

Factors affecting the organizational readiness to design autonomous machine systems: Towards an evaluation framework

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Vuorimaa, V., Heikkilä, E., Karvonen, H., Koskinen, K., Laitinen, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 742-747

Julkaisupäivä: 2021

Emojulkaisun tiedot

Sisällysluettelo: Intelligent Systems and Applications - Proceedings of the 2020 Intelligent Systems Conference IntelliSys Volume 3

Kustantaja: Springer

toim.: Arai, K., Kapoor, S., Bhatia, R.

ISBN (painettu): 978-3-030-55189-6

ISBN (elektroninen): 978-3-030-55190-2

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing

Vuosikerta: 1252 AISC

ISSN (painettu): 2194-5357

ISSN (elektroninen): 2194-5365

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-030-55190-2_62

Lisätietoja

JUFOID=75019

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090099651

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Simultaneous Identification of Multiple Control Loops in DC Microgrid Power Converters

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Tehoelektronikka, Tutkimusalue: Sähköenergiatekniikka, Sähkötekniikka, Università degli Studi di Padova, Italy

Tekijät: Khodamoradi, A., Liu, G., Mattavelli, P., Messo, T.

Sivumäärä: 11

Sivut: 10641-10651

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Industrial Electronics

Vuosikerta: 67

Número: 12

ISSN (painettu): 0278-0046

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TIE.2019.2958286

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090547922

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

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

Julkaisutiedot

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

Soft robotic gripper with compliant cell stacks for industrial part handling

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Robotics and Automation
Tekijät: Netzev, M., Angleraud, A., Pieters, R.
Sivumäärä: 8
Sivut: 6821-6828
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Robotics and Automation Letters
Vuosikerta: 5
Numero: 4
ISSN (painettu): 2377-3766
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Biomedical Engineering, Human-Computer Interaction, Mechanical Engineering, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications, Control and Optimization, Artificial Intelligence
Sähköiset versiot:
Soft Robotic Gripper With Compliant 2020
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/LRA.2020.3020546
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009287146>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85091134388
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Model predictive control for regular linear systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Computer Science and Applied Logics, University of Alberta
Tekijät: Dubljevic, S., Humaloja, J.
Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Automatica

Vuosikerta: 119

Artikkeli: 109066

ISSN (painettu): 0005-1098

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

DubHum20sub

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.automatica.2020.109066

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202007066323>. Embargo päättyy: 5/06/22

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85085911945

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Flow-bounded trajectory-scaling algorithm for hydraulic robotic manipulators

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Rambooms Oy

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

Sivumäärä: 6

Sivut: 619-624

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728167947

Julkaisusarja

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

ISSN (elektroninen): 2159-6255

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

Sähköiset versiot:

flow_bounded_trajectory_scaling

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/AIM43001.2020.9158851

URL-osoitteet:

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

Lisätietoja

jufoid=73592

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090380825

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

On the zeros of the partial Hosoya polynomial of graphs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 17

Sivut: 199-215

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information Sciences

Vuosikerta: 524

ISSN (painettu): 0020-0255

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ins.2020.03.011

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85083078026

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Transparent microelectrode arrays fabricated by ion beam assisted deposition for neuronal cell in vitro recordings

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Micro and Nanosystems Research Group, BioMediTech, Tampere University

Tekijät: Rynänen, T., Mzezewa, R., Meriläinen, E., Hyvärinen, T., Lekkala, J., Narkilahti, S., Kallio, P.

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Micromachines

Vuosikerta: 11

Número: 5

Artikkeli: 497

ISSN (painettu): 2072-666X

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Mechanical Engineering, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

micromachines-11-00497-v2

DOI - pysyväislinkit:

10.3390/MI11050497

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202007066324>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85085738424

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effect of energy recovery on efficiency in electro-hydrostatic closed system for differential actuator

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Federal University of Santa Catarina, Innovative Hydraulics and Automation Research Group, Aalto University

Tekijät: Agostini, T., Negri, V. D., Minav, T., Pietola, M.

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Actuators

Vuosikerta: 9

Número: 1

Artikkeli: 12

ISSN (painettu): 2076-0825

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.3390/act9010012
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85082336190
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Gaussian mixture models for signal mapping and positioning

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Automation and Systems Theory, Aalto University, University of Liverpool, Universidad Antonio de Nebrija, Uppsala University
Tekijät: Raitoharju, M., García-Fernández, F., Hostettler, R., Piché, R., Särkkä, S.
Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 10 lokakuuta 2019

Julkaisutiedot

Lehti: Signal Processing
Vuosikerta: 168
Artikkeli: 107330
ISSN (painettu): 0165-1684
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.sigpro.2019.107330
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201911085834>. Embargo päättyy: 10/10/21
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85073693932
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Circular dichroism in the second harmonic field evidenced by asymmetric AU coated gas nanowires

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikka, Sapienza University, Department of Chemistry and Bioengineering
Tekijät: Belardini, A., Leahu, G., Petronijevic, E., Hakkarainen, T., Koivusalo, E., Piton, M. R., Talmila, S., Guina, M., Sibilia, C.
Sivumäärä: 8
Sivut: 1-8
Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Micromachines
Vuosikerta: 11
Numero: 2
ISSN (painettu): 2072-666X
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Mechanical Engineering, Electrical and Electronic Engineering
Sähköiset versiot:
micromachines-11-00225
DOI - pysyväislinkit:
10.3390/mi11020225
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004083141>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85081162306
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Asymptotics and approximation of large systems of ordinary differential equations

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Computer Science and Applied Logics, Newcastle University, United Kingdom

Tekijät: Paunonen, L., Seifert, D.

Sivumäärä: 9

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Systems and Control Letters

Vuosikerta: 140

Artikkeli: 104703

ISSN (painettu): 0167-6911

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all), Mechanical Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.sysconle.2020.104703

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85084954223

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Charlie and the CryptoFactory: Towards Secure and Trusted Manufacturing Environments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, University of Westminster

Tekijät: Michalas, A., Kiss, T.

Sivumäärä: 6

Sivut: 141-146

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 20th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference, MELECON 2020 : Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-7281-5201-1

ISBN (elektroninen): 9781728152004

Julkaisusarja

Nimi: IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers

ISSN (painettu): 2158-8473

ISSN (elektroninen): 2158-8481

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering, Control and Optimization, Information Systems and Management, Energy Engineering and Power Technology

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MELECON48756.2020.9140712

Lisätietoja

JUFOID=72875

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85089274465

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparative energy analysis of a load sensing system and a zonal hydraulics for a 9-tonne excavator

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, University of Parma, Politecnico di Torino
Tekijät: Casoli, P., Scolari, F., Minav, T., Rundo, M.
Sivumäärä: 19
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Actuators
Vuosikerta: 9
Numero: 2
Artikkeli: 39
ISSN (painettu): 2076-0825
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Control and Optimization
Sähköiset versiot:
Comparative Energy Analysis 2020
DOI - pysyväislinkit:
10.3390/ACT9020039
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008206571>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85086093487
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Ethical considerations on using learning analytics in finnish higher education

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Viestintätieteet, Tampere University
Tekijät: Okkonen, J., Helle, T., Lindsten, H.
Sivumäärä: 9
Sivut: 77-85
Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Human Factors in Training, Education, and Learning Sciences : Proceedings of the AHFE 2020 Virtual Conference on Human Factors in Training, Education, and Learning Sciences, July 16-20, 2020, USA
Kustantaja: Springer
toim.: Nazir, S., Ahram, T., Karwowski, W.
ISBN (painettu): 9783030508951

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing
Vuosikerta: 1211 AISC
ISSN (painettu): 2194-5357
ISSN (elektroninen): 2194-5365
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-030-50896-8_12

Lisätietoja

DUPL=55126403
JUFID=75019
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85088743819
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Expectation differences between students and staff of using learning analytics in finnish universities

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Viestintätieteet, Tampere University

Tekijät: Okkonen, J., Helle, T., Lindsten, H.
Sivumäärä: 11
Sivut: 383-393
Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Information Technology and Systems : Proceedings of ICITS 2020
Kustantaja: Springer
toim.: Rocha, Á., Ferrás, C., Montenegro Marin, C. E., Medina García, V. H.
ISBN (painettu): 9783030406899

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing
Vuosikerta: 1137 AISC
ISSN (painettu): 2194-5357
ISSN (elektroninen): 2194-5365
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-030-40690-5_38

Lisätietoja

DUPL=51712037
JUFID=75019
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85080877075
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

FinnForest dataset: A forest landscape for visual SLAM

Perustiedot

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

Julkaisutiedot

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

Introducing Multi-Convexity in Path Constrained Trajectory Optimization for Mobile Manipulators

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Robotics and Automation, University of Tartu, Johannes Kepler University
Tekijät: Singh, A. K., Ahonen, A., Ghabcheloo, R., Mueller, A.

Sivumäärä: 8
Sivut: 1178-1185
Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: European Control Conference 2020, ECC 2020
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 978-1-7281-8813-3
ISBN (elektroninen): 9783907144015, 978-3-90714-402-2
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Decision Sciences (miscellaneous), Control and Systems Engineering , Mechanical Engineering, Computational Mathematics, Control and Optimization

Lisätietoja

EXT="Singh, Arun Kumar"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85090156821
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multi-sensor next-best-view planning as matroid-constrained submodular maximization

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Technical University Darmstadt, Max Planck Institute for Intelligent Systems, University of Hamburg
Tekijät: Lauri, M., Pajarinen, J., Peters, J., Frintrop, S.
Sivumäärä: 8
Sivut: 5323-5330
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Robotics and Automation Letters
Vuosikerta: 5
Numero: 4
ISSN (painettu): 2377-3766
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Biomedical Engineering, Human-Computer Interaction, Mechanical Engineering, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications, Control and Optimization, Artificial Intelligence
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/LRA.2020.3007445

Lisätietoja

EXT="Lauri, Mikko"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85090245712
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Probabilistic approach to physical object disentangling

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Technical University Darmstadt, University of Lincoln, Max Planck Institute for Intelligent Systems
Tekijät: Pajarinen, J., Arenz, O., Peters, J., Neumann, G.
Sivumäärä: 8
Sivut: 5510-5517
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Robotics and Automation Letters
Vuosikerta: 5
Numero: 4

ISSN (painettu): 2377-3766

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Biomedical Engineering, Human-Computer Interaction, Mechanical Engineering, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications, Control and Optimization, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/LRA.2020.3006789

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090290264

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Quantifying the pore structure of different biochars and their impacts on the water retention properties of Sphagnum moss growing media

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, BioMediTech, Natural Resources Institute Finland (Luke), Häme University of Applied Sciences

Tekijät: Turunen, M., Hyväluoma, J., Heikkinen, J., Keskinen, R., Kaseva, J., Hannula, M., Rasa, K.

Sivumäärä: 11

Sivut: 96-106

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Biosystems Engineering

Vuosikerta: 191

ISSN (painettu): 1537-5110

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Food Science, Animal Science and Zoology, Agronomy and Crop Science, Soil Science

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biosystemseng.2020.01.006

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85078080862

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Innovative Hydraulic Automation, Sandvik Mining and Construction Oy

Tekijät: Mäkinen, P., Mustalahti, P., Launis, S., Mattila, J.

Sivumäärä: 7

Sivut: 1387-1393

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

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

ISBN (elektroninen): 9781728167947

Julkaisusarja

Nimi: IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics

ISSN (painettu): 2159-6247

ISSN (elektroninen): 2159-6255

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

Sähköiset versiot:

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/AIM43001.2020.9159022

URL-osoitteet:

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

Lisätietoja

EXT="Launis, Sirpa"

JUFOID=73592

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090392663

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Resilient Cooperative Voltage Control for Distribution Network with High Penetration Distributed Energy Resources

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokouksissa

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, University of Central Florida

Tekijät: Gusrialdi, A., Xu, Y., Qu, Z., Simaan, M. A.

Sivumäärä: 7

Sivut: 1533-1539

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: European Control Conference 2020, ECC 2020

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-7281-8813-3

ISBN (elektroninen): 9783907144015, 978-3-90714-402-2

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Decision Sciences (miscellaneous), Control and Systems Engineering, Mechanical Engineering, Computational Mathematics, Control and Optimization

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090152084

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Using AI to Decrease Demand and Supply Mismatch in ITC Labour Market

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokouksissa

Yksiköt: Viestintätieteet, HeadAI Oy, Tampere University

Tekijät: Okkonen, J., Ketamo, H., Lindsten, H., Rauhala, T., Viteli, J.

Sivumäärä: 7

Sivut: 310-316

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Human Factors in Training, Education, and Learning Sciences - Proceedings of the AHFE 2020

Virtual Conference on Human Factors in Training, Education, and Learning Sciences : Proceedings of the AHFE 2020

Virtual Conference on Human Factors in Training, Education, and Learning Sciences, July 16-20, 2020, USA

Kustantaja: Springer

toim.: Nazir, S., Ahran, T., Karwowski, W.

ISBN (painettu): 9783030508951

ISBN (elektroninen): 978-3-030-50896-8

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing

Vuosikerta: 1211 AISC

ISSN (painettu): 2194-5357

ISSN (elektroninen): 2194-5365

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-030-50896-8_44

Lisätietoja

DUPL=55180510
JUFOID=75019
EXT="Ketamo, Harri"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85088746834
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila:
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG
Tekijät: Ni, X., Huttunen, H.
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems
ISSN (painettu): 1939-8018
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture
Sähköiset versiot:
Ni-Huttunen2020_Article_VehicleAttributeRecognitionByA
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s11265-020-01567-6
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202007076341>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85086837300
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
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 - pysyväislinkki:

10.1109/ICUMT48472.2019.8970824

Lisätietoja

jufoid=72315

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85079103255

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

Número: 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 - pysyväislinkki:

10.3390/electronics8091060

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85075081647

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Efficient 3D visual perception for robotic rock breaking

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Innovative Hydraulic Automation, School of Electronic and Information Engineering, South China University of Technology

Tekijät: Niu, L., Chen, K., Jia, K., Mattila, J.

Sivumäärä: 7

Sivut: 1124-1130

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE 15th International Conference on Automation Science and Engineering, CASE 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728103556

Julkaisusarja

Nimi: IEEE International Conference on Automation Science and Engineering

ISSN (painettu): 2161-8070

ISSN (elektroninen): 2161-8089

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/COASE.2019.8842859

Lisätietoja

EXT="Chen, Ke"

jufoid=73680

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072986383

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Hermitian normalized Laplacian matrix for directed networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 10

Sivut: 175-184

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information Sciences

Vuosikerta: 495

ISSN (painettu): 0020-0255

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ins.2019.04.049

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85065248406

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Depth estimation with ego-motion assisted monocular camera

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Innovative Hydraulic Automation, Tutkimusryhmä: Automation and Systems Theory, ITMO University, AAC Technologies

Tekijät: Mansour, M., Davidson, P., Stepanov, O., Raunio, J. P., Aref, M. M., Piché, R.

Sivumäärä: 13

Sivut: 111-123

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Gyroscopy and Navigation

Vuosikerta: 10

Número: 3

ISSN (painettu): 2075-1087

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 1,7 SJR 0,254 SNIP 0,821

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all), Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1134/S2075108719030064

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201912026487>

Lisätietoja

EXT="Raunio, J. P."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85071882034

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Approximate Controllability for Navier–Stokes Equations in 3D Rectangles Under Lions Boundary Conditions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, Johann Radon Institute for Computational and Applied Mathematics

Tekijät: Phan, D., Rodrigues, S. S.

Sivumäärä: 26

Sivut: 351-376

Julkaisupäivä: heinäkuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 10 heinäkuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Dynamical and Control Systems

Vuosikerta: 25

Número: 3

ISSN (painettu): 1079-2724

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,2 SJR 0,487 SNIP 1,178

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Algebra and Number Theory, Numerical Analysis, Control and Optimization

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10883-018-9412-0

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85049619310

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Architecture for Safe Human-Robot Collaboration: Multi-Modal Communication in Virtual Reality for Efficient Task Execution

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, UiT The Arctic University of Norway, SINTEF Manufacturing

Tekijät: Shu, B., Sziebig, G., Pieters, R.

Sivumäärä: 6

Sivut: 2297-2302

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE 28th International Symposium on Industrial Electronics, ISIE 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728136660

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ISIE.2019.8781372

Lisätietoja

jufoid=79731

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85070608834

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Robust output regulation of counter-flow heat exchangers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Computer Science and Applied Logics

Tekijät: Huhtala, K., Paunonen, L.

Sivumäärä: 6

Sivut: 201-206

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 3rd IFAC Workshop on Control of Systems Governed by Partial Differential Equations, CPDE 2019

Kustantaja: IFAC

Julkaisusarja

Nimi: IFAC-PapersOnLine

Vuosikerta: 52

ISSN (painettu): 2405-8963

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering

Sähköiset versiot:

Robust Output Regulation of Counter-Flow Heat Exchangers. Embargo päättynyt: 23/08/19

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ifacol.2019.08.036

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001151294>

Lisätietoja

jufoid=86671

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072374049

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The internal model principle for boundary control systems with polynomially bounded exogenous signals

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Computer Science and Applied Logics

Tekijät: Humaloja, J., Paunonen, L.

Sivumäärä: 6

Sivut: 156-161

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 3rd IFAC Workshop on Control of Systems Governed by Partial Differential Equations, CPDE 2019

Kustantaja: IFAC

Julkaisusarja

Nimi: IFAC-PapersOnLine

Vuosikerta: 52

ISSN (painettu): 2405-8963

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering

Sähköiset versiot:

final

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ifacol.2019.08.028

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008266659>

Lisätietoja

jufoid=86671

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072375159

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Approximate robust output regulation of boundary control systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, Abo Akad Univ, Abo Akademi University, Dept Phys

Tekijät: Humaloja, J. P., Kurula, M., Paunonen, L.

Sivut: 2210-2223

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Automatic Control

Vuosikerta: 64

Número: 6

ISSN (painettu): 0018-9286

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 11,6 SJR 3,908 SNIP 2,582

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

ARORP

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TAC.2018.2884676

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201901231144>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85057826955

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Improving tracking performance of composite nonlinear feedback controllers via new reset and hold feature of nonlinear functions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D3 Artikkelijulkaisu ammatillisessa konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Pyrhönen, V., Vilkkö, M.
Sivumäärä: 7
Julkaisupäivä: 15 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Automaatiopäivät 23 : 15-16.5.2019 Oulu.
Julkaisupaikka: Oulu
Kustantaja: Suomen Automaatioseura
Toimittaja: Juuso, E.
ISBN (painettu): 13 978-952-5183-54-2
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering
Sähköiset versiot:
Improving tracking performance of composite 2019
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201912166897>
Tutkimustuotos >

Robust and perfect tracking control of a DC servo motor

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Automation and Systems Theory
Tekijät: Pyrhönen, V.
Julkaisupäivä: 15 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Automaatiopäivät 23 : 15-16.5.2019, Oulu
Julkaisupaikka: Oulu
Kustantaja: Suomen Automaatioseura
Toimittaja: Juuso, E.
ISBN (painettu): 13 978-952-5183-54-2
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering
Tutkimustuotos >

Mass balance control of crushing circuits

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Automation and Systems Theory, Chalmers University of Technology, University of Queensland
Tekijät: Itävuori, P., Hulthén, E., Yahyaoui, M., Vilkkö, M.
Sivumäärä: 11
Sivut: 37-47
Julkaisupäivä: toukokuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Minerals Engineering
Vuosikerta: 135
ISSN (painettu): 0892-6875
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 5,6 SJR 0,905 SNIP 2,014
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Chemistry(all), Geotechnical Engineering and Engineering Geology, Mechanical Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.mineng.2019.02.033
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009307186>. Embargo päättyy: 26/02/21
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85062035841
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Energy-efficient and high-precision control of hydraulic robots

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Innovative Hydraulic Automation, Automaatio- ja konetekniikka, Canadian Space Agency

Tekijät: Koivumäki, J., Zhu, W. H., Mattila, J.

Sivumäärä: 18

Sivut: 176-193

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Control Engineering Practice

Vuosikerta: 85

ISSN (painettu): 0967-0661

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 6,8 SJR 1,148 SNIP 1,835

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S0967066118307238-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.conengprac.2018.12.013

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201905141598>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85061341920

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Double Shadowing the Rician Fading Model

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Queen's University, Belfast, Northern Ireland, Universidade Estadual de Campinas

Tekijät: Bhargava, N., da Silva, C. R. N., Cotton, S. L., Sofotasios, P. C., Yacoub, M. D.

Sivumäärä: 4

Sivut: 344-347

Julkaisupäivä: huhtikuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Wireless Communications Letters

Vuosikerta: 8

Número: 2

ISSN (painettu): 2162-2337

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 7 SJR 1,636 SNIP 1,699

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/LWC.2018.2871677

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85054406085

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Nonlinear model predictive energy management of hydrostatic drive transmissions

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Automaatio ja hydrauliiikka
Tekijät: Backas, J., Ghabcheloo, R.
Sivut: 335-347
Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part I: Journal of Systems and Control Engineering
Vuosikerta: 233
Numero: 3
ISSN (painettu): 0959-6518
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 2,5 SJR 0,386 SNIP 0,915
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Mechanical Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1177/0959651818793454
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85053336733
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Improving Session Continuity with Bandwidth Reservation in mmWave Communications

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Intel Corporation
Tekijät: Moltchanov, D., Samuylov, A., Petrov, V., Gapeyenko, M., Himayat, N., Andreev, S., Koucheryavy, Y.
Sivut: 105-108
Julkaisupäivä: helmikuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 25 heinäkuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Wireless Communications Letters
Vuosikerta: 8
Numero: 1
ISSN (painettu): 2162-2337
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 7 SJR 1,636 SNIP 1,699
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering
Sähköiset versiot:
Improving Session Continuity with Bandwidth Reservation 2018
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/LWC.2018.2859988
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002041805>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050627217
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Data Vault Mappings to Dimensional Model Using Schema Matching

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Solita Ltd., Tampere University of Applied Sciences
Tekijät: Puonti, M., Raitalaakso, T.

Sivumäärä: 10
Sivut: 55-64
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Research and Practical Issues of Enterprise Information Systems - 13th IFIP WG 8.9 International Conference, CONFENIS 2019, Proceedings
Kustantaja: Springer
toim.: Doucek, P., Basl, J., Pavlicek, A., Tjoa, A. M., Detter, K., Raffai, M.
ISBN (painettu): 9783030376314

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing
Vuosikerta: 375
ISSN (painettu): 1865-1348
ISSN (elektroninen): 1865-1356
!!ASJC Scopus subject areas: Management Information Systems, Control and Systems Engineering, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-030-37632-1_5

Lisätietoja

jufoid=71106
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85077495040
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Performance evaluation of bandwidth reservation for mmWave 5G NR systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Peoples' Friendship University of Russia, Federal Research Center Computer Science and Control of the Russian Academy of Sciences
Tekijät: Begishev, V. O., Sopin, E. S., Molchanov, D. A., Samouylov, A. K., Gaidamaka, Y. V., Samouylov, K. E.
Sivumäärä: 13
Sivut: 51-63
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Informatsionno-Upravliaiushchie Sistemy
Numero: 5
ISSN (painettu): 1684-8853
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 0,5 SJR 0,201 SNIP 0,507
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Control and Systems Engineering, Information Systems, Human-Computer Interaction, Computer Science Applications, Control and Optimization
DOI - pysyväislinkit:
10.31799/1684-8853-2019-5-51-63
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85082424315
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

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

Sivumäärä: 10
Sivut: 19-28
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 29 elokuuta 2018

Julkaisutiedot

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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Delft University of Technology, Philips Healthcare Nederland
Tekijät: Al-Ars, Z., van der Vlugt, S., Jääskeläinen, P., van der Linden, F.
Sivut: 1-7
Julkaisupäivä: tammikuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems
Vuosikerta: 91
Numero: 1
ISSN (painettu): 1939-8018
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 2,4 SJR 0,298 SNIP 0,833
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s11265-018-1423-2
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85057058836
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Characteristics of a circular economy framework to support strategic renewal in manufacturing firms

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation
Tekijät: Halonen, N., Majuri, M., Lanz, M.
Sivumäärä: 6
Sivut: 653-658
Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia CIRP
Vuosikerta: 81

ISSN (painettu): 2212-8271

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 3,6 SJR 0,728 SNIP 1,144

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Industrial and Manufacturing Engineering

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S2212827119304767-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.procir.2019.03.171

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201909022050>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85068446631

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Bell Labs, University of Helsinki, Università della Svizzera Italiana

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

Sivumäärä: 24

Sivut: 1-24

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: Springer

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

ISBN (painettu): 9783030353292

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 372

ISSN (painettu): 1865-1348

ISSN (elektroninen): 1865-1356

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

DOI - pysyväislinkit:

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

Lisätietoja

EXT="Taivalsaari, Antero"

EXT="Mikkonen, Tommi"

jufoid=71106

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85079096366

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comfort Design in Human Robot Cooperative Tasks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka

Tekijät: Changizi, A., Dianatfar, M., Lanz, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 521-526

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Human Systems Engineering and Design - Proceedings of the 1st International Conference on Human Systems Engineering and Design IHSED2018 : Future Trends and Applications

Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783030020521

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing
Vuosikerta: 876
ISSN (painettu): 2194-5357
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-030-02053-8_79

Lisätietoja

INT=mei,"Dianatfar, Morteza"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85055829590
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Correlations between holistic awareness of time and innovativeness

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Turku University of Applied Sciences, Faculty of Engineering Management, Poznan University of Technology, University of Vaasa (UVA)
Tekijät: Reunanen, T., Vanharanta, H.
Sivumäärä: 13
Sivut: 105-117
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Human Factors, Business Management and Society - Proceedings of the AHFE 2018 International Conference on Human Factors, Business Management and Society, 2018
Kustantaja: Springer
ISBN (painettu): 9783319947082

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing
Vuosikerta: 783
ISSN (painettu): 2194-5357
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-94709-9_11

Lisätietoja

EXT="Vanharanta, Hannu"
jufoid=75019
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85049681183
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Digitalization Changing Work: Employees' View on the Benefits and Hindrances

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietojohdaminen, Tampere University
Tekijät: Okkonen, J., Vuori, V., Palvalin, M.
Sivumäärä: 12
Sivut: 165-176
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Information Technology and Systems - Proceedings of ICITS 2019
Kustantaja: Springer Verlag
toim.: Paredes, M., Ferrás, C., Rocha, Á.

ISBN (painettu): 9783030118891

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing

Vuosikerta: 918

ISSN (painettu): 2194-5357

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-030-11890-7_17

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201905131623>

Lisätietoja

DUPL=46696218

jufoid=75019

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85061391618

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 12

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

PascualCampo2019_Article_DigitalPredistortionFor5GSmall

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-019-01502-4

URL-osoitteet:

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

Lisätietoja

INT=comp,"Meirhaeghe, Alexandre"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85077054281

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Experimental analysis on the turning of aluminum alloy 7075 based on Taguchi method and artificial neural network

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Manipal Academy of Higher Education, Dubai Campus

Tekijät: Joshy, A., Dsouza, R., Muthirulan, V., Sachidananda, K. H.

Sivumäärä: 9

Sivut: 429-437

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal European des Systemes Automatises

Vuosikerta: 52

Numero: 5

ISSN (painettu): 1269-6935

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 0,5 SJR 0,177 SNIP 0,501

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.18280/jesa.520501

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85077879334

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Hardware-in-the-loop platform for testing autonomous vehicle control algorithms

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, St-Petersburg State Electrotechnical University 'Leti', Innopolis University

Tekijät: Heikkinen, J. E., Gafurov, S., Kopylov, S., Minav, T., Grebennikov, S., Kurbanov, A.

Sivumäärä: 6

Sivut: 906-911

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 12th International Conference on the Developments in eSystems Engineering, DeSE 2019

Kustantaja: IEEE

toim.: Al-Jumeily, D., Hind, J., Mustafina, J., Al-Hajj, A., Hussain, A., Magid, E., Tawfik, H.

Artikkeli no: 9073320

ISBN (painettu): 978-1-7281-3022-4

ISBN (elektroninen): 9781728130217

Julkaisusarja

Nimi: International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE

ISSN (painettu): 2161-1343

ISSN (elektroninen): 2161-1351

!!ASJC Scopus subject areas: Health Informatics, Computer Science Applications, Control and Systems Engineering, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/DeSE.2019.00168

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85084391853

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

How workplaces actually carry out OSH-related risk assessment and management

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Turvallisuuden johtaminen ja suunnittelu, Tuotantotalous, Ramboll Finland Ltd.

Tekijät: Nenonen, N., Kivistö-Rahnasto, J., Anttila, S.

Sivumäärä: 13

Sivut: 239-251

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Safety Management and Human Factors - Proceedings of the AHFE 2019 International Conference on Safety Management and Human Factors

Kustantaja: Springer Verlag

Toimittaja: Arezes, P. M.

ISBN (painettu): 9783030204969

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing

Vuosikerta: 969

ISSN (painettu): 2194-5357

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-030-20497-6_22

Lisätietoja

jufoid=75019

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85067355941

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Investigation on positioning control strategy and switching optimization of an equal coded digital valve system

Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Innovative Hydraulic Automation, Nanjing University of Aeronautics and Astronautics

Tekijät: Gao, Q., Linjama, M., Paloniitty, M., Zhu, Y.

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part I: Journal of Systems and Control Engineering

ISSN (painettu): 0959-6518

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,5 SJR 0,386 SNIP 0,915

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1177/0959651819884749

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85074978849

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

LeanGame, a digital training tool to implement lean philosophy

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Turku University of Applied Science, University of Eastern Finland

Tekijät: Mattsson, J., Nurminen, R., Reunanen, T.

Sivumäärä: 10

Sivut: 26-35

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Human Factors, Business Management and Society - Proceedings of the AHFE 2018 International Conference on Human Factors, Business Management and Society, 2018

Kustantaja: Springer

ISBN (painettu): 9783319947082

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing

Vuosikerta: 783

ISSN (painettu): 2194-5357

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-94709-9_3

Lisätietoja

jufoid=75019
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85049672910
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
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

Organizational development-lean thinking through the LeanGame learning game

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Turku University of Applied Sciences, University of Eastern Finland
Tekijät: Klimoff, S., Nurminen, R., Reunanen, T.
Sivumäärä: 8
Sivut: 97-104
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Human Factors, Business Management and Society - Proceedings of the AHFE 2018 International Conference on Human Factors, Business Management and Society, 2018
Kustantaja: Springer
ISBN (painettu): 9783319947082

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing
Vuosikerta: 783
ISSN (painettu): 2194-5357
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-94709-9_10

Lisätietoja

jufoid=75019
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85049695548
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Spodumene tailings for porcelain and structural materials: Effect of temperature (1050–1200°C) on the sintering and properties

Perustiedot

Tila: Hyväksytty/In press

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Univ of Oulu

Tekijät: Lemouagna, P. N., Yliniemi, J., Ismailov, A., Levänen, E., Tanskanen, P., Kinnunen, P., Roning, J., Illikainen, M.

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Minerals Engineering

Artikkeli: 105843

ISSN (painettu): 0892-6875

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 5,6 SJR 0,905 SNIP 2,014

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Chemistry(all), Geotechnical Engineering and Engineering Geology, Mechanical Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.mineng.2019.105843

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85067234637

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Task balancing between human and robot in mid-heavy assembly tasks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka

Tekijät: Dianatfar, M., Latokartano, J., Lanz, M.

Sivumäärä: 5

Sivut: 157-161

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia CIRP

Vuosikerta: 81

ISSN (painettu): 2212-8271

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 3,6 SJR 0,728 SNIP 1,144

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Industrial and Manufacturing Engineering

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S2212827119303336-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.procir.2019.03.028

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201909022049>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85068474381

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Variable speed digital hydraulic transformer-based servo drive

Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka

Tekijät: Linjama, M.
Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part I: Journal of Systems and Control Engineering
ISSN (painettu): 0959-6518
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 2,5 SJR 0,386 SNIP 0,915
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Mechanical Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1177/0959651819869145
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85071480585
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Active scanner control on paper machines

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka
Tekijät: Raunio, J., Ritala, R.
Sivumäärä: 17
Sivut: 74-90
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Process Control
Vuosikerta: 72
ISSN (painettu): 0959-1524
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 5,9 SJR 0,967 SNIP 2,027
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation, Computer Science Applications, Industrial and Manufacturing Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.jprocont.2018.09.012
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85056176314
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the Sum of Fisher-Snedecor F Variates and its Application to Maximal-Ratio Combining

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, University of Tabuk, Universidade Federal do Ceara, University of Surrey, Queen's University, Belfast, Northern Ireland
Tekijät: Badarneh, O. S., da Costa, D. B., Sofotasios, P. C., Muhaidat, S., Cotton, S. L.
Sivut: 966-969
Julkaisupäivä: joulukuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 14 toukokuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Wireless Communications Letters
Vuosikerta: 7
Numero: 6
ISSN (painettu): 2162-2337
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 5,8 SJR 0,923 SNIP 1,564

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/LWC.2018.2836453

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85047016535

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, Univ of Oulu

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

Sivumäärä: 11

Sivut: 1507-1517

Julkaisupäivä: marraskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 9 helmikuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 90

Número: 11

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 1,7 SJR 0,203 SNIP 0,61

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing,

Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-018-1339-x

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85041532591

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Computational Medicine and Statistical Learning Laboratory

(CMSL), Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), University of Applied Sciences Upper Austria,

School of Management, Nankai University

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

Sivumäärä: 8

Sivut: 407-414

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information Sciences

Vuosikerta: 467

ISSN (painettu): 0020-0255

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Computer

Science Applications, Information Systems and Management, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ins.2018.07.072

Lisätietoja

EXT="Tripathi, Shailesh"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85051518614

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

A distributed automation architecture for distribution networks, from design to implementation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähköenergiateknikka, Tutkimusalue: Sähköenergiateknikka, RWTH Aachen University, Surface and Corrosion Science, Catalonia Institute for Energy Research IREC, S.p.A., VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Angioni, A., Lu, S., Hooshyar, H., Cairo, I., Repo, S., Ponci, F., Della Giustina, D., Kulmala, A., Dedè, A., Monti, A., Del Rosario, G., Vanfretti, L., Garcia, C. C.

Sivut: 3-13

Julkaisupäivä: syyskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 27 huhtikuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: Sustainable Energy, Grids and Networks

Vuosikerta: 15

ISSN (painettu): 2352-4677

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 5,2 SJR 0,99 SNIP 1,138

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Energy Engineering and Power Technology, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.segan.2017.04.001

Lisätietoja

EXT="Kulmala, Anna"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85020176163

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Lessons learnt from real-time monitoring of the low voltage distribution network

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähköenergiateknikka, Tutkimusalue: Sähköenergiateknikka, Tutkimusryhmä: Sähkövoimajärjestelmät

Tekijät: Barbato, A., Dedè, A., Della Giustina, D., Massa, G., Angioni, A., Lipari, G., Ponci, F., Repo, S.

Sivut: 76-85

Julkaisupäivä: syyskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Sustainable Energy, Grids and Networks

Vuosikerta: 15

ISSN (painettu): 2352-4677

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 5,2 SJR 0,99 SNIP 1,138

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Energy Engineering and Power Technology, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.segan.2017.05.002

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85021196165

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Multi-source localization using a DOA Kernel based spatial covariance model and complex nonnegative matrix factorization

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Audio research group - ARG, Universidad de Jaen

Tekijät: Carabias-Orti, J. J., Cabanas-Molero, P., Vera-Candeas, P., Nikunen, J.

Sivumäärä: 5

Sivut: 440-444

Julkaisupäivä: 27 elokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE 10th Sensor Array and Multichannel Signal Processing Workshop, SAM 2018

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8448664

ISBN (painettu): 9781538647523

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of the IEEE Sensor Array and Multichannel Signal Processing Workshop

ISSN (painettu): 1551-2282

ISSN (elektroninen): 2151-870X

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/SAM.2018.8448664

Lisätietoja

EXT="Carabias-Orti, J. J."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053623218

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Complete Odometry Estimation of a Vehicle Using Single Automotive Radar and a Gyroscope

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka

Tekijät: Ghabcheloo, R., Siddiqui, S.

Sivumäärä: 6

Sivut: 855-860

Julkaisupäivä: 20 elokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: MED 2018 - 26th Mediterranean Conference on Control and Automation

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8442474

ISBN (painettu): 9781538678909

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Control and Systems Engineering, Mechanical Engineering, Control and Optimization

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MED.2018.8442474

Lisätietoja

INT=aut,"Siddiqui, Shadman"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053455838

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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/SYSESE.2018.8428785
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85052311344
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Efficient method for the real-time contingency analysis of meshed HVDC power grids fed by VSC stations

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Sähköenergiateknikka, Department of Electrical Engineering
Tekijät: Castro, L. M., Acha, E., Rodriguez-Rodriguez, J. R.
Sivumäärä: 9
Sivut: 3158-3166
Julkaisupäivä: 31 heinäkuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IET Generation, Transmission and Distribution
Vuosikerta: 12
Numero: 13
ISSN (painettu): 1751-8687
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 5,3 SJR 1,099 SNIP 1,512
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Energy Engineering and Power Technology, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1049/iet-gtd.2017.1104
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050235242
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Stabilization to trajectories for parabolic equations

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Matematiikka, Johann Radon Institute for Computational and Applied Mathematics
Tekijät: Phan, D., Rodrigues, S. S.
Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Mathematics of Control, Signals, and Systems
Vuosikerta: 30
Numero: 2
Artikkeli: 11
ISSN (painettu): 0932-4194
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 1,4 SJR 0,386 SNIP 0,701
Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Signal Processing, Control and Optimization, Applied Mathematics
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s00498-018-0218-0
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050079985
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Innovative Hydraulic Automation, Tokyo Institute of Technology, Ritsumeikan University, Italian Institute of Technology, Okayama University
Tekijät: Suzumori, K., Hyon, S. H., Semini, C., Mattila, J., Kanda, T.
Sivumäärä: 1
Julkaisupäivä: 3 toukokuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: Advanced Robotics
Vuosikerta: 32
Numero: 9
ISSN (painettu): 0169-1864
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 2,7 SJR 0,346 SNIP 0,886
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Human-Computer Interaction, Hardware and Architecture, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1080/01691864.2018.1466427
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85047515551
Tutkimustuotos >

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

Perustiedot

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

Julkaisutiedot

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

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85039840754
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

An approach to combining related notifications in large-scale building management systems with a rehabilitation facility case study

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, FAST Lab.
Tekijät: Evchina, Y., Martinez Lastra, J. L.
Sivumäärä: 11
Sivut: 106-116
Julkaisupäivä: 31 maaliskuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 14 joulukuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: Automation in Construction
Vuosikerta: 87
ISSN (painettu): 0926-5805
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 7,9 SJR 1,408 SNIP 2,662
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Civil and Structural Engineering, Building and Construction
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.autcon.2017.12.020
URL-osoitteet:
https://ac.els-cdn.com/S0926580517306805/1-s2.0-S0926580517306805-main.pdf?_tid=ec5c28ec-0039-4c26-abb3-4efdb15a680c&acdnat=1522915523_31e63dd4966a67b5647f2d26b3a56cf9
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85037985629
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

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

Emojulkaisun tiedot

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

Julkaisusarja

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

Lisätietoja

EXT="Lenarduzzi, Valentina"
jufoid=71106

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85041125663
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Addressing closed-chain dynamics for high-precision control of hydraulic cylinder actuated manipulators

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Innovative Hydraulic Automation, Canadian Space Agency
Tekijät: Koivumäki, J., Zhu, W. H., Mattila, J.
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: BATH/ASME 2018 Symposium on Fluid Power and Motion Control, FPMC 2018
Kustantaja: ASME
ISBN (elektroninen): 9780791851968
!!ASJC Scopus subject areas: Fluid Flow and Transfer Processes, Control and Systems Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1115/FPMC2018-8839
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85058051592
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A neural network strategy for learning of nonlinearities toward feed-forward control of pressure-compensated hydraulic valves with a significant dead zone

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka
Tekijät: Nurmi, J., Aref, M. M., Mattila, J.
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: BATH/ASME 2018 Symposium on Fluid Power and Motion Control, FPMC 2018
Kustantaja: ASME
ISBN (elektroninen): 9780791851968
!!ASJC Scopus subject areas: Fluid Flow and Transfer Processes, Control and Systems Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1115/FPMC2018-8847
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85058045863
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Simple Robust Controller for Port-Hamiltonian Systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Matematiikka, Université de Franche-Comté
Tekijät: Paunonen, L., Gorrec, Y. L., Ramirez, H.
Sivumäärä: 5
Sivut: 92-96
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 6th IFAC Workshop on Lagrangian and Hamiltonian Methods for Nonlinear Control LHMNC 2018

Julkaisusarja

Nimi: IFAC-PapersOnLine
Vuosikerta: 51
Numero: 3
ISSN (painettu): 2405-8963

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering

Sähköiset versiot:

PauLeGLHMNC18. Embargo päättynyt: 18/06/18

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ifacol.2018.06.024

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910023645>

Lisätietoja

jufoid=86671

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85048775210

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Asynchronous communication platform concept to coordinate large-scale industrial processes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Kannisto, P., Hästbacka, D.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1403-1408

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IFAC-PapersOnLine

Vuosikerta: 51

Número: 11

ISSN (painettu): 2405-8963

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 1,3 SJR 0,298 SNIP 0,576

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ifacol.2018.08.325

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85052863060

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A variable switching point predictive current control strategy for quasi-Z-source inverters

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähköenergiatekniikka, Tutkimusalue: Sähköenergiatekniikka, Tutkimusryhmä: Tehoelektronikka, Technische Universität München

Tekijät: Karamanakos, P., Ayad, A. F., Kennel, R.

Sivut: 1469-1480

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 23 lokakuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Industry Applications

Vuosikerta: 54

Número: 2

ISSN (painettu): 0093-9994

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 6,5 SJR 1,091 SNIP 1,629

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Industrial and Manufacturing Engineering, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

A Variable Switching Point Predictive Current Control Strategy for Quasi-Z-Source Inverters

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TIA.2017.2765302

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001071074>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85032693381

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Avoiding wow-gaps through wow-canvas in business development

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Turku University of Applied Sciences, Aalen University of Applied Sciences

Tekijät: Penttinen, M., Reunanen, T., Borgmeier, A.

Sivumäärä: 10

Sivut: 86-95

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Human Factors, Business Management and Leadership - Proceedings of the AHFE 2017

International Conferences on Human Factors in Management and Leadership, and Business Management and Society

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319603711

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing

Vuosikerta: 594

ISSN (painettu): 2194-5357

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-60372-8_9

Lisätietoja

jufoid=75019

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85031310979

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bilateral teleoperation of a hydraulic robotic manipulator in contact with physical and virtual constraints

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Innovative Hydraulic Automation

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

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: BATH/ASME 2018 Symposium on Fluid Power and Motion Control, FPMC 2018

Kustantaja: ASME

ISBN (elektroninen): 9780791851968

!!ASJC Scopus subject areas: Fluid Flow and Transfer Processes, Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1115/FPMC2018-8842

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85058006160

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Direct position control of electro-hydraulic excavator

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Aalto University
Tekijät: Danaee, S., Nurmi, J., Minav, T., Mattila, J., Pietola, M.
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: BATH/ASME 2018 Symposium on Fluid Power and Motion Control, FPMC 2018
Kustantaja: ASME
ISBN (elektroninen): 9780791851968
!!ASJC Scopus subject areas: Fluid Flow and Transfer Processes, Control and Systems Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1115/FPMC2018-8896
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85058007169
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effect of driver and work cycle on losses of a loader

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, AGCO Power Nokia
Tekijät: Tikkanen, S., Ahola, V., Koskela, E.
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: BATH/ASME 2018 Symposium on Fluid Power and Motion Control, FPMC 2018
Kustantaja: ASME
ISBN (elektroninen): 9780791851968
!!ASJC Scopus subject areas: Fluid Flow and Transfer Processes, Control and Systems Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1115/FPMC2018-8919
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85058042902
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Energy System Planning towards Renewable Power System: Energy Matrix Change in Cuba by 2030

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, University of Oriente, Lab. of Automation and Hydraulics, Technological University of Havana José Antonio Echeverría, Turku University of Applied Science, Europa Universität Flensburg Munketoft 3b
Tekijät: Vazquez, L., Majanne, Y., Castro, M., Luukkanen, J., Hohmeyer, O., Vilaragut, M., Diaz, D.
Sivumäärä: 6
Sivut: 522-527
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IFAC-PapersOnLine
Vuosikerta: 51
Numero: 28
ISSN (painettu): 2405-8963
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 1,3 SJR 0,298 SNIP 0,576
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ifacol.2018.11.756
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85058227570

Finding the wow-factor to enhance business

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Turku University of Applied Sciences, Aalen University of Applied Sciences

Tekijät: Penttinen, M., Reunanen, T., Borgmeier, A.

Sivumäärä: 10

Sivut: 96-105

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Human Factors, Business Management and Leadership - Proceedings of the AHFE 2017

International Conferences on Human Factors in Management and Leadership, and Business Management and Society

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319603711

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing

Vuosikerta: 594

ISSN (painettu): 2194-5357

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-60372-8_10

Lisätietoja

jufoid=75019

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85031292175

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Floating frame of reference formulation for a flexible manipulator with hydraulic actuation - Modelling and experimental validation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka

Tekijät: Mäkinen, P., Dmitrochenko, O., Mattila, J.

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: BATH/ASME 2018 Symposium on Fluid Power and Motion Control, FPMC 2018

Kustantaja: ASME

ISBN (elektroninen): 9780791851968

!!ASJC Scopus subject areas: Fluid Flow and Transfer Processes, Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1115/FPMC2018-8846

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85058023321

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Generator Platform of Benchmark Time-Lapsed Images Development of Cell Tracking Algorithms: Implementation of New Features Towards a Realistic Simulation of the Cell Spatial and Temporal Organization

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Laboratory of Biosystem Dynamics-LBD, Campus FCT-UNL

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

Sivumäärä: 23

Sivut: 52-74
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Simulation and Modeling Methodologies, Technologies and Applications - International Conference, SIMULTECH 2016, Revised Selected Papers
Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783319698311

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing
Vuosikerta: 676
ISSN (painettu): 2194-5357
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)
Sähköiset versiot:
Martins2017 Generator Platform
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-69832-8_4
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201911186010>

Lisätietoja

jufoid=75019
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85033717105
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Management style, focus and purpose in development of lean in university hospital

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Turku University of Applied Sciences, Turku University Hospital
Tekijät: Reunanen, T., Majjala, R.
Sivumäärä: 13
Sivut: 52-64
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Human Factors, Business Management and Leadership - Proceedings of the AHFE 2017 International Conferences on Human Factors in Management and Leadership, and Business Management and Society
Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783319603711

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing
Vuosikerta: 594
ISSN (painettu): 2194-5357
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-60372-8_6

Lisätietoja

jufoid=75019
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85031302911
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikka, KU Leuven

Tekijät: van Mellaert, R., Mela, K., Tiainen, T., Heinisuo, M., Lombaert, G., Schevenels, M.
Sivumäärä: 15
Sivut: 579–593
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Structural and Multidisciplinary Optimization

Vuosikerta: 57

Número: 2

ISSN (painettu): 1615-147X

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s00158-017-1770-9

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85026724545

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Model-based control of a digital hydraulic transformer-based hybrid actuator

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka

Tekijät: Linjama, M.

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: BATH/ASME 2018 Symposium on Fluid Power and Motion Control, FPMC 2018

Kustantaja: ASME

ISBN (elektroninen): 9780791851968

!!ASJC Scopus subject areas: Fluid Flow and Transfer Processes, Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1115/FPMC2018-8866

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85058022037

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Model-Based Dynamic Scheduling for Multicore Signal Processing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 14

Sivut: 1-14

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 1,7 SJR 0,203 SNIP 0,61

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s11265-018-1412-5
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85054798661
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

On the basis of the sales engineering competences and education

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Turku University of Applied Sciences, ESTA School of Business and Engineering, Aschaffenburg University of Applied Sciences, Aalen University of Applied Sciences
Tekijät: Reunanen, T., Röhr, T., Holopainen, T., Schneider-Störmann, L., Görne, J.
Sivumäärä: 13
Sivut: 160-172
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Human Factors, Business Management and Leadership - Proceedings of the AHFE 2017 International Conferences on Human Factors in Management and Leadership, and Business Management and Society
Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783319603711

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing
Vuosikerta: 594
ISSN (painettu): 2194-5357
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-60372-8_16

Lisätietoja

jufoid=75019
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85031290140
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

On the degeneracy of the Randić entropy and related graph measures

Perustiedot

Tila:
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Computational Medicine and Statistical Learning Laboratory (CMSL), Research group: Predictive Society and Data Analytics (PSDA), University of Applied Sciences Upper Austria, School of Management, Nankai University, Hall in Tyrol, The City College of New York (CUNY), Production and Operations Management, Tianjin University of Technology
Tekijät: Dehmer, M., Chen, Z., Mowshowitz, A., Jodlbauer, H., Emmert-Streib, F., Shi, Y., Tripathi, S., Xia, C.
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information Sciences
ISSN (painettu): 0020-0255
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 10,4 SJR 1,62 SNIP 2,744
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Computer Science Applications, Information Systems and Management, Artificial Intelligence
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ins.2018.11.011

Lisätietoja

EXT="Tripathi, Shailesh"

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85057760552
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

PHIL Test Bench for Online-Identification Methods of Complex Power Grid

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Automation and Systems Theory, Sähköenergiateknikka, Tutkimusryhmä: Tehoelektronikka
Tekijät: Reinikka, T., Luhtala, R., Alenius, H., Roinila, T., Messo, T.
Sivumäärä: 6
Sivut: 832-837
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IFAC-PapersOnLine
Vuosikerta: 51
Numero: 15
ISSN (painettu): 2405-8963
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 1,3 SJR 0,298 SNIP 0,576
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering
Sähköiset versiot:

PHIL test bench for online-identification methods of complex power grid. Embargo päättynyt: 8/10/18

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ifacol.2018.09.122

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201907151969>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85054352435

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Reduced Order Internal Models in the Frequency Domain

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: Computer Science and Applied Logics
Tekijät: Laakkonen, P., Pounonen, L.
Sivut: 1806-1812
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Automatic Control
Vuosikerta: 63
Numero: 6
ISSN (painettu): 0018-9286
Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 10,2 SJR 3,233 SNIP 2,641

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

LaaPau17

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TAC.2017.2751520

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910023648>

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85030308353
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Robust Regulation of Infinite-Dimensional Port-Hamiltonian Systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: Computer Science and Applied Logics
Tekijät: Humaloja, J., Paunonen, L.
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 31 elokuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Automatic Control
Vuosikerta: 63
Numero: 5
ISSN (painettu): 0018-9286
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 10,2 SJR 3,233 SNIP 2,641
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering
Sähköiset versiot:
08023782
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/TAC.2017.2748055
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201710162011>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85029173308
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

System-level analysis of IEEE 802.11ah technology for unsaturated MTC traffic

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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
Numero: 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

Utilizing the innovation potential of suppliers in construction projects

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Tekijät: Sariola, R.

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 20 tammikuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Construction Innovation

Vuosikerta: 18

Numero: 2

ISSN (painettu): 1471-4175

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 3,5 SJR 0,707 SNIP 0,791

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all), Civil and Structural Engineering, Architecture , Building and Construction

DOI - pysyväislinkit:

10.1108/CI-06-2017-0050

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85040725863

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

基于相位旋转的SCMA码本优化方法

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Chongqing University of Posts and Telecommunications, Huawei Technologies Co., Ltd.

Tekijät: Shao, K., Zhou, B., Wang, G., Yu, B.

Sivumäärä: 9

Sivut: 2354-2362

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Xi Tong Gong Cheng Yu Dian Zi Ji Shu/Systems Engineering and Electronics

Vuosikerta: 40

Numero: 10

ISSN (painettu): 1001-506X

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 0,9 SJR 0,198 SNIP 0,478

Alkuperäiskieli: Kiina

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.3969/j.issn.1001-506X.2018.10.29

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056877151

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Reduced-Order Two-Degree-of-Freedom Composite Nonlinear Feedback Control for a Rotary DC Servo Motor

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelii konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio ja hydrauliiikka, Tutkimusalue: Automaation tietojärjestelmät, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Tutkimusalue: Automaation tietojärjestelmät

Tekijät: Pyrhönen, V., Koivisto, H., Viikko, M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 2065-2071

Julkaisupäivä: 12 joulukuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 56th IEEE Conference on Decision and Control

Julkaisupaikka: Melbourne, Australia

ISBN (elektroninen): 978-1-5090-2872-6

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering, Mechanical Engineering

Sähköiset versiot:

A Reduced-Order Two-Degree-of-Freedom Composite Nonlinear Feedback Control for a Rotary DC Servo Motor

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CDC.2017.8263951

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910224004>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 6

Sivut: 575-580

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information Sciences

Vuosikerta: 418-419

ISSN (painettu): 0020-0255

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ins.2017.08.009

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027400753

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sparse approximations in complex domain based on BM3D modeling

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI

Tekijät: Katkovnik, V., Ponomarenko, M., Egiazarian, K.
Sivumäärä: 13
Sivut: 96-108
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Signal Processing

Vuosikerta: 141

ISSN (painettu): 0165-1684

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.sigpro.2017.05.032

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85020311730

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Mobile manipulation

Tekijät: Koivumäki, J., Mattila, J.

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

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

Vuosikerta: 139

Numero: 10

Artikkeli: 101008

ISSN (painettu): 0022-0434

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 3 SJR 0,618 SNIP 1,024

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1115/1.4036537

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85021623538

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 6

Sivut: 176-181

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information Sciences
Vuosikerta: 408
ISSN (painettu): 0020-0255
Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ins.2017.04.041

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85018769218

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multiuser detection scheme for SCMA with partial extrinsic information transmission

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Chongqing Key Lab of Mobile Communication Technology, Chongqing University of Posts and Telecommunications

Tekijät: Shao, K., Yu, B., Wang, G.

Sivumäärä: 7

Sivut: 2320-2326

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Xi Tong Gong Cheng Yu Dian Zi Ji Shu/Systems Engineering and Electronics

Vuosikerta: 39

Numero: 10

ISSN (painettu): 1001-506X

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 0,8 SJR 0,209 SNIP 0,438

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.3969/j.issn.1001-506X.2017.10.24

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85037814370

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A generic method to optimize a redundant serial robotic manipulator's structure

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Mobile manipulation, Sandvik Mining and Construction Oy

Tekijät: Kivelä, T., Mattila, J., Puura, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 172-179

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Automation in Construction

Vuosikerta: 81

ISSN (painettu): 0926-5805

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 8,2 SJR 1,613 SNIP 2,594

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Civil and Structural Engineering, Building and Construction

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.autcon.2017.06.006
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85020881925
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Robust Output Regulation for Continuous-Time Periodic Systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: Computer Science and Applied Logics
Tekijät: Paunonen, L.
Sivumäärä: 13
Sivut: 4363-4375
Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Automatic Control
Vuosikerta: 62
Numero: 9
ISSN (painettu): 0018-9286
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 8,5 SJR 3,433 SNIP 3,068
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science Applications, Electrical and Electronic Engineering
Sähköiset versiot:
Pau17a
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/TAC.2017.2654968
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910023646>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85029869750
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Real-time hardware- and software-in-the-loop simulation of decentralised distribution network control architecture

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Sähköenergiateknikka, Tutkimusryhmä: Sähkövoimajärjestelmät, VTT Technical Research Centre of Finland
Tekijät: Tuominen, V., Reponen, H., Kulmala, A., Lu, S., Repo, S.
Sivumäärä: 8
Sivut: 3057-3064
Julkaisupäivä: 24 elokuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IET Generation, Transmission and Distribution
Vuosikerta: 11
Numero: 12
ISSN (painettu): 1751-8687
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 4 SJR 0,907 SNIP 1,355
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Energy Engineering and Power Technology, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1049/iet-gtd.2016.1570

Lisätietoja

EXT="Kulmala, Anna"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85029745746

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Feed-hopper level estimation and control in cone crushers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Chalmers University of Technology

Tekijät: Itävuori, P., Hulthén, E., Vilkkonen, M.

Sivumäärä: 14

Sivut: 82-95

Julkaisupäivä: 15 elokuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Minerals Engineering

Vuosikerta: 110

ISSN (painettu): 0892-6875

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 4,9 SJR 1,248 SNIP 2,081

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Chemistry(all), Geotechnical Engineering and Engineering Geology, Mechanical Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.mineng.2017.04.010

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85018328452

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Indirect NO_x emission monitoring in natural gas fired boilers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta, Helen Ltd.

Tekijät: Korpela, T., Kumpulainen, P., Majanne, Y., Häyrynen, A., Lautala, P.

Sivumäärä: 15

Sivut: 11-25

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Control Engineering Practice

Vuosikerta: 65

ISSN (painettu): 0967-0661

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 5,8 SJR 1,069 SNIP 1,905

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Indirect NO_x Emission Monitoring in Natural Gas Fired Boilers. Embargo päättynyt: 29/05/19

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.conengprac.2017.04.013

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ttt-201708021643>. Embargo päättynyt: 29/05/19

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85019718306

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multi-robot active information gathering with periodic communication

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 6

Sivut: 851-856

Julkaisupäivä: 21 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509046331

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Artificial Intelligence, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICRA.2017.7989104

Lisätietoja

EXT="Lauri, Mikko"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027996313

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Robustifying correspondence based 6D object pose estimation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Kone- ja tuotantotekniikka, Tutkimusryhmä: Vision, University of Southern Denmark

Tekijät: Hietanen, A., Halme, J., Buch, A. G., Latokartano, J., Kamarainen, J.

Sivumäärä: 7

Sivut: 739-745

Julkaisupäivä: 21 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509046331

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Artificial Intelligence, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

icra2017_robust_pose

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICRA.2017.7989091

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201907151965>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85028009977

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Order reduction for a signaling pathway model of neuronal synaptic plasticity

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: BioMediTech, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Matematiikka, Tutkimusryhmä: Computational Neuro Science-CNS

Tekijät: Lehtimäki, M., Paunonen, L., Pohjolainen, S., Linne, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 7687-7692
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 20th IFAC World Congress
Kustantaja: IFAC

Julkaisusarja

Nimi: IFAC-PapersOnLine
Vuosikerta: 50
ISSN (elektroninen): 2405-8963
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ifacol.2017.08.1143

Lisätietoja

jufoid=55187
INT=mat,"Lehtimäki, Mikko"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85031781216
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Robust Regulation of MIMO systems: A Reformulation of the Internal Model Principle

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: Computer Science and Applied Logics
Tekijät: Laakkonen, P.
Sivumäärä: 5
Sivut: 693-697
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 20th IFAC World Congress
Kustantaja: IFAC

Julkaisusarja

Nimi: IFAC-PapersOnLine
Vuosikerta: 50
ISSN (elektroninen): 2405-8963
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ifacol.2017.08.125

Lisätietoja

jufoid=55187
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85031777040
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Utilization of Drum Boilers' Storage Capacity for Flexible Operation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Valmet Technologies, Valmet Automation, Aalto University
Tekijät: Majanne, Y., Yli-Fossi, T., Korpela, T., Nurmoranta, M., Kortela, J.
Sivumäärä: 6
Sivut: 2005-2010
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IFAC-PapersOnLine
Kustantaja: IFAC

Julkaisusarja

Nimi: IFAC-PapersOnLine

Vuosikerta: 50

ISSN (elektroninen): 2405-8963

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S2405896317303336-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ifacol.2017.08.186

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201711172163>

Lisätietoja

jufoid=55187

EXT="Yli-Fossi, Timo"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85031806062

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mobile devices and professional equipment synergies for sport video summary production

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Nokia

Tekijät: Mate, S., Curcio, I. D., Shetty, R., Cricri, F.

Sivumäärä: 6

Sivut: 45-50

Julkaisupäivä: 14 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: TVX 2017 - Adjunct Publication of the 2017 ACM International Conference on Interactive Experiences for TV and Online Video

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450350235

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3084289.3089922

Lisätietoja

EXT="Curcio, Igor D.D."

EXT="Mate, Sujeet"

EXT="Cricri, Francesco"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85022188093

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Guest Editorial: Implementation Issues in System-on-Chip

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Teollisen verkon, paikannuksen ja radiotietoliikenteen järjestelmäpiirit, Tallinn University of Technology

Tekijät: Ellervee, P., Nurmi, J.

Sivumäärä: 2

Sivut: 269-270

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 87

Numero: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Guest Editorial SOC2014_v1. Embargo päättynyt: 6/04/18

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-017-1242-x

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85017177298

Tutkimustuotos >

Power Mitigation by Performance Equalization in a Heterogeneous Reconfigurable Multicore Architecture

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 11

Sivut: 287–297

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 5 toukokuuta 2016

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 87

Número: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-016-1142-5

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84965022070

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A fractional representation approach to the robust regulation problem for SISO systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, Parc Scientifique de la Haute Borne

Tekijät: Laakkonen, P., Quadrat, A.

Sivumäärä: 6

Sivut: 32-37

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Systems and Control Letters

Vuosikerta: 103

ISSN (painettu): 0167-6911

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 5,3 SJR 1,939 SNIP 1,722

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all), Mechanical Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.sysconle.2017.02.006

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85016517305

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Asymptotic behaviour in the robot rendezvous problem

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: MAT Matemaattinen ja semanttinen mallintaminen, St Giles

Tekijät: Paunonen, L., Seifert, D.

Sivumäärä: 4

Sivut: 127-130

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Automatica

Vuosikerta: 79

ISSN (painettu): 0005-1098

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 10,9 SJR 3,896 SNIP 3,426

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

Author accepted version. Embargo päättynyt: 6/03/19

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.automatica.2017.02.015

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201709191893>. Embargo päättynyt: 6/03/19

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85014150245

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Output Regulation of Infinite-Dimensional Time-Delay Systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: Computer Science and Applied Logics

Tekijät: Paunonen, L.

Sivumäärä: 5

Sivut: 3189-3193

Julkaisupäivä: toukokuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: American Control Conference (ACC), 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 978-1-5090-5992-8

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of the American Control Conference

Kustantaja: IEEE

Vuosikerta: 2017

ISSN (painettu): 0743-1619

ISSN (elektroninen): 2378-5861

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

Sähköiset versiot:

Accepted manuscript

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/ACC.2017.7963438

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201707271634>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

A survey on control of hydraulic robotic manipulators with projection to future trends

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Italian Institute of Technology

Tekijät: Mattila, J., Koivumäki, J., Caldwell, D. G., Semini, C.

Sivumäärä: 12

Sivut: 669-680

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE - ASME Transactions on Mechatronics

Vuosikerta: 22

Numero: 2

ISSN (painettu): 1083-4435

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 8,4 SJR 1,537 SNIP 2,429

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

tmech_manipulator_survey_accepted

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TMECH.2017.2668604

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201709011863>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85018476348

Tutkimustuotos: Katsausartikkeli >> vertaisarvioitu

Guest editorial introduction to the focused section on design and control of hydraulic robots

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Mobile manipulation, Italian Institute of Technology, Sungkyunkwan University, HCI e 486.1, Ritsumeikan University, Biwako-Kusatsu, University of Minnesota Twin Cities, Purdue University

Tekijät: Mattila, J., Semini, C., Moon, H., Buchli, J., Hyon, S., Li, P. Y., Yao, B.

Sivumäärä: 4

Sivut: 585-588

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE - ASME Transactions on Mechatronics

Vuosikerta: 22

Numero: 2

ISSN (painettu): 1083-4435

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 8,4 SJR 1,537 SNIP 2,429

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TMECH.2017.2668611

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85018508508

Tutkimustuotos >

Determining maximum MPP-tracking sampling frequency for input-voltage-controlled PV-interfacing converter

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähköenergiateknikka, Tutkimusalue: Sähkövoimateknikka, Ariel University

Tekijät: Kivimäki, J., Sitbon, M., Kolesnik, S., Kuperman, A., Suntio, T.

Julkaisupäivä: 13 helmikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 8th Annual IEEE Energy Conversion Congress & Exposition (ECCE 2016)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509007370

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering, Energy Engineering and Power Technology, Control and Optimization

Sähköiset versiot:

Determining maximum MPP-tracking sampling frequency for input-voltage-controlled PV-interfacing converter

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ECCE.2016.7855036

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201802141221>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85015446286

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Hybrid Task Graph Scheduler for High Performance Image Processing Workflows

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 11

Sivut: 457–467

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 89

Número: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-017-1262-6

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85025108758

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Free University of Bolzano-Bozen, University of Oulu, Former organisation of the author
Tekijät: Taibi, D., Lenarduzzi, V., Janes, A., Liukkunen, K., Ahmad, M. O.
Sivumäärä: 16
Sivut: 68-83
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Agile Processes in Software Engineering and Extreme Programming - 18th International Conference, XP 2017, Proceedings
Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783319576329

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing
Vuosikerta: 283
ISSN (painettu): 1865-1348
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Management Information Systems, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-57633-6_5

Lisätietoja

jufoid=71106
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85018722175
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, Signal Processing Research Community (SPRC), Keysight Technologies, University of Maryland
Tekijät: Barford, L., Bhattacharyya, S. S., Liu, Y.
Sivut: 21-31
Julkaisupäivä: 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems
Vuosikerta: 87
Numero: 1
ISSN (painettu): 1939-8018
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 1,7 SJR 0,216 SNIP 0,632
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture, Information Systems, Signal Processing, Theoretical Computer Science
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s11265-015-1045-x
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84946115179
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Yaroslavl State University
Tekijät: Komar, M. S.
Sivumäärä: 8

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

Julkaisutiedot

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

Lisätietoja

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

Design Flow for GPU and Multicore Execution of Dynamic Dataflow Programs

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, Center for Machine Vision and Signal Analysis, Univ of Oulu
Tekijät: Boutellier, J., Nyländen, T.
Sivumäärä: 10
Sivut: 469-478
Julkaisupäivä: 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems
Vuosikerta: 89
Numero: 3
ISSN (painettu): 1939-8018
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 1,7 SJR 0,216 SNIP 0,632
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s11265-017-1260-8
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85021239311
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka
Tekijät: Suonsyrjä, S.
Sivumäärä: 16
Sivut: 52-67
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783319576329

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 283

ISSN (painettu): 1865-1348

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

suonsyryä 2017

DOI - pysyväislinkit:

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

URL-osoitteet:

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

Lisätietoja

JUFOID=71106

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85018700923

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Encapsulation Of MES Functionalities As RESTful Web Services For Knowledge-Driven Manufacturing Systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: G2 Pro gradu, diplomityö, ylempi amk-opinnäytetyö

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology

Tekijät: Mohammed, W. M.

Julkaisupäivä: 2017

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Industrial and Manufacturing Engineering

URL-osoitteet:

<http://dspace.cc.tut.fi/dpub/handle/123456789/24575>

Tutkimustuotos: Diplomityö tai pro gradu -työ >

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka

Tekijät: Kiili, K.

Sivumäärä: 7

Sivut: 328-334

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 11th European Conference on Games Based Learning, ECGBL 2017

Kustantaja: Academic Conferences and Publishing International Limited

ISBN (elektroninen): 9781911218562

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications, Artificial Intelligence, Human-Computer Interaction, Control and Systems Engineering, Education

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85036471818

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, University of Maryland
Tekijät: Kim, S. C., Bhattacharyya, S. S.
Sivumäärä: 11
Sivut: 445–455
Julkaisupäivä: 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 30 maaliskuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems
Vuosikerta: 89
Numero: 3
ISSN (painettu): 1939-8018
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 1,7 SJR 0,216 SNIP 0,632
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s11265-017-1239-5
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85016560476
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Rice University, Univ of Oulu
Tekijät: Li, K., Ghazi, A., Tarver, C., Boutellier, J., Abdelaziz, M., Anttila, L., Juntti, M., Valkama, M., Cavallaro, J. R.
Sivumäärä: 14
Sivut: 417–430
Julkaisupäivä: 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems
Vuosikerta: 89
Numero: 3
ISSN (painettu): 1939-8018
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 1,7 SJR 0,216 SNIP 0,632
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Signal Processing, Information Systems, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture
Sähköiset versiot:
Parallel Digital Predistortion Design on Mobile GPU 2017
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s11265-017-1233-y
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002041822>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85013872658
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Relay Selection Based Full-Duplex Cooperative Systems under Adaptive Transmission

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus

Tekijät: Sofotasios, P. C., Fikadu, M. K., Muhaidat, S., Freear, S., Karagiannidis, G. K., Valkama, M.

Sivut: 602-605

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Wireless Communications Letters

Vuosikerta: 6

Número: 5

ISSN (painettu): 2162-2337

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 5 SJR 0,678 SNIP 1,331

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Physics and Astronomy (miscellaneous), Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

Relay Selection Based Full-Duplex Cooperative Systems under Adaptive Transmission

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/LWC.2017.2721944

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201708031648>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85023779465

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Structural development of substance in engineering education: Method of cornerstones

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähköenergiatekniikka, Tampere University of Applied Sciences

Tekijät: Korpela, A., Tarhasaari, T., Kettunen, L., Mikkonen, R., Kinnari-Korpela, H.

Sivumäärä: 11

Sivut: 566-576

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Interactive Collaborative Learning - Proceedings of the 19th ICL Conference - Volume 1

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319503363

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing

Vuosikerta: 544

ISSN (painettu): 2194-5357

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)

Sähköiset versiot:

cornerstones_icl2016_full_paper

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-50337-0_54

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910023650>

Lisätietoja

jufoid=75019

EXT="Korpela, Aki"

EXT="Kinnari-Korpela, Hanna"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85010639773

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Jyväskylän yliopisto
Tekijät: Salo, M., Pirkkalainen, H., Koskelainen, T.
Sivumäärä: 13
Sivut: 41-53
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Nordic Contributions in IS Research - 8th Scandinavian Conference on Information Systems, SCIS 2017, Proceedings
Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783319646947

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing
Vuosikerta: 294
ISSN (painettu): 1865-1348
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Management Information Systems, Business and International Management, Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems and Management
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-64695-4_4

Lisätietoja

jufoid=71106
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85028352668
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Editorial to "The best papers from the 32nd International Symposium on Automation and Robotics in Construction and Mining (ISARC 2015)"

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Vastuullinen rakentaminen, Univ of Oulu
Tekijät: Malaska, M., Heikkilä, R.
Sivumäärä: 1
Sivut: 1
Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: Automation in Construction
Vuosikerta: 71
ISSN (painettu): 0926-5805
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 7,8 SJR 1,395 SNIP 2,754
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Civil and Structural Engineering, Building and Construction
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.autcon.2016.08.045
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84988322453
Tutkimustuotos >

Model-based force and position tracking control of an asymmetric cylinder with a digital hydraulic valve

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypäi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Digitaalihuyliaikka, Tutkimusryhmä: Hydrauliiikka ja automaatio mobilekoneissa

Tekijät: Linjama, M., Huova, M., Huhtala, K.

Sivut: 163-172

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 25 toukokuuta 2016

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Fluid Power

Vuosikerta: 17

Numero: 3

ISSN (painettu): 1439-9776

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 1,5 SJR 0,206 SNIP 0,61

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering

Sähköiset versiot:

Model based tracking control linjama. Embargo päättynyt: 25/05/17

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/14399776.2016.1185876

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201608104406>. Embargo päättynyt: 25/05/17

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Characterizing the Impact of Diffuse Scattering in Urban Millimeter-Wave Deployments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypäi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Intel Corporation

Tekijät: Solomitkii, D., Li, Q. C., Balercia, T., Da Silva, C. R. C. M., Talwar, S., Andreev, S., Koucheryavy, Y.

Sivumäärä: 4

Sivut: 432-435

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Wireless Communications Letters

Vuosikerta: 5

Numero: 4

ISSN (painettu): 2162-2337

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4,4 SJR 0,669 SNIP 1,211

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering, Physics and Astronomy (miscellaneous)

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/LWC.2016.2580669

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84984920089

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Optimization of Flexible Filter Banks Based on Fast Convolution

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypäi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus

Tekijät: Yli-Kaakinen, J., Renfors, M.

Sivut: 101-111

Julkaisupäivä: elokuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 85

Número: 1

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 1,6 SJR 0,212 SNIP 0,677

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-015-1004-6

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84929682954

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

A manager's means to motivate experts at work

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos

Tekijät: Koskialho, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1047-1054

Julkaisupäivä: 27 heinäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Human Factors, Business Management, Training and Education - Proceedings of the AHFE 2016 International Conference on Human Factors, Business Management and Society : July 27-31, 2016, Walt Disney World®, Florida, USA

Kustantaja: Springer International Publishing

toim.: Kantola, J., Barath, T., Nazir, S., Andre, T.

ISBN (painettu): 978-3-319-42069-1

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing

Vuosikerta: 498

ISSN (painettu): 2194-5357

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-42070-7_95

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84979701339&partnerID=8YFLogxK>

<http://www.ergonomics.org.au/events/calendar/non-hfesa-events/7th-international-conference-on-applied-human-factors-and-ergonomics-ahfe-2016-conferenc.html>

Lisätietoja

INT=pla,"Koskialho, Johanna"

JUFOID=79020

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979701339

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Space for company democracy

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, University of Vaasa (UVA)

Tekijät: Markopoulos, E., Vanharanta, H.

Sivumäärä: 13
Sivut: 275-287
Julkaisupäivä: 27 heinäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Human Factors, Business Management, Training and Education - Proceedings of the AHFE 2016 International Conference on Human Factors, Business Management and Society; : July 27-31, 2016, Walt Disney World®, Florida, USA

Kustantaja: Springer International Publishing
ISBN (painettu): 978-3-319-42069-1

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing

Vuosikerta: 498

ISSN (painettu): 2194-5357

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-42070-7_26

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84979695829&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

JUF0ID=79020

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979695829

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparison of photovoltaic and wind generators as dynamic input sources to power processing interfaces

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimatekniikka, Ariel University Center of Samaria

Tekijät: Kolesnik, S., Sitbon, M., Agranovich, G., Kuperman, A., Suntio, T.

Julkaisupäivä: 25 heinäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 2nd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2016 - Conference Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509017690

!!ASJC Scopus subject areas: Energy Engineering and Power Technology, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IEPS.2016.7521859

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84983341165

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Robust data reconciliation of combustion variables in multi-fuel fired industrial boilers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta, Indmeas Ltd.

Tekijät: Korpela, T., Suominen, O., Majanne, Y., Laukkanen, V., Lautala, P.

Sivumäärä: 15

Sivut: 101-115

Julkaisupäivä: 21 heinäkuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Control Engineering Practice

Vuosikerta: 55
ISSN (painettu): 0967-0661
Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 5,6 SJR 1,076 SNIP 2,087

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.conengprac.2016.07.002

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84978710819

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Computationally Efficient Model Predictive Control Strategy for Linear Systems with Integer Inputs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Institute for Electrical Drive Systems and Power Electronics, Technische Universitat Munchen, ABB Corporate Research Center - Switzerland

Tekijät: Karamanakos, P., Geyer, T., Kennel, R.

Sivumäärä: 9

Sivut: 1463-1471

Julkaisupäivä: heinäkuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Control Systems Technology

Vuosikerta: 24

Número: 4

ISSN (painettu): 1063-6536

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 9,6 SJR 1,655 SNIP 2,686

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

A Computationally Efficient Model Predictive Control Strategy for Linear Systems with Integer Inputs 2016

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TCST.2015.2501348

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202003092592>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84949818463

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Automated Estimation of Contact Angle on Hydrophobic Fibers using a Microrobotic Platform

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusalue: Mikrosysteemit, Tutkimusalue: Automaation tietojärjestelmät, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta, Aalto University

Tekijät: Hirvonen, J., Lai, Y., Cunha, G., Rojas, O., Kallio, P.

Julkaisupäivä: heinäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Sixth International Conference on Manipulation, Manufacturing and Measurement on the Nanoscale (3M-NANO)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-5090-2945-7

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/3M-NANO.2016.7824935

Fifty years of graph matching, network alignment and network comparison

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos
Tekijät: Emmert-Streib, F., Dehmer, M., Shi, Y.
Sivumäärä: 18
Sivut: 180-197
Julkaisupäivä: 10 kesäkuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information Sciences
Vuosikerta: 346-347
ISSN (painettu): 0020-0255
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 8,6 SJR 1,781 SNIP 2,515
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Software, Control and Systems Engineering, Theoretical Computer Science, Computer Science Applications, Information Systems and Management
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ins.2016.01.074
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84964349574
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Learning movement synchronization in multi-component robotic systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, University of Skövde, Aalto University
Tekijät: Thabet, M., Montebelli, A., Kyrki, V.
Sivumäärä: 8
Sivut: 249-256
Julkaisupäivä: 8 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA)
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 9781467380263
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICRA.2016.7487141
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84977483663
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Optimizing gaze direction in a visual navigation task

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Systeemitekniiikan laitos, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät
Tekijät: Välimäki, T., Ritala, R.
Sivumäärä: 6
Sivut: 1427-1432
Julkaisupäivä: 8 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 9781467380263

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

Välimäki, Ritala, (2016), Optimizing gaze direction in a visual navigation task

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICRA.2016.7487276

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201609304574>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84977478616

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the windy road to become a service provider: Reflections from designing a mission critical information system provided as a service

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, Basware Oyj

Tekijät: Koski, A., Mikkonen, T.

Sivumäärä: 6

Sivut: 51-56

Julkaisupäivä: 7 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 International Conference on Information Systems Engineering (ICISE)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-5090-2288-5

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science (miscellaneous), Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICISE.2016.10

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84978516414

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Linear accelerometers and rate gyros for rotary joint angle estimation of heavy-duty mobile manipulators using forward kinematic modeling

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: MMDM, Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Mobile manipulation, Tutkimusalue: Information Technology for Biology and Health, Tutkimusalue: Intelligence in Machines, Tutkimusalue: Signal and Information Processing

Tekijät: Vihonen, J., Honkakorpi, J., Tuominen, J., Mattila, J., Visa, A.

Sivumäärä: 10

Sivut: 1765-1774

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE - ASME Transactions on Mechatronics

Vuosikerta: 21

Número: 3

ISSN (painettu): 1083-4435

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 8,6 SJR 1,511 SNIP 2,548

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:
10.1109/TMECH.2016.2544352
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84970024956
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Coordinating proactive social devices in a mobile cloud: Lessons learned and a way forward

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto
Tekijät: Mäkitalo, N., Aaltonen, T., Mikkonen, T.
Sivumäärä: 10
Sivut: 179-188
Julkaisupäivä: 14 toukokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: MOBILESoft '16 Proceedings of the International Conference on Mobile Software Engineering and Systems
Kustantaja: ACM
ISBN (elektroninen): 9781450341783
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Computer Science Applications, Signal Processing
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2897073.2897079
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84983554842
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Energy saving in working hydraulics of long booms in heavy working vehicles

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Tehonsiirto, Tutkimusryhmä: Hydrauliiikka ja automaatio mobilekoneissa, Lappeenranta University of Technology, VTT Technical Research Centre of Finland
Tekijät: Immonen, P., Ponomarev, P., Aman, R., Ahola, V., Uusi-Heikkilä, J., Laurila, L., Handroos, H., Niemelä, M., Pyrhönen, J., Huhtala, K.
Sivumäärä: 8
Sivut: 125-132
Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Automation in Construction
Vuosikerta: 65
ISSN (painettu): 0926-5805
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 7,8 SJR 1,395 SNIP 2,754
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Civil and Structural Engineering, Building and Construction
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.autcon.2015.12.015
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84959532162
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Commitment and motivation in professional organization

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot
Tekijät: Koskialho, J., Einolander, J., Vanharanta, H.
Sivumäärä: 12
Sivut: 47-58
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Human Factors, Business Management, Training and Education : Proceedings of the AHFE 2016 International Conference on Human Factors, Business Management and Society
Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783319420691

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing
Vuosikerta: 498
ISSN (painettu): 2194-5357
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-42070-7_5

Lisätietoja

INT=pla,"Koskialho, Johanna"
JUF0ID=79020
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84979695961
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Degree of agility with an ontology based application

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, University of Vaasa (UVA)
Tekijät: Salo, M., Markopoulos, E., Vanharanta, H., Kantola, J.
Sivumäärä: 12
Sivut: 1007-1018
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Human Factors, Business Management, Training and Education - Proceedings of the AHFE 2016 International Conference on Human Factors, Business Management and Society
Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783319420691

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing
Vuosikerta: 498
ISSN (painettu): 2194-5357
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-42070-7_92

Lisätietoja

EXT="Kantola, Jussi"
EXT="Salo, Markku"
JUF0ID=79020
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84979649267
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Delphic maxims based applied philosophy for business and governance management

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, University of Vaasa (UVA)
Tekijät: Markopoulos, E., Vanharanta, H.
Sivumäärä: 13
Sivut: 33-45
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Human Factors, Business Management, Training and Education - Proceedings of the AHFE 2016 International Conference on Human Factors, Business Management and Society, : July 27-31, 2016, Walt Disney World®, Florida, USA
Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783319420691

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing
Vuosikerta: 498
ISSN (painettu): 2194-5357
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-42070-7_4
URL-osoitteet:
<http://www.ergonomics.org.au/events/calendar/non-hfesa-events/7th-international-conference-on-applied-human-factors-and-ergonomics-ahfe-2016-conferenc.html>

Lisätietoja

JUFOID=79020
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84979656087
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Development of students' commitment over time—case study from a finnish university of technology

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot
Tekijät: Einolander, J., Vanharanta, H.
Sivumäärä: 9
Sivut: 69-77
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Human Factors, Business Management, Training and Education : Proceedings of the AHFE 2016 International Conference on Human Factors, Business Management and Society
Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783319420691

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing
Vuosikerta: 498
ISSN (painettu): 2194-5357
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-42070-7_7

Lisätietoja

JUFOID=79020
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84979675925
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Different roles in leadership styles in modern organization

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Porin laitos, Turku University of Applied Sciences, Meyer Turku Ltd.
Tekijät: Reunanen, T., Kaitonen, J.
Sivumäärä: 12
Sivut: 251-262
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Human Factors, Business Management, Training and Education - Proceedings of the AHFE 2016 International Conference on Human Factors, Business Management and Society : July 27-31, 2016, Walt Disney World®, Florida, USA
Vuosikerta: 498
Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 978-3-319-42069-1

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing
Vuosikerta: 498
ISSN (painettu): 2194-5357
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-42070-7_24

Lisätietoja

JUFOID=79020
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84979649746
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, VTT Technical Research Centre of Finland, University of Turku
Tekijät: Suominen, A., Hyrynsalmi, S., Seppänen, M.
Sivumäärä: 15
Sivut: 32-46
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Software Business : 7th International Conference, ICSOB 2016, Ljubljana, Slovenia, June 13-14, 2016, Proceedings
Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783319405148

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing
Vuosikerta: 240
ISSN (painettu): 1865-1348
!!ASJC Scopus subject areas: Business and International Management, Management Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems, Information Systems and Management, Control and Systems Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-40515-5_3

Lisätietoja

JUFOID=71106
EXT="Hyrynsalmi, Sami"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84976639801
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Graph Embedded Extreme Learning Machine

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics
Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.
Sivut: 311 - 324
Julkaisupäivä: 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Cybernetics
Vuosikerta: 46
Numero: 1
ISSN (painettu): 2168-2267
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 12 SJR 2,927 SNIP 3,301
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Information Systems, Software, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/TCYB.2015.2401973
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

IEEE 802.11ac MIMO Transceiver Baseband Processing on a VLIW Processor

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka
Tekijät: Aghababaeetafreshi, M., Lehtonen, L. K., Levanen, T., Valkama, M., Takala, J.
Julkaisupäivä: 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems
ISSN (painettu): 1939-8018
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 1,6 SJR 0,212 SNIP 0,677
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture, Information Systems, Signal Processing, Theoretical Computer Science
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s11265-015-1032-2
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84942023616&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

ORG=elt,0.5
ORG=tie,0.5
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84942023616
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Innovativeness through time management

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, Turku University of Applied Sciences, Wiri Training Ltd
Tekijät: Reunanen, T., Windahl, R., Vanharanta, H.

Sivumäärä: 11
Sivut: 289-299
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Human Factors, Business Management, Training and Education - Proceedings of the AHFE 2016 International Conference on Human Factors, Business Management and Society, : July 27-31, 2016, Walt Disney World®, Florida, USA

Vuosikerta: 498
Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 978-3-319-42069-1

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing
Vuosikerta: 498
ISSN (painettu): 2194-5357
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-42070-7_27

Lisätietoja

JUFOID=79020
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84979655780
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Instrumentation-Driven Validation of Dataflow Applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Technische Universitat Munchen, Institute for Advanced Computer Studies
Tekijät: Chukhman, I., Jiao, Y., Salem, H. B., Bhattacharyya, S. S.
Sivut: 383–397
Julkaisupäivä: 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems
Vuosikerta: 84
Numero: 3
ISSN (painettu): 1939-8018
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 1,6 SJR 0,212 SNIP 0,677
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation, Hardware and Architecture, Information Systems, Signal Processing, Theoretical Computer Science
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s11265-015-1073-6
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84946128443
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Leadership focus in modern expert organization

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Porin laitos, Turku University of Applied Sciences
Tekijät: Reunanen, T., Junno, M.
Sivumäärä: 13
Sivut: 979-991
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Human Factors, Business Management, Training and Education - : Proceedings of the AHFE 2016 International Conference on Human Factors, Business Management and Society, July 27-31, 2016, Walt Disney World®, Florida, USA

Vuosikerta: 498

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319420691

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing

Vuosikerta: 498

ISSN (painettu): 2194-5357

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-42070-7_90

Lisätietoja

JUFOID=79020

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84988290474

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Master's students' commitment and engagement in their course behavior

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, Signaalinkäsittelyn laitos,

Tutkimusalue: Signal and Information Processing

Tekijät: Einolander, J., Vanharanta, H., Visa, A.

Sivumäärä: 10

Sivut: 59-68

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Human Factors, Business Management, Training and Education : Proceedings of the AHFE 2016 International Conference on Human Factors, Business Management and Society

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319420691

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing

Vuosikerta: 498

ISSN (painettu): 2194-5357

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-42070-7_6

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979695579

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus

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

Sivumäärä: 13

Sivut: 66-78

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783319335148

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 251

ISSN (painettu): 1865-1348

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

Sähköiset versiot:

Minimum Viable User eXperience_HokkanenEtAL_XP2016

DOI - pysyväislinkit:

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

URL-osoitteet:

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

Lisätietoja

jufoid=71106

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84971538959

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Online tests of Kalman filter consistency

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Tutkimusryhmä: Paikannus

Tekijät: Piché, R.

Sivut: 115–124

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Adaptive Control and Signal Processing

Vuosikerta: 30

Número: 1

ISSN (painettu): 0890-6327

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 3,8 SJR 0,749 SNIP 1,023

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

KFconsistency2015

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/acs.2571

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201603173659>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84954027695

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Prerequisites and conditions for socially sustainable manufacturing in Europe's future factories—results overview from the SO SMART project

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation, Chalmers University of Technology, Politecnico di Milano, University of Patras, FESTO, Deep White GmbH

Tekijät: Berlin, C., Barletta, I., Fantini, P., Georgoulas, K., Hansich, C., Lanz, M., Latokartano, J., Pinzone, M.,

Schönborn, G., Stahre, J., Taisch, M., Tuokko, R.

Sivumäärä: 12

Sivut: 319-330
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Ergonomics of Manufacturing: Managing the Enterprise of the Future - Proceedings of the AHFE International Conference on Human Aspects of Advanced Manufacturing, 2016
Vuosikerta: 490
Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783319416960

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing
Vuosikerta: 490
ISSN (painettu): 2194-5357
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-41697-7_28

Lisätietoja

JUFOID=79020
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84986268065
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: University of Turku, Department of Information Technology
Tekijät: Ruohonen, J., Hyrynsalmi, S., Leppänen, V.
Sivumäärä: 12
Sivut: 207-218
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advanced Information Systems Engineering Workshops - CAiSE 2016 International Workshops, Proceedings
Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783319395630

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing
Vuosikerta: 249
ISSN (painettu): 18651348
!!ASJC Scopus subject areas: Business and International Management, Management Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems, Information Systems and Management, Control and Systems Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-39564-7-20
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84976644100
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Porin laitos, Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Tutkimusryhmä: Ohjelmistotekniikka ja Älykkäät järjestelmät
Tekijät: Yrjönkoski, K., Helander, N., Jaakkola, H.
Sivumäärä: 11
Sivut: 124-134
Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Software Business : 7th International Conference, ICSOB 2016, Ljubljana, Slovenia, June 13-14, 2016, Proceedings
Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783319405148

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 240

ISSN (painettu): 1865-1348

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

DOI - pysyväislinkit:

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

Lisätietoja

JUFOID=71106

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84976620429

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Free University of Bolzano-Bozen

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

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319335148

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 251

ISSN (painettu): 1865-1348

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

DOI - pysyväislinkit:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84971570803

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

"Wow-factors" for boosting business

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Turku University of Applied Sciences, Aalen University of Applied Sciences

Tekijät: Reunanen, T., Penttinen, M., Borgmeier, A.

Sivumäärä: 12

Sivut: 589-600

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in human factors, business management, training and education - proceedings of the ahfe 2016 international conference on human factors, business management and society : July 27-31, 2016. Walt Disney World®, Florida, USA

Vuosikerta: 498

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 978-3-319-42069-1

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing

ISSN (painettu): 2194-5357

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-42070-7_55

URL-osoitteet:

<https://www.emedevents.com/conferenceview/united-states-of-america/florida/orlando/medical-conferences-2016/7th-international-conference-on-applied-human-factors-and-ergonomics-ahfe-and-affiliated-conferences-42594>

Lisätietoja

JUFOID=79020

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979681323

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Computationally efficient optimization algorithms for model predictive control of linear systems with integer inputs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Institute for Electrical Drive Systems and Power Electronics, Technische Universität München, ABB Corporate Research Center - Switzerland

Tekijät: Karamanakos, P., Geyer, T., Kennel, R.

Sivumäärä: 6

Sivut: 3663-3668

Julkaisupäivä: 16 joulukuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 54th IEEE Conference on Decision and Control, CDC 2015

ISBN (elektroninen): 9781479978861

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Modelling and Simulation, Control and Optimization

Sähköiset versiot:

Computationally efficient optimization algorithms 2015

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CDC.2015.7402787

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004083147>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84961990645

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Cosparse dictionary learning for the orthogonal case

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Irofti, P., Dumitrescu, B.

Sivumäärä: 5

Sivut: 343-347

Julkaisupäivä: 5 marraskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 9781479984817

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICSTCC.2015.7321317

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84957825116
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Polynomial Input-Output Stability for Linear Systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Matemaattinen ja semanttinen mallintaminen
Tekijät: Paunonen, L., Laakkonen, P.
Sivumäärä: 6
Sivut: 2797-2802
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Automatic Control
Vuosikerta: 60
Numero: 10
ISSN (painettu): 0018-9286
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 8,8 SJR 4,285 SNIP 3,213
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Control and Systems Engineering, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/TAC.2015.2398890
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84942853446&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84942853446
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Direct model predictive current control of quasi-Z-source inverters

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Technische Universität München, Institute for Electrical Drive Systems and Power Electronics
Tekijät: Ayad, A., Karamanakos, P., Kennel, R.
Sivumäärä: 6
Sivut: 67-72
Julkaisupäivä: lokakuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2015 IEEE International Symposium on Predictive Control of Electrical Drives and Power Electronics, PRECEDE 2015
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
ISBN (elektroninen): 9781509017171
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering
Sähköiset versiot:
Direct model predictive current control of quasi-Z-source inverters 2015
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/PRECEDE.2015.7395585
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004093169>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84964860156
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Stability-Guaranteed Force-Sensorless Contact Force/Motion Control of Heavy-Duty Hydraulic Manipulators

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Mobile manipulation, Field robotics for efficient work sites (FIRE)

Tekijät: Koivumäki, J., Mattila, J.

Sivumäärä: 18

Sivut: 918-935

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Robotics

Vuosikerta: 31

Numero: 4

ISSN (painettu): 1552-3098

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 9,6 SJR 2,271 SNIP 2,772

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TRO.2015.2441492

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84939173864&partnerID=8YFLogxK>

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Effective variable switching point predictive current control for ac low-voltage drives

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Smart Energy Systems (SES), Technische Universitat Munchen, National Technical University of Athens, Technische Hochschule Ingolstadt

Tekijät: Stolze, P., Karamanakos, P., Kennel, R., Manias, S., Endisch, C.

Sivumäärä: 13

Sivut: 1366-1378

Julkaisupäivä: 3 heinäkuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Control

Vuosikerta: 88

Numero: 7

ISSN (painettu): 0020-7179

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 3,8 SJR 1,397 SNIP 1,361

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/00207179.2014.942699

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84930755978

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Railway fastener inspection by real-time machine vision

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Middle East Technical University, Electrical and Electronics Engineering Department

Tekijät: Aytakin, C., Rezaeitabar, Y., Dogru, S., Ulusoy, I.

Sivumäärä: 7

Sivut: 1101-1107

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems

Vuosikerta: 45

Número: 7

ISSN (painettu): 1083-4427

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 6,1 SJR 1,273 SNIP 2,189

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TSMC.2014.2388435

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84932638036&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84932638036

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

A time-optimal bounded velocity path-following controller for generic Wheeled Mobile Robots

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Mobile manipulation, Tutkimusryhmä: Kenttärobotiikka ja säätö

Tekijät: Oftadeh, R., Ghabcheloo, R., Mattila, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 676-683

Julkaisupäivä: 29 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA), 26-30 May 2015, Seattle, WA

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE

ISBN (painettu): 978-1-4799-6923-4

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICRA.2015.7139252

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84938244580&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84938244580

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Electroplated nickel microspring and low-friction precision linear slider: A novel micro-force sensing tool

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systeemitekniiikan laitos, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Key Laboratory for Thin Film and Microfabrication Technology, Research Institute of Micro/Nano Science and Technology, Ministry of Education China

Tekijät: Saketi, P., Wangyang, P., Li, H., Wang, Q., Kallio, P.

Sivumäärä: 6

Sivut: 2679-2684

Julkaisupäivä: 29 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA), 26-30 May 2015, Seattle, WA

ISBN (painettu): 9781479969241

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICRA.2015.7139561

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84938220720&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84938220720

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Novel pairwise coupled kinematic solution for algebraic angular acceleration estimation of serial link manipulators

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: MMDM, Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Mobile manipulation, Tutkimusalue: Information Technology for Biology and Health, Tutkimusalue: Intelligence in Machines, Tutkimusalue: Signal and Information Processing, Signal Processing Research Community (SPRC)

Tekijät: Vihonen, J., Honkakorpi, J., Mattila, J., Visa, A.

Sivumäärä: 6

Sivut: 809-814

Julkaisupäivä: 29 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA)

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE

ISBN (painettu): 978-1-4799-6923-4

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICRA.2015.7139271

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84938217097&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

ORG=sgn,0.5

ORG=iha,0.5

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84938217097

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Optimal sensing via multi-armed bandit relaxations in mixed observability domains

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systeemitekniiikan laitos, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät

Tekijät: Lauri, M., Ritala, R.

Sivumäärä: 6

Sivut: 4807-4812

Julkaisupäivä: 29 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA), 26-30 May 2015, Seattle, WA

Vuosikerta: 2015-June

ISBN (painettu): 978-1-4799-6923-4

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

ICRA15_1071_FI

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICRA.2015.7139867

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201605033926>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84938230088

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

An example of scenario-based evaluation of military capability areas An impact assessment of alternative systems on operations

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Teollisen verkon, paikannuksen ja radiotietoliikenteen järjestelmäpiirit, Elektronikan 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

Role and nature of systemic innovations in construction and real estate sector

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Digitalisaatio kiinteistö- ja rakennusalalla, Tutkimusryhmä:

VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit, Tutkimusryhmä: Kiinteistökehittäminen, Life Cycle Effectiveness of the Built Environment (LCE@BE)

Tekijät: Kähkönen, K.

Sivumäärä: 4

Sivut: 130-133

Julkaisupäivä: 7 huhtikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Construction Innovation: Information, Process, Management

Vuosikerta: 15

Número: 2

ISSN (painettu): 1471-4175

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,9 SJR 0,443 SNIP 0,76

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science(all), Control and Systems Engineering, Civil and Structural Engineering, Building and Construction, Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1108/CI-12-2014-0055

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84928793747&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84928793747

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fast neural predictive control algorithm

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, LAAS/CNRS, CBGD-INSA Cplx. Sci. de Ranguel
Tekijät: Vasilache, A., Dahhou, B., Roux, G.
Sivumäärä: 5
Sivut: 4269-4273
Julkaisupäivä: 24 maaliskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: European Control Conference, ECC 1999 - Conference Proceedings
Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.
Artikkeli no: 7100004
ISBN (painettu): 9783952417355
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84930603812&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84930603812
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Designing controllers with reduced order internal models

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Matemaattinen ja semanttinen mallintaminen
Tekijät: Paunonen, L.
Sivumäärä: 6
Sivut: 775-780
Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Automatic Control
Vuosikerta: 60
Numero: 3
Artikkeli: 6826480
ISSN (painettu): 0018-9286
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 8,8 SJR 4,285 SNIP 3,213
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Control and Systems Engineering, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/TAC.2014.2329212
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84923355671&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84923355671
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Modeling and Experimental Characterization of Pressure Drop in Gravity-Driven Microfluidic Systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Systeemitekniikan laitos, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE)
Tekijät: Mäki, A., Hemmilä, S., Hirvonen, J., Narra Girish, N., Kreutzer, J., Hyttinen, J., Kallio, P.
Sivumäärä: 8
Sivut: 1-8
Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 8 lokakuuta 2014

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Fluids Engineering: Transactions of the ASME

Vuosikerta: 137

Numero: 2

Artikkeli: 021105

ISSN (painettu): 0098-2202

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2,5 SJR 0,774 SNIP 1,486

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1115/1.4028501

URL-osoitteet:

<http://fluidsengineering.asmedigitalcollection.asme.org/article.aspx?articleid=1903278>

Lisätietoja

Contribution: organisation=elt,FACT1=0.3
Contribution: organisation=ase,FACT2=0.7
Portfolio EDEND: 2014-12-29
Publisher name: American Society of Mechanical Engineers

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 23

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

PVDF Microforce Sensor for the Measurement of Z-directional Strength in Paper Fiber Bonds

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Systemiteknikan laitos, Tutkimusalue:

Mikrosysteemit, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta

Tekijät: Saketi, P., Latifi, S. K., Hirvonen, J., Rajala, S., Vehkaoja, A., Salpavaara, T., Lekkala, J., Kallio, P.

Sivumäärä: 10

Sivut: 194–203

Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 11 joulukuuta 2014

Julkaisutiedot

Lehti: Sensors and Actuators A: Physical

Vuosikerta: 222

Numero: 1

ISSN (painettu): 0924-4247

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,5 SJR 0,826 SNIP 1,536

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.sna.2014.12.003

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Video characterization based on activity clustering

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Kourous, N., Iosifidis, A., Tefas, A., Nikolaidis, N., Pitas, I.

Sivumäärä: 4

Sivut: 266-269

Julkaisupäivä: 28 tammikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 8th International Conference on Electrical and Computer Engineering: Advancing Technology for a Better Tomorrow, ICECE 2014

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

ISBN (painettu): 9781479941667

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICECE.2014.7026876

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Coarse-grained model of protein interaction for bio-inspired nano-communication

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Understanding fundamental and practical ingredients of construction project data management

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Digitalisaatio kiinteistö- ja rakennusalailla, Tutkimusryhmä:

VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit, Tutkimusryhmä: Kiinteistökehittäminen, Life Cycle Effectiveness of the Built Environment (LCE@BE)

Tekijät: Kähkönen, K., Rannisto, J.

Sivumäärä: 17

Sivut: 7-23

Julkaisupäivä: 5 tammikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Construction Innovation: Information, Process, Management

Vuosikerta: 15

Número: 1

ISSN (painettu): 1471-4175

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,9 SJR 0,443 SNIP 0,76

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science(all), Control and Systems Engineering, Civil and Structural Engineering, Building and Construction, Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1108/CI-04-2014-0026

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84921340330&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84921340330

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards a concept for realizing sustainability in the manufacturing industry

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, VTT Technical Research Centre of Finland
Tekijät: Koho, M., Tapaninaho, M., Heilala, J., Torvinen, S.
Sivumäärä: 11
Sivut: 12-22
Julkaisupäivä: 2 tammikuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Industrial and Production Engineering
Vuosikerta: 32
Numero: 1
ISSN (painettu): 2168-1015
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 0,8 SJR 0,302 SNIP 0,428
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Industrial and Manufacturing Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1080/21681015.2014.1000402

Lisätietoja

EXT="Koho, Mikko"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84988286103
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analytical model in discrete time for cross-layer video communication over LTE

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Department of Telecommunication Systems, Peoples' Friendship University of Russia
Tekijät: Efimushkina, T., Gabbouj, M., Samuylov, K.
Sivumäärä: 13
Sivut: 345-357
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Automatic Control and Computer Sciences
Vuosikerta: 48
Numero: 6
ISSN (painettu): 0146-4116
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 0,4 SJR 0,184 SNIP 0,561
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Software, Control and Systems Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.3103/S0146411614060029
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84920176216
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Community driven artificial intelligence development for robotics

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)
Tekijät: Kertész, C., Turunen, M.
Sivumäärä: 8
Sivut: 3-10
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Doctoral Consortium on Informatics in Control, Automation and Robotics, DCINCO 2015; in conjunction with the 12th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics, ICINCO

Kustantaja: SCITEPRESS

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Vision and Pattern Recognition

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84971280328&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84971280328

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, University of Cagliari

Tekijät: Lenarduzzi, V., Lunesu, I., Matta, M., Taibi, D.

Sivumäärä: 12

Sivut: 105-116

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Agile Processes, in Software Engineering, and Extreme Programming - 16th International Conference, XP 2015, Proceedings

Vuosikerta: 212

Kustantaja: Springer-Verlag Berlin Heidelberg

ISBN (painettu): 9783319186115

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 212

ISSN (painettu): 1865-1348

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-18612-2_9

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84942790957&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84942790957

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), University of Turku, Department of Information Technology

Tekijät: Järvi, A., Taajamaa, V., Hyrynsalmi, S.

Sivumäärä: 15

Sivut: 230-244

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Software Business - 6th International Conference, ICSOB 2015, Proceedings

Vuosikerta: 210

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (elektroninen): 9783319195926

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 210

ISSN (painettu): 18651348

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

10.1007/978-3-319-19593-3_21

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84937425636

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Low-cost flexible all-inkjet-printed microfluidic sensor

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology

Tekijät: Su, W., Cook, B. S., Cooper, J. R., Tentzeris, M. M.

Sivumäärä: 3

Sivut: 1448-1450

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: MicroTAS 2015 - 19th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences

Kustantaja: Chemical and Biological Microsystems Society

ISBN (elektroninen): 9780979806483

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84983358992&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84983358992

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Majorization-minimization for manifold embedding

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Yang, Z., Peltonen, J., Kaski, S.

Sivumäärä: 10

Sivut: 1088-1097

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Machine Learning Research

Vuosikerta: 38

ISSN (painettu): 1532-4435

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,5 SJR 1,431 SNIP 2,032

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Statistics and Probability, Artificial Intelligence

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84954311496&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84954311496

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Passive condition pre-enforcement for rights exporting

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 14
Sivut: 241-254
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Perspectives in Business Informatics Research - 14th International Conference, BIR 2015, Proceedings
Vuosikerta: 229
Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783319219141

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing
Vuosikerta: 229
ISSN (painettu): 18651348

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

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

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84951287731

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Pseudo-Random Sequences in DQ-Domain Analysis of Feedforward Control in Grid-Connected Inverters

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Sähkötekniikan laitos, Tutkimusalue: Sähkövoimateknikka, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Tutkimusalue: Mittaustekniikka ja prosessien hallinta

Tekijät: Roinila, T., Messo, T., Suntio, T., Vilkkö, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1301-1306

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 17th IFAC Symposium on System Identification SYSID 2015 – Beijing, China, 19–21 October 2015

Julkaisusarja

Nimi: IFAC-PapersOnLine

Vuosikerta: 48

Numero: 28

ISSN (painettu): 2405-8963

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ifacol.2015.12.311

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84988503981

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Security Analysis of Various Industrial Devices

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D3 Artikkelijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 8

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY
Artikkeli no: 132
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Information Systems
Tutkimustuotos >

Towards dependable automation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Tampereen teknillinen yliopisto, Systeemitekniiikan laitos, Tutkimusalue: Automaation tietojärjestelmät
Tekijät: Seppälä, J., Salmenperä, M.
Sivumäärä: 21
Sivut: 229-249
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Cyber Security: Analytics, Technology and Automation : Part IV
Kustantaja: Springer International Publishing
ISBN (painettu): 978-3-319-18301-5
ISBN (elektroninen): 978-3-319-18302-2

Julkaisusarja

Nimi: Intelligent Systems, Control and Automation: Science and Engineering
Vuosikerta: 78
ISSN (painettu): 2213-8986
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Control and Systems Engineering, Mechanical Engineering , Control and Optimization
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-18302-2_15
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84934873164&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84934873164
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

UX work in startups: Current practices and future needs

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Augmented Human Activities (AHA)
Tekijät: Hokkanen, L., Väänänen-Vainio-Mattila, K.
Sivumäärä: 12
Sivut: 81-92
Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

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

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing
Vuosikerta: 212
ISSN (painettu): 1865-1348
!!ASJC Scopus subject areas: Business and International Management, Management Information Systems, Modelling and Simulation, Information Systems, Information Systems and Management, Control and Systems Engineering
Sähköiset versiot:
UX Work in Startups 2015
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/978-3-319-18612-2_7

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84942786975

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 16

Sivut: 272-287

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

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

Vuosikerta: 210

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319195926

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 210

ISSN (painettu): 1865-1348

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

DOI - pysyväislinkit:

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

URL-osoitteet:

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

Lisätietoja

EXT="Hyrynsalmi, Sami"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84937434086

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Número: 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

Technical debt and the effect of agile software development practices on it - An industry practitioner survey

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), Turku Centre for Computer Science, Department of Management and Entrepreneurship
Tekijät: Holvitie, J., Leppänen, V., Hyrynsalmi, S.
Sivumäärä: 8
Sivut: 35-42
Julkaisupäivä: 3 joulukuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2014 6th IEEE International Workshop on Managing Technical Debt, MTD 2014
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
ISBN (elektroninen): 9781479967919
!!ASJC Scopus subject areas: Management Science and Operations Research, Control and Systems Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/MTD.2014.8
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84920381355
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Implementation of a low-complexity low-latency arbitrary resampler on GPUs

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Department of Electrical and Computer Engineering
Tekijät: Kim, S. C., Bhattacharyya, S. S.
Julkaisupäivä: 21 marraskuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 IEEE Dallas Circuits and Systems Conference: Enabling an Internet of Things - From Sensors to Servers, DCAS 2014
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
Artikkeli no: 6965333
ISBN (elektroninen): 9781479959235
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering, Computer Vision and Pattern Recognition
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/DCAS.2014.6965333
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84918537027&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84918537027
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Commissioning for nearly zero-energy building projects

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Life Cycle Effectiveness of the Built Environment (LCE@BE), Aalto University
Tekijät: Kantola, M., Saari, A.
Sivumäärä: 13
Sivut: 370-382

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Construction Innovation: Information, Process, Management

Vuosikerta: 14

Número: 3

ISSN (painettu): 1471-4175

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 1,8 SJR 0,544 SNIP 0,936

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science(all), Control and Systems Engineering, Civil and Structural Engineering, Building and Construction, Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1108/CI-06-2013-0031

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84907101373&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84907101373

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

An enumeration-based model predictive control strategy for the cascaded H-bridge multilevel rectifier

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Smart Energy Systems (SES), Technische Universität München, ABB Oy, National Technical University of Athens

Tekijät: Karamanakos, P., Pavlou, K., Manias, S.

Sivumäärä: 10

Sivut: 3480-3489

Julkaisupäivä: heinäkuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Industrial Electronics

Vuosikerta: 61

Número: 7

ISSN (painettu): 0278-0046

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 14,3 SJR 2,341 SNIP 4,564

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

An enumeration-based model predictive control strategy 2014

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TIE.2013.2278965

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004163271>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84894195338

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A computational approach to construct a multivariate complete graph invariant

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), 6060 Hall in Tyrol, Computational Biology and Machine Learning, Queen's University, Belfast, Northern Ireland

Tekijät: Dehmer, M., Emmert-Streib, F., Grabner, M.

Sivumäärä: 9

Sivut: 200-208

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2014
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Information Sciences
Vuosikerta: 260
ISSN (painettu): 0020-0255
Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 7,4 SJR 2,226 SNIP 3,198

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ins.2013.11.008

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84891738883&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84891738883

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effect of rotor pole-shoe construction on losses of inverter-fed synchronous motors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Smart Energy Systems (SES), Aalto University

Tekijät: Rasilo, P., Belahcen, A., Arkkio, A.

Sivumäärä: 10

Sivut: 208-217

Julkaisupäivä: tammikuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Industry Applications

Vuosikerta: 50

Numero: 1

ISSN (painettu): 0093-9994

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 5 SJR 1,046 SNIP 2,327

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Control and Systems Engineering, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TIA.2013.2266631

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84893312322

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Computational intelligence approaches for digital media analysis and description

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 10

Sivut: 263-272

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Intelligent Data analysis and its Applications, Volume II : Proceeding of the First Euro-China Conference on Intelligent Data Analysis and Applications, June 13-15, 2014, Shenzhen, China

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783319077727

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Intelligent Systems and Computing

Vuosikerta: 298

ISSN (painettu): 21945357

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-07773-4_26

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84928952031

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the Use of LTSs to Analyze Software Product Line Products Composed of Features

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact)

Tekijät: Nummenmaa, J., Nummenmaa, T., Zhang, Z.

Sivumäärä: 11

Sivut: 531-541

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING

Vuosikerta: 214

ISSN (painettu): 2194-5357

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 0,4 SJR 0,143 SNIP 0,245

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Science(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-642-37832-4_48

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84888402271&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84888402271

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Model predictive control in power electronics: Strategies to reduce the computational complexity

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Smart Energy Systems (SES), Technische Universität München, ABB Corporate Research Center - Switzerland,

National Technical University of Athens

Tekijät: Karamanakos, P., Geyer, T., Oikonomou, N., Kieferndorf, F., Manias, S.

Sivumäärä: 6

Sivut: 5818-5823

Julkaisupäivä: marraskuuta 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings, IECON 2013 - 39th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society

ISBN (painettu): 9781479902248

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

Model predictive control in power electronics 2013

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IECON.2013.6700088

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004294346>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84893579714

Model predictive pulse pattern control for the five-level active neutral-point-clamped inverter

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Smart Energy Systems (SES), ABB Corporate Research Center - Switzerland, ABB Switzerland, Department of Electrical and Computer Engineering, National Technical University of Athens

Tekijät: Oikonomou, N., Gutscher, C., Karamanakos, P., Kieferndorf, F. D., Geyer, T.

Sivumäärä: 10

Sivut: 2583-2592

Julkaisupäivä: marraskuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Industry Applications

Vuosikerta: 49

Numero: 6

ISSN (painettu): 0093-9994

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 5,5 SJR 1,005 SNIP 2,523

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Control and Systems Engineering, Industrial and Manufacturing Engineering

Sähköiset versiot:

Model predictive pulse pattern control 2013

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TIA.2013.2263273

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004294325>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84890049637

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards generic embedded multiprocessing for RVC-CAL dataflow programs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Boutellier, J., Silvén, O.

Sivumäärä: 6

Sivut: 137-142

Julkaisupäivä: marraskuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 73

Numero: 2

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-013-0737-3

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84881476500

Multi-view action recognition based on action volumes, fuzzy distances and cluster discriminant analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 13

Sivut: 1445-1457

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Signal Processing

Vuosikerta: 93

Número: 6

ISSN (painettu): 0165-1684

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 5,1 SJR 0,909 SNIP 2,244

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.sigpro.2012.08.015

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84875267100

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 15

Sivut: 177-191

Julkaisupäivä: helmikuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 70

Número: 2

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-012-0696-0

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84892800816

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 6

Sivut: 35-40

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 71

Numero: 1

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-012-0676-4

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84873689972

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Information retrieval perspective to meta-visualization

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Peltonen, J., Lin, Z.

Sivumäärä: 16

Sivut: 165-180

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Machine Learning Research

Vuosikerta: 29

ISSN (painettu): 1532-4435

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 6,2 SJR 1,235 SNIP 2,293

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Software, Control and Systems Engineering, Statistics and Probability

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84908485499&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84908485499

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Parameterized scheduling of topological patterns in signal processing dataflow graphs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Department of Electrical and Computer Engineering

Tekijät: Wang, L. H., Shen, C. C., Wu, S., Bhattacharyya, S. S.

Sivumäärä: 12

Sivut: 275-286

Julkaisupäivä: 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 71

Número: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-012-0719-x

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84879696501&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84879696501

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

A model predictive control strategy for the cascaded H-bridge multilevel rectifier based on enumeration

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Smart Energy Systems (SES), Electrical Machines and Power Electronics Laboratory, National Technical University of Athens

Tekijät: Karamanakos, P., Pavlou, K., Manias, S.

Sivumäärä: 6

Sivut: 5024-5029

Julkaisupäivä: lokakuuta 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings, IECON 2012 - 38th Annual Conference on IEEE Industrial Electronics Society

ISBN (painettu): 9781467324212

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

A model predictive control strategy for the cascaded H-bridge 2012

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IECON.2012.6389566

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004304777>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84872973526

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Direct model predictive current control of dc-dc boost converters

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Smart Energy Systems (SES), National Technical University of Athens, ABB Corporate Research Center - Switzerland

Tekijät: Karamanakos, P., Geyer, T., Manias, S.

Julkaisupäivä: syyskuuta 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 15th International Power Electronics and Motion Control Conference and Exposition, EPE-PEMC 2012 ECCE Europe

Artikkeli no: 6397294

ISBN (painettu): 9781467319713

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

Direct model predictive current control of dc-dc boost converters 2012

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/EPEPEMC.2012.6397294

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004304782>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84874239753

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Direct voltage control of dc-dc boost converters using model predictive control based on enumeration

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Smart Energy Systems (SES), National Technical University of Athens, ABB Corporate Research Center - Switzerland

Tekijät: Karamanakos, P., Geyer, T., Manias, S.

Julkaisupäivä: syyskuuta 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 15th International Power Electronics and Motion Control Conference and Exposition, EPE-PEMC 2012 ECCE Europe

ISBN (painettu): 9781467319713

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

Direct voltage control of dc-dc boost converters using model predictive control 2012

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/EPEPEMC.2012.6397293

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004304783>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84874256107

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A detailed chemical mechanism to predict NO Cycle-to-cycle Variation in homogeneous engine combustion

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Aristotle University of Thessaloniki, Laboratory of Applied Thermodynamics

Tekijät: Karvountzis-Kontakiotis, A. T., Ntziachristos, L.

Sivumäärä: 8

Sivut: 408-415

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2012 IFAC Workshop on Engine and Powertrain Control, Simulation and Modeling, E-COSM 2012

ISBN (painettu): 9783902823168

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.3182/20121023-3-FR-4025.00046

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84881004948&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84881004948

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

Characterizing trustworthy digital rights exporting

Perustiedot

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

Emojulkaisun tiedot

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

Julkaisusarja

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

Demonstration of hybrid prototype sealant for encapsulating organic photovoltaics

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Ohio State University, StrateNexus Technologies LLC, Department of Electrical and Computer Engineering
Tekijät: Kim, M., Clingerman, M. C., Kawczak, A. W., Berger, P. R.
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2012 IEEE 38th Photovoltaic Specialists Conference, PVSC 2012
Painos: PART 2

ISBN (painettu): 9781467328883

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Control and Systems Engineering, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/PVSC-Vol2.2013.6656714

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84891051461

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mapping parameterized cyclo-static dataflow graphs onto configurable hardware

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), National Instruments, University of Maryland, Department of Electrical and Computer Engineering

Tekijät: Kee, H., Shen, C. C., Bhattacharyya, S. S., Wong, I., Rao, Y., Kornerup, J.

Sivumäärä: 17

Sivut: 285-301

Julkaisupäivä: 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 66

Numero: 3

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 2,1 SJR 0,269 SNIP 0,879

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-011-0599-5

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84888881360&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84888881360

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Revenue models of application developers in android market ecosystem

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 14

Sivut: 209-222

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783642307454

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 114

ISSN (painettu): 1865-1348

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

DOI - pysyväislinkit:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84864211787

Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Timely report production from WWW data sources

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), European Organization for Nuclear Research, Helsinki Institute of Physics, World Health Organization Avenue Appia 20

Tekijät: Niinimäki, M., Niemi, T., Martin, S., Nummenmaa, J., Thanisch, P.

Sivumäärä: 12

Sivut: 184-195

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Workshops on Business Informatics Research, BIR 2011 International Workshops and Doctoral Consortium, Revised Selected Papers

Vuosikerta: 106 LNBIP

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783642292309

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 106 LNBIP

ISSN (painettu): 18651348

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

DOI - pysyväislinkit:

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

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84879722808

Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Interaction strategies for an affective conversational agent

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Computing Teesside University Middlesbrough, University of Oxford, Telefonica, School of Management (JKK), School of Computing Edinburgh Napier University Edinburgh, SICS SE-164 29 Kista, ILS Institute SUNY Albany Albany

Tekijät: Smith, C., Crook, N., Dobnik, S., Charlton, D., Boye, J., Pulman, S., Santos de la Camara, R., Turunen, M., Benyon, D., Bradley, J., Gambäck, B., Hansen, P., Mival, O., Webb, N., Cavazza, M.

Sivumäärä: 17

Sivut: 395-411

Julkaisupäivä: lokakuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Presence: Teleoperators and Virtual Environments

Vuosikerta: 20

Número: 5

ISSN (painettu): 1054-7460

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 3 SJR 0,354 SNIP 1,141

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkit:

10.1162/PRES_a_00063

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84863122938&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84863122938

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Model predictive control of the interleaved dc-dc boost converter

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Smart Energy Systems (SES), National Technical University of Athens, ABB Corporate Research Center - Switzerland

Tekijät: Karamanakos, P., Papafotiou, G., Manias, S. N.

Julkaisupäivä: lokakuuta 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 15th International Conference on System Theory, Control and Computing, ICSTCC 2011

ISBN (painettu): 9781457711732

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Control and Systems Engineering

Sähköiset versiot:

Model predictive control of the interleaved dc-dc boost converter 2011

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202005135262>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 83455223639

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Overview of the MPEG reconfigurable video coding framework

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 13

Sivut: 251-263

Julkaisupäivä: toukokuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 63

Numero: 2

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-009-0399-3

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79954574143&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79954574143

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), Machine Vision Group, Univ of Oulu, CRPP, Abo Akad Univ, Abo Akademi University, Dept Phys

Tekijät: Boutellier, J., Lucarz, C., Lafond, S., Gomez, V. M., Mattavelli, M.

Sivumäärä: 12

Sivut: 191-202

Julkaisupäivä: toukokuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 63

Número: 2

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-009-0389-5

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79954614566

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Exploiting statically schedulable regions in dataflow programs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Gu, R., Janneck, J. W., Raulet, M., Bhattacharyya, S. S.

Sivumäärä: 14

Sivut: 129-142

Julkaisupäivä: huhtikuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 63

Número: 1

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-009-0445-1

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79954601701&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79954601701

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Power flow initialisation of dynamic studies with induction motor loads

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Smart Energy Systems (SES), Thammasat University, University of Glasgow

Tekijät: Aree, P., Acha, E.

Sivumäärä: 8

Sivut: 417-424

Julkaisupäivä: huhtikuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IET Generation Transmission and Distribution

Vuosikerta: 5

Número: 4

ISSN (painettu): 1751-8687

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 3 SJR 0,766 SNIP 1,734

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Energy Engineering and Power Technology, Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1049/iet-gtd.2010.0442

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79956318336&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79956318336

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Generative modeling for maximizing precision and recall in information visualization

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Peltonen, J., Kaski, S.

Sivumäärä: 9

Sivut: 579-587

Julkaisupäivä: 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Machine Learning Research

Vuosikerta: 15

ISSN (painettu): 1532-4435

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 7,7 SJR 1,18 SNIP 2,912

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Software, Control and Systems Engineering, Statistics and Probability

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862299625&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84862299625

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

OP2A: How to improve the quality of the web portal of open source software products

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Università degli Studi Dell'Insubria

Tekijät: Lavazza, L., Morasca, S., Taibi, D., Tosi, D.

Sivumäärä: 14

Sivut: 149-162
Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Web Information Systems and Technologies - 7th International Conference, WEBIST 2011, Revised Selected Papers

Kustantaja: Springer Verlag
ISBN (painettu): 9783642280818

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 101 LNBIP

ISSN (painettu): 1865-1348

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

10.1007/978-3-642-28082-5-11

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84870372815

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Silicon capillary gripper with self-alignment capability

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Department of Automation and Systems Technology, Aalto University

Tekijät: Sariola, V., Liimatainen, V., Tolonen, T., Udd, R., Zhou, Q.

Sivumäärä: 6

Sivut: 4098-4103

Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2011 IEEE International Conference on Robotics and Automation, ICRA 2011

Artikkeli no: 5979980

ISBN (painettu): 9781612843865

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICRA.2011.5979980

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84871673357&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84871673357

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Topological patterns for scalable representation and analysis of dataflow graphs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, National Instruments, Air Force Research Laboratory Information Directorate, Department of Electrical and Computer Engineering

Tekijät: Sane, N., Kee, H., Seetharaman, G., Bhattacharyya, S. S.

Sivumäärä: 16

Sivut: 229-244

Julkaisupäivä: 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Signal Processing Systems

Vuosikerta: 65

Número: 2

ISSN (painettu): 1939-8018

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11265-011-0610-1

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84905269801&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84905269801

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Using the entity-attribute-value model for olap cube construction

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Helsinki Institute of Physics, European Organization for Nuclear Research

Tekijät: Thanisch, P., Niemi, T., Niinimäki, M., Nummenmaa, J.

Sivumäärä: 14

Sivut: 59-72

Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Perspectives in Business Informatics Research - 10th International Conference, BIR 2011, Proceedings

Vuosikerta: 90 LNBIP

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783642245107

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 90 LNBIP

ISSN (painettu): 18651348

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-642-24511-4_5

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=80054106590&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 80054106590

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Applying SCRUM in an OSS development process: An empirical evaluation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Università degli Studi Dell'Insubria, Former organisation of the author

Tekijät: Lavazza, L., Morasca, S., Taibi, D., Tosi, D.

Sivumäärä: 13

Sivut: 147-159

Julkaisupäivä: 2010

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Agile Processes in Software Engineering and Extreme Programming - 11th International Conference, XP 2010, Proceedings

Vuosikerta: 48 LNBIP

Kustantaja: Springer Verlag

ISBN (painettu): 9783642130533

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Business Information Processing

Vuosikerta: 48 LNBIP

ISSN (painettu): 1865-1348

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

10.1007/978-3-642-13054-0_11

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84876211466&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84876211466

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Contribution of Maxwell stress in air on the deformations of induction machines

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelikö konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Aalto University

Tekijät: Fonteyn, K. A., Belahcen, A., Rasilo, P., Kouhia, R., Arkkio, A.

Sivumäärä: 5

Sivut: 1749-1753

Julkaisupäivä: 2010

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2010 International Conference on Electrical Machines and Systems, ICEMS2010

ISBN (painettu): 9788986510119

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=78651366869&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 78651366869

Tutkimustuotos >

Explicit dynamics formulation of Stewart-Gough platform: A Newton-Euler approach

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Advanced Robotics and Automated Systems (ARAS), K. N. Toosi University of Technology

Tekijät: Oftadeh, R., Aref, M. M., Taghirad, H. D.

Sivumäärä: 6

Sivut: 2772-2777

Julkaisupäivä: 2010

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE/RSJ 2010 International Conference on Intelligent Robots and Systems, IROS 2010 - Conference Proceedings

Artikkeli no: 5653157

ISBN (painettu): 9781424466757

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Human-Computer Interaction, Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IROS.2010.5653157

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=78651487377&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 78651487377

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Forward kinematic analysis of a planar cable driven redundant parallel manipulator using force sensors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Advanced Robotics and Automated Systems (ARAS), K.N.Toosi University of Technology, K. N. Toosi University of Technology

Tekijät: Oftadeh, R., Aref, M. M., Taghirad, H. D.

Sivumäärä: 6

Sivut: 2295-2300

Julkaisupäivä: 2010

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE/RSJ 2010 International Conference on Intelligent Robots and Systems, IROS 2010 - Conference Proceedings

Artikkeli no: 5649471

ISBN (painettu): 9781424466757

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Human-Computer Interaction, Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkki:

10.1109/IROS.2010.5649471

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=78651477214&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 78651477214

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Integrated controller for an over-constrained cable driven parallel manipulator: KNTU CDRPM

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: K. N. Toosi University of Technology, Advanced Robotics and Automated Systems (ARAS)

Tekijät: Vafaei, A., Aref, M. M., Taghirad, H. D.

Sivumäärä: 6

Sivut: 650-655

Julkaisupäivä: 2010

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - IEEE International Conference on Robotics and Automation

Artikkeli no: 5509991

ISBN (painettu): 9781424450381

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkki:

10.1109/ROBOT.2010.5509991

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=77955796077&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 77955796077

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Simulated results and experimental verification of a novel magneto-mechanical coupled method

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Aalto University

Tekijät: Fonteyn, K. A., Belahcen, A., Rasilo, P., Kouhia, R., Arkkio, A.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1743-1748

Julkaisupäivä: 2010

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2010 International Conference on Electrical Machines and Systems, ICEMS2010

ISBN (painettu): 9788986510119

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 78651346215

Tutkimustuotos >

Wrench feasible workspace analysis of cable-driven parallel manipulators using LMI approach

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: K. N. Toosi University of Technology

Tekijät: Loloie, A. Z., Mohammadi Aref, M., Taghirad, H. D.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1034-1039

Julkaisupäivä: 2009

Emojulkaisun tiedot

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

Artikkeli no: 5229723

ISBN (painettu): 9781424428533

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/AIM.2009.5229723

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=70350447954&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 70350447954

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Influences of digital band-pass filtering on the BCG waveform

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Signaalinkäsittelyn laitos, Institute for Signal Processing, Tampere University Hospital

Tekijät: Koivuluoma, M., Barna, L., Koivistoinen, T., Kööbi, T., Värri, A.

Sivumäärä: 6

Sivut: 84-89

Julkaisupäivä: 13 marraskuuta 2008

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: BIOSIGNALS 2008 - Proceedings of the 1st International Conference on Bio-inspired Systems and Signal Processing

ISBN (painettu): 9789898111180

!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Biomedical Engineering, Control and Systems Engineering

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 55649101440

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Applied Artificial Intelligence: Preface

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Department of Genome Sciences, Visiting Graduate Student in Department of Urban Design and Planning, University of Washington, Seattle, USA 1.1.2012-15.6.2012 (12.9.2011 alkaen), Centre for Cancer Research and Cell Biology, Queen's University, Belfast, Northern Ireland, The University of Georgia, National Human Genome Research Institute

Tekijät: Emmert-Streib, F., Arabnia, H. R., Yang, M. Q.

Sivumäärä: 2

Sivut: 617-618

Julkaisupäivä: elokuuta 2008

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Artificial Intelligence

Vuosikerta: 22

Numero: 7-8

ISSN (painettu): 0883-9514

Luokitukset:

Scopus rating (2008): SJR 0,458 SNIP 1,044

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/08839510802164051

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=49749126013&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 49749126013

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Dynamics analysis of a redundant parallel manipulator driven by elastic cables

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: K. N. Toosi University of Technology

Tekijät: Bedoustani, Y. B., Taghirad, H. D., Aref, M. M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 536-542

Julkaisupäivä: 2008

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2008 10th International Conference on Control, Automation, Robotics and Vision, ICARCV 2008

Artikkeli no: 4795575

ISBN (painettu): 9781424422876

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICARCV.2008.4795575

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=64549152409&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 64549152409

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

On the control of the KNTU CDRPM: A cable driven redundant parallel manipulator

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos

Tekijät: Gholami, P., Aref, M. M., Taghirad, H. D.

Sivumäärä: 6

Sivut: 2404-2409

Julkaisupäivä: 2008

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2008 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems, IROS

Artikkeli no: 4650740

ISBN (painettu): 9781424420582

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IROS.2008.4650740

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=69549120718&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 69549120718
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Nonlocal bi-color vector solitons in liquid crystals

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Nonlinear Optics and OptoElectronics Lab, University "Roma Tre", University of Southampton, United Kingdom
Tekijät: Alberucci, A., Peccianti, M., Assanto, G., Dyadyuska, A., Kaczmarek, M.
Julkaisupäivä: 2007

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Conference on Lasers and Electro-Optics Europe - Technical Digest
Artikkeli no: 4386868
ISBN (painettu): 1424409306, 9781424409303
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/CLEOE-IQEC.2007.4386868
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 51249107284
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Photostable single KTiOPO4 nanocrystals for second-harmonic generation microscopy

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: UMR CNRS 8537, Laboratoire de Photonique Quantique et Moléculaire-ENS Cachan, Ecole Polytechnique, Cristal Laser S.A.
Tekijät: Le Xuan, L., Zhou, C., Slablab, A., Chauvat, D., Sandeau, N., Brasselet, S., Roch, J. F., Tard, C., Perruchas, S., Gacoin, T., Villeval, P.
Sivumäärä: 2
Sivut: 39-40
Julkaisupäivä: 2007

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2007 IEEE/LEOS International Conference on Optical MEMS and Nanophotonics, OMENS
ISBN (painettu): 1424406412, 9781424406418
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/OMEMS.2007.4373829
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 48049119681
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Performance enhancements for embedded software implementation of GNSS navigation algorithms

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Digitaalinen ja tietokonetekniikka, Tutkimusryhmä: Teollisen verkon, paikannuksen ja radiotietoliikenteen järjestelmäpiirit
Tekijät: Zemskov, E., Nurmi, J.
Julkaisupäivä: 2006

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Industrial Embedded Systems - IES'2006
ISBN (painettu): 142440777X, 9781424407774
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Control and Systems Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/IES.2006.357487

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 46149083499
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Photoluminescence and third harmonic generation in ZnPc thin films

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: N. Copernicus University, Laboratoire POMA
Tekijät: Wojdyła, M., Bała, W., Derkowska, B., Łukasiak, Z., Czaplicki, R., Sofiani, Z., Dabos-Seignon, S., Sahraoui, B.
Sivumäärä: 17
Sivut: 103-119
Julkaisupäivä: 2006
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Nonlinear Optics, Quantum Optics
Vuosikerta: 35
Numero: 1-3
ISSN (painettu): 1543-0537
Luokitukset:
Scopus rating (2006): SJR 0,18 SNIP 0,29
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Condensed Matter Physics
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=33846332400&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 33846332400
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

1 mJ narrow-linewidth pulsed fiber MOPA source at 1535 nm

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: University of Southampton, United Kingdom
Tekijät: Codemard, C., Farrell, C., Philippov, V., Dupriez, P., Sahu, J. K., Nilsson, J.
Julkaisupäivä: 2005

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Conference on Lasers and Electro-Optics Europe - Technical Digest
Artikkeli no: 1568299
ISBN (painettu): 0780389743, 9780780389748
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/CLEOE.2005.1568299
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 37649029190
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Anisotropic spatial solitons and their routing in nematic liquid crystals

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: University "Roma Tre", University of Calabria, Univ Roma Tre, Roma Tre University, NooEL Nonlinear Opt & OptoElect Lab
Tekijät: Peccianti, M., Alberucci, A., Conti, C., Assanto, G., De Luca, A., Coschignano, G., Umetsu, C.
Julkaisupäivä: 2005

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Conference on Lasers and Electro-Optics Europe - Technical Digest

Artikkeli no: 1568011
ISBN (painettu): 0780389743, 9780780389748
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/CLEOE.2005.1568011
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 42749103495
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

State of the art of cw fibre lasers

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: University of Southampton, United Kingdom
Tekijät: Jeong, Y., Soh, D. B. S., Codemard, C. A., Dupriez, P., Farrell, C., Philippov, V., Sahu, J. K., Richardson, D. J., Nilsson, J., Payne, D. N.
Julkaisupäivä: 2005

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Conference on Lasers and Electro-Optics Europe - Technical Digest
Artikkeli no: 1568490
ISBN (painettu): 0780389743, 9780780389748
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/CLEOE.2005.1568490
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 42749098553
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Input filter interactions in current-mode controlled converters - A unified analysis approach

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä
Yksiköt: Aalto University, University of Oulu
Tekijät: Suntio, T., Gadoura, I., Zenger, K.
Sivumäärä: 6
Sivut: 1179-1184
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2002
Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa
Tapahtuma: Julkaisun esittämiskaipa: Proceedings of the 2002 28th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, Sevilla, Espanja.
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/IECON.2002.1185440
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 0036953956
Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

Small-signal modeling of switched-mode converters under direct-on-time control - A unified approach

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Univ of Oulu
Tekijät: Suntio, T.
Sivumäärä: 6
Sivut: 479-484
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2002

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE 2002 28th Annual Conference of the Industrial Electronics Society. IECON 02

Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 0-7803-7474-6
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/IECON.2002.1187555
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 0036954145
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Unified derivation and analysis of duty-ratio constraints for peak-current-mode control in continuous and discontinuous modes

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Univ of Oulu
Tekijät: Suntio, T.
Sivumäärä: 6
Sivut: 1398-1403
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2002

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE 2002 28th Annual Conference of the Industrial Electronics Society. IECON 02
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 0-7803-7474-6
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/IECON.2002.1185482
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 0036949088
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Robust control design for paralleled dc/dc converters with current sharing

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä
Yksiköt: Aalto University, University of Oulu
Tekijät: Gadoura, I., Suntio, T., Zenger, K.
Sivumäärä: 6
Sivut: 323-328
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2002
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline)
Vuosikerta: 15
Numero: 1
ISSN (painettu): 1474-6670
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84945554263
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dynamic effects of inductor current ripple in peak-current and average-current mode control

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä
Yksiköt: Helsinki University of Technology, Univ of Oulu
Tekijät: Suntio, T., Rahkala, M., Gadoura, I., Zenger, K.
Sivumäärä: 6
Sivut: 1072-1077

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2001
Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa
Tapahtuma: Julkaisun esittämisaika: 27th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society IECON'2001, Denver, CO, Yhdysvallat.
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/IECON.2001.975929
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 0035689924
Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

Modeling and analysis of a self-oscillating peak-current controlled flyback converter

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä
Yksiköt: University of Oulu, DIARC-Technology Oy
Tekijät: Lempinen, J., Suntio, T.
Sivumäärä: 6
Sivut: 960-965
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2001
Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa
Tapahtuma: Julkaisun esittämisaika: 27th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society IECON'2001, Denver, CO, Yhdysvallat.
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/IECON.2001.975896
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 0035692196
Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

Fluid Transmission Line Modeling Using a Variational Method

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Rakenteiden mekaniikka, Tampereen teknillinen yliopisto, Matematiikan laitos, Hydraulikka ja automatiikka, Tutkimusryhmä: Paikannus
Tekijät: Mäkinen, J., Piché, R., Ellman, A.
Sivumäärä: 10
Sivut: 153-162
Julkaisupäivä: maaliskuuta 2000
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Dynamic Systems, Measurement and Control: Transactions of the ASME
Vuosikerta: 122
Numero: 1
ISSN (painettu): 0022-0434
Luokitukset:
Scopus rating (2000): SJR 0,648 SNIP 1,412
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Instrumentation
URL-osoitteet:
http://ojs.aip.org/journal_cgi/dbt?KEY=JDSMAA
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=4244134506&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=mat,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 26963
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Digital control of power supplies - opportunities and constraints

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä

Yksiköt: Efore Oy

Tekijät: Vallittu, P., Suntio, T., Ovaska, S. J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 562-567

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 1998

Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Tapahduma: Julkaisun esittämisaika: Proceedings of the 1998 24th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, IECON. Part 4 (of 4), Aachen, Ger, .

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IECON.1998.724305

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 0032305672

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

Optimal observer trajectories for passive target localization using bearing-only measurements

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Department of Physics, Department of Aerospace Engineering

Tekijät: Oshman, Y., Davidson, P.

Sivumäärä: 11

Sivut: 1-11

Julkaisupäivä: 1996

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Guidance, Navigation, and Control Conference and Exhibit

Kustantaja: American Institute of Aeronautics and Astronautics Inc. (AIAA)

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering, Aerospace Engineering

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84959172477

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu