

How consumers' respect for nature and environmental self-assets influence their car brand experiences

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tuotantotalous, Tutkimusryhmä: Teknologia- ja innovaatiojohtaminen, Jönköping International Business School, University of Graz, Radboud University Nijmegen, Nyenrode Business Universiteit

Tekijät: Saari, U. A., Mäkinen, S. J., Baumgartner, R. J., Hillebrand, B., Driessen, P. H.

Julkaisupäivä: 10 heinäkuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Cleaner Production

Vuosikerta: 261

Artikkeli: 121023

ISSN (painettu): 0959-6526

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Environmental Science(all), Strategy and Management, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jclepro.2020.121023

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85082527690

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Role of Lubricating Oil Properties in Exhaust Particle Emissions of an Off-Road Diesel Engine

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Instrumentaatio, päästöt ja ilmakehän aerosolit, University of Vaasa (UVA), Neste Corporation

Tekijät: Ovaska, T., Niemi, S., Sirviö, K., Nilsson, O., Karjalainen, P., Rönkkö, T., Kulmala, K., Keskinen, J.

Sivumäärä: 12

Julkaisupäivä: 14 huhtikuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SAE WCX 2020 World Congress Experience

Kustantaja: SAE International

Artikkeli no: 2020-01-0386

Julkaisusarja

Nimi: SAE Technical Papers

Kustantaja: SAE International

ISSN (painettu): 0148-7191

!!ASJC Scopus subject areas: Automotive Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality, Pollution, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.4271/2020-01-0386

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85083842053

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Acid and ferric sulfate bioleaching of uranium ores: A review

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, CSIRO Land and Water, University of Western Australia, Ohio State University

Tekijät: Kaksonen, A. H., Lakaniemi, A., Tuovinen, O. H.

Sivumäärä: 25

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Cleaner Production

Vuosikerta: 264

Artikkeli: 121586

ISSN (painettu): 0959-6526

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Environmental Science(all), Strategy and Management, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jclepro.2020.121586

Lisätietoja

EXT="Kaksonen, Anna H."

EXT="Tuovinen, Olli H."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85084258453

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A comprehensive review of the photopolymerization of ceramic resins used in stereolithography

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Tutkimusryhmä: Materiaalikäarakterisointi, Tutkimusryhmä: Keraamimateriaalit

Tekijät: Zakeri, S., Vippola, M., Levänen, E.

Sivumäärä: 14

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Additive Manufacturing

Vuosikerta: 35

Artikkeli: 101177

ISSN (painettu): 2214-8604

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biomedical Engineering, Materials Science(all), Engineering (miscellaneous), Industrial and Manufacturing Engineering

Sähköiset versiot:

A comprehensive review of the photopolymerization 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.addma.2020.101177

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202006085952>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85085168541

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Adjoint-based optimization in the development of low-emission industrial boilers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous

Tekijät: Kanellis, G., Oksanen, A., Konttinen, J.

Sivumäärä: 21

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Engineering Optimization

ISSN (painettu): 0305-215X

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Control and Optimization, Management Science and Operations Research, Industrial and Manufacturing Engineering, Applied Mathematics

Sähköiset versiot:

Adjoint-based optimization 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/0305215X.2020.1781842

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008246599>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85088050023

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Assessing the maturity and benefits of digital extended enterprise

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusalue: Design, Development and LCM, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Pulkkinen, A., Anttila, J., Leino, S.

Sivumäärä: 10

Sivut: 1417-1426

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 29th International Conference on Flexible Automation and Intelligent Manufacturing (FAIM2019)

Kustantaja: Elsevier

Julkaisusarja

Nimi: Procedia Manufacturing

Kustantaja: Elsevier

Vuosikerta: 38

ISSN (painettu): 2351-9789

!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Artificial Intelligence

Sähköiset versiot:

Assessing the maturity and benefits 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.promfg.2020.01.146

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008196555>

Lisätietoja

JUFOID=82223

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85083534510

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Concept for distributed robotics learning environment: Increasing the access to the robotics via modularisation of systems and mobility

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Robotics and Automation

Tekijät: Lanz, M., Siltala, N., Pieters, R., Latokartano, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 152-157

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 10th Conference on Learning Factories, CLF2020

Kustantaja: Elsevier

Julkaisusarja

Nimi: Procedia Manufacturing

Kustantaja: Elsevier

Vuosikerta: 45
ISSN (painettu): 2351-9789
!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Artificial Intelligence
Sähköiset versiot:

Concept for distributed robotics 2020
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.promfg.2020.04.087
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008196561>

Lisätietoja

JUFID=82223
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85085483691
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Interactive learning activities for education of factory level order-to-delivery process

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka
Tekijät: Nylund, H., Lanz, M.
Sivumäärä: 6
Sivut: 504-509
Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 10th Conference on Learning Factories, CLF2020
Kustantaja: Elsevier

Julkaisusarja

Nimi: Procedia Manufacturing
Kustantaja: Elsevier
Vuosikerta: 45
ISSN (painettu): 2351-9789
!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Artificial Intelligence
Sähköiset versiot:

Interactive learning activities for education 2020

DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.promfg.2020.04.065
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008196553>

Lisätietoja

JUFID=82223
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85085517545
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Kinetics and modelling of thiosulphate biotransformations by haloalkaliphilic Thioalkalivibrio versutus

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous, Yildiz Technical University
Tekijät: Hajdu-Rahkama, R., Özkaya, B., Lakaniemi, A. M., Puhakka, J. A.
Sivumäärä: 9
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Chemical Engineering Journal
Vuosikerta: 401

Artikkeli: 126047

ISSN (painettu): 1385-8947

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Chemistry(all), Environmental Chemistry, Chemical Engineering(all), Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.cej.2020.126047

Lisätietoja

INT=msee, "Özkaya, Bestamin"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85087487287

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mapping the types of business experimentation in creating sustainable value: A case study of cleantech start-ups

Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tuotantotalous, Tutkimusryhmä: Teknologia- ja innovaatiojohtaminen, Aarhus Universitet, Jönköping International Business School

Tekijät: Aagaard, A., Saari, U. A., Mäkinen, S. J.

Sivumäärä: 12

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Cleaner Production

Vuosikerta: 279

Artikkeli: 123182

ISSN (painettu): 0959-6526

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Environmental Science(all), Strategy and Management, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jclepro.2020.123182

Lisätietoja

EXT="Saari, Ulla A."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85089808603

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Modelling of a pressure swing adsorption unit by deep learning and artificial Intelligence tools

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Universidade do Porto

Tekijät: Oliveira, L. M. C., Koivisto, H., Iwakiri, I. G., Loureiro, J. M., Ribeiro, A. M., Nogueira, I. B.

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Chemical Engineering Science

Vuosikerta: 224

Artikkeli: 115801

ISSN (painettu): 0009-2509

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Chemistry(all), Chemical Engineering(all), Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ces.2020.115801

Lisätietoja

EXT="Nogueira, Idelfonso B.R."
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85085301174
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Normalising deviance in construction project organizations: a case study on the collapse of Carillion

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tuotantotalous, Tutkimusryhmä: Projekti- ja palveluliiketoiminnan tutkimusryhmä (CROPS), London South Bank Business School, University of Oulu, Nord University, Norwegian Univ. of Sci. and Technol.
Tekijät: Hajikazemi, S., Aaltonen, K., Ahola, T., Aarseth, W., Andersen, B.
Sivumäärä: 17
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Construction Management and Economics
ISSN (painettu): 0144-6193
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Management Information Systems, Building and Construction, Industrial and Manufacturing Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1080/01446193.2020.1804069
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85089249440
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Creation processes for radical manufacturing technology innovations

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tuotantotalous, Tutkimusryhmä: Projekti- ja palveluliiketoiminnan tutkimusryhmä (CROPS)
Tekijät: Chaoji, P., Martinsuo, M.
Sivumäärä: 29
Sivut: 1005-1033
Julkaisupäivä: lokakuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Manufacturing Technology Management
Vuosikerta: 30
Numero: 7
ISSN (painettu): 1741-038X
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 6,1 SJR 1,173 SNIP 1,727
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Strategy and Management, Industrial and Manufacturing Engineering
Sähköiset versiot:
Creation processes for radical manufacturing 2019
DOI - pysyväislinkit:
10.1108/JMTM-08-2018-0233
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201907081948>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85067889523
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Effects of anode materials on electricity production from xylose and treatability of TMP wastewater in an up-flow microbial fuel cell

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous, Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Natl. University of Ireland, Galway, Indian Institute of Technology Hyderabad, Microscopy Center, Kyung Hee University

Tekijät: Haavisto, J., Dessi, P., Chatterjee, P., Honkanen, M., Noori, M. T., Kokko, M., Lakaniemi, A. M., Lens, P. N., Puhakka, J. A.

Sivumäärä: 10

Sivut: 141-150

Julkaisupäivä: 15 syyskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Chemical Engineering Journal

Vuosikerta: 372

ISSN (painettu): 1385-8947

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 15,2 SJR 2,315 SNIP 2,177

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Chemistry(all), Environmental Chemistry, Chemical Engineering(all), Industrial and Manufacturing Engineering

Sähköiset versiot:

Effects of anode materials on electricity production from xylose and treatability of TMP wastewater in an up-flow microbial fuel cell

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.cej.2019.04.090

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001201421>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85064600846

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards a circular economy by leveraging hazardous resources: A case study of Fortum HorsePower

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tuotantotalous, Tutkimusryhmä: Teollisten operaatioiden johtaminen, Tutkimusryhmä: Projekti- ja palveluliiketoiminnan tutkimusryhmä (CROPS), Lappeenranta University of Technology

Tekijät: Tura, N., Ahola, T.

Sivumäärä: 9

Sivut: 518-526

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Cleaner Production

Vuosikerta: 230

ISSN (painettu): 0959-6526

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 10,9 SJR 1,886 SNIP 2,394

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Environmental Science(all), Strategy and Management, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jclepro.2019.05.121

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85066124307

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokousjulkaisussa

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

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

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

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

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728134017

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICE.2019.8792600

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Double-side pumped membrane external-cavity surface-emitting laser (MECSEL) with increased efficiency emitting > 3 W in the 780 nm region

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokousjulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka

Tekijät: Kahle, H., Phung, H., Penttinen, J., Rajala, P., Tukiainen, A., Ranta, S., Guina, M.

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 Conference on Lasers and Electro-Optics, CLEO 2019 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781943580576

!!ASJC Scopus subject areas: Spectroscopy, Industrial and Manufacturing Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality, Management, Monitoring, Policy and Law, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Instrumentation, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/CLEO.2019.8749958

Lisätietoja

INT=phys,"Rajala, Patrik"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85069191246

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Frequency Comb Generation in a Continuous-Wave Pumped Second-Order Nonlinear Waveguide Resonator

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokousjulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka, Paderborn University, University of Helsinki, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Abdallah, Z., Stefszky, M., Ulvila, V., Silberhorn, C., Vainio, M.

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 Conference on Lasers and Electro-Optics, CLEO 2019 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781943580576

!!ASJC Scopus subject areas: Spectroscopy, Industrial and Manufacturing Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality, Management, Monitoring, Policy and Law, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Instrumentation, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/CLEO.2019.8750403

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85069196416

High-Q resonance train in a plasmonic metasurface

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka, University of Ottawa, Canada, Iridian Spectral Technologies, University of Rochester Institute of Optics

Tekijät: Saad-Bin-Alam, M., Reshef, O., Huttunen, M. J., Carlow, G., Sullivan, B., Menard, J. M., Dolgaleva, K., Boyd, R. W.

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 Conference on Lasers and Electro-Optics, CLEO 2019 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781943580576

!!ASJC Scopus subject areas: Spectroscopy, Industrial and Manufacturing Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality, Management, Monitoring, Policy and Law, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Instrumentation, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/CLEO.2019.8750206

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85069156893

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Optical Frequency Comb Photoacoustic Spectroscopy

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikka, Energy Technology and Thermal Process Chemistry, University of Helsinki

Tekijät: Sadiq, I., Mikkonen, T., Vainio, M., Toivonen, J., Foltynowicz, A.

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 Conference on Lasers and Electro-Optics, CLEO 2019 - Proceedings

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781943580576

!!ASJC Scopus subject areas: Spectroscopy, Industrial and Manufacturing Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality, Management, Monitoring, Policy and Law, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Instrumentation, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/CLEO.2019.8749688

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85069190764

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Antibacterial activity of silver and titania nanoparticles on glass surfaces

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Aerosolisynthese, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, Fysiikka, Abo Akad Univ, Abo Akademi University, Dept Phys, University of Turku, Turku University Hospital, University of Eastern Finland

Tekijät: Kummala, R., Brobbey, K. J., Haapanen, J., Mäkelä, J. M., Gunell, M., Eerola, E., Huovinen, P., Toivakka, M., Saarinen, J. J.

Julkaisupäivä: 20 maaliskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: ADVANCES IN NATURAL SCIENCES: NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY

Vuosikerta: 10

Número: 1

Artikkeli: 015012

ISSN (painettu): 2043-6254

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Materials Science(all), Industrial and Manufacturing Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1088/2043-6254/ab0882

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85067126373

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Why social sustainability counts: The impact of corporate social sustainability culture on financial success

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka, Deep White GmbH, Chalmers University of Technology, Politecnico di Milano, Festo AG & Co. KG, Panepistimion Patron

Tekijät: Schönborn, G., Berlin, C., Pinzone, M., Hanisch, C., Georgoulas, K., Lanz, M.

Sivumäärä: 10

Sivut: 1-10

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Sustainable Production and Consumption

Vuosikerta: 17

ISSN (painettu): 2352-5509

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 5,1 SJR 0,973 SNIP 1,307

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Environmental Chemistry, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.spc.2018.08.008

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053411172

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

A knowledge-based approach to the IoT-driven data integration of enterprises

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Mahmoodpour, M., Lobov, A.

Sivumäärä: 7

Sivut: 283-289

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia Manufacturing

Vuosikerta: 31

ISSN (painettu): 2351-9789

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 1,9 SJR 0,516 SNIP 0,99

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Artificial Intelligence

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S2351978919304093-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.promfg.2019.03.045

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201907031936>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85065649436

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

Circular economy in integrated product and production development education

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka

Tekijät: Lanz, M., Nylund, H., Lehtonen, T., Juuti, T., Rattya, K.

Sivumäärä: 7

Sivut: 470-476

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia Manufacturing

Vuosikerta: 33

ISSN (painettu): 2351-9789

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 1,9 SJR 0,516 SNIP 0,99

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Artificial Intelligence

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S2351978919305360-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.promfg.2019.04.058

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201909022048>

Lisätietoja

DUPL=49135613
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85068572566
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Customized dimensional analysis conceptual modelling framework for design optimization—a case study on the cross-flow micro turbine model

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation, University of Stavanger, Simon Fraser University
Tekijät: Woldemariam, E. T., Coatanéa, E., Wang, G. G., Lemu, H. G., Wu, D.
Sivut: 1168-1184
Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Engineering Optimization
Vuosikerta: 51
Numero: 7
ISSN (painettu): 0305-215X
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 4,2 SJR 0,636 SNIP 1,294
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Management Science and Operations Research, Control and Optimization, Industrial and Manufacturing Engineering, Applied Mathematics
DOI - pysyväislinkit:
10.1080/0305215X.2018.1519556
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85054818014
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 Europeen des Systemes Automatisés
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

Fabrication and Characterization of a Wireless Bioresorbable Pressure Sensor

Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Biomateriaalien ja kudosteknologian tutk.ryhmä

Tekijät: Palmroth, A., Salpavaara, T., Lekkala, J., Kellomäki, M.

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Advanced Materials Technologies

Artikkeli: 1900428

ISSN (painettu): 2365-709X

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 6,4 SJR 1,862 SNIP 1,081

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Materials Science(all), Mechanics of Materials, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/admt.201900428

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85070686346

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Hidden product knowledge: Problems and potential solutions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Jokinen, L., Leino, S.

Sivumäärä: 10

Sivut: 735-744

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 29th International Conference on Flexible Automation and Intelligent Manufacturing (FAIM2019)

Kustantaja: Elsevier

Julkaisusarja

Nimi: Procedia Manufacturing

Kustantaja: Elsevier

Vuosikerta: 38

ISSN (painettu): 2351-9789

!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Artificial Intelligence

Sähköiset versiot:

Hidden product knowledge 2019

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.promfg.2020.01.099

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008186527>

Lisätietoja

JUFOID=82223

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85083531733

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Integration of multi-camera vision system for automatic robotic assembly

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Innovative Hydraulic Automation, Helmee Imaging Ltd

Tekijät: Niu, L., Saarinen, M., Tuokko, R., Mattila, J.
Sivumäärä: 5
Sivut: 380-384
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 9th International Conference on Physical and Numerical Simulation of Materials Processing (ICPNS'2019)
Kustantaja: Elsevier

Julkaisusarja

Nimi: Procedia Manufacturing
Kustantaja: Elsevier
Vuosikerta: 37
ISSN (painettu): 2351-9789
!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Artificial Intelligence
Sähköiset versiot:
Integration of multi-camera vision system 2020
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.promfg.2019.12.063
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009046897>

Lisätietoja

JUFOID=82223
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85080058479
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Learning environment for robotics education and industry-academia collaboration

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka
Tekijät: Lanz, M., Pieters, R., Ghabcheloo, R.
Sivumäärä: 6
Sivut: 79-84
Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia Manufacturing
Vuosikerta: 31
ISSN (painettu): 2351-9789
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 1,9 SJR 0,516 SNIP 0,99
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Artificial Intelligence
Sähköiset versiot:
1-s2.0-S2351978919303762-main
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.promfg.2019.03.013
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201907031935>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85065657984
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Model for evaluating additive manufacturing feasibility in end-use production

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusalue: Design, Development and LCM, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation, Enmac Ltd
Tekijät: Ahtiluoto, M., Ellman, A., Coatanea, E.
Sivumäärä: 10
Sivut: 799-808
Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Proceedings of the International Conference on Engineering Design, ICED
Vuosikerta: 1
Numero: 1
ISSN (painettu): 2220-4334
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Engineering (miscellaneous), Industrial and Manufacturing Engineering, Modelling and Simulation
DOI - pysyväislinkit:
10.1017/dsi.2019.84
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85079820268
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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

The virtual FMS - An engineering education environment

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tampere University, Fastems Oy Ab
Tekijät: Nylund, H., Valjus, V., Toivonen, V., Lanz, M., Nieminen, H.
Sivumäärä: 7
Sivut: 251-257
Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia Manufacturing

Vuosikerta: 31

ISSN (painettu): 2351-9789

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 1,9 SJR 0,516 SNIP 0,99

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Artificial Intelligence

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S2351978919304044-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.promfg.2019.03.040

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201907031938>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85065657616

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Validation of Printed, Skin-Mounted Multilead Electrode for ECG Measurements

Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Tulevaisuuden elektroniikan laboratorio, BioMediTech, Tutkimusryhmä: Sensor Technology and Biomeasurements (STB), Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Univ of Oulu, Tampere University, Tampere Uni. of Applied Sci.

Tekijät: Vuorinen, T., Noponen, K., Vehkaoja, A., Onnia, T., Laakso, E., Leppänen, S., Mansikkamäki, K., Seppänen, T., Mäntysalo, M.

Sivumäärä: 8

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Advanced Materials Technologies

Vuosikerta: 4

Número: 9

Artikkeli: 1900246

ISSN (painettu): 2365-709X

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 6,4 SJR 1,862 SNIP 1,081

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Materials Science(all), Mechanics of Materials, Industrial and Manufacturing Engineering

Sähköiset versiot:

Validation of Printed, Skin-Mounted Multi-Lead Electrode for ECG Measurements - preprint

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/admt.201900246

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85067471725

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Active scanner control on paper machines

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

Creating value in the circular economy: A structured multiple-case analysis of business models

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Teknologia- ja innovaatiojohtaminen

Tekijät: Ranta, V., Aarikka-Stenroos, L., Mäkinen, S. J.

Sivumäärä: 13

Sivut: 988-1000

Julkaisupäivä: 10 marraskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Cleaner Production

Vuosikerta: 201

ISSN (painettu): 0959-6526

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 8,7 SJR 1,62 SNIP 2,317

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Environmental Science(all), Strategy and Management, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jclepro.2018.08.072

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053080716

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Enhanced multiaxial fatigue criterion that considers stress gradient effects

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka, Lund University

Tekijät: Ottosen, N. S., Ristinmaa, M., Kouhia, R.

Sivumäärä: 12

Sivut: 128-139

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Fatigue

Vuosikerta: 116

ISSN (painettu): 0142-1123

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 6,3 SJR 2,059 SNIP 2,486

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Modelling and Simulation, Materials Science(all), Mechanics of Materials, Mechanical Engineering, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijfatigue.2018.05.024
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85048733879
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

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

Emojulkaisun tiedot

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

Julkaisusarja

Nimi: IEEE International Conference on Industrial Informatics
ISSN (elektroninen): 2161-2064
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Hardware and Architecture, Information Systems and Management, Industrial and Manufacturing Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/INDIN.2018.8471996
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85055516101
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

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

Emojulkaisun tiedot

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

Julkaisusarja

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

Lisätietoja

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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology, ATOS

Tekijät: Mohammed, W. M., Ferrer, B. R., Iftikhar, U., Lastra, J. L., Simarro, J. H.

Sivumäärä: 6

Sivut: 786-791

Julkaisupäivä: 24 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - IEEE 16th International Conference on Industrial Informatics, INDIN 2018

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 8471981

ISBN (elektroninen): 9781538648292

Julkaisusarja

Nimi: IEEE International Conference on Industrial Informatics

ISSN (elektroninen): 2378-363X

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/INDIN.2018.8471981

Lisätietoja

INT=aut,"Iftikhar, Umer"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85055528763

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology, Centre for Automation and Robotics (CAR-CSIC), University of Matanzas

Tekijät: Ferrer, B. R., Mohammed, W. M., Martinez Lastra, J. L., Villalonga, A., Beruvides, G., Castano, F., Haber, R. E.

Sivumäärä: 8

Sivut: 792-799

Julkaisupäivä: 24 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - IEEE 16th International Conference on Industrial Informatics, INDIN 2018

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 8472061

ISBN (elektroninen): 9781538648292

Julkaisusarja

Nimi: IEEE International Conference on Industrial Informatics

ISSN (elektroninen): 2378-363X

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/INDIN.2018.8472061

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85055511921

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Post operation inactivation of acidophilic bioleaching microorganisms using natural chloride-rich mine water

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Bomberg, M., Miettinen, H., Wahlström, M., Kaartinen, T., Ahoranta, S., Lakaniemi, A., Kinnunen, P.

Sivumäärä: 10

Sivut: 236-245

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Hydrometallurgy

Vuosikerta: 180

ISSN (painettu): 0304-386X

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 5,7 SJR 1,014 SNIP 1,852

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Metals and Alloys, Materials Chemistry

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.hydromet.2018.06.013

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85051388591

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Recent progress in biohydrometallurgy and microbial characterisation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, CSIRO Land and Water, School of Biomedical Sciences, University of Western Australia,

CSIRO Mineral Resources, Murdoch University

Tekijät: Kaksonen, A. H., Boxall, N. J., Gumulya, Y., Khaleque, H. N., Morris, C., Bohu, T., Cheng, K. Y., Usher, K. M.,

Lakaniemi, A.

Sivumäärä: 19

Sivut: 7-25

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Hydrometallurgy

Vuosikerta: 180

ISSN (painettu): 0304-386X

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 5,7 SJR 1,014 SNIP 1,852

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Metals and Alloys, Materials Chemistry

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.hydromet.2018.06.018

Lisätietoja

EXT="Kaksonen, Anna H."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85049805480

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

High surface quality welding of aluminum using adjustable ring-mode fiber laser

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka, Okayama University, Corelase Oy

Tekijät: Maina, M. R., Okamoto, Y., Okada, A., Närhi, M., Kangastupa, J., Vihinen, J.

Sivumäärä: 9

Sivut: 180-188

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Materials Processing Technology

Vuosikerta: 258

ISSN (painettu): 0924-0136

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 7,5 SJR 1,719 SNIP 2,888

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Ceramics and Composites, Computer Science Applications, Metals and Alloys, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jmatprotec.2018.03.030

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85044959061

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Geometry Analysis in Screen-Printed Stretchable Interconnects

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Materiaalioppi

Tekijät: Mosallaei, M., Jokinen, J., Honkanen, M., Iso-Ketola, P., Vippola, M., Vanhala, J., Kanerva, M., Mantysalo, M.

Sivut: 1344-1352

Julkaisupäivä: elokuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 8 heinäkuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Components, Packaging and Manufacturing Technology

Vuosikerta: 8

Número: 8

ISSN (painettu): 2156-3950

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 3,3 SJR 0,552 SNIP 1,269

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Industrial and Manufacturing Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TCPMT.2018.2854635

Lisätiedostot:

TCPMT_milad

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85049772255

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Model-based cosimulation for industrial wireless networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Geng, J., Li, H., Liu, Y., Liu, Y., Kashef, M., Candell, R., Bhattacharyya, S. S.

Sivumäärä: 10

Sivut: 1-10

Julkaisupäivä: 3 heinäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: WFCS 2018 - 2018 14th IEEE International Workshop on Factory Communication Systems

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538610664

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/WFCS.2018.8402343

Lisätietoja

jufoid=83653

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050017916

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

An approach for implementing key performance indicators of a discrete manufacturing simulator based on the ISO 22400 standard

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Muhammad, U., Ferrer, B. R., Mohammed, W. M., Lastra, J. L.

Sivumäärä: 8

Sivut: 629-636

Julkaisupäivä: 15 kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE Industrial Cyber-Physical Systems, ICPS 2018

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538665312

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Hardware and Architecture, Control and Optimization, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICPHYS.2018.8390779

Lisätietoja

EXT="Muhammad, Usman"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050127723

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Towards the deployment of cloud robotics at factory shop floors: A prototype for smart material handling

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

Sivumäärä: 7

Sivut: 44-50

Julkaisupäivä: 15 kesäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE Industrial Cyber-Physical Systems, ICPS 2018

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538665312

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Hardware and Architecture, Control and Optimization, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICPHYS.2018.8387635

Lisätietoja

INT=aut,"Hussnain, Ali"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050146182

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Investigating the kinetics and biofuel properties of *Alstonia congensis* and *Ceiba pentandra* via torrefaction

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous, University of Borås, Laboratory of Chemistry and Bioengineering

Tekijät: Oluoti, K., Doddapaneni, T. R. K., Richards, T.

Sivumäärä: 8

Sivut: 134-141

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Energy

Vuosikerta: 150

ISSN (painettu): 0360-5442

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 8,5 SJR 2,048 SNIP 1,842

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering, Building and Construction, Pollution, Energy(all), Mechanical Engineering, Industrial and Manufacturing Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.energy.2018.02.086

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85042679330

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

Número: 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

Adsorption of furfural from torrefaction condensate using torrefied biomass

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Univ of Oulu
Tekijät: Doddapaneni, T. R. K. C., Jain, R., Praveenkumar, R., Rintala, J., Romar, H., Konttinen, J.
Sivumäärä: 11
Sivut: 558-568
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2017

Julkaisutiedot

Lehti: Chemical Engineering Journal

Vuosikerta: 334

ISSN (painettu): 1385-8947

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 12,5 SJR 2,066 SNIP 1,962

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Chemistry(all), Environmental Chemistry, Chemical Engineering(all), Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.cej.2017.10.053

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85033666908

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähköenergiateknikka, Tutkimusalue: Sähköenergiateknikka, 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

Numero: 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

Bringing stimulated ideation in a web environment: Students' evaluations of a basic software release

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Free University of Bolzano-Bozen, CNR-INO

Tekijät: Borgianni, Y., Lenarduzzi, V., Rotini, F., Taibi, D.

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICDC 2018 - 5th International Conference on Design Creativity, Conference Proceedings

Kustantaja: DESIGN SOCIETY

toim.: Dekoninck, E., Wodehouse, A., Snider, C., Georgiev, G., Cascini, G.

ISBN (elektroninen): 9781904670834

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of the International Conference on Engineering Design, ICED

ISSN (painettu): 2220-4334

ISSN (elektroninen): 2220-4342

!!ASJC Scopus subject areas: Engineering (miscellaneous), Industrial and Manufacturing Engineering, Modelling and Simulation

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072785974

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effect of paint baking treatment on the properties of press hardened boron steels

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Metalliteknikka, SSAB

Tekijät: Järvinen, H., Honkanen, M., Järvenpää, M., Peura, P.

Sivumäärä: 15

Sivut: 90-104

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 11 syyskuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Materials Processing Technology

Vuosikerta: 252

ISSN (painettu): 0924-0136

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 7,5 SJR 1,719 SNIP 2,888

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Ceramics and Composites, Modelling and Simulation, Computer Science Applications, Metals and Alloys, Industrial and Manufacturing Engineering

Sähköiset versiot:

Effect of paint baking treatment 2017. Embargo päättynyt: 11/09/19

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jmatprotec.2017.08.027

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002182174>. Embargo päättynyt: 11/09/19

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85029389667

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Evaluating the contrast of planar periodic patterns on paper

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Valmet Automation Oy

Tekijät: Raunio, J., Makela, I., Mäntylä, M., Ritala, R.

Sivumäärä: 9

Sivut: 294-302

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Paper Conference and Trade Show, PaperCon 2018

Kustantaja: TAPPI Press

ISBN (elektroninen): 9781510871892
!!ASJC Scopus subject areas: Forestry, Plant Science, Industrial and Manufacturing Engineering
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85060386224
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Fabrication and characterization of magnetic cotton yarns for textile applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikka, National Institute for Textile and Leather, Universitatea Tehnica Gh. Asachi din Iasi, IT Center for Science and Technology, 25 Av. Radu Beller, Bucharest, Romania
Tekijät: Grosu, M. C., Lupu, I. G., Cramariuc, O., Hogas, H. I.
Sivumäärä: 12
Sivut: 1348-1359
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 20 tammikuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of the Textile Institute
Vuosikerta: 109
Numero: 10
ISSN (painettu): 0040-5000
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 2 SJR 0,389 SNIP 0,833
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Materials Science (miscellaneous), Agricultural and Biological Sciences(all), Polymers and Plastics, Industrial and Manufacturing Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1080/00405000.2018.1423935
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85041119144
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

High-speed manufacturing of antimicrobial paper

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikka, Abo Akademi University, University of Turku, Center for Functional Materials at Biological Interfaces (FUNMAT)
Tekijät: Brobbey, K. J., Haapanen, J., Gunell, M., Mäkelä, J. M., Eerola, E., Saarinen, J. J., Toivakka, M.
Sivumäärä: 3
Sivut: 564-566
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Paper Conference and Trade Show, PaperCon 2018
Kustantaja: TAPPI Press
ISBN (elektroninen): 9781510871892
!!ASJC Scopus subject areas: Forestry, Plant Science, Industrial and Manufacturing Engineering
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85060366453
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Knowledge-based PPR modelling for assembly automation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Automation and Systems Theory, University of Warwick
Tekijät: Ahmad, M., Ferrer, B. R., Ahmad, B., Vera, D., Martinez Lastra, J. L., Harrison, R.

Sivut: 33-46
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology
Vuosikerta: 21
ISSN (painettu): 1755-5817
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 4,6 SJR 1,135 SNIP 2,035
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.cirpj.2018.01.001
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85040614026
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Simultaneous removal of tetrathionate and copper from simulated acidic mining water in bioelectrochemical and electrochemical systems

Perustiedot

Tila: Julkaisematon
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous
Tekijät: Sulonen, M. L., Kokko, M. E., Lakaniemi, A., Puhakka, J. A.
Sivumäärä: 10
Sivut: 129-138
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: helmikuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Hydrometallurgy
Vuosikerta: 176
ISSN (painettu): 0304-386X
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 5,7 SJR 1,014 SNIP 1,852
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Metals and Alloys, Materials Chemistry
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.hydromet.2018.01.023
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85041488580
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Towards the encapsulation and decentralisation of OKD-MES services within embedded devices

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology, Automaatio ja hydrauliiikka
Tekijät: Ramis Ferrer, B., Martinez Lastra, J. L.
Sivumäärä: 13
Sivut: 1286-1298
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 13 toukokuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Production Research
Vuosikerta: 56
Numero: 3

ISSN (painettu): 0020-7543

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 6 SJR 1,585 SNIP 1,766

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Strategy and Management, Management Science and Operations Research, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/00207543.2017.1328141

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85019193059&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85019193059

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Dual Perspective of Value in a Bundle of Product and Service

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, University of Vaasa (UVA)

Tekijät: Safarpour, N., Sillanpää, I.

Sivumäärä: 15

Sivut: 27-41

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Management and Production Engineering Review

Vuosikerta: 8

Numero: 4

ISSN (painettu): 2080-8208

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1 SJR 0,237 SNIP 1,073

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Business and International Management, Management Science and Operations Research, Organizational Behavior and Human Resource Management, Industrial and Manufacturing Engineering, Management of Technology and Innovation

DOI - pysyväislinkit:

10.1515/MPER-2017-0034

Lisätietoja

INT=tj,"Safarpour, Niusha"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85040831089

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Noncovalent functionalization of reduced graphene oxide with pluronic F127 and its nanocomposites with gum arabic

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Muovit ja elastomeerit, Khulna University of Engineering & Technology (KUET), Chonbuk National University, Swinburne University of Technology

Tekijät: Layek, R. K., Uddin, M. E., Kim, N. H., Tak Lau, A. K., Lee, J. H.

Sivumäärä: 9

Sivut: 155-163

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Composites Part B : Engineering

Vuosikerta: 128

ISSN (painettu): 1359-8368

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 9,3 SJR 2,039 SNIP 2,106

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Ceramics and Composites, Mechanics of Materials, Mechanical Engineering, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.compositesb.2017.07.010

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85024888498

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

A demand-based nutrient utilization approach to urban biogas plant investment based on regional crop fertilization

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Natural Resources Institute Finland (Luke)

Tekijät: Tampio, E., Lehtonen, E., Kinnunen, V., Mönkäre, T., Ervasti, S., Kettunen, R., Rasi, S., Rintala, J.

Sivumäärä: 11

Sivut: 19-29

Julkaisupäivä: 15 lokakuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Cleaner Production

Vuosikerta: 164

ISSN (painettu): 0959-6526

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 7,7 SJR 1,467 SNIP 2,383

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Environmental Science(all), Strategy and Management, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jclepro.2017.06.172

Lisätietoja

EXT="Tampio, Elina"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027488845

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Application Oriented Wear Testing of Wear Resistant Steels in Mining Industry

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: G5 Artikkeliväitöskirja

Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Materiaalikäyttäminen

Tekijät: Ojala, N.

Sivumäärä: 60

Julkaisupäivä: 28 huhtikuuta 2017

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology

ISBN (painettu): 978-952-15-3936-7

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3941-1

Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication

Vuosikerta: 1469

ISSN (painettu): 1459-2045

!!ASJC Scopus subject areas: Metals and Alloys, Polymers and Plastics, Mechanics of Materials, Industrial and Manufacturing Engineering

Sähköiset versiot:

ojala 1469

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-15-3941-1>

Tutkimustuotos >

Concepts, methods and tools for individualized production

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka, DIMECC

Tekijät: Lanz, M., Tuokko, R.

Sivumäärä: 8

Sivut: 205-212

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: PRODUCTION ENGINEERING

Vuosikerta: 11

Número: 2

ISSN (painettu): 0944-6524

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 2,1 SJR 0,602 SNIP 1,085

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Mechanical Engineering, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11740-017-0728-5

Lisätietoja

EXT="Tuokko, R."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85016410595

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 >

Engineering Change Management Data Analysis from the Perspective of Information Quality

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka

Tekijät: Jokinen, L., Vainio, V., Pulkkinen, A.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1626-1633

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Procedia Manufacturing

Vuosikerta: 11

ISSN (painettu): 2351-9789

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 0,7 SJR 0,201 SNIP 0,803

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Industrial and Manufacturing Engineering

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S2351978917305206-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.promfg.2017.07.312

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201710182019>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85029879413

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Heat Transfer of Impinging Jet: Effect of Compressibility and Turbulent Kinetic Energy Production

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusalue: Design, Development and LCM, Kone- ja tuotantotekniikka

Tekijät: Mikkonen, A., Karvinen, R.

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IX International Conference on Computational Heat and Mass Transfer (ICCHMT 2016)

ISBN (painettu): 9781510829237

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Mechanics, Industrial and Manufacturing Engineering, Mechanical Engineering

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The role of base substrate on barrier and convertability properties of Water based barrier coated (WBBC) paper and paperboard

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Paperinjalostus- ja pakkaustekniikka, CH-Polymers Oy

Tekijät: Miettinen, P., Ahokas, M., Engström, T., Heinonen, J., Auvinen, S.

Sivumäärä: 13

Sivut: 220-232

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Paper Conference and Trade Show, PaperCon 2017 : Renew, Rethink, Redefine the Future, Minneapolis, Minnesota, USA, 23-26 April 2017

Vuosikerta: 1

Kustantaja: TAPPI Press

ISBN (elektroninen): 9781510847286

!!ASJC Scopus subject areas: Forestry, Plant Science, Industrial and Manufacturing Engineering

URL-osoitteet:

<http://toc.proceedings.com/36006webtoc.pdf>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85041534325

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Application oriented wear testing of wear resistant steels in mining industry

Perustiedot

Tila: Julkaistu

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Materiaalikäsitelmä

Tekijät: Ojala, N.

Julkaisupäivä: marraskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Tapahtuma: Julkaisun esittämispaiikka: DIMECC 9th Annual Seminar, Helsinki, Suomi.

!!ASJC Scopus subject areas: Mechanics of Materials, Metals and Alloys, Polymers and Plastics, Industrial and Manufacturing Engineering

URL-osoitteet:

https://www.researchgate.net/publication/310160912_Application_oriented_wear_testing_of_wear_resistant_steels_in_mining_industry

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

Performance of a sonic jet-type charger in high dust load

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos

Tekijät: Laitinen, A., Keskinen, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1-6

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Electrostatics

Vuosikerta: 83

ISSN (painettu): 0304-3886

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 3,1 SJR 0,513 SNIP 1,022

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Performance of a sonic jet-type charger in high dust load

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.elstat.2016.06.002

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201608094401>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979021416

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Network based modelling approach using the dimensional analysis conceptual modeling (DACM) framework for additive manufacturing technologies

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation, Tutkimusalue: Design, Development and LCM, Tutkimusalue: Elinkaarenhallinta, Tutkimusalue: Tiedon- ja tietämyksen hallinta, University of Bordeaux, INRIA Grenoble, University of Haute-Alsace, Mulhouse, Aalto University

Tekijät: Mokhtarian, H., Coatanea, E., Paris, H., Ritola, T., Ellman, A., Vihinen, J., Koskinen, K., Ikkala, K.

Sivumäärä: 9

Julkaisupäivä: 21 elokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the ASME 2016 Computers and Information in Engineering Conference IDETC/CIE 2016

Julkaisupaikka: Charlotte, North Carolina

Kustantaja: ASME

Artikkeli no: DETC2016-60473

ISBN (painettu): 978-0-7918-5007-7

!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:
10.1115/DETC2016-60473
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Schedule health assessment of construction projects

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos
Tekijät: Bragadin, M., Kähkönen, K.
Sivumäärä: 23
Sivut: 875-897
Julkaisupäivä: 12 heinäkuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Construction Management and Economics
Vuosikerta: 34
Numero: 12
ISSN (painettu): 0144-6193
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 3,1 SJR 0,866 SNIP 1,088
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Building and Construction, Management Information Systems, Industrial and Manufacturing Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1080/01446193.2016.1205751

Lisätietoja

EXT="Bragadin, Marco"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84978173674
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Liquid fertilizer products from anaerobic digestion of food waste: Mass, nutrient and energy balance of four digestate liquid treatment systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Natural Resources Institute Finland (Luke)
Tekijät: Tampio, E., Marttinen, S., Rintala, J.
Sivumäärä: 11
Sivut: 22-32
Julkaisupäivä: heinäkuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Cleaner Production
Vuosikerta: 125
ISSN (painettu): 0959-6526
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 7,4 SJR 1,659 SNIP 2,53
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Environmental Science(all), Strategy and Management
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.jclepro.2016.03.127
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84963538041
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Customer's Possibilities to Increase the Performance of a Service Provider by Adding Value and Deepening the Partnership in Facility Management Service

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: VesihuoltopalvelutRakentamisen prosessit, University of Vaasa

Tekijät: Sillanpää, E., Junnonen, J., Sillanpää, I., Saari, A.

Sivumäärä: 12

Sivut: 50-61

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Management and Production Engineering Review

Vuosikerta: 7

Número: 2

ISSN (painettu): 2080-8208

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 0,8 SJR 0,167 SNIP 0,504

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Management Science and Operations Research , Business and International Management, Management of Technology and Innovation, Organizational Behavior and Human Resource Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1515/mper-2016-0017

Lisätietoja

INT=rak,"Sillanpää, Elina"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84977538557

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Organizational Commitment and Engagement in Two Finnish Energy Sector Organizations

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Porin laitos

Tekijät: Einolander, J.

Sivumäärä: 16

Sivut: 408-423

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Human Factors and Ergonomics in Manufacturing

Vuosikerta: 26

Número: 3

ISSN (painettu): 1090-8471

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 2 SJR 0,391 SNIP 0,85

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, !Human Factors and Ergonomics

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/hfm.20664

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84963963384

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Influence of specimen type and reinforcement on measured tension-tension fatigue life of unidirectional GFRP laminates

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Muovit ja elastomeerit, Aalto University, Risø Campus

Tekijät: Korkiakoski, S., Brøndsted, P., Sarlin, E., Saarela, O.

Sivumäärä: 16

Sivut: 114-129

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Fatigue

Vuosikerta: 85

ISSN (painettu): 0142-1123

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4,9 SJR 1,648 SNIP 2,612

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Mechanical Engineering, Mechanics of Materials , Materials Science(all), Modelling and Simulation

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijfatigue.2015.12.008

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84954185653

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Benchmarking supplier development: An empirical case study of validating a framework to improve buyer-supplier relationship

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, University of Vaasa (UVA), High Level Training Institute

Tekijät: Shahzad, K., Sillanpää, I., Sillanpää, E., Imeri, S.

Sivumäärä: 15

Sivut: 56-70

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Management and Production Engineering Review

Vuosikerta: 7

Número: 1

ISSN (painettu): 2080-8208

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 0,8 SJR 0,167 SNIP 0,504

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Management Science and Operations Research , Business and International Management, Management of Technology and Innovation, Organizational Behavior and Human Resource Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1515/mper-2016-0007

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84965052640&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84965052640

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Importance of maintenance data quality in extended warranty simulation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Käyttövarmuuden suunnittelu ja kunnossapito, Tutkimusalue:

Elinkaarenhallinta, Aalto University

Tekijät: Mahlamäki, K., Niemi, A., Jokinen, J., Borgman, J.
Sivumäärä: 8
Sivut: 3-10
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of COMADEM

Vuosikerta: 19

Número: 1

ISSN (painettu): 1363-7681

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 0,2 SJR 0,128 SNIP 0,163

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Industrial and Manufacturing Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality, Bioengineering, Signal Processing, Strategy and Management

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84960940492&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

INT=mei,"Jokinen, Juuso"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84960940492

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Chemical and bacterial leaching of metals from a smelter slag in acid solutions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, CSIRO Land and Water Flagship, Boliden Harjavalta Oy, Department of Microbiology, Ohio State University

Tekijät: Kaksonen, A. H., Särkijärvi, S., Puhakka, J. A., Peuraniemi, E., Junnikkala, S., Tuovinen, O. H.

Sivut: 46-53

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2015

Julkaisutiedot

Lehti: Hydrometallurgy

Vuosikerta: 159

ISSN (painettu): 0304-386X

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4,1 SJR 1,154 SNIP 1,801

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Materials Chemistry, Metals and Alloys

DOI - pysyväislinkki:

10.1016/j.hydromet.2015.10.032

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84946882317

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparative environmental impacts of additive and subtractive manufacturing technologies

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikan laitos, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation

Tekijät: Paris, H., Mokhtarian, H., Coatanéa, E., Museau, M., Ituarte, I. F.

Sivut: 29-32

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: CIRP Annals: Manufacturing Technology

Vuosikerta: 65

Número: 1

ISSN (painettu): 0007-8506

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 6 SJR 2,055 SNIP 3,175

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Mechanical Engineering, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.cirp.2016.04.036

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84969528922

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Learning logs in product development education

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kone- ja tuotantotekniikka, Tutkimusalue: Design, Development and LCM, Ita-Suomen yliopisto

Tekijät: Juuti, T., Rättyä, K., Lehtonen, T.

Sivumäärä: 6

Sivut: 296-301

Julkaisupäivä: 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 18th International Conference on Engineering and Product Design Education: Design Education: Collaboration and Cross-Disciplinarity, E and PDE 2016

Kustantaja: Institution of Engineering Designers, The Design Society

ISBN (elektroninen): 9781904670780

!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Education

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84996527568&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84996527568

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Magnetic cotton yarns: optimization of magnetic properties

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, IT Center for Science and Technology, 25 Av. Radu Beller, Bucharest, Romania , National Institute for Textile and Leather, Universitatea Tehnica Gh. Asachi din Iasi

Tekijät: Grosu, M. C., Lupu, I. G., Cramariuc, O., Hristian, L.

Sivut: 757-765

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 6 heinäkuuta 2015

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of the Textile Institute

Vuosikerta: 107

Número: 6

ISSN (painettu): 0040-5000

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 1,9 SJR 0,454 SNIP 0,927

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Materials Science (miscellaneous), Polymers and Plastics, Industrial and Manufacturing Engineering, Agricultural and Biological Sciences(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/00405000.2015.1061761

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84935512779

Management of distributed knowledge encapsulated in embedded devices

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Systeemitekniiikan laitos, Tutkimusalue: Manufacturing and Automation, Tutkimusryhmä: Factory automation systems technology, Tampere University of Technology

Tekijät: Ramis Ferrer, B., Iarovyi, S., Gonzalez, L., Lobov, A., Martinez Lastra, J. L.

Sivumäärä: 18

Sivut: 1-18

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 18 joulukuuta 2015

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Production Research

Vuosikerta: 54

Numero: 18

ISSN (painettu): 0020-7543

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4,4 SJR 1,435 SNIP 1,417

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Management Science and Operations Research , Strategy and Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/00207543.2015.1120902

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84950116771&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84950116771

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Manufacturing backshoring : a systematic literature review

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, University of Southern Denmark, Lunds Universitet / Lunds Tekniska Högskola

Tekijät: Stentoft, J., Olhager, J., Heikkilä, J., Thoms, L.

Sivumäärä: 9

Sivut: 53-61

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: OPERATIONS MANAGEMENT RESEARCH

Vuosikerta: 9

Numero: 3

ISSN (painettu): 1936-9735

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 2,1 SJR 0,524 SNIP 0,622

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Strategy and Management, Management Science and Operations Research, Industrial and Manufacturing Engineering, Management of Technology and Innovation

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s12063-016-0111-2

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84973097226

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Preferential adsorption of Cu in a multi-metal mixture onto biogenic elemental selenium nanoparticles

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tampereen teknillinen yliopisto, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Université Paris-Est

Tekijät: Jain, R., Dominic, D., Jordan, N., Rene, E. R., Weiss, S., van Hullebusch, E. D., Hübner, R., Lens, P. N. L.

Sivut: 917-925

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2015

Julkaisutiedot

Lehti: Chemical Engineering Journal

Vuosikerta: 284

ISSN (painettu): 1385-8947

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 9,7 SJR 1,758 SNIP 1,952

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Chemical Engineering(all), Chemistry(all), Industrial and Manufacturing Engineering, Environmental Chemistry

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.cej.2015.08.144

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84942540702

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Modeling carbon dioxide transport in PDMS-based microfluidic cell culture devices

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Paperinjalostus- ja pakkaustekniikka, BioMediTech, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), BioMediTech

Tekijät: Mäki, A. J., Peltokangas, M., Kreutzer, J., Auvinen, S., Kallio, P.

Sivumäärä: 10

Sivut: 515-524

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Chemical Engineering Science

Vuosikerta: 137

ISSN (painettu): 0009-2509

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 5 SJR 1,022 SNIP 1,563

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Chemical Engineering(all), Chemistry(all), Applied Mathematics, Industrial and Manufacturing Engineering

Sähköiset versiot:

Revised_Manuscript_AnttiMaki. Embargo päättynyt: 28/07/17

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ces.2015.06.065

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201807252020>. Embargo päättynyt: 28/07/17

Lisätietoja

ORG=ase,0.9

ORG=mol,0.1

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84938149959

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Tri-functionality of Fe₃O₄-embedded carbon microparticles in microalgae harvesting

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Urban circular bioeconomy (UrCirBio), KAIST, Korea Institute of Energy Research

Tekijät: Seo, J. Y., Lee, K., Ramasamy, P., Kim, B., Lee, S. Y., Oh, Y. K., Park, S. B.

Sivumäärä: 9

Sivut: 206-214

Julkaisupäivä: 5 marraskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Chemical Engineering Journal

Vuosikerta: 280

ISSN (painettu): 1385-8947

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 8,6 SJR 1,676 SNIP 1,912

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Chemical Engineering(all), Chemistry(all), Industrial and Manufacturing Engineering, Environmental Chemistry

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.cej.2015.05.122

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84933567826&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84933567826

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Characteristics and agronomic usability of digestates from laboratory digesters treating food waste and autoclaved food waste

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Natural Resources Institute Finland (Luke)

Tekijät: Tampio, E., Ervasti, S., Rintala, J.

Sivumäärä: 7

Sivut: 86-92

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Cleaner Production

Vuosikerta: 94

ISSN (painettu): 0959-6526

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 6,8 SJR 1,635 SNIP 2,396

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Environmental Science(all), Strategy and Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jclepro.2015.01.086

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84928768890&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

EXT="Tampio, Elina"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84928768890

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Engineered nanomaterials reduce but do not resolve life cycle environmental impacts of power capacitors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikan laitos, Tampere University of Technology, Finnish Environment Institute

Tekijät: Alaviitala, T., Mattila, T. J.

Sivumäärä: 7

Sivut: 347-353

Julkaisupäivä: 15 huhtikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Cleaner Production

Vuosikerta: 93

ISSN (painettu): 0959-6526

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 6,8 SJR 1,635 SNIP 2,396

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Environmental Science(all), Strategy and Management

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jclepro.2015.01.036

Lisätietoja

INT=dee,"Alaviitala, Tiina"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84926155646

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Experimental Investigation of Cyclic Variability on Combustion and Emissions of a High-Speed SI Engine

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Aristotle University of Thessaloniki, Laboratory of Applied Thermodynamics, Combustion Ltd

Tekijät: Karvountzis-Kontakiotis, A., Ntziachristos, L., Samaras, Z., Dimaratos, A., Peckham, M.

Julkaisupäivä: 14 huhtikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SAE 2015 World Congress and Exhibition

Vuosikerta: 2015-April

Kustantaja: SAE International

Painos: April

!!ASJC Scopus subject areas: Automotive Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality, Pollution, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.4271/2015-01-0742

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84938319889&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84938319889

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Iterative and Participative Axiomatic Design Process in complex mechanical assemblies: case study on fusion engineering

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Hydrauliiikan ja automatiikan laitos, Tutkimusryhmä: Hydrauliiikka ja automaatio mobilekoneissa, Dipartimento di Ingegneria, ENEA/CREATE/Università Degli Studi Napoli Federico II, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Di Gironimo, G., Lanzotti, A., Marzullo, D., Esposito, G., Carfora, D., Siuko, M.
Sivumäärä: 14
Sivut: 325-338
Julkaisupäivä: 22 maaliskuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal on Interactive Design and Manufacturing

Vuosikerta: 9

Numero: 4

ISSN (painettu): 1955-2513

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,7 SJR 0,349 SNIP 0,792

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Modelling and Simulation

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s12008-015-0270-7

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84945463454&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

EXT="Siuko, M."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84945463454

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Exploring effects of ecosystem clockspeed on product performance

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Citer, Managing digital industrial transformation (mDIT), Leiden University, Delft University of Technology

Tekijät: Mäkinen, S., Dedehayir, O., Ortt, R.

Sivumäärä: 5

Sivut: 1457-1461

Julkaisupäivä: 11 maaliskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management

Vuosikerta: 2015-January

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

Artikkeli no: 7058880

ISBN (painettu): 9781479964109

!!ASJC Scopus subject areas: Business, Management and Accounting (miscellaneous), Industrial and Manufacturing Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IEEM.2014.7058880

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84940371264&partnerID=8YFLogxK>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Internet-of-things disrupting business ecosystems: A case in home automation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Teollisuustalouden laitos, Tutkimusryhmä: Citer, Managing digital industrial transformation (mDIT)

Tekijät: Mäkinen, S.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1467-1470

Julkaisupäivä: 11 maaliskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEM 2014 : 2014 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management
Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS
ISBN (painettu): 9781479964109
!!ASJC Scopus subject areas: Business, Management and Accounting (miscellaneous), Industrial and Manufacturing Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/IEEM.2014.7058882
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84940397804&partnerID=8YFLogxK>
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

A Novel Enhanced-Performance Flexible RFID-Enabled Embroidered Wireless Integrated Module for Sensing Applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos,
Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, University of Montpellier
Tekijät: Hasani, M., Vena, A., Sydänheimo, L., Tentzeris, M. M., Ukkonen, L.
Sivumäärä: 9
Sivut: 1244-1252
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Components, Packaging and Manufacturing Technology
Vuosikerta: 5
Numero: 9
ISSN (painettu): 2156-3950
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 3,3 SJR 0,499 SNIP 1,156
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TCPMT.2015.2461661

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84940198964&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

EXT="Vena, Arnaud"

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Chemolithotrophic denitrification in biofilm reactors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Department of Civil and Mechanical Engineering, University of Cassino and Southern Lazio

Tekijät: Di Capua, F., Papirio, S., Lens, P. N. L., Esposito, G.

Sivumäärä: 15

Sivut: 643-657

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 15 kesäkuuta 2015

Julkaisutiedot

Lehti: Chemical Engineering Journal

Vuosikerta: 280

ISSN (painettu): 1385-8947

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 8,6 SJR 1,676 SNIP 1,912

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Chemical Engineering(all), Chemistry(all), Industrial and Manufacturing Engineering, Environmental Chemistry

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.cej.2015.05.131

Lisätietoja

AUX=keb,"Di Capua, Francesco"

EXT="Papirio, Stefano"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84932636341

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Evaluating Particulate Emissions from a Flexible Fuel Vehicle with Direct Injection when Operated on Ethanol and Iso-butanol Blends

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Urban circular bioeconomy (UrCirBio), University of California, Riverside, University of California Transportation Center (UCTC), Aristotle University of Thessaloniki, Instrumentation and Control Systems

Tekijät: Karavalakis, G., Short, D., Chen, V., Espinoza, C., Berte, T., Durbin, T., Asa-Awuku, A., Jung, H., Ntziachristos, L., Amanatidis, S., Bergmann, A.

Julkaisupäivä: 13 lokakuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SAE 2014 International Powertrains, Fuels and Lubricants Meeting, FFL 2014

Vuosikerta: 2014-October

Kustantaja: SAE International

!!ASJC Scopus subject areas: Automotive Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality, Pollution, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.4271/2014-01-2768

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84938516224&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84938516224

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Direct model predictive control: A review of strategies that achieve long prediction intervals for power electronics

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Smart Energy Systems (SES), Technische Universität München, ABB Switzerland, National Technical University of Athens

Tekijät: Karamanakos, P., Geyer, T., Oikonomou, N., Kieferndorf, F. D., Manias, S.

Sivumäärä: 12

Sivut: 32-43

Julkaisupäivä: maaliskuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Industrial Electronics Magazine

Vuosikerta: 8

Número: 1

ISSN (painettu): 1932-4529

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 8,3 SJR 1,394 SNIP 2,606

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Direct model predictive control 2014

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MIE.2013.2290474

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004163273>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84897105878

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effect of rotor pole-shoe construction on losses of inverter-fed synchronous motors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

Número: 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

Design driven world of cellulose-from bulk to luxury?

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Muovit ja elastomeerit, Engineering materials science and solutions (EMASS), VTT Technical Research Centre of Finland, Aalto University
Tekijät: Qvintus, P., Kataja, K., Heikkilä, P., Salmela, J., Lehmonen, J., Ketoja, J., Hänninen, T., Harlin, A., Härkäsalmi, T., Vuorinen, J., Vuorinen, T.
Sivumäärä: 8
Sivut: 67-74
Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Fibre Value Chain Conference and Expo 2014: Pulp and Paper Bioenergy Bioproducts
Kustantaja: Appita Inc.
ISBN (painettu): 9780987168443
!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Energy Engineering and Power Technology, Renewable Energy, Sustainability and the Environment
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84923271599&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

EXT="Harlin, Ali"
EXT="Heikkilä, Pirjo"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84923271599
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Use of a PPS sensor in evaluating the impact of fuel efficiency improvement technologies on the particle emissions of a euro 5 diesel car

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Laboratory of Applied Thermodynamics, Aristotle University of Thessaloniki, EMISIA SA, Pegasor Oy
Tekijät: Amanatidis, S., Ntziachristos, L., Samaras, Z., Kouridis, C., Janka, K., Tikkanen, J.
Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SAE 2014 World Congress and Exhibition
Vuosikerta: 1
Kustantaja: SAE International
!!ASJC Scopus subject areas: Automotive Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality, Pollution, Industrial and Manufacturing Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.4271/2014-01-1601
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84899583551&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84899583551
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Número: 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

Screening pretreatment methods to enhance thermophilic anaerobic digestion of pulp and paper mill wastewater treatment secondary sludge

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tampereen teknillinen yliopisto, Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Jyväskylän yliopisto, University of Jyväskylä

Tekijät: Bayr, S., Kaparaju, P., Rintala, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 479-486

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Chemical Engineering Journal

Vuosikerta: 223

ISSN (painettu): 1385-8947

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 6,2 SJR 1,597 SNIP 1,908

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Chemical Engineering(all), Chemistry(all), Industrial and Manufacturing Engineering, Environmental Chemistry

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.cej.2013.02.119

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84876300888&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-11-29
Publisher name: Elsevier BV

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 1974

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Naturally occurring amino acids: A suitable substitute of N-N'-di-phenyl guanidine (DPG) in silica tyre formulation?

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Engineering materials science and solutions (EMASS), Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden E.V.

Tekijät: Debnath, S. C., Das, A., Basu, D., Heinrich, G.

Sivumäärä: 7

Sivut: 25-31

Julkaisupäivä: tammikuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: KGK: KAUTSCHUK GUMMI KUNSTSTOFFE

Vuosikerta: 66

Numero: 1-2

ISSN (painettu): 0948-3276

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 0,6 SJR 0,207 SNIP 0,487

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Mechanical Engineering, Industrial and Manufacturing Engineering, Materials Chemistry, Polymers and Plastics

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84874674495&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84874674495

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Applicability of the Pegasor particle sensor to measure particle number, mass and PM emissions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Laboratory of Applied Thermodynamics, Aristotle University of Thessaloniki, Pegasor Oy

Tekijät: Amanatidis, S., Ntziachristos, L., Samaras, Z., Janka, K., Tikkanen, J.

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 11th International Conference on Engines and Vehicles, ICE 2013

Vuosikerta: 6

!!ASJC Scopus subject areas: Automotive Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality, Pollution, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.4271/2013-24-0167

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84890368457&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84890368457

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Application of the pegasor particle sensor for the measurement of mass and particle number emissions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Laboratory of Applied Thermodynamics, Aristotle University of Thessaloniki, Pegasor Oy

Tekijät: Ntziachristos, L., Amanatidis, S., Samaras, Z., Janka, K., Tikkanen, J.

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SAE 2013 World Congress and Exhibition

Vuosikerta: 2

Kustantaja: SAE International

!!ASJC Scopus subject areas: Automotive Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality, Pollution, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.4271/2013-01-1561

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84940293852&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84940293852

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Integration of evaluation and simulation methods for virtual prototypes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Intelligent dexterity for secure networked infrastructure and applications (IDSNIA), Aalto Univ, Aalto University, Aalto Univ Finland, Dept Engr Design & Prod, Sch Engr, Aalto University

Tekijät: Christophe, F., Mokammel, F., Coatanea, E., Bakhouya, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 623-628

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 15th International Conference on Engineering and Product Design Education: Design Education - Growing Our Future, EPDE 2013

ISBN (painettu): 9781904670421

!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84891309348&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84891309348

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Theory driven design and real proto typing of biomass pyrolytic stove

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kenya Industrial Research and Development Institute (KIRDI), Aalto University School of Engineering, Department of Engineering Design and Production, Aalto University

Tekijät: Ogeya, M. C., Coatanéa, E., Medyna, G.

Sivumäärä: 10

Sivut: 69-78

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the International Conference on Engineering Design, ICED

Vuosikerta: 9 DS75-09

ISBN (painettu): 9781904670520

!!ASJC Scopus subject areas: Engineering (miscellaneous), Industrial and Manufacturing Engineering, Modelling and Simulation

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84897650359&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84897650359

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Use of a catalytic stripper as an alternative to the original PMP measurement protocol

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Aristotle University of Thessaloniki, AVL List GmbH

Tekijät: Ntziachristos, L., Amanatidis, S., Samaras, Z., Giechaskiel, B., Bergmann, A.

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SAE 2013 World Congress and Exhibition

Vuosikerta: 2

Kustantaja: SAE International

!!ASJC Scopus subject areas: Automotive Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality, Pollution, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.4271/2013-01-1563

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84940267604&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84940267604

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Highly conducting polychloroprene composites based on multi-walled carbon nanotubes and 1-butyl 3-methyl imidazolium bis(trifluoromethylsulphonyl)imide

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Engineering materials science and solutions (EMASS), Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden E.V.

Tekijät: Subramaniam, K., Das, A., Heinrich, G.

Sivumäärä: 3

Sivut: 44-46

Julkaisupäivä: heinäkuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: KGK: KAUTSCHUK GUMMI KUNSTSTOFFE

Vuosikerta: 65

Número: 7-8

ISSN (painettu): 0948-3276

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 0,7 SJR 0,235 SNIP 0,559

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Mechanical Engineering, Polymers and Plastics, Industrial and Manufacturing Engineering, Materials Chemistry

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84865498333&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84865498333

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The role of multi-firm satisfaction in construction project success

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Aalto University, Tampere University of Applied Sciences

Tekijät: Lehtiranta, L., Kärnä, S., Junnonen, J. M., Julin, P.

Sivumäärä: 13

Sivut: 463-475

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Construction Management and Economics

Vuosikerta: 30

Número: 6

ISSN (painettu): 0144-6193

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 1,8 SJR 0,711 SNIP 0,936

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Management Information Systems, Building and Construction, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:
10.1080/01446193.2012.669485
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84861885666
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Antenna-based smart skin sensors for sustainable, wireless sensor networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Georgia Institute of Technology, University of Waterloo
Tekijät: Lee, H., Shaker, G., Lakafosis, V., Vyas, R., Thai, T., Kim, S., Yi, X., Wang, Y., Tentzeris, M.
Sivumäärä: 5
Sivut: 189-193
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2012 IEEE International Conference on Industrial Technology, ICIT 2012, Proceedings
Artikkeli no: 6209936
ISBN (painettu): 9781467303422
!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICIT.2012.6209936
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84863969677&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84863969677
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Demonstration of hybrid prototype sealant for encapsulating organic photovoltaics

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele 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

Environmental and economic evaluation of solar thermal panels using exergy and dimensional analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: LISMMA - SupMeca Toulon, Aalto Univ, Aalto University, Aalto Univ Finland, Dept Engn Design & Prod, Sch Engn, School of Engineering
Tekijät: Medyna, G., Coatanea, E., Millet, D.
Sivumäärä: 5
Sivut: 647-651
Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Globalized Solutions for Sustainability in Manufacturing - Proceedings of the 18th CIRP International Conference on Life Cycle Engineering

ISBN (painettu): 9783642196911

!!ASJC Scopus subject areas: Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-642-19692-8_112

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=80052135169&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 80052135169

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Exhaust particle sensor for OBD application

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Laboratory of Applied Thermodynamics, Aristotle University of Thessaloniki, Pegasor Oy

Tekijät: Ntziachristos, L., Fragkiadoulakis, P., Samaras, Z., Janka, K., Tikkanen, J.

Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SAE 2011 World Congress and Exhibition

!!ASJC Scopus subject areas: Automotive Engineering, Industrial and Manufacturing Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality, Pollution

DOI - pysyväislinkit:

10.4271/2011-01-0626

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79959825725&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79959825725

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multiprocessor scheduling of dataflow programs within the reconfigurable video coding framework

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Boutellier, J., Lucarz, C., Gomez, V. M., Mattavelli, M., Silvén, O.

Sivumäärä: 15

Sivut: 237-251

Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Algorithm-Architecture Matching for Signal and Image Processing - Best Papers from Design and Architectures for Signal and Image Processing 2007 and 2008 and 2009

Vuosikerta: 73 LNEE

ISBN (painettu): 9789048199648

Julkaisusarja

Nimi: Lecture Notes in Electrical Engineering

Vuosikerta: 73 LNEE

ISSN (painettu): 18761100

ISSN (elektroninen): 18761119

!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-90-481-9965-5_11

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=78651524323&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 78651524323
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Integrated design framework: Towards an approach for early design

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tallinn University of Technology, IRTES-M3M, Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM), Aalto Univ, Aalto University, Aalto Univ Finland, Dept Engr Design & Prod, Sch Engr, Helsinki Univ Technol, Aalto University, Dept Machine Design
Tekijät: Christophe, F., Sell, R., Coatanea, E., Micaëlli, J. P.
Sivumäärä: 6
Julkaisupäivä: 2008

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: DS 46: Proceedings of E and PDE 2008, the 10th International Conference on Engineering and Product Design Education
ISBN (painettu): 1-0-904670-04-0
!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Education
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84859248352&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84859248352
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A strategy for cast part shape design optimisation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: CadOn Oy, Helsinki Univ Technol, Aalto University, Dept Machine Design
Tekijät: Jokinen, J., Makkonen, P., Saarelainen, T., Coatanéa, E.
Sivumäärä: 12
Julkaisupäivä: 2007

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of ICED 2007, the 16th International Conference on Engineering Design
Vuosikerta: DS 42
ISBN (painettu): 1904670024, 9781904670025
!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862617493&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84862617493
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Combining analysis of different performances through the use of dimensional analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Laboratoire LGI, AgroParisTech, Helsinki Univ Technol, Aalto University, Dept Machine Design, Aalto University
Tekijät: Coatanéa, E., Yannou, B., Boughnim, N., Makkonen, P. E., Lajunen, A., Saarelainen, T., Bertoluci, G.
Sivumäärä: 12
Julkaisupäivä: 2007

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of ICED 2007, the 16th International Conference on Engineering Design
Vuosikerta: DS 42
ISBN (painettu): 1904670024, 9781904670025
!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering
URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862607208&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84862607208
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Industrial study of cast part development

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Helsinki University of Technology, Aalto University
Tekijät: Saarelainen, T., Makkonen, P. E., Coatanéa, E.
Julkaisupäivä: 2007

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of ICED 2007, the 16th International Conference on Engineering Design
Vuosikerta: DS 42
ISBN (painettu): 1904670024, 9781904670025
!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862603507&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84862603507
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Highly directive radiation and negative refraction using photonic crystals

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Bilkent University
Tekijät: Ozbay, E., Bulu, I., Aydin, K., Caglayan, H., Alici, K. B., Guven, K.
Sivumäärä: 8
Sivut: 217-224
Julkaisupäivä: helmikuuta 2005
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Laser Physics
Vuosikerta: 15
Numero: 2
ISSN (painettu): 1054-660X
Luokitukset:
Scopus rating (2005): SJR 0,343 SNIP 0,32
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Atomic and Molecular Physics, and Optics, Instrumentation, Condensed Matter Physics, Industrial and Manufacturing Engineering
URL-osoitteet:
<http://pleiades.online/cgi-perl/search.pl?type=abstract&name=lasphys&number=2&year=5&page=217>
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=16244395788&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

EXT="Caglayan, H."
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 16244395788
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu