Gabbouj, M.

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Big Data

Vuosikerta: 4

Número: 1

Artikkeli: 11

ISSN (painettu): 2196-1115

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Outlier edge detection using random graph generation models and applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/s40537-017-0073-8

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201706051584>

Lisätietoja

EXT="Kiranyaz, Serkan"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85018865430

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

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

Chipless graphene tag and dual-CP reader for Internet of Things

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, BioMediTech, Southeast University, BioMediTech Institute

Tekijät: Dong, G., Shen, Y., He, H., Virkki, J., Hu, S.

Julkaisupäivä: 26 syyskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 International Applied Computational Electromagnetics Society Symposium in China, ACES-China 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9780996007856

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computational Mathematics, Instrumentation, Computer Networks and Communications

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85032786773

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Convergence analysis of error-reduction algorithm for solving of the extended one-dimensional discrete phase retrieval problem

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Technical University of Cluj-Napoca Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

Tekijät: Rusu, C., Astola, J.

Julkaisupäivä: 12 syyskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ISSCS 2017 - International Symposium on Signals, Circuits and Systems

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538606742

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ISSCS.2017.8034945

Lisätietoja

EXT="Rusu, Corneliu"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85032302395

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Lossless compression of high resolution disparity map images

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Signal Interpretation and Compression-SIC

Tekijät: Astola, P., Tabus, I.

Julkaisupäivä: 12 syyskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ISSCS 2017 - International Symposium on Signals, Circuits and Systems

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538606742

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ISSCS.2017.8034934

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85032263668

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Uncoordinated multi-user video streaming in VANETs using Skype

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Danmarks Tekniske Universitet, DTU Informatik, Halmstad University

Tekijät: Belyaev, E., Moreschini, S., Vinel, A.

Julkaisupäivä: 11 syyskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE 22nd International Workshop on Computer Aided Modeling and Design of Communication Links and Networks, CAMAD 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509063024

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CAMAD.2017.8031626

Lisätietoja

EXT="Belyaev, Evgeny"

EXT="Vinel, Alexey"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85032218497

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Architecting liquid software

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 38

Sivut: 433-470

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Web Engineering

Vuosikerta: 16

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="Taivalsaari, Antero"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85020531917

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Novel Er³⁺ doped phosphate glass-ceramics for photonics

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Fotoniikka, Politecnico di Torino, Istituto Superiore Mario Boella, CSMFO Lab.

Tekijät: Petit, L., Nguyen, H., Hongisto, M., Salminen, T., Hakkarainen, T., Lopez-Iscoa, P., Pugliese, D., Boetti, N. G., Milanese, D.

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICTON 2017 - 19th International Conference on Transparent Optical Networks

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

ISBN (elektroninen): 9781538608586

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering, Electronic, Optical and Magnetic Materials

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICTON.2017.8024877

Lisätietoja

INT=fot,"Nguyen, H."

INT=fot,"Hongisto, M."

jufoid=72297

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85030976055

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Business Model Innovation of Startups Developing Multisided Digital Platforms

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, Tuotantotalous ja tietojohdaminen, VTT

Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Still, K., Seppänen, M., Korhonen, H., Valkokari, K., Suominen, A., Kumpulainen, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 70-75

Julkaisupäivä: 17 elokuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2017 IEEE 19th Conference on Business Informatics, CBI 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538630341

!!ASJC Scopus subject areas: Strategy and Management, Computer Networks and Communications, Information Systems and Management, Management Science and Operations Research, Modelling and Simulation, Management Information Systems, Organizational Behavior and Human Resource Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CBI.2017.86

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85029454278

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Design and implementation of adaptive signal processing systems using Markov decision processes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, University of Maryland, Georgia Institute of Technology

Tekijät: Li, L., Sapio, A. E., Wu, J., Liu, Y., Lee, K., Wolf, M., Bhattacharyya, S. S.

Sivumäärä: 6

Sivut: 170-175

Julkaisupäivä: 28 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE 28th International Conference on Application-Specific Systems, Architectures and Processors, ASAP 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509048250

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ASAP.2017.7995275

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85028039806

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Error performance of NOMA VLC systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Khalifa University,

Department of Electrical and Computer Engineering, University of Surrey, Aristotle University of Thessaloniki

Tekijät: Marshoud, H., Sofotasios, P. C., Muhaidat, S., Karagiannidis, G. K., Sharif, B. S.

Julkaisupäivä: 28 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE International Conference on Communications, ICC 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781467389990

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICC.2017.7996769

Lisätietoja

jufoid=57414

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85028349812

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Federations of connected things for delay-sensitive IoT services in 5G environments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Università degli Studi di Reggio Calabria, Dept. of Electrical and Electronic Engineering

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

Julkaisupäivä: 28 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE International Conference on Communications, ICC 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781467389990

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICC.2017.7996644

Lisätietoja

jufoid=57414

INT=elt,"Orsino, A."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85028336848

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analysis of multipath propagation for 5G system at higher frequencies in microcellular environment

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Radioverkkosuunnittelun laboratorio, Tutkimusryhmä:

Langaton tietoliikenne ja paikannus

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

Sivumäärä: 5

Sivut: 1660-1664

Julkaisupäivä: 19 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 13th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference, IWCMC 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509043729

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IWCMC.2017.7986533

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027853365

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Angular wall loss model and Extended Building Penetration model for outdoor to indoor propagation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Radioverkkosuunnittelun laboratorio, Tutkimusryhmä:

Langaton tietoliikenne ja paikannus, Ericsson Research

Tekijät: Sheikh, M. U., Hiltunen, K., Lempiäinen, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1291-1296

Julkaisupäivä: 19 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 13th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference, IWCMC 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509043729

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IWCMC.2017.7986471

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027886696

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mobility aware eMBMS management in urban 5G-oriented systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Dept. of Electrical and Electronic Engineering, Università degli Studi di

Reggio Calabria, Peoples' Friendship University of Russia

Tekijät: Desogus, C., Fadda, M., Murrone, M., Araniti, G., Orsino, A.

Julkaisupäivä: 19 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting, BMSB 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509049370

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering, Media Technology, Communication

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/BMSB.2017.7986140

Lisätietoja

jufoid=72046

INT=ELT, "Orsino, A."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027268444

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Novel D2D-based relaying method for multicast services over 3GPP LTE-A systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, University Mediterranea of Reggio

Tekijät: Araniti, G., Orsino, A., Militano, L., Putrino, G., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Iera, A.

Julkaisupäivä: 19 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting, BMSB 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509049370

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering, Media Technology, Communication

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/BMSB.2017.7986137

Lisätietoja

jufoid=72046

INT=elt, "Orsino, A."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027253110

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Optimal subgroup configuration for multicast services over 5G-satellite systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Orsino, A., Araniti, G., Scopelliti, P., Gudkova, I. A., Samouylov, K. E., Iera, A.

Julkaisupäivä: 19 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting, BMSB 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509049370

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering, Media Technology, Communication

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/BMSB.2017.7986134

Lisätietoja

jufoid=72046

INT=elt,"Orsino, A."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027270587

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Developing curiosity and multimedia skills with programming experiments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 6

Sivut: 694-699

Julkaisupäivä: 10 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9789532330922

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

Sähköiset versiot:

ce_14_4587

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/MIPRO.2017.7973512

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201712012297>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027728907

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot

Tekijät: Linna, P., Mäkinen, T., Yrjönkoski, K.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1448-1453

Julkaisupäivä: 10 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9789532330922

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

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/MIPRO.2017.7973649

Lisätietoja

INT=tie,"Mäkinen, T."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027692081

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The educators' telescope to the future of technology

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelij konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 6

Sivut: 660-665

Julkaisupäivä: 10 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9789532330922

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

Sähköiset versiot:

Telescope

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/MIPRO.2017.7973506

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201712012294>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027689985

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelij konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 9

Sivut: 635-643

Julkaisupäivä: 10 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9789532330922

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

Sähköiset versiot:

ce_04_4369

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/MIPRO.2017.7973502

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201712012296>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027689860

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

NB-IoT for D2D-enhanced content uploading with social trustworthiness in 5G systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypäi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Julkaisupäivä: 8 heinäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Future Internet

Vuosikerta: 9

Número: 3

Artikkeli: 31

ISSN (painettu): 1999-5903

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1 SJR 0,219 SNIP 0,684

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

Sähköiset versiot:

NB-IoT for D2D-Enhanced Content Uploading with Social Trustworthiness in 5G Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.3390/fi9030031

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201708041652>

Lisätietoja

INT=elt,"Orsino, Antonino"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85022204929

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Feasibility of self-backhauling in full-duplex radio access systems under QoS constraints

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypäi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus

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

Sivumäärä: 6

Sivut: 749-754

Julkaisupäivä: 29 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE International Conference on Communications Workshops, ICC Workshops 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509015252

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

Sähköiset versiot:

Authors post-print version

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICCW.2017.7962748

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201805141683>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85026274089

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypäi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

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

On the prospects of full-duplex military radios

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Aalto University
Tekijät: Riihonen, T., Korpi, D., Rantula, O., Valkama, M.
Julkaisupäivä: 23 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 International Conference on Military Communications and Information Systems, ICMCIS 2017
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781538638583
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Information Systems
Sähköiset versiot:
On the Prospects of Full-Duplex Military Radios 2017
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICMCIS.2017.7956490
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002061911>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85025684140
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

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

Emojulkaisun tiedot

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

Operationalizing the experience factory for effort estimation in agile processes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 10

Sivut: 31-40

Julkaisupäivä: 15 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

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

Vuosikerta: Part F128635

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (elektroninen): 9781450348041

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3084226.3084240

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85025449243

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Characterization of Radio Links at 60 GHz Using Simple Geometrical and Highly Accurate 3-D Models

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Aalto University

Tekijät: Semkin, V., Solomitckii, D., Naderpour, R., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Räisänen, A. V.

Sivumäärä: 10

Sivut: 4647-4656

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Vehicular Technology

Vuosikerta: 66

Número: 6

ISSN (painettu): 0018-9545

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 6,5 SJR 0,75 SNIP 2,045

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Automotive Engineering, Aerospace Engineering, Computer Networks and Communications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TVT.2016.2617919

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85028773753

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Secure and connected wearable intelligence for content delivery at a mass event: A case study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Tutkimusalue: Tietoturva, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, ITMO University

Tekijät: Ometov, A., Solomitckii, D., Olsson, T., Bezzateev, S., Shchesniak, A., Andreev, S., Harju, J., Koucheryavy, Y.

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Sensor and Actuator Networks

Vuosikerta: 6

Número: 2

Artikkeli: 5

ISSN (painettu): 2224-2708

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 2,4 SNIP 0,887

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Control and Optimization, Instrumentation

Sähköiset versiot:

jsan-06-00005

DOI - pysyväislinkit:

10.3390/jsan6020005

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201710091990>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85029506641

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Why do people play games? A meta-analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A2 Katsausartikkeli

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

Tekijät: Hamari, J., Keronen, L.

Sivumäärä: 17

Sivut: 125-141

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Information Management

Vuosikerta: 37

Número: 3

ISSN (painettu): 0268-4012

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijinfomgt.2017.01.006

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85010209013

Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Julkaisupäivä: 22 toukokuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the XP2017 Scientific Workshops, XP 2017

Vuosikerta: Part F129907

Kustantaja: Association for Computing Machinery

Artikkeli no: a23

ISBN (elektroninen): 9781450352642

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3120459.3120483

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85029863670

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

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-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli 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

Towards the Utilization of Crowdsourcing in Traffic Condition Reporting

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Tietotekniikka

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

Sivumäärä: 6

Sivut: 985-990

Julkaisupäivä: toukokuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

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

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

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

Sähköiset versiot:

towards

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/MIPRO.2017.7973567

URL-osoitteet:

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The Effect of Light Field Reconstruction and Angular Resolution Reduction on the Quality of Experience

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA, Robotic Vision Team, Kingston University, Holografika

Tekijät: Kara, P. A., Kovacs, P. T., Vagharshakyan, S., Martini, M. G., Barsi, A., Balogh, T., Chuchvara, A., Chehaibi, A.

Sivumäärä: 6

Sivut: 781-786

Julkaisupäivä: 21 huhtikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 12th International Conference on Signal-Image Technology & Internet-Based Systems (SITIS)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509056989

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Computer Networks and Communications, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/SITIS.2016.128

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85019236013

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Compact modeling and management of reconfiguration in digital channelizer implementation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, University of Maryland, Georgia Institute of Technology

Tekijät: Sapiro, A. E., Wolf, M., Bhattacharyya, S. S.

Sivumäärä: 5

Sivut: 595-599

Julkaisupäivä: 19 huhtikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE Global Conference on Signal and Information Processing, GlobalSIP 2016 - Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781509045457
!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/GlobalSIP.2016.7905911
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85019194314
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Preventing keystroke based identification in open data sets

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Tietotekniikka, Aalto University, University Ss. Cyril and Methodius, Turun Yliopisto/Turun Biomateriaalikeskus
Tekijät: Ruohonen, J., Scepanovic, S., Hyrynsalmi, S., Mishkovski, I., Aura, T., Leppänen, V.
Sivumäärä: 4
Sivut: 144-147
Julkaisupäivä: 2 maaliskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2016 European Intelligence and Security Informatics Conference, EISIC 2016 : 7th European Intelligence and Security Informatics Conference, Uppsala; Sweden; 17 - 19 August 2016.
Kustantaja: IEEE
toim.: Brynielsson, J., Johansson, F.
ISBN (elektroninen): 9781509028566
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Information Systems, Safety Research, Communication, Safety, Risk, Reliability and Quality
Sähköiset versiot:
PID4339001
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/EISIC.2016.037
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201712192403>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85017225798
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Advanced architectures for self-interference cancellation in full-duplex radios: Algorithms and measurements

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus

Tekijät: Korpi, D., Aghababaeetafreshi, M., Piilila, M., Anttila, L., Valkama, M.

Sivumäärä: 5

Sivut: 1553-1557

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 50th Asilomar Conference on Signals, Systems and Computers

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538639542

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

Sähköiset versiot:

Advanced Architectures for Self-interference Cancellation 2017

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ACSSC.2016.7869639

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002071927>

Lisätietoja

INT=elt,"Piilila, Mauno"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85016330499

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multi-user techniques in visible light communications: A survey

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Khalifa University,

Department of Electrical and Computer Engineering, University of Surrey, Aristotle University of Thessaloniki

Tekijät: Marshoud, H., Sofotasios, P. C., Muhaidat, S., Karagiannidis, G. K.

Julkaisupäivä: 6 helmikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 International Conference on Advanced Communication Systems and Information Security, ACOSIS 2016 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509062270

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ACOSIS.2016.7843945

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85015157156

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Experimental evaluation of dynamic licensed shared access operation in live 3GPP LTE system

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Brno

University of Technology, Peoples' Friendship University of Russia, Department of Applied Probability and Informatics

Tekijät: Masek, P., Mokrov, E., Pyattaev, A., Zeman, K., Ponomarenko-Timofeev, A., Samuylov, A., Sopin, E., Hosek, J., Gudkova, I. A., Andreev, S., Novotny, V., Koucheryavy, Y., Samouylov, K.

Julkaisupäivä: 2 helmikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509013289

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Safety, Risk, Reliability and Quality

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/GLOCOM.2016.7841826

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85015456087

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effects of Heterogeneous Mobility on D2D-and Drone-Assisted Mission-Critical MTC in 5G

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Department of Chemistry and Bioengineering, Ericsson Research and Wireless KTH, Ericsson Research, King's College London, Antonio Iera Are with University Mediterranea of Reggio Calabria

Tekijät: Orsino, A., Ometov, A., Fodor, G., Moltchanov, D., Militano, L., Andreev, S., Yilmaz, O. N. C., Tirronen, T., Torsner, J., Araniti, G., Iera, A., Dohler, M., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 9

Sivut: 79-87

Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 55

Número: 2

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 21 SJR 2,297 SNIP 5,717

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

Effects of Heterogeneous Mobility on D2D- and Drone-Assisted Mission-Critical MTC in 5G

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2017.1600443CM

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201802141226>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85012979681

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Efficient coding of 360-degree pseudo-cylindrical panoramic video for virtual reality applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Video, Nokia

Tekijät: Youvalari, R. G., Aminlou, A., Hannuksela, M. M., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 4

Sivut: 525-528

Julkaisupäivä: 18 tammikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE International Symposium on Multimedia (ISM)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509045709

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Media Technology, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ISM.2016.74
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85015196525
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Standard-compliant multiview video coding and streaming for virtual reality applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Nokia Technologies Oy
Tekijät: Kammachi-Sreedhar, K., Aminlou, A., Hannuksela, M. M., Gabbouj, M.
Sivumäärä: 6
Sivut: 295-300
Julkaisupäivä: 18 tammikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE International Symposium on Multimedia (ISM)
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781509045709
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Media Technology, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ISM.2016.0065

Lisätietoja

EXT="Aminlou, Alireza"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85015245476
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Viewport-adaptive encoding and streaming of 360-degree video for virtual reality applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Video, Nokia, Nokia Technologies Oy
Tekijät: Kammachi-Sreedhar, K., Aminlou, A., Hannuksela, M. M., Gabbouj, M.
Sivumäärä: 4
Sivut: 583-586
Julkaisupäivä: 18 tammikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE International Symposium on Multimedia (ISM)
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781509045709
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Media Technology, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ISM.2016.0126

Lisätietoja

EXT="Aminlou, Alireza"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85015244649
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analysis of multipoint transmission at higher frequencies using 3-D ray tracing

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka
Tekijät: Sheikh, M. U., Lempiäinen, J.
Julkaisupäivä: 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2017

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Communication Systems

Vuosikerta: 30

Numero: 13

ISSN (painettu): 1074-5351

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 3,6 SJR 0,326 SNIP 1,28

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/dac.3274

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85010628711

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparing customer taste distributions in vertically differentiated mobile service markets

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Università degli Studi di Reggio Calabria

Tekijät: Galinina, O., Militano, L., Orsino, A., Andreev, S., Araniti, G., Iera, A., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 13

Sivut: 141-153

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Game Theory for Networks - 7th International EAI Conference, GameNets 2017, Proceedings

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319675398

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering

Vuosikerta: 212

ISSN (painettu): 1867-8211

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

Sähköiset versiot:

Comparing customer taste distributions 2017

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-67540-4_13

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002262370>

Lisätietoja

jufoid=84153

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85030157436

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dynamic Multi-Connectivity Performance in Ultra-Dense Urban mmWave Deployments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

Tekijät: Petrov, V., Solomitckii, D., Samuylov, A., Lema, M. A., Gapeyenko, M., Moltchanov, D., Andreev, S., Naumov, V., Samouylov, K., Dohler, M., Koucheryavy, Y.

Sivut: 2038-2055

Julkaisupäivä: 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Journal on Selected Areas in Communications
Vuosikerta: 35
Numero: 9
ISSN (painettu): 0733-8716
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 15,5 SJR 1,741 SNIP 3,496
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkki:
10.1109/JSAC.2017.2720482
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85023762825
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Exploiting D2D communications at the network edge for mission-critical IoT applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyypyi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Università degli Studi di Reggio Calabria, Peoples' Friendship University of Russia
Tekijät: Orsino, A., Farris, I., Militano, L., Araniti, G., Andreev, S., Gudkova, I. A., Koucheryavy, Y., Iera, A.
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: European Wireless 2017 - 23rd European Wireless Conference
Kustantaja: VDE
ISBN (elektroninen): 9783800744268
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85030722840
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyypyi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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

Leveraging heterogeneous device connectivity in a converged 5G-IoT ecosystem

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyypyi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, National Research University Higher School of Economics

Tekijät: Galinina, O., Andreev, S., Komarov, M., Maltseva, S.
Sivut: 123-132
Julkaisupäivä: 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 28 huhtikuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: Computer Networks
Vuosikerta: 128
ISSN (painettu): 1389-1286
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 5 SJR 0,5 SNIP 1,46
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.comnet.2017.04.051

Lisätietoja

EXT="Komarov, Mikhail"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85018733943
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Perceptual quality of reconstructed medical images on projection-based light field displays

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA, Budapest University of Technology and Economics, Holografika, Robotic Vision Team, Kingston University
Tekijät: Kara, P. A., Kovacs, P. T., Vagharshakyan, S., Martini, M. G., Imre, S., Barsi, A., Lackner, K., Balogh, T.
Sivumäärä: 8
Sivut: 476-483
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: eHealth 360° - International Summit on eHealth, Revised Selected Papers
Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 978-3-319-49654-2
ISBN (elektroninen): 978-3-319-49655-9

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering
Vuosikerta: 181
ISSN (painettu): 1867-8211
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-49655-9_58

Lisätietoja

EXT="Lackner, Kristof"
JUFID=84153
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85009493280
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Reliability-centric analysis of offloaded computation in cooperative wearable applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Russian Academy of Sciences, Peoples' Friendship University of Russia
Tekijät: Ometov, A., Kozyrev, D., Rykov, V., Andreev, S., Gaidamaka, Y., Koucheryavy, Y.
Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Wireless Communications and Mobile Computing

Vuosikerta: 2017

Artikkeli: 9625687

ISSN (painettu): 1530-8669

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1,8 SJR 0,203 SNIP 0,454

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

9625687

DOI - pysyväislinkit:

10.1155/2017/9625687

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85042773059

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 12

Sivut: 312-323

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (elektroninen): 9789897582462

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

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0006301403120323

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85024488684

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The Web as a software platform: Ten years later

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Nokia, University of Helsinki

Tekijät: Taivalsaari, A., Mikkonen, T.

Sivumäärä: 10

Sivut: 41-50

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (elektroninen): 9789897582462

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

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0006234800410050

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85024473230
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Wireless M-bus in industrial IoT: Technology overview and prototype implementation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Brno University of Technology, Peoples' Friendship University of Russia, Telekom Austria Group
Tekijät: Zeman, K., Masek, P., Krejci, J., Ometov, A., Hosek, J., Andreev, S., Kröpl, F.
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: European Wireless 2017 - 23rd European Wireless Conference
Kustantaja: VDE
ISBN (elektroninen): 9783800744268
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85030657944
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Describing mobile devices as RESTful services for the end-users

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, City University of Hong Kong
Tekijät: Ruokonen, A., Wu, Z., Lu, R.
Sivumäärä: 8
Sivut: 127-134
Julkaisupäivä: 16 joulukuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE International Conference on Mobile Services (MS)
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781509026258
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/MobServ.2016.27
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85010420468
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dynamic social trust associations over d2d communications: An implementation perspective

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, Brno University of Technology, Intel Corporation
Tekijät: Urama, J., Olshannikova, E., Ometov, A., Masek, P., Andreev, S., Olsson, T., Hosek, J., Niutanen, J., Koucheryavy, Y., Mikkonen, T.
Sivumäärä: 4
Sivut: 186-189
Julkaisupäivä: 16 joulukuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE International Conference on Mobile Services (MS)
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781509026258
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:
10.1109/MobServ.2016.41

Lisätietoja

EXT="Niutananen, Jussi"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85010280710
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

PAPR reduction and digital predistortion for non-contiguous waveforms with well-localized spectrum

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus
Tekijät: Abdelaziz, M., Anttila, L., Renfors, M., Valkama, M.
Sivumäärä: 5
Sivut: 581-585
Julkaisupäivä: 19 lokakuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ISWCS 2016 - 13th International Symposium on Wireless Communication Systems, Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781509020614
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering, Communication
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ISWCS.2016.7600971
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84994360850
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Dublin City University, Free University of Bolzano-Bozen, School of Computing Edinburgh Napier University Edinburgh
Tekijät: Aldawood, S., Fowley, F., Pahl, C., Taibi, D., Liu, X.
Sivumäärä: 8
Sivut: 7-14
Julkaisupäivä: 14 lokakuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2016 4th International Conference on Future Internet of Things and Cloud Workshops, W-FiCloud 2016
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
ISBN (elektroninen): 9781509039463
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Information Systems
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/W-FiCloud.2016.19
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85009829349
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Guest editorial: Special issue on mobile wireless networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos

Tekijät: Curado, M., Ganchev, I., Kassler, A., Koucheryavy, Y.
Sivumäärä: 3
Sivut: 145-147
Julkaisupäivä: 9 lokakuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: Computer Networks
Vuosikerta: 107
ISSN (painettu): 1389-1286
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 4,7 SJR 0,556 SNIP 1,497
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.comnet.2016.07.003
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84988948496
Tutkimustuotos >

Using elicitation studies to generate collocated interaction methods

Perustiedot

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

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 18th International Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services Adjunct, MobileHCI 2016
Kustantaja: ACM
ISBN (elektroninen): 9781450344135
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computer Networks and Communications, Human-Computer Interaction, Software
Sähköiset versiot:
UsingElicitationStudiesToGenerateCollocatedInteractionMethods_14
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2957265.2962654
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201903291362>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84991110295
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Full-duplex mobile device: Pushing the limits

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Intel Corporation
Tekijät: Korpi, D., Tamminen, J., Turunen, M., Huusari, T., Choi, Y. S., Anttila, L., Talwar, S., Valkama, M.
Sivumäärä: 8
Sivut: 80-87
Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine
Vuosikerta: 54

Número: 9

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 17,7 SJR 2,298 SNIP 5,041

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2016.7565192

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84991056293

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the performance of time constrained OQAM-OFDM waveforms with preamble based channel estimation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Nokia

Tekijät: Levanen, T., Renfors, M., Ihalainen, T., Lähetkangas, E., Syrjälä, V., Valkama, M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 282-288

Julkaisupäivä: 25 elokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE Wireless Communications and Networking Conference Workshops, WCNCW 2016

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781467386661

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/WCNCW.2016.7552713

Lisätietoja

EXT="Ihalainen, Tero"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84987973943

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Decoding complexity reduction in projection-based light-field 3D displays using self-contained HEVC tiles

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA, Nokia

Tekijät: Zare, A., Kovacs, P. T., Aminlou, A., Hannuksela, M. M., Gotchev, A.

Julkaisupäivä: 22 elokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 3DTV-Conference: The True Vision - Capture, Transmission and Display of 3D Video, 3DTV-CON 2016

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

ISBN (elektroninen): 9781509033133

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/3DTV.2016.7548965

Lisätietoja

INT=sgn,"Zare, Alireza"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84987792281

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sparse modelling and predictive coding of subaperture images for lossless plenoptic image compression

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP, Tutkimusryhmä: Signal Interpretation and Compression-SIC, Signal Processing Research Community (SPRC), University of California San Diego

Tekijät: Helin, P., Astola, P., Rao, B., Tabus, I.

Julkaisupäivä: 22 elokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 3DTV-Conference: The True Vision - Capture, Transmission and Display of 3D Video, 3DTV-CON 2016

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

ISBN (elektroninen): 9781509033133

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/3DTV.2016.7548953

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84987803027

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Power flow solutions of AC/DC micro-grid structures

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka, National Autonomous University of Mexico

Tekijät: Acha, E., Rubbrecht, T., Castro, L. M.

Julkaisupäivä: 10 elokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 19th Power Systems Computation Conference, PSCC 2016

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-4673-8151-2

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Energy Engineering and Power Technology

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/PSCC.2016.7540815

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84986550301

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Texture region detection by trained neural network

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, National Aerospace University (KhAI), Dept of Transmitters

Tekijät: Naumenko, A., Krivenko, S., Lukin, V., Egiazarian, K.

Julkaisupäivä: 9 elokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves, MSMW 2016

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509022663

!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging, Instrumentation, Computer Networks and Communications, Radiation

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MSMW.2016.7538174

Lisätietoja

EXT="Lukin, V."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84988036836

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Exploring synergy between communications, caching, and computing in 5G-grade deployments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Brno University of Technology, Carleton University

Tekijät: Andreev, S., Galinina, O., Pyattaev, A., Hosek, J., Masek, P., Yanikomeroğlu, H., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 10

Sivut: 60-69

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 54

Número: 8

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 17,7 SJR 2,298 SNIP 5,041

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2016.7537178

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84982290651

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

Portable sensor system for reliable condition measurement

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Riffid Oy

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

Sivumäärä: 6

Sivut: 1190-1195

Julkaisupäivä: 25 heinäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

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

ISBN (elektroninen): 9789532330885

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MIPRO.2016.7522320

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84983609917

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Utilizing MOOCs in the development of education and training programs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät

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

Sivumäärä: 4

Sivut: 861-864

Julkaisupäivä: 25 heinäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

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

ISBN (elektroninen): 9789532330885

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MIPRO.2016.7522260

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84983684751

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analysis of human-body blockage in urban millimeter-wave cellular communications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, W.LN.T.E.R. Group, Intel Corporation

Tekijät: Gapeyenko, M., Samuylov, A., Gerasimenko, M., Moltchanov, D., Singh, S., Aryafar, E., Yeh, S. P., Himayat, N., Andreev, S., Koucheryavy, Y.

Julkaisupäivä: 12 heinäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE International Conference on Communications, ICC 2016

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781479966646

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICC.2016.7511572

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84981340832

Applicability assessment of terahertz information showers for next-generation wireless networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla

Tekijät: Petrov, V., Moltchanov, D., Koucheryavy, Y.

Julkaisupäivä: 12 heinäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE International Conference on Communications, ICC 2016

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 978-1-4799-6664-6

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICC.2016.7511129

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84981320343

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Random-access latency optimization and stability of highly-populated LTE-based M2M deployments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, St. Petersburg State University of Aerospace Instrumentation, Ericsson Research

Tekijät: Galinina, O., Turlikov, A., Tirronen, T., Torsner, J., Andreev, S., Koucheryavy, Y.

Julkaisupäivä: 12 heinäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE International Conference on Communications, ICC 2016

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781479966646

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICC.2016.7511236

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84981357155

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Waveform design for massive MISO downlink with energy-efficient receivers adopting 1-bit ADCs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Linköping University

Tekijät: Gokceoglu, A., Bjornson, E., Larsson, E. G., Valkama, M.

Julkaisupäivä: 12 heinäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE International Conference on Communications, ICC 2016

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781479966646

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICC.2016.7510947

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84981303348

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Implementing secure network-assisted D2D framework in live 3GPP LTE deployment

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Brno University of Technology

Tekijät: Ometov, A., Masek, P., Urama, J., Hosek, J., Andreev, S., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 6

Sivut: 749-754

Julkaisupäivä: 5 heinäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE International Conference on Communications Workshops (ICC)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509004485

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

Sähköiset versiot:

Implementing secure network-assisted D2D framework 2016

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICCW.2016.7503877

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004033057>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979782475

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analysis of vertical and horizontal sectorization in suburban environment using 3D ray tracing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Radioverkkosuunnittelun laboratorio

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

Julkaisupäivä: 27 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 23rd International Conference on Telecommunications (ICT)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509019908

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICT.2016.7500458

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979223382

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Error analysis of differentially modulated cooperative systems under generalized fading

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Khalifa University, Department of Electrical and Computer Engineering, University of Surrey

Tekijät: Almaeeni, S., Sofotasios, P. C., Muhaidat, S., Valkama, M.

Julkaisupäivä: 27 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 23rd International Conference on Telecommunications (ICT)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509019908

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICT.2016.7500401
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84979294604
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Frequency domain penetration loss in the terahertz band

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, University of Oulu
Tekijät: Kokkonen, J., Lehtomäki, J., Petrov, V., Moltchanov, D., Juntti, M.
Julkaisupäivä: 27 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 Global Symposium on Millimeter Waves (GSMM) & ESA Workshop on Millimetre-Wave Technology and Applications
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781509013487
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Instrumentation, Radiation, Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/GSMM.2016.7500309
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84979518440
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Migration to 28 GHz frequency with higher order sectorization in urban macro cellular environment

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Radioverkkosuunnittelun laboratorio
Tekijät: Sheikh, M. U., Lempiäinen, J.
Julkaisupäivä: 27 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 23rd International Conference on Telecommunications (ICT)
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781509019908
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICT.2016.7500460
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84979282935
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Outage probability under I/Q imbalance and cascaded fading effects

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Aristotle University of Thessaloniki, Department of Electrical and Computer Engineering, Khalifa University, University of Surrey
Tekijät: Boulogeorgos, A. A. A., Sofotasios, P. C., Selim, B., Muhaidat, S., Karagiannidis, G. K., Valkama, M.
Julkaisupäivä: 27 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 23rd International Conference on Telecommunications (ICT)
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781509019908

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICT.2016.7500398

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979284915

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

SER of M-QAM decode-and-forward multi-relay systems under generalized fading conditions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Aristotle

University of Thessaloniki, University of Surrey, Beijing University of Posts and Telecommunications

Tekijät: Fikadu, M. K., Sofotasios, P. C., Muhaidat, S., Cui, Q., Valkama, M.

Julkaisupäivä: 27 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 23rd International Conference on Telecommunications (ICT)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509019908

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICT.2016.7500397

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979222090

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 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Investigating mid-air gestures and handhelds in motion tracked environments

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus
Tekijät: Mäkelä, V., Korhonen, H., Ojala, J., Järvi, A., Väänänen, K., Raisamo, R., Turunen, M.
Sivumäärä: 7
Sivut: 45-51
Julkaisupäivä: 20 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: PerDis 2016 - Proceedings of the 5th ACM International Symposium on Pervasive Displays
Kustantaja: ACM
ISBN (elektroninen): 9781450343664
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications
Sähköiset versiot:
Investigating_Mid_Air_Gestures_M_kel_EtAl_PerDis16
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2914920.2915015
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201903291363>

Lisätietoja

INT=tie,"Järvi, Antti"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84979742748
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Exploring the use of deprecated PHP releases in the wild internet: Still a LAMP issue?

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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

Real-time observation of bacterial gene expression noise

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Systems Biology, Tutkimusryhmä: Molecular Signaling Lab, Prostate cancer research center (PCRC)
Tekijät: Anufrieva, O., Sala, A., Yli-Harja, O., Kandhavelu, M.
Sivut: 68-75
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 24 maaliskuuta 2016

Julkaisutiedot

Lehti: Nano Communication Networks
Vuosikerta: 8
ISSN (painettu): 1878-7789
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 3,6 SJR 0,326 SNIP 0,853
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.nancom.2016.03.001
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84992291852
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Feasibility characterization of cryptographic primitives for constrained (wearable) IoT devices

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla
Tekijät: Ometov, A., Masek, P., Malina, L., Florea, R., Hosek, J., Andreev, S., Hajny, J., Niutanen, J., Koucheryavy, Y.
Julkaisupäivä: 19 huhtikuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communication Workshops, PerCom Workshops 2016
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 9781509019410
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Human-Computer Interaction
Sähköiset versiot:
Feasibility characterization of cryptographic primitives 2016
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/PERCOMW.2016.7457161
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202003092613>

Lisätietoja

INT=elt,"Florea, Roman"
EXT="Niutanen, Jussi"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84966546696
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On prediction of DCT-based denoising efficiency under spatially correlated noise conditions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Rubel, O., Lukin, V., Egiazarian, K.

Sivumäärä: 5

Sivut: 750-754

Julkaisupäivä: 12 huhtikuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 13th International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science (TCSET)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 9786176078067

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering, Instrumentation, Radiation, Computer Science (miscellaneous), Signal Processing, Modelling and Simulation

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TCSET.2016.7452171

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84969277857

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Learnings from the Finnish game industry

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin 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 Artikkelin 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-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
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

Assessing System-Level Energy Efficiency of mmWave-Based Wearable Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla
Tekijät: Galinina, O., Pyattaev, A., Johnsson, K., Turlikov, A., Andreev, S., Koucheryavy, Y.
Sivumäärä: 15
Sivut: 923-937
Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Journal on Selected Areas in Communications
Vuosikerta: 34
Numero: 4
ISSN (painettu): 0733-8716
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 14,6 SJR 1,873 SNIP 3,512
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/JSAC.2016.2544539
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84969930941
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A unifying perspective on proximity-based cellular-assisted mobile social networking

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto

Tekijät: Andreev, S., Hosek, J., Olsson, T., Johnsson, K., Pyattaev, A., Ometov, A., Olshannikova, E., Gerasimenko, M., Masek, P., Koucheryavy, Y., Mikkonen, T.
Sivumäärä: 9
Sivut: 108-116
Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 54

Número: 4

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 17,7 SJR 2,298 SNIP 5,041

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2016.7452274

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84964277259

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

BL-LDA: Bringing bigram to supervised topic model

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Park, Y., Alam, M. H., Ryu, W. J., Lee, S.

Sivumäärä: 6

Sivut: 83-88

Julkaisupäivä: 2 maaliskuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2015 International Conference on Computational Science and Computational Intelligence, CSCI 2015

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 7424068

ISBN (elektroninen): 9781467397957

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CSCI.2015.146

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84964476038&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84964476038

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Digital predistortion for mitigating spurious emissions in spectrally agile radios

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elekroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Qualcomm Inc., Wireless Innovation Laboratory at Worcester Polytechnic Institute

Tekijät: Abdelaziz, M., Fu, Z., Anttila, L., Wyglinski, A. M., Valkama, M.

Sivumäärä: 10

Sivut: 60-69

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 54

Número: 3

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 17,7 SJR 2,298 SNIP 5,041

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2016.7432149

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84963776001

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Highly dynamic spectrum management within licensed shared access regulatory framework

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla

Tekijät: Ponomarenko-Timofeev, A., Pyattaev, A., Andreev, S., Koucheryavy, Y., Mueck, M., Karls, I.

Sivumäärä: 10

Sivut: 100-109

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 54

Número: 3

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 17,7 SJR 2,298 SNIP 5,041

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2016.7432155

Lisätietoja

INT=elt,"Ponomarenko-Timofeev, Aleksei"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84963721319

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Increasing collocated people's awareness of the mobile user's activities: A field trial of social displays

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokenus

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-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokenemus

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

Digital full-band linearization of wideband direct-conversion receiver for radar and communications applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langanon tietoliikenne ja paikannus, Airbus Group, Airbus Defence and Space GmbH

Tekijät: Allen, M., Marttila, J., Valkama, M., Singh, S., Epp, M., Schlecker, W.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1361-1368

Julkaisupäivä: 26 helmikuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 49th Asilomar Conference on Signals, Systems and Computers

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

ISBN (painettu): 9781467385763

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

Sähköiset versiot:

Asilomar2015_postprint

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ACSSC.2015.7421365

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201608034373>

Lisätietoja

EXT="Singh, Simran"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84969781278

Innovative e-Tourism Services on Top of Geo2Tag LBS Platform

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 8

Sivut: 752-759

Julkaisupäivä: 5 helmikuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 9781467397216

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/SITIS.2015.11

Lisätietoja

EXT="Balandin, Sergey"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84966375788

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Guest editorial special issue on the internet of nano things

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

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

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

Sivumäärä: 3

Sivut: 1-3

Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Internet of Things Journal

Vuosikerta: 3

Numero: 1

ISSN (painettu): 2327-4662

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 8 SJR 1,447 SNIP 6,181

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/JIOT.2016.2516838

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84959329564

Tutkimustuotos >

Security and privacy in cloud computing via obfuscation and diversification: A survey

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: University of Turku, Department of Information Technology, Università degli Studi di Padova, Italy
Tekijät: Hosseinzadeh, S., Hyrynsalmi, S., Conti, M., Leppänen, V.
Sivumäärä: 7
Sivut: 529-535
Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - IEEE 7th International Conference on Cloud Computing Technology and Science, CloudCom 2015
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
ISBN (elektroninen): 9781467395601
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computational Theory and Mathematics
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/CloudCom.2015.29
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84964344944
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Supporting deterministic medium access control in wireless vehicular communications

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Universidade de Aveiro
Tekijät: Cruz, C., Ferreira, J., Oliveira, A.
Julkaisupäivä: 25 tammikuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 IEEE 82nd Vehicular Technology Conference, VTC Fall 2015 - Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 9781479980918
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Automotive Engineering, Hardware and Architecture
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/VTCFall.2015.7391160
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84964467857
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Systeemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta, Tutkimusryhmä: Paikannus
Tekijät: Davidson, P., Raunio, J. P., Piché, R.
Sivumäärä: 9
Sivut: 249-257
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 23rd Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems, ICINS 2016 - Proceedings
Kustantaja: State Research Center of the Russian Federation
ISBN (elektroninen): 9785919950370
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering, Information Systems
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84979573597&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84979573597
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analysis of a receiver-based reliable broadcast approach for vehicular networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, University of Twente

Tekijät: Gholibeigi, M., Heijnen, 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

A novel security-centric framework for D2D connectivity based on spatial and social proximity

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, ITMO University, Università degli Studi di Reggio Calabria

Tekijät: Ometov, A., Orsino, A., Militano, L., Araniti, G., Moltchanov, D., Andreev, S.

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computer Networks

Vuosikerta: 107

Número: 2

ISSN (painettu): 1389-1286

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4,7 SJR 0,556 SNIP 1,497

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.comnet.2016.03.013

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84975763827

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, Basware Oyj

Tekijät: Koski, A., Mikkonen, T.

Sivumäärä: 6

Sivut: 279-284

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (elektroninen): 9789897581861

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979788041

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Computer vision aided navigation systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusryhmä: Paikannus, ITMO University

Tekijät: Davidson, P., Merkulova, I.

Sivumäärä: 3

Sivut: 560-562

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: State Research Center of the Russian Federation

ISBN (elektroninen): 9785919950370

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

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979499890

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Duty cycle challenges of IEEE 802.11ah networks in M2M and IoT applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Ericsson Research

Tekijät: Qutab-ud-Din, M., Hazmi, A., Del Carpio, L. F., Gökceoglu, A., Badihi, B., Amin, P., Larmo, A., Valkama, M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 500-506

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: European Wireless Conference 2016, EW 2016

Kustantaja: VDE

ISBN (elektroninen): 9783800742219

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84980340515

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 5

Sivut: 132-136

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

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

Vuosikerta: 2

Kustantaja: IIS

ISBN (elektroninen): 9781941763384

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

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85032963441

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Estimation of BS transceiver non-reciprocity in multi-user massive MIMO systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Technische Universität Dresden, Vodafone Department of Mobile Communications Systems, Beijing University of Posts and Telecommunications

Tekijät: Raeesi, O., Gokceoglu, A., Zou, Y., Cui, Q., Valkama, M.

Sivumäärä: 8

Sivut: 407-414

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: European Wireless Conference 2016, EW 2016

Kustantaja: VDE

ISBN (elektroninen): 978-3-8007-4221-9

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

URL-osoitteet:

<http://ieeexplore.ieee.org/document/7499271/>

Lisätietoja

EXT="Zou, Yaning"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84980328151

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Evolutionary multiobjective optimization for digital predistortion architectures

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, University of Maryland, University of Oulu, Department of Electrical and Computer Engineering

Tekijät: Li, L., Ghazi, A., Boutellier, J., Anttila, L., Valkama, M., Bhattacharyya, S. S.

Sivumäärä: 13

Sivut: 498-510

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Cognitive Radio Oriented Wireless Networks : 11th International Conference, CROWNCOM 2016, Grenoble, France, May 30 - June 1, 2016, Proceedings

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319403519

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering

Vuosikerta: 172

ISSN (painettu): 1867-8211

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-40352-6_41

Lisätietoja

JUFOID=84153

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84976610725

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Gravity gradient routing for information delivery in fog Wireless Sensor Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: 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

Implementation of True IoT Vision: Survey on Enabling Protocols and Hands-On Experience

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Brno University of Technology, Telekom Austria Group

Tekijät: Masek, P., Hosek, J., Zeman, K., Stusek, M., Kovac, D., Cika, P., Masek, J., Andreev, S., Kröpfung, F.

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Distributed Sensor Networks

Vuosikerta: 2016

Artikkeli: 8160282

ISSN (painettu): 1550-1329

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 2,4 SJR 0,256 SNIP 0,757

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Engineering(all)

Sähköiset versiot:

Implementation of True IoT Vision

DOI - pysyväislinkit:

10.1155/2016/8160282

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201606204291>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84971406603

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Link level performance of a multicarrier CDMA based device-to-device integrated OFDMA cellular system

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus

Tekijät: Xing, H., Renfors, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 338-343

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: European Wireless Conference 2016, EW 2016

Kustantaja: VDE

ISBN (elektroninen): 9783800742219

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84980338807

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On distribution of SIR in dense D2D deployments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Peoples' Friendship University of Russia

Tekijät: Etezov, S., Gaidamaka, Y., Samouylov, K., Moltchanov, D., Samuylov, A., Andreev, S., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 5

Sivut: 333-337

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: European Wireless Conference 2016, EW 2016

Kustantaja: VDE

ISBN (elektroninen): 9783800742219

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84980368665

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 - pysyväislinkki:

10.1007/s11063-016-9541-y

Lisätietoja

EXT="Tefas, Anastasios"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84982810055

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Passive intermodulation and network planning challenges in future indoor networks and energy efficient buildings

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Elisa Corporation

Tekijät: Asp, A., Yunas, S. F., Kilpeläinen, V., Niemelä, J., Valkama, M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 400-406

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: European Wireless Conference 2016, EW 2016

Kustantaja: VDE

ISBN (elektroninen): 9783800742219

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84980329334

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Performance analysis of simultaneous communications in bacterial nanonetworks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, School of Business Informatics, National Research University Higher School of Economics, Nano Communication Centre

Tekijät: Komarov, M., Deng, B., Petrov, V., Moltchanov, D.

Sivumäärä: 13

Sivut: 55-67

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Nano Communication Networks

Vuosikerta: 8

ISSN (painettu): 1878-7789

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 3,6 SJR 0,326 SNIP 0,853

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Mathematics, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.nancom.2016.02.002

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84978726703

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Tietoliikenteen tutkimuskeskus, Foredata Oy
Tekijät: Vihervaara, J., Loula, P., Tuominen, T.
Sivumäärä: 6
Sivut: 188-193
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: WEBIST 2016 - Proceedings of the 12th International Conference on Web Information Systems and Technologies : Rome; Italy; 23 April 2016 through 25 April 2016
Kustantaja: SCITEPRESS
ISBN (elektroninen): 9789897581861
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Information Systems
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84979788939&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84979788939
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Technoeconomical Analysis of Macrocell and Femtocell Based HetNet under Different Deployment Constraints

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus
Tekijät: Yunas, S. F., Ansari, W. H., Valkama, M.
Julkaisupäivä: 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Mobile Information Systems
Vuosikerta: 2016
Artikkeli: 6927678
ISSN (painettu): 1574-017X
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 0,9 SJR 0,208 SNIP 0,635
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications
Sähköiset versiot:
Technoeconomical Analysis of Macrocell and Femtocell Based HetNet under Different Deployment Constraints
DOI - pysyväislinkit:
10.1155/2016/6927678
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201609274557>

Lisätietoja

INT=elt,"Ansari, Waqas H."
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84985945396
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Wideband terahertz band reflection and diffuse scattering measurements for beyond 5G indoor wireless networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, University of Oulu
Tekijät: Kokkonen, J., Petrov, V., Moltchanov, D., Lehtomäki, J., Koucheryavy, Y., Juntti, M.
Sivumäärä: 6
Sivut: 89-94
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: European Wireless Conference 2016, EW 2016

Kustantaja: VDE
ISBN (elektroninen): 9783800742219
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Networks and Communications
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84980348289
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Wireless M-BUS: An attractive M2M technology for 5G-grade home automation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Brno University of Technology, Telekom Austria Group
Tekijät: Masek, P., Zeman, K., Kuder, Z., Hosek, J., Andreev, S., Fujdiak, R., Kropfl, F.
Sivumäärä: 13
Sivut: 144-156
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Internet of Things: IoT Infrastructures - 2nd International Summit, 3 IoT 360° 2015, Revised Selected Papers
Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783319470627

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering
Vuosikerta: 169
ISSN (painettu): 1867-8211
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-47063-4_13

Lisätietoja

JUFOID=84153
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85000733443
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Energy cooperation for throughput optimization based on save-then-transmit protocol in wireless communication system

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Wireless Communications and Positioning (WICO), Chongqing Key Lab of Mobile Communication Technology, Chongqing University of Posts and Telecommunications
Tekijät: Dai, C., Li, F., Renfors, M.
Julkaisupäivä: 26 joulukuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Eurasip Journal on Wireless Communications and Networking
Vuosikerta: 2015
Numero: 1
Artikkeli: 119
ISSN (painettu): 1687-1472
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 2,7 SJR 0,362 SNIP 1,138
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1186/s13638-015-0364-8
URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84930207810&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84930207810

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Reconfigurable computing for future vision-capable devices

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: López, M. B., Nieto, A., Silvé, O., Bóutellier, J., Vilariño, D. L.

Sivumäärä: 8

Sivut: 34-41

Julkaisupäivä: 22 joulukuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2015 International Conference on Embedded Computer Systems: Architectures, Modeling and Simulation, SAMOS 2015

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 7363657

ISBN (elektroninen): 9781467373111

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

DOI - pysyväislinkki:

10.1109/SAMOS.2015.7363657

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84963704173&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84963704173

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A fully printed multilayer aperture-coupled patch antenna using hybrid 3D / inkjet additive manufacturing technique

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology

Tekijät: Nate, K. A., Hester, J., Isakov, M., Bahr, R., Tentzeris, M. M.

Sivumäärä: 4

Sivut: 610-613

Julkaisupäivä: 2 joulukuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: European Microwave Week 2015: "Freedom Through Microwaves", EuMW 2015 - Conference Proceedings; 2015 45th European Microwave Conference Proceedings, EuMC

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 7345837

ISBN (elektroninen): 9782874870392

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

DOI - pysyväislinkki:

10.1109/EuMC.2015.7345837

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84964374754&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84964374754

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A novel chipless RFID-based stretchable and wearable hand gesture sensor

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology
Tekijät: Le, T., Bahr, R. A., Tentzeris, M. M., Song, B., Wong, C. P.
Sivumäärä: 4
Sivut: 371-374
Julkaisupäivä: 2 joulukuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: European Microwave Week 2015: "Freedom Through Microwaves", EuMW 2015 - Conference Proceedings; 2015 45th European Microwave Conference Proceedings, EuMC
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
Artikkeli no: 7345777
ISBN (elektroninen): 9782874870392
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering, Radiation
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/EuMC.2015.7345777
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84964388610&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84964388610
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Exploiting 3D printed substrate for microfluidic SIW sensor

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Dipartimento di Ingegneria Industriale e Dell'Informazione, Georgia Institute of Technology
Tekijät: Moscato, S., Pasian, M., Bozzi, M., Perregrini, L., Bahr, R., Le, T., Tentzeris, M. M.
Sivumäärä: 4
Sivut: 28-31
Julkaisupäivä: 2 joulukuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: European Microwave Week 2015: "Freedom Through Microwaves", EuMW 2015 - Conference Proceedings; 2015 45th European Microwave Conference Proceedings, EuMC
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
Artikkeli no: 7345691
ISBN (elektroninen): 9782874870392
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering, Radiation
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/EuMC.2015.7345691
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84964354399&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84964354399
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Inkjet-printed, flexible, high performance, carbon nanomaterial based sensors for ammonia and DMMP gas detection

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology
Tekijät: Hester, J. G. D., Tentzeris, M. M., Fang, Y.
Sivumäärä: 4
Sivut: 857-860
Julkaisupäivä: 2 joulukuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: European Microwave Week 2015: "Freedom Through Microwaves", EuMW 2015 - Conference Proceedings; 2015 45th European Microwave Conference Proceedings, EuMC
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
Artikkeli no: 7345899

ISBN (elektroninen): 9782874870392

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering, Radiation
DOI - pysyväislinkit:

10.1109/EuMC.2015.7345899

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84964354719&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84964354719

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

RF characterization of 3D printed flexible materials-NinjaFlex Filaments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, Dipartimento di Ingegneria Industriale e Dell'Informazione

Tekijät: Bahr, R., Le, T., Tentzeris, M. M., Moscato, S., Pasian, M., Bozzi, M., Perregrini, L.

Sivumäärä: 4

Sivut: 742-745

Julkaisupäivä: 2 joulukuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: European Microwave Week 2015: "Freedom Through Microwaves", EuMW 2015 - Conference Proceedings; 2015 45th European Microwave Conference Proceedings, EuMC

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 7345870

ISBN (elektroninen): 9782874870392

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering, Radiation
DOI - pysyväislinkit:

10.1109/EuMC.2015.7345870

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84964333746&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84964333746

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-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokeemus, 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

Sectorized antenna-based DoA estimation and localization: Advanced algorithms and measurements

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Wireless Communications and Positioning (WICO), Electrical Engineering Department, University of California, Los Angeles (UCLA), Drexel University

Tekijät: Werner, J., Wang, J., Hakkarainen, A., Gulati, N., Patron, D., Pfeil, D., Dandekar, K., Cabric, D., Valkama, M.

Sivumäärä: 15

Sivut: 2272-2286

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Journal on Selected Areas in Communications

Vuosikerta: 33

Numero: 11

ISSN (painettu): 0733-8716

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 11,9 SJR 2,092 SNIP 3,5

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/JSAC.2015.2430292

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84945151230

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Urban sensing and smart home energy optimisations: A machine learning approach

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, CSIRO Digital Productivity Flagship

Tekijät: Shahriar, M. S., Rahman, M. S.

Sivumäärä: 4

Sivut: 19-22

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IoT-App 2015 - Proceedings of the 2015 International Workshop on Internet of Things Towards Applications, co-located with SenSys 2015

Kustantaja: ACM
ISBN (elektroninen): 9781450338387
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2820975.2820979

Lisätietoja

INT=elt,"Rahman, M. Sabbir"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84961161222
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Progress and applications of VECSELS: The most versatile laser platform

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Optoelektroniikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, Frontier Photonics
Tekijät: Guina, M.
Julkaisupäivä: 21 lokakuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 1st URSI Atlantic Radio Science Conference, URSI AT-RASC 2015
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
Artikkeli no: 7303031
ISBN (elektroninen): 9789090086286
!!ASJC Scopus subject areas: Communication, Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/URSI-AT-RASC.2015.7303031
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84959487167&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84959487167
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A non-repudiable negotiation protocol for security service level agreements

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietoturva, Intelligent dexterity for secure networked infrastructure and applications (IDSNIA), National Institute of Information and Communications Technology
Tekijät: Kannisto, J., Takahashi, T., Harju, J., Heikkinen, S., Helenius, M., Matsuo, S., Silverajan, B.
Sivumäärä: 15
Sivut: 2067-2081
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Communication Systems
Vuosikerta: 28
Numero: 15
ISSN (painettu): 1074-5351
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 3,8 SJR 0,522 SNIP 1,337
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1002/dac.2856
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84941243474&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84941243474
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Haptic feedback of gaze gestures with glasses: Localization accuracy and effectiveness

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Rantala, J., Kangas, J., Isokoski, P., Akkil, D., Špakov, O., Raisamo, R.

Sivumäärä: 8

Sivut: 855-862

Julkaisupäivä: 7 syyskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: UbiComp and ISWC 2015 - Proceedings of the 2015 ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing and the Proceedings of the 2015 ACM International Symposium on Wearable Computers

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 9781450335751

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

DOI - pysyväislinkki:

10.1145/2800835.2804334

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84962523895&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84962523895

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Circularly polarized shorted ring slot rectenna with a mesh design for optimized inkjet printing on paper substrate

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya, Georgia Institute of Technology, Herriot-Watt University, Technical University of Cartagena (UPCT)

Tekijät: Martinez, R., Kimionis, J., Georgiadis, A., Collado, A., Tentzeris, M., Goussetis, G., Tornero, J. L.

Julkaisupäivä: 27 elokuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 9th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2015

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 7228814

ISBN (elektroninen): 9788890701856

!!ASJC Scopus subject areas: Instrumentation, Radiation, Computer Networks and Communications

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84949643447&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84949643447

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Humidity passive sensors based on UHF RFID using cork dielectric slabs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Universidade de Aveiro, Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, Georgia Institute of Technology

Tekijät: Goncalves, R., Pinho, P., Carvalho, N. B., Tentzeris, M. M.

Julkaisupäivä: 27 elokuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 9th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2015

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 7228346

ISBN (elektroninen): 9788890701856

!!ASJC Scopus subject areas: Instrumentation, Radiation, Computer Networks and Communications

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84949672907&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84949672907

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Low-cost microfluidics-enabled tunable loop antenna using inkjet-printing technologies

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering

Tekijät: Su, W., Cook, B. S., Tentzeris, M. M.

Julkaisupäivä: 27 elokuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 9th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2015

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 7228990

ISBN (elektroninen): 9788890701856

!!ASJC Scopus subject areas: Instrumentation, Radiation, Computer Networks and Communications

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84949664380&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84949664380

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Image interpolation based on non-local geometric similarities

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Research Community on Data-to-Decision (D2D), University of Electronic Science and Technology of China, University of Science and Technology of China

Tekijät: Zhu, S., Zeng, B., Liu, G., Zeng, L., Fang, L., Gabbouj, M.

Julkaisupäivä: 4 elokuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 IEEE International Conference on Multimedia and Expo (ICME)

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

ISBN (painettu): 9781479970827

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICME.2015.7177417

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84946043968&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84946043968

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Why do people use gamification services?

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Hamari, J., Koivisto, J.

Sivumäärä: 13

Sivut: 419-431

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Information Management

Vuosikerta: 35

Numero: 4

ISSN (painettu): 0268-4012

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijinfomgt.2015.04.006

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84928481593

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

3D/inkjet-printed origami antennas for multi-direction RF harvesting

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering, Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya, Georgia Institute of Technology

Tekijät: Kimionis, J., Georgiadis, A., Isakov, M., Qi, H. J., Tentzeris, M. M.

Julkaisupäivä: 24 heinäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 IEEE MTT-S International Microwave Symposium, IMS 2015

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 7166878

ISBN (elektroninen): 9781479982752

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MWSYM.2015.7166878

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84946068129&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84946068129

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Additively manufactured multilayer high performance RF passive components on cellulose substrates for internet-of-things electronic circuits

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), University of Perugia, Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering

Tekijät: Mariotti, C., Cook, B. S., Alimenti, F., Roselli, L., Tentzeris, M. M.

Julkaisupäivä: 24 heinäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 IEEE MTT-S International Microwave Symposium, IMS 2015

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 7166924

ISBN (elektroninen): 9781479982752

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MWSYM.2015.7166924

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84946068619&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84946068619

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A flexible hybrid printed RF energy harvester utilizing catalyst-based copper printing technologies for far-field RF energy harvesting applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, Centre Tecnològic Telecomunicacions Catalunya (CTTC)

Tekijät: Kim, S., Bito, J., Jeong, S., Georgiadis, A., Tentzeris, M. M.

Julkaisupäivä: 24 heinäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 IEEE MTT-S International Microwave Symposium, IMS 2015

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 7166723

ISBN (elektroninen): 9781479982752

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MWSYM.2015.7166723

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84946035832&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84946035832

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Ambient energy harvesting from a two-way talk radio for flexible wearable devices utilizing inkjet printing masking

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering
Tekijät: Bito, J., Hester, J. G., Tentzeris, M. M.
Julkaisupäivä: 24 heinäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 IEEE MTT-S International Microwave Symposium, IMS 2015
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
Artikkeli no: 7167079
ISBN (elektroninen): 9781479982752
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/MWSYM.2015.7167079
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84946084387&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84946084387
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Radioverkkosuunnittelun laboratorio
Tekijät: Sheikh, M. U., Säe, J., Lempiäinen, J.
Julkaisupäivä: 16 heinäkuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Wireless Networks
Vuosikerta: 21
Numero: 6
ISSN (painettu): 1022-0038
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 2,2 SJR 0,362 SNIP 1,087
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Networks and Communications, Information Systems
Sähköiset versiot:
camera_ready
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s11276-015-1019-8
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201812052821>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84937064702
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Gathering useful programming data; Analysis and insights from real-time collaborative editing

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät, Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, Managing digital industrial transformation (mDIT)
Tekijät: Rantala, M., Soini, J., Kilamo, T.
Sivumäärä: 6
Sivut: 229-234
Julkaisupäivä: 15 heinäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 38th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, MIPRO 2015 - Proceedings

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

Artikkeli no: 7160270

ISBN (painettu): 9789532330854

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Hardware and Architecture, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MIPRO.2015.7160270

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84946129499&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

ORG=pla,0.7

ORG=tie,0.3

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84946129499

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

An HMM-based spectrum access algorithm for cognitive radio systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Research Community on Data-to-Decision (D2D), American University of Sharjah

Tekijät: El Din, M. S., El-Tarhuni, M., Assaleh, K., Kiranyaz, S.

Sivumäärä: 4

Sivut: 116-119

Julkaisupäivä: 14 heinäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 International Conference on Information and Communication Technology Research, ICTRC 2015

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

Artikkeli no: 7156435

ISBN (painettu): 9781479989669

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICTRC.2015.7156435

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84944128257&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84944128257

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Performance analysis of IoT-enabling IEEE 802.11ah technology and its RAW mechanism with non-cross slot boundary holding schemes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Wireless Communications and Positioning (WICO), Tampere University of Technology, Ericsson Research

Tekijät: Qutab-Ud-Din, M., Hazmi, A., Badihi, B., Larmo, A., Torsner, J., Valkama, M.

Julkaisupäivä: 14 heinäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 IEEE 16th International Symposium on a World of Wireless, Mobile and Multimedia Networks (WoWMoM)

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

ISBN (painettu): 9781479984619

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/WoWMoM.2015.7158204

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84943159509
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Four patterns for internal startups

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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

Depth Map Compression Using Color-Driven Isotropic Segmentation and Regularised Reconstruction

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA, Signal Processing Research Community (SPRC)
Tekijät: Georgiev, M., Belyaev, E., Gotchev, A.
Sivumäärä: 10
Sivut: 153-162
Julkaisupäivä: 2 heinäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Data Compression Conference Proceedings
Vuosikerta: 2015-July
Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.
Artikkeli no: 7149272

ISBN (painettu): 9781479984305
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications
Sähköiset versiot:
Georgiev_DCC2015
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/DCC.2015.88
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201606064217>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84938912097
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Collaborative cloud-based management of home networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö 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

A comparison of security assurance support of agile software development methods

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö 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

Monetary impact of dynamic pricing and demand response on households: The winners and losers

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka, Smart Energy Systems (SES), Univ Eastern Finland, University of Eastern Finland, Inst Photon, Department of Environmental Science
Tekijät: Mononen, M., Saarenpää, J., Kolehmainen, M., Niska, H., Rautiainen, A.
Julkaisupäivä: 23 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 IEEE Power and Energy Society Innovative Smart Grid Technologies Conference, ISGT 2015
Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.
Artikkeli no: 7131818
ISBN (painettu): 9781479917853
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ISGT.2015.7131818
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84939123311
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Planar monopole antennas on substrates fabricated through an additive manufacturing process

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering, George Woodruff School of Mechanical Engineering, Georgia Institute of Technology
Tekijät: Saintsing, C. D., Yu, K., Qi, H. J., Tentzeris, M.
Sivumäärä: 3
Sivut: 159-161
Julkaisupäivä: 19 kesäkuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Radio and Wireless Symposium, RWS
Vuosikerta: 2015-June
Numero: June
Artikkeli: 7129744
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Communication
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/RWS.2015.7129744
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84937963448&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84937963448
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A novel mode and frequency reconfigurable origami quadrifilar helical antenna

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Florida International University, Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering
Tekijät: Liu, X., Georgakopoulos, S. V., Tentzeris, M.
Julkaisupäivä: 9 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 IEEE 16th Annual Wireless and Microwave Technology Conference, WAMICON 2015
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
Artikkeli no: 7120416
ISBN (elektroninen): 9781479975211
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/WAMICON.2015.7120416

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84942626403&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84942626403

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

An example of scenario-based evaluation of military capability areas An impact assessment of alternative systems on operations

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Teollisen verkon, paikannuksen ja radiotietoliikenteen järjestelmäpiirit, Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Wireless Communications and Positioning (WICO), Information Technology Division, Finnish Defence Research Agency

Tekijät: Suojanen, M., Kuikka, V., Nikkarila, J. P., Nurmi, J.

Sivumäärä: 7

Sivut: 601-607

Julkaisupäivä: 2 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 9th Annual IEEE International Systems Conference, SysCon 2015 - Proceedings

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

ISBN (painettu): 9781479959273

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/SYSCON.2015.7116817

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84941308805

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Recent advances in antenna design and interference cancellation algorithms for in-band full duplex relays

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Tampereen teknillinen yliopisto, Wireless Communications and Positioning (WICO), Aalto University

Tekijät: Heino, M., Korpi, D., Huusari, T., Antonio-Rodríguez, E., Venkatasubramanian, S., Riihonen, T., Anttila, L., Icheln, C., Haneda, K., Wichman, R., Valkama, M.

Sivumäärä: 11

Sivut: 91-101

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 53

Número: 5

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 13,4 SJR 2,225 SNIP 5,246

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2015.7105647

Lisätietoja

AUX=elt,"Huusari, Timo"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84929335830

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Partial expansion of dataflow graphs for resource-aware scheduling of multicore signal processing systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelii konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Department of Electrical and Computer Engineering, Texas Instruments

Tekijät: Zaki, G., Plishker, W., Bhattacharyya, S. S., Fruth, F.

Sivumäärä: 8

Sivut: 385-392

Julkaisupäivä: 24 huhtikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Conference Record of the 48th Asilomar Conference on Signals, Systems and Computers

Vuosikerta: 2015-April

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

Artikkeli no: 7094469

ISBN (elektroninen): 9781479982974

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ACSSC.2014.7094469

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84940548010&partnerID=8YFLogxK>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 10

Sivut: 162-171

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Communications and Networks

Vuosikerta: 17

Número: 2

ISSN (painettu): 1229-2370

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/JCN.2015.000030

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84929406652

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Context-awareness and the smart grid: Requirements and challenges

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), Telecommunications Software and Systems Group (TSSG), Waterford Institute of Technology

Tekijät: Donohoe, M., Jennings, B., Balasubramaniam, S.
Sivumäärä: 20
Sivut: 263-282
Julkaisupäivä: 14 maaliskuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computer Networks
Vuosikerta: 79
ISSN (painettu): 1389-1286
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 4 SJR 0,541 SNIP 1,544
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.comnet.2015.01.007
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84922584975
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dilute nitride SOAs for high-speed data processing in variable temperature conditions

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Frontier Photonics, Optoelektronikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia, Aristotle University of Thessaloniki, School of Electrical and Computer Engineering, National Technical University of Athens
Tekijät: Giannoulis, G., Korpjärvi, V. M., Iliadis, N., Mäkelä, J., Viheriälä, J., Apostolopoulos, D., Guina, M., Avramopoulos, H.
Julkaisupäivä: 13 maaliskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Optical Fiber Communication Conference, OFC 2015
Kustantaja: OSA - The Optical Society
ISBN (painettu): 9781557529374
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Computer Networks and Communications, Instrumentation, Atomic and Molecular Physics, and Optics
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84930886920&partnerID=8YFLogxK>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

From the Internet of Things to the Internet of People

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, University of Extremadura, University of Malaga, Spain, Gloin
Tekijät: Miranda, J., Mäkitalo, N., Garcia-Alonso, J., Berrocal, J., Mikkonen, T., Canal, C., Murillo, J. M.
Sivumäärä: 8
Sivut: 40-47
Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Internet Computing
Vuosikerta: 19
Numero: 2
ISSN (painettu): 1089-7801
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 5,6 SJR 0,695 SNIP 2,006
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MIC.2015.24

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84925882350

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The internet of Bio-Nano things

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 Nebraska, Georgia Institute of Technology

Tekijät: Akyildiz, I. F., Pierobon, M., Balasubramaniam, S., Koucheryav, Y.

Sivumäärä: 9

Sivut: 32-40

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 53

Número: 3

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 13,4 SJR 2,225 SNIP 5,246

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2015.7060516

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84925851587&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84925851587

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

LTE indoor MIMO performances field measurements

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tampereen teknillinen yliopisto, Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Department of Electronics and Communication Engineering, Electrical and Electronics Engineering Department, Department of Electric-Electronics Engineering, Ho Chi Minh City University of Technology, Industrial University of Ho Chi Minh City, Ho Chi Minh City University of Food Industry

Tekijät: Nguyen-Thanh, D., Le-Tien, T., Bui-Thu, C., Le-Thanh, T.

Sivumäärä: 6

Sivut: 84-89

Julkaisupäivä: 17 helmikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: International Conference on Advanced Technologies for Communications

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 9781479969555

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ATC.2014.7043361

Lisätietoja

INT=elt,"Nguyen-Thanh, Duc"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Semantic Labeling of Places based on Phone Usage Features using Supervised Learning

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Intelligent Information Systems Laboratory, Systemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Tutkimusryhmä: Paikannus, Wireless Communications and Positioning (WICO)

Tekijät: Rivero Rodriguez, A., Leppäkoski, H., Piché, R.

Sivumäärä: 6

Sivut: 97-102

Julkaisupäivä: 5 helmikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 Ubiquitous Positioning Indoor Navigation and Location Based Service, UPINLBS 2014 - Conference Proceedings

Julkaisupaikka: Piscataway, NJ, USA

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 7033715

ISBN (painettu): 9781479960040

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

Sähköiset versiot:

Context-Inference

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/UPINLBS.2014.7033715

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201603013584>

Lisätietoja

will appear in ieeexplore; tulospistejako MAT 20%, ASE 80% , siirretään 2015
Contribution:

organisation=ase,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2015-01-14

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 30

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Coarse-grained model of protein interaction for bio-inspired nano-communication

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

Tekijät: Knyazev, S., Tarakanov, S., Kuznetsov, V., Porozov, Y., Koucheryavy, Y., Stepanov, E.

Sivumäärä: 3

Sivut: 260-262

Julkaisupäivä: 6 tammikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 6th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT)

ISBN (painettu): 978-1-4799-5291-5

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICUMT.2014.7002112

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Security aspects of e-Health systems migration to the cloud

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Security Lab, SICS

Tekijät: Michalas, A., Paladi, N., Gehrman, C.

Sivumäärä: 7

Sivut: 212-218

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 IEEE 16th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services, Healthcom 2014

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 7001843

ISBN (elektroninen): 9781479966448

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/HealthCom.2014.7001843

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84921793286&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84921793286

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Social behavior in bacterial nanonetworks: Challenges and opportunities

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla,

Wireless Communications and Positioning (WICO), University of Manitoba

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

Sivumäärä: 9

Sivut: 26-34

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Network

Vuosikerta: 29

Numero: 1

Artikkeli: 7018200

ISSN (painettu): 0890-8044

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 7,9 SJR 1,107 SNIP 2,903

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MNET.2015.7018200

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84921862364

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Spectral and energy efficiency of ultra-dense networks under different deployment strategies

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Wireless

Communications and Positioning (WICO)

Tekijät: Yunas, S., Valkama, M., Niemelä, J.

Sivumäärä: 11

Sivut: 90-100

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 53

Numero: 1

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 13,4 SJR 2,225 SNIP 5,246

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2015.7010521

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84921459532

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards Trusted eHealth Services in the Cloud

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Security Lab, SICS, Karlsruhe Institute of Technology, Institute for Technical Physics, Germany

Tekijät: Michalas, A., Dowsley, R.

Sivumäärä: 6

Sivut: 618-623

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2015 IEEE/ACM 8th International Conference on Utility and Cloud Computing, UCC 2015

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 7431484

ISBN (elektroninen): 9780769556970

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/UCC.2015.108

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84965052600

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

2.4 GHz inkjet-printed RF energy harvester on bulk cardboard substrate

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Aristotle University of Thessaloniki, School of Electrical and Computer Engineering, Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering

Tekijät: Khonsari, Z., Björminen, T., Tentzeris, M. M., Sydänheimo, L., Ukkonen, L.

Sivumäärä: 3

Sivut: 153-155

Julkaisupäivä: tammikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 IEEE Radio and Wireless Symposium (RWS), 25-28 Jan. 2015, San Diego, CA

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-4799-5507-7

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Communication

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/RWS.2015.7129721

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84937875886

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

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

Perustiedot

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

Emojulkaisun tiedot

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

Lisätietoja

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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelik konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Systeemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation, Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology, Tampere University of Technology, Tampereen kaupunki
Tekijät: Mantilla R., M. F., Nieto Lee, A., Lastra, J. L. M., Kotakorpi, E.
Sivumäärä: 6

Sivut: 72-77
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

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

Lisätietoja

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

On constructibility and unconstructibility of LTS operators from other LTS operators

Perustiedot

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

Julkaisutiedot

Lehti: Acta Informatica
Vuosikerta: 52
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:tyy-201606064226>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84925463574
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology, Tampere University of Technology
Tekijät: Mantilla R., M. F., Nieto Lee, A., Lastra, J. L. M.
Sivumäärä: 6
Sivut: 83-88
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SMARTGREENS 2015 - 4th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems, Proceedings
Kustantaja: SCITEPRESS
ISBN (painettu): 9789897581052

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

URL-osoitteet:

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

Lisätietoja

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84938780476

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Roadmap for organic and printed electronics

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Tulevaisuuden elektroniikan laboratorio, Tampereen teknillinen yliopisto, Augmented Human Activities (AHA), OE-A (Organic and Printed Electronics Association), PolyIC GmbH and Co. KG

Tekijät: Hecker, K., Clemens, W., Lupo, D., Breitung, S.

Sivumäärä: 2

Sivut: 125-126

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Smart Systems Integration 2015 - 9th International Conference and Exhibition on Integration Issues of Miniaturized Systems: MEMS, NEMS, ICs and Electronic Components, SSI 2015

Kustantaja: Apprimus Verlag

ISBN (elektroninen): 9783863592967

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Artificial Intelligence

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84976314633&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84976314633

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Smart home gateway system over Bluetooth low energy with wireless energy transfer capability

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Wireless Communications and Positioning (WICO), International Insitute for Advanced Aerospace Technologies of St. Petersburg State University of Aerospace Instrumentation

Tekijät: Galinina, O., Mikhaylov, K., Andreev, S., Turlikov, A., Koucheryavy, Y.

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Eurasip Journal on Wireless Communications and Networking

Vuosikerta: 2015

Numero: 1

Artikkeli: 178

ISSN (painettu): 1687-1472

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2,7 SJR 0,362 SNIP 1,138

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/s13638-015-0393-3

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84938840129

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Techno-Economical Comparison of Dynamic DAS and Legacy Macrocellular Densification: Capacity and Cost-Efficiency Analysis of Alternative Deployment Solutions for Outdoor Service Provisioning

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Wireless Communications and Positioning (WICO), Elisa Corporation

Tekijät: Yunas, S. F., Valkama, M., Niemelä, J.

Sivut: 312-326

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Wireless Information Networks

Vuosikerta: 22

Numero: 4

ISSN (painettu): 1068-9605

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2 SJR 0,207 SNIP 1,271

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10776-015-0286-8

Lisätietoja

EXT="Niemelä, Jarno"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Hamari, J.

Sivumäärä: 10

Sivut: 299-308

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Information Management

Vuosikerta: 35

Numero: 3

ISSN (painettu): 0268-4012

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijinfomgt.2015.01.007

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84923217941

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Class-Specific Reference Discriminant Analysis With Application in Human Behavior 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.

Sivut: 315-326

Julkaisupäivä: 25 joulukuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Human-Machine Systems

Vuosikerta: 45

Numero: 3

ISSN (painettu): 2168-2291

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 7,3 SJR 1,28 SNIP 3,026

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Signal Processing, Human Factors and Ergonomics, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/THMS.2014.2379274

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A conformable dual-band antenna equipped with AMC for WBAN applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), State Key Laboratory of Millimeter Waves, Georgia Institute of Technology

Tekijät: Di, Y. H., Liu, X. Y., Tentzeris, M. M.

Sivumäärä: 4

Sivut: 388-391

Julkaisupäivä: 18 joulukuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of 3rd Asia-Pacific Conference on Antennas and Propagation, APCAP 2014

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 6992505

ISBN (elektroninen): 9781479943548

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/APCAP.2014.6992505

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84921367904&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84921367904

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Goofy Mus, grumpy Mur and dirty Muf: Talking playful seats with personalities

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa

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 Artikkeli konferenssijulkaisussa

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

RF tag front-end design for uncompromised communication and harvesting

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology

Tekijät: Kimionis, J., Tentzeris, M. M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 109-114

Julkaisupäivä: 22 lokakuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 IEEE RFID Technology and Applications Conference, RFID-TA 2014

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 6934210

ISBN (elektroninen): 9781479946808

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/RFID-TA.2014.6934210

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84912130713&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84912130713

Inkjet-printed 'Zero-Power' wireless sensor and power management nodes for IoT and 'Smart Skin' applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), LAAS-CNRS, Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya, University of Tokyo, Georgia Institute of Technology

Tekijät: Traille, A., Georgiadis, A., Collado, A., Kawahara, Y., Aubert, H., Tentzeris, M. M.

Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 31th URSI General Assembly and Scientific Symposium, URSI GASS 2014

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 6929374

ISBN (elektroninen): 9781467352253

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/URSIGASS.2014.6929374

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84919756051&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84919756051

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On-body antennas: Towards wearable intelligence

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Electrical Engineering Department, University of California, Los Angeles (UCLA)

Tekijät: Koski, K., Moradi, E., Bjorninen, T., Sydanheimo, L., Rahmat-Samii, Y., Ukkonen, L.

Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 31th URSI General Assembly and Scientific Symposium, URSI GASS 2014

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 6930122

ISBN (elektroninen): 9781467352253

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/URSIGASS.2014.6930122

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84919752977&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84919752977

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analysis of source code snapshot granularity levels

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 6

Sivut: 21-26

Julkaisupäivä: 14 lokakuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 9781450326865

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2656450.2656473

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84910019684

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Automatically detectable indicators of programming assignment difficulty

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Aalto University, University of Helsinki

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

Sivumäärä: 6

Sivut: 33-38

Julkaisupäivä: 14 lokakuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 9781450326865

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2656450.2656476

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84910019801

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effect of feeder cable's phase tolerance on the first sidelobe level of base station antenna

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, Shenzhen University

Tekijät: He, Y., Pan, Z., Yang, J., Sun, G., Tentzeris, M. M.

Sivumäärä: 5

Sivut: 1022-1026

Julkaisupäivä: 22 syyskuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IWCMC 2014 - 10th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 6906495

ISBN (elektroninen): 9781479909599

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IWCMC.2014.6906495

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84908637018&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84908637018

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Adaptive sampling for compressed sensing based image compression

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Institute of Image Processing, University of Electronic Science and Technology of China

Tekijät: Zhu, S., Zeng, B., Gabbouj, M.

Julkaisupäivä: 3 syyskuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 IEEE International Conference on Multimedia and Expo (ICME), 14-18 July 2014, Chengdu

ISBN (painettu): 9781479947607

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICME.2014.6890268

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84937510540

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Young mobile users: Radical and individual - Not

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), VTT Technical Research Centre of Finland, University of Turku

Tekijät: Suominen, A., Hyrynsalmi, S., Knuutila, T.

Sivumäärä: 16

Sivut: 266-281

Julkaisupäivä: toukokuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Telematics and Informatics

Vuosikerta: 31

Número: 2

ISSN (painettu): 0736-5853

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 2,8 SJR 0,556 SNIP 1,611

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Communication, Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering, Law

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.tele.2013.08.003

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84889091402&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84889091402

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
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Two patterns for minimizing human resources in a startup

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin 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

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
Numero: 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

A multi-coil wireless power transfer system utilizing dynamic matching for in-vivo and biomedical applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology
Tekijät: Bito, J., Cook, B. S., Tentzeris, M. M.
Sivumäärä: 3
Sivut: 680-682
Julkaisupäivä: 25 maaliskuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 Asia-Pacific Microwave Conference Proceedings, APMC 2014
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
Artikkeli no: 7067912
ISBN (elektroninen): 9784902339314
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Electrical and Electronic Engineering
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84942911542&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84942911542
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Radar micro-Doppler feature extraction using the Singular Value Decomposition

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, TNO, Thales Nederland B.V.
Tekijät: De Wit, J. J. M., Harmanny, R. I. A., Molchanov, P.
Julkaisupäivä: 12 maaliskuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 International Radar Conference, Radar 2014
Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.
ISBN (painettu): 9781479941957
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/RADAR.2014.7060268
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84946690619
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Symbol diversification of linux binaries

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele 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

Dynamic, data-driven spectrum management in cognitive small cell networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), National Chiao-Tung University, Department of Electrical and Computer Engineering, University of Maryland
Tekijät: Lee, C. S., Chen, W. C., Bhattacharyya, S. S., Lee, T. S.
Julkaisupäivä: 23 tammikuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014, 8th International Conference on Signal Processing and Communication Systems, ICSPCS 2014 - Proceedings
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
Artikkeli no: 7021121
ISBN (elektroninen): 9781479952557
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICSPCS.2014.7021121
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84946686949&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84946686949
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

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

Emojulkaisun tiedot

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

The lord of the sense: A privacy preserving reputation system for participatory sensing applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypä: A4 Artikkeä 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

An Unsupervised Audio Segmentation Method Using Bayesian Information Criterion

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyypä: A4 Artikkeä konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video
Tekijät: Ozan, E. C., Tankiz, S., Acar, B. O., Ciloglu, T.
Sivumäärä: 4
Sivut: 640-643
Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 6th International Symposium on Communications, Control & Signal Processing, ISCCSP, 21-23.5.2014, Athens, Greece
Julkaisupaikka: NEW YORK
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 978-1-4799-2890-3
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ISCCSP.2014.6877956
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84906748866&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=sgn,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-08-30
Publisher name: IEEE
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 1203
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Bars, pies, doughnuts & tables - Visualization of proportions

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyypä: A4 Artikkeä konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)
Tekijät: Siirtola, H.
Sivumäärä: 5
Sivut: 241-245
Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 28th International BCS Human Computer Interaction Conference: Sand, Sea and Sky - Holiday HCI, HCI 2014
Kustantaja: BCS Learning and Development Ltd.
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.14236/ewic/hci2014.30

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84961371134&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84961371134

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Controlled experiments comparing fault-tree-based safety analysis techniques

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Impact of received signal on self-interference channel estimation and achievable rates in in-band full-duplex transceivers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Wireless Communications and Positioning (WICO)

Tekijät: Korpi, D., Anttila, L., Valkama, M.

Sivumäärä: 8

Sivut: 975-982

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 48th Asilomar Conference on Signals, Systems and Computers

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

ISBN (painettu): 9781479982974

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ACSSC.2014.7094599

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Inkjet-printed "zero-Power" wireless sensor and power management nodes for IoT and "smart Skin" applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, LAAS-CNRS, Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya

Tekijät: Tentzeris, M. M., Kim, S., Vyas, R., Traille, A., Pons, P., Aubert, H., Georgiadis, A., Collado, A.

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 20th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications, MIKON 2014

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 6899902

ISBN (elektroninen): 9788393152520

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MIKON.2014.6899902

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84908626259&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84908626259

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Opportunities and Challenges of Mobile Applications as "Tickets-to-Talk": A Scenario-Based User Study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli 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

Optimization equivalence of divergences improves neighbor embedding

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

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

Optimized design of multiband and solar rectennas

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya, Georgia Institute of Technology

Tekijät: Niotaki, K., Kim, S., Giuppi, F., Collado, A., Georgiadis, A., Tentzeris, M. M.

Sivumäärä: 3

Sivut: 31-33

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: WiSNet 2014 - Proceedings: 2014 IEEE Topical Conference on Wireless Sensors and Sensor Networks

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

Artikkeli no: 6825507

ISBN (painettu): 9781479923007

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/WiSNet.2014.6825507

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84903649438&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84903649438

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Overview of electromagnetic transducers with radar interrogation for passive wireless sensors applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), LAAS-CNRS, Georgia Institute of Technology

Tekijät: Pons, P., Aubert, H., Tentzeris, M.

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 20th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications, MIKON 2014

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 6899901

ISBN (elektroninen): 9788393152520

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MIKON.2014.6899901

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84908636814&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84908636814

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Person de-identification in activity videos

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Ivasic-Kos, M., Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.

Sivumäärä: 6
Sivut: 1294-1299
Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 37th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, MIPRO 2014 - Proceedings
Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS
ISBN (painettu): 9789532330816
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/MIPRO.2014.6859767
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84906910242
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Wireless Communications and Positioning (WICO), Waterford Institute of Technology, Trinity College Dublin
Tekijät: Meskill, B., Balasubramaniam, S., Brennan, R., Feeney, K., Jennings, B.
Sivumäärä: 27
Sivut: 650-676
Julkaisupäivä: joulukuuta 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL OF NETWORK AND SYSTEMS MANAGEMENT
Vuosikerta: 21
Numero: 4
ISSN (painettu): 1064-7570
Luokitukset:
Scopus rating (2013): CiteScore 1,5 SJR 0,237 SNIP 0,651
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Hardware and Architecture, Computer Networks and Communications , Strategy and Management
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s10922-013-9263-7
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84885309455&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84885309455
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Wearable and implantable antennas for wireless body-centric sensing systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Nano Communication Centre, Berkeley , Electrical Engineering Department, University of California, Los Angeles (UCLA)
Tekijät: Björninen, T., Moradi, E., Koski, K., Sydänheimo, L., Ukkonen, L., Muller, R., Ledochowitsch, P., Rabaey, J. M., Rahmat-Samii, Y.
Sivumäärä: 1
Sivut: 288
Julkaisupäivä: 29 lokakuuta 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: BODYNETS 2013 - 8th International Conference on Body Area Networks
Kustantaja: ICST
ISBN (elektroninen): 9781936968893

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.4108/icst.bodynets.2013.253580

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84947068176&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84947068176

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Transforming homo economicus into homo ludens: A field experiment on gamification in a utilitarian peer-to-peer trading service

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Hamari, J.

Sivumäärä: 10

Sivut: 236-245

Julkaisupäivä: heinäkuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Electronic Commerce Research and Applications

Vuosikerta: 12

Número: 4

ISSN (painettu): 1567-4223

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 5,3 SJR 0,93 SNIP 2,115

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Marketing, Management of Technology and Innovation

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.elerap.2013.01.004

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84883135229&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84883135229

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: 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

'Aie-studio' - A pragmatist aesthetic approach for procedural sound design

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin 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 Artikkelin 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

An IPv6-enabled wireless shoe-mounted platform for health-monitoring

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), University of Perugia, Georgia Institute of Technology

Tekijät: Mariotti, C., Lakafosis, V., Tentzeris, M. M., Roselli, L.
Sivumäärä: 3
Sivut: 46-48
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: WiSNet 2013 - Proceedings: 2013 IEEE Topical Conference on Wireless Sensors and Sensor Networks - 2013 IEEE Radio and Wireless Week, RWW 2013
Artikkeli no: 6488629
ISBN (painettu): 9781467329309
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/WiSNet.2013.6488629
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84875995118&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84875995118
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

A novel framework for design and implementation of adaptive stream mining systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland
Tekijät: Sudusinghe, K., Won, S., Van Der Schaar, M., Bhattacharyya, S.
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2013 IEEE International Conference on Multimedia and Expo, ICME 2013
Artikkeli no: 6607565
ISBN (painettu): 9781479900152
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICME.2013.6607565
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84885660099&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84885660099
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

A system-level design approach for dynamic resource coordination and energy optimization in sensor network platforms

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Laboratory for Physical Sciences, Department of Electrical and Computer Engineering
Tekijät: Cho, I., Sudusinghe, K., Shen, C. C., McGee, J., Bhattacharyya, S.
Sivumäärä: 6
Sivut: 1436-1441
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Conference Record of the 47th Asilomar Conference on Signals, Systems and Computers
Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS
Artikkeli no: 6810533
ISBN (painettu): 9781479923908
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Signal Processing
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ACSSC.2013.6810533
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84901254904&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84901254904
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Chip-to-package wireless power transfer and its application to mm-Wave antennas and monolithic radiometric receivers

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), University of Perugia, Georgia Institute of Technology
Tekijät: Aluigi, L., Thai, T. T., Tentzeris, M. M., Roselli, L., Alimenti, F.
Sivumäärä: 3
Sivut: 202-204
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: RSW 2013 - 2013 IEEE Radio and Wireless Symposium - RWW 2013
Artikkeli no: 6486688
ISBN (painettu): 9781467329309
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Communication
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/RWS.2013.6486688
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84876750099&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84876750099
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Classification of small UAVs and birds by micro-Doppler signatures

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Signal Processing Research Community (SPRC), Thales Nederland B.V., TNO
Tekijät: Molchanov, P., Egiazarian, K., Astola, J., Harmanny, R. I. A., De Wit, J. J. M.
Sivumäärä: 4
Sivut: 172-175
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: European Microwave Week 2013, EuMW 2013 - Conference Proceedings; EuRAD 2013: 10th European Radar Conference
ISBN (painettu): 9782874870330
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84893488464&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84893488464
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dimensions of hybrid in playful products

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact)
Tekijät: Tyni, H., Kultima, A., Mäyrä, F.
Sivumäärä: 8
Sivut: 237-244
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 17th International Academic MindTrek Conference: "Making Sense of Converging Media", MindTrek 2013

ISBN (painettu): 9781450319928

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84893297912&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84893297912

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

Improving absorptive capacity in product development with online collaboration tools

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Citer, Managing digital industrial transformation (mDIT)

Tekijät: Peltola, T., Mäkinen, S. J.

Sivumäärä: 9

Sivut: 235-243

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the PICMET '13 Conference, "Technology Management in the IT-Driven Services", July 28 - August 1, 2013, San Jose, California, USA

Kustantaja: Portland International Center on Management of Engineering and Technology

Artikkeli no: 6641711

ISBN (painettu): 9781890843274

Julkaisusarja

Nimi: Portland International Conference on Management of Engineering and Technology

ISSN (painettu): 2159-5100

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

URL-osoitteet:

<http://www.picmet.org/new/conferences/2013/>

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84890844633&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=tta,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-07-29
Publisher name: Portland International Center on Management of Engineering and Technology

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 3130

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Inkjet-printed RFID-enabled sensors on paper for IoT and "Smart Skin" applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, LAAS-CNRS, University of Tokyo, Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya

Tekijät: Tentzeris, M. M., Kim, S., Traille, A., Aubert, H., Yoshihiro, K., Georgiadis, A., Collado, A.

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICECom 2013 - Conference Proceedings: 21st International Conference on Applied Electromagnetics and Communications

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

Artikkeli no: 6684749

ISBN (painettu): 9789536037667

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICECom.2013.6684749

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84896812646&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84896812646

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Inkjet-printed wearable microwave components for biomedical applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering, Dipartimento di Ingegneria Industriale e Dell'Informazione, Frederick University Cyprus

Tekijät: Kim, S., Riccardo, M., Bozzi, M., Nikolaou, S., Tentzeris, M. M.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1926-1929

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2013 7th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2013

Artikkeli no: 6546625

ISBN (painettu): 9788890701832

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84881294556&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84881294556

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mixed reality with multimodal head-mounted pico projector

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Mobile interaction with elevators - Improving people flow in complex buildings

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Kone Oyj

Tekijät: Turunen, M., Kuoppala, H., Kangas, S., Hella, J., Miettinen, T., Heimonen, T., Keskinen, T., Hakulinen, J.,

Raisamo, R.

Sivumäärä: 8

Sivut: 43-50

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 17th International Academic MindTrek Conference: "Making Sense of Converging Media", MindTrek 2013

ISBN (painettu): 9781450319928

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84893325335&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84893325335

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

Orientation insensitive power transfer by magnetic resonance for mobile devices

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense)

Tekijät: Jonah, O., Georgakopoulos, S. V., Tentzeris, M. M.

Sivumäärä: 4

Sivut: 5-8

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2013 IEEE Wireless Power Transfer, WPT 2013

Artikkeli no: 6556868

ISBN (painettu): 9781467350082

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Fuel Technology

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/WPT.2013.6556868

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84881505514&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84881505514

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Reading on-screen text with gaze-based auto-scrolling

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Sharmin, S., Špakov, O., Rähä, K. J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 24-31

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 2013 Conference on Eye Tracking South Africa, ETSA 2013

ISBN (painettu): 9781450321105

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2509315.2509319

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84883884057&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84883884057

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Recording and analyzing in-browser programming sessions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Helminen, J., Ihantola, P., Karavirta, V.

Sivumäärä: 10

Sivut: 13-22

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 13th Koli Calling International Conference on Computing Education Research, Koli Calling 2013

ISBN (painettu): 9781450324823

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2526968.2526970

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84889581968&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84889581968

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Spatial control framework for interactive lighting

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Hakulinen, J., Turunen, M., Heimonen, T.

Sivumäärä: 8

Sivut: 59-66

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 17th International Academic MindTrek Conference: "Making Sense of Converging Media", MindTrek 2013

ISBN (painettu): 9781450319928

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84893274938&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84893274938

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Virtualizing power cords by wireless power transmission and energy harvesting

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypyi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), University of Tokyo, Georgia Institute of Technology

Tekijät: Kawahara, Y., Wei, W., Narusue, Y., Shigeta, R., Asami, T., Tentzeris, M.

Sivumäärä: 3

Sivut: 37-39

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: RSW 2013 - 2013 IEEE Radio and Wireless Symposium - RWW 2013

Artikkeli no: 6486633

ISBN (painettu): 9781467329309

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering, Communication

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/RWS.2013.6486633

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84876754120&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84876754120

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Wireless remote sensing based on RADAR cross section variability measurement of passive electromagnetic sensors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypyi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), University of Toulouse, INP, LAAS-CNRS, LAAS-CNRS, Georgia Institute of Technology

Tekijät: Aubert, H., Pons, P., Tentzeris, M.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1714-1717

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2013 7th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2013

Artikkeli no: 6546571

ISBN (painettu): 9788890701832

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84881299315&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84881299315

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypyi: Ei OKM-tyyppiä

Yksiköt: University College London

Tekijät: Borrión, H., Mitchener-Nissen, T., Taylor, J., Lai, K. M.

Sivumäärä: 8

Sivut: 68-75

Julkaisupäivä: 12 marraskuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Tapahtuma: Julkaisun esittämisaikka: 2012 European Intelligence and Security Informatics Conference, EISIC 2012, Odense, Tanska.

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/EISIC.2012.45

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84868557156

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posteri tai abstrakti ›

Enzyme-based circuit design for nano-scale computing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Wireless Communications and Positioning (WICO), Waterford Institute of Technology, Telecommunications

Software and Systems Group (TSSG)

Tekijät: Ivanov, S., Botvich, D., Balasubramaniam, S.

Sivumäärä: 7

Sivut: 168-174

Julkaisupäivä: syyskuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Nano Communication Networks

Vuosikerta: 3

Número: 3

ISSN (painettu): 1878-7789

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 3,4 SJR 0,724 SNIP 2,354

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.nancom.2012.09.002

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84867739312&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84867739312

Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Opportunistic routing through conjugation in bacteria communication nanonetwork

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Wireless Communications and Positioning (WICO), University of Cambridge, Telecommunications Software and Systems Group (TSSG), Waterford Institute of Technology

Tekijät: Lio', P., Balasubramaniam, S.

Sivumäärä: 10

Sivut: 36-45

Julkaisupäivä: maaliskuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Nano Communication Networks

Vuosikerta: 3

Número: 1

ISSN (painettu): 1878-7789

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 3,4 SJR 0,724 SNIP 2,354

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Applied Mathematics, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.nancom.2011.10.003

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84858002058&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84858002058

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Barriers to task-based information access in molecular medicine

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tampere Research Center for Information and Media

Tekijät: Kumpulainen, S., Järvelin, K.

Sivumäärä: 12

Sivut: 86-97

Julkaisupäivä: tammikuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL OF THE ASSOCIATION FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY

Vuosikerta: 63

Numero: 1

ISSN (painettu): 2330-1635

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/asi.21672

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 83655163751

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Body area nanonetworks with molecular communications in nanomedicine

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Wireless Communications and Positioning (WICO), Next-Generation Wireless Communications Laboratory (NWCL), Waterford Institute of Technology

Tekijät: Atakan, B., Akan, O. B., Balasubramaniam, S.

Sivumäärä: 7

Sivut: 28-34

Julkaisupäivä: tammikuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Communications Magazine

Vuosikerta: 50

Numero: 1

Artikkeli: 6122529

ISSN (painettu): 0163-6804

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 10,4 SJR 2,524 SNIP 5,386

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Computer Science Applications, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MCOM.2012.6122529

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84855682134&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84855682134

A 927 MHz solar powered active antenna oscillator beacon signal generator

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Dipartimento di Ingegneria Industriale e Dell'Informazione, Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya, Georgia Institute of Technology

Tekijät: Giuppi, F., Georgiadis, A., Via, S., Collado, A., Vyas, R., Tentzeris, M. M., Bozzi, M.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1-4

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: RWW 2012 - Proceedings of the 2012 IEEE Topical Conference on Wireless Sensors and Sensor Networks, WiSNet 2012

Artikkeli no: 6172144

ISBN (painettu): 9781457711541

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/WiSNet.2012.6172144

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84860471409&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84860471409

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analysis of block-aware peer adaptations in substream-based P2P

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Wireless Communications and Positioning (WICO), Waterford Institute of Technology, Telecommunications Software and Systems Group (TSSG)

Tekijät: Kulatunga, C., Botvich, D., Balasubramaniam, S., Donnelly, W.

Sivumäärä: 14

Sivut: 14-27

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Broadband Communications, Networks, and Systems - 7th International ICST Conference, BROADNETS 2010, Revised Selected Papers

Vuosikerta: 66 LNICST

ISBN (painettu): 9783642303753

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering

Vuosikerta: 66 LNICST

ISSN (painettu): 18678211

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-642-30376-0_2

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84869593690&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84869593690

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analysis of second UE DRX cycle for enhanced CELL FACH 3GPP UTRAN

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Wireless Communications and Positioning (WICO), Sitronics Labs, Nokia Siemens Networks
Tekijät: Andreev, S., Pustovalov, E., Sayenko, A., Turlikov, A.
Sivumäärä: 5
Sivut: 7-11
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 4th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems 2012, ICUMT 2012
Artikkeli no: 6459772
ISBN (painettu): 9781467320153
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Control and Systems Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICUMT.2012.6459772
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84874556943&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84874556943
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Application of genetic algorithm to maximise clean energy usage for data centres

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Wireless Communications and Positioning (WICO), TSSG, Waterford Institute of Technology
Tekijät: Carroll, R., Balasubramaniam, S., Botvich, D., Donnelly, W.
Sivumäärä: 16
Sivut: 565-580
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Bio-Inspired Models of Network, Information, and Computing Systems - 5th International ICST Conference, BIONETICS 2010, Revised Selected Papers
Vuosikerta: 87 LNICST
ISBN (painettu): 9783642326141

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering
Vuosikerta: 87 LNICST
ISSN (painettu): 18678211
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-642-32615-8_56
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84869595648&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84869595648
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Briefing news reporting with mobile assignments - Perceptions, needs and challenges

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

Deploying adaptation in rights exporting

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D)
Tekijät: Lu, W., Zhang, Z., Nummenmaa, J.
Sivumäärä: 5
Sivut: 522-526
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2012 IEEE Consumer Communications and Networking Conference, CCNC'2012
Artikkeli no: 6181006
ISBN (painettu): 9781457720710
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/CCNC.2012.6181006
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84860676173&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84860676173
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Design of a miniaturized RFID antenna integrated with sensor for wireless agricultural applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Laboratory of Research of High Frequency Systems and Circuits, Georgia Institute of Technology
Tekijät: Harrabi, A., Gharsallah, A., Tentzeris, M. M.
Sivumäärä: 4
Sivut: 3483-3486
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of 6th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2012
Artikkeli no: 6206699
ISBN (painettu): 9781457709180
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/EuCAP.2012.6206699
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862867286&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84862867286
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

fs-PGBR: A scalable and delay sensitive cloud routing protocol

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Wireless Communications and Positioning (WICO), Waterford Institute of Technology, Telecommunications Software and Systems Group (TSSG), University of Helsinki
Tekijät: Minerud, J., Balasubramaniam, S., Kangasharju, J., Donnelly, W.
Sivumäärä: 2
Sivut: 301-302
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SIGCOMM'12 - Proceedings of the ACM SIGCOMM 2012 Conference Applications, Technologies, Architectures, and Protocols for Computer Communication
ISBN (painettu): 9781450314190
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2342356.2342420
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84866508870&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84866508870
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

FS-PGBR: A scalable and delay sensitive cloud routing protocol

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Wireless Communications and Positioning (WICO), Waterford Institute of Technology, Telecommunications Software and Systems Group (TSSG), University of Helsinki
Tekijät: Minerud, 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 Artikkelijulkaisussa
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

Inkjet-printed RFIDs for wireless sensing and anti-counterfeiting

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology
Tekijät: Tentzeris, M. M., Vyas, R., Lakafosis, V., Traille, A., Lee, H., Gebara, E., Marroncelli, M.
Sivumäärä: 2
Sivut: 3481-3482
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of 6th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2012
Artikkeli no: 6206654
ISBN (painettu): 9781457709180
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/EuCAP.2012.6206654
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862870275&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84862870275
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Location-based crowdsourcing of hyperlocal news - Dimensions of participation preferences

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Ohjelmistotekniikan laitos, Augmented Human Activities (AHA), University of Tampere
Tekijät: Väättäjä, H., Vainio, T., Sirkkunen, E.
Sivumäärä: 10
Sivut: 85-94
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 17th ACM international conference on Supporting group work, GROUP '12, October 28-31, 2012, Sanibel Island, FL, USA
Julkaisupaikka: New York, NY
Kustantaja: ACM
ISBN (painettu): 9781450314862

Julkaisusarja

Nimi: ACM International Conference on Supporting Group Work
ISSN (painettu): 2154-9680
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2389176.2389189

URL-osoitteet:

<http://www.acm.org/conferences/group/conferences/group12/>

Lisätietoja

Contribution: organisation=ohj,FACT1=1
Publisher name: ACM

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 5488

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multiobjective TDMA optimization for neuron-based molecular communication

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Wireless Communications and Positioning (WICO), University of Massachusetts Boston, Telecommunications Software and Systems Group (TSSG), Waterford Institute of Technology, Trinity College Dublin

Tekijät: Suzuki, J., Balasubramaniam, S., Prina-Mello, A.

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: BODYNETS 2012 - 7th International Conference on Body Area Networks

Kustantaja: ICST

ISBN (elektroninen): 9781936968602

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.4108/icst.bodynets.2012.250037

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84908577240&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84908577240

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multipacket reception MAC schemes for the RFID EPC Gen2 protocol

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Università del Salento, Georgia Institute of Technology

Tekijät: De Donno, D., Tarricone, L., Lakafosis, V., Tentzeris, M. M.

Sivumäärä: 5

Sivut: 311-315

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2012 International Symposium on Wireless Communication Systems, ISWCS 2012 - Proceedings

Artikkeli no: 6328380

ISBN (painettu): 9781467307604

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ISWCS.2012.6328380

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84871328463&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84871328463

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Partial expansion graphs: Exposing parallelism and dynamic scheduling opportunities for DSP applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Department of Electrical and Computer Engineering, Texas Instruments
Tekijät: Zaki, G. F., Plishker, W., Bhattacharyya, S. S., Fruth, F.
Sivumäärä: 8
Sivut: 86-93
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2012 IEEE 23rd International Conference on Application-Specific Systems, Architectures and Processors, ASAP 2012
Artikkeli no: 6341457
ISBN (painettu): 9780769547688
!!ASJC Scopus subject areas: Hardware and Architecture, Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ASAP.2012.14
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84870763020&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84870763020
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Power allocation in multi-node cooperative network in Rician fading channels

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

SIMPE: 7th 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, 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

The role of the propagation environment in RSS-based indoor positioning using mass market devices

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Teollisen verkon, paikannuksen ja radiotietoliikenteen järjestelmäpiirit, Tietokonetekniikan laitos, Wireless Communications and Positioning (WICO), Aalborg University

Tekijät: Pelosi, M., Pedersen, G. F., Della Rosa, F., Nurmi, J.

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: LAPC 2012 - 2012 Loughborough Antennas and Propagation Conference

ISBN (painettu): 9781467322195

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/LAPC.2012.6403032

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84873425360

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards a Smart Wireless Integrated Module (SWIM) on flexible organic substrates using inkjet printing technology for wireless sensor networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering, Frederick University Cyprus

Tekijät: Palacios, S., Rida, A., Kim, S., Nikolaou, S., Elia, S., Tentzeris, M. M.

Sivumäärä: 4

Sivut: 20-23

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2012 IEEE International Workshop on Antenna Technology, iWAT 2012

Artikkeli no: 6178388

ISBN (painettu): 9781467300360

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IWAT.2012.6178388

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84860686737&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84860686737

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Wearable biomonitroning monopole antennas using inkjet printed electromagnetic band gap structures

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, School of Electrical and Computer Engineering, Frederick University Cyprus

Tekijät: Kim, S., Tentzeris, M. M., Nikolaou, S.

Sivumäärä: 4

Sivut: 181-184
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of 6th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2012
Artikkeli no: 6206577
ISBN (painettu): 9781457709180
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/EuCAP.2012.6206577
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862861087&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84862861087
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Wireless sensing and identification of passive electromagnetic sensors based on millimetre-wave FMCW RADAR

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), University of Toulouse, INP, LAAS-CNRS, IPDIA, Georgia Institute of Technology, CNRS UMR 5218, IPB
Tekijät: Aubert, H., Chebila, F., Jatlaoui, M., Thai, T., Hallil, H., Traille, A., Bouaziz, S., Rifai, A., Pons, P., Menini, P., Tentzeris, M.
Sivumäärä: 6
Sivut: 398-403
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2012 IEEE International Conference on RFID-Technologies and Applications, RFID-TA 2012
Artikkeli no: 6404554
ISBN (painettu): 9781467346566
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/RFID-TA.2012.6404554
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84873122062&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84873122062
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Wireless sensor network nodes for RTLS, biomonitoring, and authentication applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology
Tekijät: Lakafosis, V., Vyas, R., Mukala, V., Traille, A., Tentzeris, M. M.
Sivumäärä: 2
Sivut: 62-63
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of 6th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2012
Artikkeli no: 6206655
ISBN (painettu): 9781457709180
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/EuCAP.2012.6206655
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862852668&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84862852668

Wireless strain and crack sensing using a folded patch antenna

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology

Tekijät: Yi, X., Cho, C., Fang, C. H., Cooper, J., Lakafosis, V., Vyas, R., Wang, Y., Leon, R. T., Tentzeris, M. M.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1678-1681

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of 6th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2012

Artikkeli no: 6206690

ISBN (painettu): 9781457709180

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/EuCAP.2012.6206690

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862864592&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84862864592

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu