

Identification of breast tumors from diathermy smoke by differential ion mobility spectrometry

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Sensor Technology and Biomeasurements (STB), Tampere University Hospital, Fimlab Laboratories Ltd, Hatanpää Hospital

Tekijät: Sutinen, M., Kontunen, A., Karjalainen, M., Kiiski, J., Hannus, J., Tolonen, T., Roine, A., Oksala, N.

Sivumäärä: 6

Sivut: 141-146

Julkaisupäivä: helmikuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: European Journal of Surgical Oncology

Vuosikerta: 45

Numero: 2

ISSN (painettu): 0748-7983

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Surgery, Oncology

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ejso.2018.09.005

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85055188962

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bioresorbable Conductive Wire with Minimal Metal Content

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Biomateriaalien ja kudosteknologian tutk.ryhmä, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Sensor Technology and Biomeasurements (STB)

Tekijät: Hänninen, A., Salpavaara, T., Lyyra, I., Kroon, M., Lekkala, J., Kellomäki, M.

Sivut: 1134-1140

Julkaisupäivä: 18 joulukuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: ACS Biomaterials Science & Engineering

Vuosikerta: 5

Numero: 2

ISSN (painettu): 2373-9878

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 4,46 SJR 1,299 SNIP 0,881

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1021/acsbiomaterials.8b01292

Lisätietoja

DUPL=47150554

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dynamic decoupling of biomass and wax ester biosynthesis in *Acinetobacter baylyi* by an autonomously regulated switch

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous

Tekijät: Santala, S., Efimova, E., Santala, V.

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Metabolic Engineering Communications

Vuosikerta: 7

Artikkeli: e00078

ISSN (painettu): 2214-0301

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 5,05 SJR 1,699 SNIP 1,112

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biotechnology, Bioengineering

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S2214030118300312-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.mec.2018.e00078

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201810232426>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053844687

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Solar Fuels and Chemicals: Engineering Bacterial Platform for the Production of Long-Chain Hydrocarbons from Carbon Dioxide and Electricity

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: G5 Artikkeliväitöskirja

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka

Tekijät: Lehtinen, T.

Sivumäärä: 75

Julkaisupäivä: 23 marraskuuta 2018

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology

ISBN (painettu): 978-952-15-4203-9

ISBN (elektroninen): 978-952-15-4248-0

Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication

Vuosikerta: 1574

ISSN (painettu): 1459-2045

Sähköiset versiot:

lehtinen 1574

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-15-4248-0>

Tutkimustuotos >

Microelectrode array for noninvasive analysis of cardiomyocytes at the single-cell level

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Micro and Nanosystems Research Group, Tutkimusryhmä: Sensor Technology and Biomeasurements (STB), Tampere University Hospital

Tekijät: Rynnänen, T., Pekkanen-Mattila, M., Shah, D., Kreutzer, J., Kallio, P., Lekkala, J., Aalto-Setälä, K.

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Japanese Journal of Applied Physics

Vuosikerta: 57

Número: 11

Artikkeli: 117001

ISSN (painettu): 0021-4922

Luokitukset:

Scopus rating (2018): SJR 0,471 SNIP 0,733
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all), Physics and Astronomy(all)
Sähköiset versiot:
Ryynänen_2018_Jpn._J._Appl._Phys._57_117001
DOI - pysyväislinkit:
10.7567/JJAP.57.117001
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201812202886>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85055797444
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Identification of Parkinson's Disease Utilizing a Single Self-recorded 20-step Walking Test Acquired by Smartphone's Inertial Measurement Unit

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Personal Health Informatics-PHI, Unit of Neurology, Satakunta Central Hospital
Tekijät: Mehrang, S., Jauhiainen, M., Pietilä, J., Puustinen, J., Ruokolainen, J., Nieminen, H.
Sivumäärä: 4
Sivut: 2913-2916
Julkaisupäivä: 26 lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 40th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC 2018
Vuosikerta: 2018-July
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
Artikkeli no: 8512921
ISBN (elektroninen): 9781538636466
!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Biomedical Engineering, Computer Vision and Pattern Recognition, Health Informatics
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/EMBC.2018.8512921
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85056600537
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The Accuracy of Atrial Fibrillation Detection from Wrist Photoplethysmography. A Study on Post-Operative Patients

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Sensor Technology and Biomeasurements (STB), PulseOn SA, Tampere University Hospital
Tekijät: Tarniceriu, A., Harju, J., Yousefi, Z. R., Vehkaoja, A., Parak, J., Yli-Hankala, A., Korhonen, I.
Sivumäärä: 4
Sivut: 4844-4847
Julkaisupäivä: 26 lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 40th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC 2018
Vuosikerta: 2018-July
Kustantaja: IEEE
Artikkeli no: 8513197
ISBN (elektroninen): 9781538636466
!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Biomedical Engineering, Computer Vision and Pattern Recognition, Health Informatics
Sähköiset versiot:
The Accuracy of Atrial Fibrillation Detection from Wrist Photoplethysmography. A study on Post-Operative Patients
DOI - pysyväislinkit:

10.1109/EMBC.2018.8513197

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201902051214>

Lisätietoja

INT=tut-bmt, "Yousefi, Zeinab Rezaei"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056672654

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Thiazolidine chemistry revisited: a fast, efficient and stable click-type reaction at physiological pH

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Biomateriaalien ja kudosteknologian tutk.ryhmä, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Uppsala University

Tekijät: Bermejo-Velasco, D., Varghese, O. P., P. Oommen, O., Hilborn, J., Nawale, G. N.

Sivumäärä: 4

Sivut: 12507-12510

Julkaisupäivä: 15 lokakuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Chemical Communications

ISSN (painettu): 1359-7345

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 6,12 SJR 2,177 SNIP 1,133

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1039/c8cc05405c

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Electroencephalographic signals during anesthesia recorded from surface and depth electrodes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Central Hospital of Seinäjoki, Tampere University Hospital, Aalto University, Oulu University Hospital

Tekijät: Jäntti, V., Ylinen, T., Subramaniam, N. P., Kamata, K., Yli-Hankala, A., Kauppinen, P., Sonkajärvi, E.

Sivumäärä: 10

Sivut: 934-943

Julkaisupäivä: 3 lokakuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Radiation Biology

Vuosikerta: 94

Numero: 10

ISSN (painettu): 0955-3002

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 2,03 SJR 0,696 SNIP 0,752

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Radiological and Ultrasound Technology, Radiology Nuclear Medicine and imaging

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/09553002.2018.1478159

Lisätietoja

EXT="Subramaniam, Narayan Puthanmadam"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85054994387

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Production of alkanes from CO₂ by engineered bacteria

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous
Tekijät: Lehtinen, T., Virtanen, H., Santala, S., Santala, V.
Julkaisupäivä: 21 elokuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Biotechnology for Biofuels
Vuosikerta: 11
Artikkeli: 228
ISSN (painettu): 1754-6834
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 5,84 SJR 1,762 SNIP 1,451
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Biotechnology, Applied Microbiology and Biotechnology, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Energy(all), Management, Monitoring, Policy and Law
DOI - pysyväislinkit:
10.1186/s13068-018-1229-2

Lisätietoja

INT=keb,"Virtanen, Henri"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85052519319
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Molecular tools for selective recovery and detection of lignin-derived molecules

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous, Univ Turku, University of Turku, Dept Biochem Biotechnol, Tampere Univ Hosp, University of Tampere, Fimlab Labs Ltd
Tekijät: Salmela, M., Sanmark, H., Efimova, E., Efimov, A., Hytönen, V. P., Lamminmäki, U., Santala, S., Santala, V.
Sivumäärä: 11
Sivut: 2829-2839
Julkaisupäivä: 21 kesäkuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Green Chemistry
Vuosikerta: 20
Numero: 12
ISSN (painettu): 1463-9262
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 9,43 SJR 2,517 SNIP 1,815
Alkuperäiskieli: Englanti
Sähköiset versiot:
c8gc00490k
DOI - pysyväislinkit:
10.1039/c8gc00490k
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910224005>
Lähde: WOS
Lähteen ID: 000435574300016
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

In a quest for engineering acidophiles for biomining applications: Challenges and opportunities

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous, CSIRO Energy Centre, Montana State University (MSU), School of Pathology and Laboratory Medicine, University of Western Australia

Tekijät: Gumulya, Y., Boxall, N. J., Khaleque, H. N., Santala, V., Carlson, R. P., Kaksonen, A. H.

Julkaisupäivä: 21 helmikuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Genes

Vuosikerta: 9

Número: 2

Artikkeli: 116

ISSN (painettu): 2073-4425

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 3,45 SJR 1,592 SNIP 0,864

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Genetics, Genetics(clinical)

Sähköiset versiot:

genes-09-00116-v2

DOI - pysyväislinkit:

10.3390/genes9020116

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201803071335>

Lisätietoja

EXT="Kaksonen, Anna H."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85042445286

Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

UV-Blocking Synthetic Biopolymer from Biomass-Based Bifuran Diester and Ethylene Glycol

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Kemia & uudet materiaalit, University of Oulu, Research Unit of Sustainable Chemistry, P.O. Box 3000, FI-90014 Oulu, University of Oulu, Fibre and Particle Engineering Research Unit, P.O. Box 4300, FI-90014 Oulu

Tekijät: Kainulainen, T. P., Sirviö, J. A., Sethi, J., Hukka, T. I., Heiskanen, J. P.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1822-1829

Julkaisupäivä: 21 helmikuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 21 helmikuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Macromolecules

Vuosikerta: 51

Número: 5

ISSN (painettu): 0024-9297

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 5,88 SJR 2,243 SNIP 1,475

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Chemistry(all), Materials Science(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1021/acs.macromol.7b02457

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Improved fatty aldehyde and wax ester production by overexpression of fatty acyl-CoA reductases

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous
Tekijät: Lehtinen, T., Efimova, E., Santala, S., Santala, V.
Julkaisupäivä: 8 helmikuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Microbial Cell Factories

Vuosikerta: 17

Número: 1

Artikkeli: 19

ISSN (painettu): 1475-2859

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 4,43 SJR 1,407 SNIP 1,232

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biotechnology, Bioengineering, Applied Microbiology and Biotechnology

Sähköiset versiot:

s12934-018-0869-z

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/s12934-018-0869-z

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201803021330>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85041848256

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Quantitative Real-time PCR Monitoring Dynamics Of Thermotoga Neapolitana In Synthetic Co-Culture For Biohydrogen Production

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous

Tekijät: Okonkwo, O., Lakaniemi, A., Santala, V., Karp, M., Mangayil, R.

Sivumäärä: 9

Sivut: 3133-3141

Julkaisupäivä: 8 helmikuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Hydrogen Energy

Vuosikerta: 43

Número: 6

ISSN (painettu): 0360-3199

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 4,16 SJR 1,1 SNIP 1,128

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

Onyinye Okonkwo_Manuscript 1

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijhydene.2017.12.002

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201812192870>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Bioscreening Technique for Ultraviolet Irradiation Protective Natural Substances

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous, Natural Resources Institute Finland (Luke)

Tekijät: Tienaho, J., Poikulainen, E., Sarjala, T., Muilu-Mäkelä, R., Santala, V., Karp, M.

Sivut: 1273-1280

Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Photochemistry and Photobiology
Vuosikerta: 94
Numero: 6
ISSN (painettu): 0031-8655
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 2,35 SJR 0,806 SNIP 0,883
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Physical and Theoretical Chemistry
DOI - pysyväislinkit:
10.1111/php.12954

Lisätietoja

INT=keb,"Poikulainen, Emmi"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85050664471
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Carbazole-based small molecule electron donors: Syntheses, characterization, and material properties

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Supramolecular photochemistry, Tutkimusryhmä: Kemia & uudet materiaalit, Research Unit of Sustainable Chemistry, IMEC PV Department
Tekijät: Sippola, R. J., Hadipour, A., Kastinen, T., Vivo, P., Hukka, T. I., Aernouts, T., Heiskanen, J. P.
Sivumäärä: 10
Sivut: 79-88
Julkaisupäivä: 8 marraskuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 8 marraskuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: Dyes and Pigments
Vuosikerta: 150
Artikkeli: j.dyepig.2017.11.014
ISSN (painettu): 0143-7208
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 3,59 SJR 0,819 SNIP 1,005
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Chemistry(all), Energy(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.dyepig.2017.11.014
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Production of long chain alkyl esters from carbon dioxide and electricity by a two-stage bacterial process

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous, Wuhan University of Technology
Tekijät: Lehtinen, T., Efimova, E., Tremblay, P. L., Santala, S., Zhang, T., Santala, V.
Sivumäärä: 7
Sivut: 30-36
Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 243
ISSN (painettu): 0960-8524
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 6,28 SJR 2,029 SNIP 1,823
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Bioengineering
Sähköiset versiot:
Wax esters with MES R1. Embargo päättynyt: 23/06/19
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.biortech.2017.06.073
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910033687>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85021253675
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effect of alkylaminophenols on growth inhibition and apoptosis of bone cancer cells

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Computational Systems Biology, Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Tutkimusryhmä: Kemia & uudet materiaalit, BioMediTech, Molecular Signaling Lab, Computational Systems Biology Research Group, BioMediTech and Faculty of Biomedical Sciences and Engineering, Tampere University of Technology, P.O.Box 553, 33101 Tampere, Finland.
Tekijät: Doan, P., Nguyen, T., Yli-Harja, O., Candeias, N. R., Kandhavelu, M.
Sivumäärä: 9
Sivut: 208–216
Julkaisupäivä: 17 heinäkuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: European Journal of Pharmaceutical Sciences
Vuosikerta: 107
ISSN (painettu): 0928-0987
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 3,81 SJR 1,016 SNIP 1,317
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ejps.2017.07.016

Lisätietoja

Copyright © 2017. Published by Elsevier B.V.
Lähde: PubMed
Lähteen ID: 28728976
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Arsenic Removal from Mine Waters with Sorption Techniques

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous, VTT Technical Research Centre of Finland, Geologian tutkimuskeskus
Tekijät: Kaartinen, T., Laine-Ylijoki, J., Ahoranta, S., Korhonen, T., Neitola, R.
Sivumäärä: 10
Sivut: 199-208
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Mine Water and the Environment
Vuosikerta: 36
Numero: 2

ISSN (painettu): 1025-9112

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 1,41 SJR 0,608 SNIP 1,183

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Water Science and Technology, Geotechnical Engineering and Engineering Geology

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10230-017-0450-8

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85018824207

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Solid phase changes in chemically and biologically leached copper smelter slag

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry

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

Sivut: 97-101

Julkaisupäivä: 15 toukokuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 9 syyskuuta 2016

Julkaisutiedot

Lehti: Minerals Engineering

Vuosikerta: 106

ISSN (painettu): 0892-6875

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 2,99 SJR 1,248 SNIP 2,073

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.mineng.2016.08.029

Lähde: RIS

Lähteen ID: urn:DD866FD8D6115F2A942895D7219525E0

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The effect of anode potential on bioelectrochemical and electrochemical tetrathionate degradation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry

Tekijät: L.K. Sulonen, M., Lakaniemi, A., Kokko, M. E., Puhakka, J. A.

Sivumäärä: 8

Sivut: 173-180

Julkaisupäivä: helmikuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 8 joulukuuta 2016

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 226

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 6,28 SJR 2,029 SNIP 1,823

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

Author's post print. Embargo päättynyt: 8/12/18

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2016.12.023

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tti-201702021095>. Embargo päättynyt: 8/12/18

Lähde: RIS
Lähteen ID: urn:6A72F358ABAE0BB9DC836F7776FCED75
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Metal biorecovery in acid solutions from a copper smelter slag

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry
Tekijät: Kaksonen, A. H., Särkijärvi, S., Peuraniemi, E., Junnikkala, S., Puhakka, J. A., Tuovinen, O. H.
Sivut: 135-140
Julkaisupäivä: 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 30 elokuuta 2016

Julkaisutiedot

Lehti: Hydrometallurgy
Vuosikerta: 168
ISSN (painettu): 0304-386X
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 3,43 SJR 1,208 SNIP 1,962
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.hydromet.2016.08.014
Lähde: RIS
Lähteen ID: urn:C076796BFF08D39AFD4D79702A19F8D4
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Growth and wax ester production of an *Acinetobacter baylyi* ADP1 mutant deficient in exopolysaccharide capsule synthesis

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry
Tekijät: Kannisto, M., Efimova, E., Karp, M., Santala, V.
Sivut: 1-7
Julkaisupäivä: 19 marraskuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology
ISSN (painettu): 1367-5435
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 2,87 SJR 0,958 SNIP 0,94
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s10295-016-1872-1
Lähde: PubMed
Lähteen ID: 27866334
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Two-step bioleaching of copper and gold from discarded printed circuit boards (PCB)

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, UNESCO-IHE Institute for Water Education, Université Paris-Est
Tekijät: Işildar, A., van de Vossenber, J., Rene, E. R., van Hullebusch, E. D., Lens, P. N. L.
Sivut: 149-157
Julkaisupäivä: marraskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Waste Management

Vuosikerta: 57

ISSN (painettu): 0956-053X

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4 SJR 1,407 SNIP 2,177

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Waste Management and Disposal

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.wasman.2015.11.033

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84950236733

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Impacts of sulfur source and temperature on sulfur-driven denitrification by pure and mixed cultures of Thiobacillus

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, University of Cassino and Southern Lazio, Department of Civil and Mechanical Engineering

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

Sivut: 1576-1584

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Process Biochemistry

Vuosikerta: 51

Numero: 10

ISSN (painettu): 1359-5113

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 2,87 SJR 0,825 SNIP 1,087

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.procbio.2016.06.010

Lisätietoja

EXT="Papirio, Stefano"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Thermo-catalytic decomposition of methane: The effect of reaction parameters on process design and the utilization possibilities of the produced carbon

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Power Plant and Combustion Technology

Tekijät: Keipi, T., Tolvanen, K. E., Tolvanen, H., Konttinen, J.

Sivumäärä: 12

Sivut: 923-934

Julkaisupäivä: lokakuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Energy Conversion and Management

Vuosikerta: 126

ISSN (painettu): 0196-8904

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 6,04 SJR 2,232 SNIP 2,095

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.enconman.2016.08.060

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-julkaisutyyppe: 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 5,83 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

Effect of temperature on selenium removal from wastewater by UASB reactors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Institute for Water Education, UNESCO-IHE Institute for Water Education, Dept. of Civil-Environmental Engineering and Architecture, DICAAR, Université Paris-Est, UPEM, Department of Biochemical Engineering and Biotechnology, Indian Institute of Technology, Delhi, India, IRD UMR 206

Tekijät: Dessì, P., Jain, R., Singh, S., Seder-Colomina, M., van Hullebusch, E. D., Rene, E. R., Ahammad, S. Z., Carucci, A., Lens, P. N. L.

Sivumäärä: 9

Sivut: 146-154

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Water Research

Vuosikerta: 94

ISSN (painettu): 0043-1354

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 7,49 SJR 2,663 SNIP 2,583

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Water Science and Technology, Waste Management and Disposal, Pollution, Ecological Modelling

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.watres.2016.02.007

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84959326965

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Metal chalcogenide quantum dots: Biotechnological synthesis and applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry

Tekijät: Mal, J., Nancharaiah, Y. V., Van Hullebusch, E. D., Lens, P. N. L.

Sivumäärä: 19

Sivut: 41477-41495

Julkaisupäivä: huhtikuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: RSC Advances

Vuosikerta: 6

Numero: 47

ISSN (painettu): 2046-2069

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 3,06 SJR 0,889 SNIP 0,757

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1039/c6ra08447h

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84966421058

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Microbial electrochemical technologies with the perspective of harnessing bioenergy: Maneuvering towards upscaling

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, CSIR-Indian Institute of Chemical Technology, Indian Institute of Technology, Delhi, India, Department of Environmental Engineering, Yildiz Technical University, Department of Chemical Engineering, Bioengineering and Environmental Sciences (BEES), CSIR-Indian Institute of Chemical Technology (CSIR-IICT), Sustainable Energy Research Laboratory (SERL), Indian Institute of Technology Delhi

Tekijät: Butti, S. K., Velvizhi, G., Sulonen, M. L. K., Haavisto, J. M., Oguz Koroglu, E., Yusuf Cetinkaya, A., Singh, S., Arya, D., Annie Modestra, J., Vamsi Krishna, K., Verma, A., Ozkaya, B., Lakaniemi, A., Puhakka, J. A., Venkata Mohan, S.

Sivut: 462-476

Julkaisupäivä: tammikuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Renewable and Sustainable Energy Reviews

Vuosikerta: 53

ISSN (painettu): 1364-0321

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 9,52 SJR 2,998 SNIP 3,526

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.rser.2015.08.058

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84942275042

Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

A study on raw, torrefied, and steam-exploded wood: Fine grinding, drop-tube reactor combustion tests in N₂/O₂ and CO₂/O₂ atmospheres, particle geometry analysis, and numerical kinetics modeling

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Power Plant and Combustion Technology
Tekijät: Tolvanen, H., Keipi, T., Raiko, R.
Sivut: 153-164
Julkaisupäivä: 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Fuel
Vuosikerta: 176
ISSN (painettu): 0016-2361
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 4,9 SJR 1,736 SNIP 2,185
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.fuel.2016.02.071
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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 2,8 SJR 1,154 SNIP 1,777
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Industrial and Manufacturing Engineering, Materials Chemistry, Metals and Alloys
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.hydromet.2015.10.032
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84946882317
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Use of diluted urine for cultivation of *Chlorella vulgaris*

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry
Tekijät: Jaatinen, S., Lakaniemi, A., Rintala, J.
Sivumäärä: 12
Sivut: 1159-1170
Julkaisupäivä: 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 7 marraskuuta 2015

Julkaisutiedot

Lehti: Environmental Technology
Vuosikerta: 37
Numero: 9
ISSN (painettu): 0959-3330
Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 1,6 SJR 0,569 SNIP 0,818

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/09593330.2015.1105300

Lähde: PubMed

Lähteen ID: 26508358

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fluorescent Protein Toolbox: Protein Engineering Broadens the Range of in vitro and in vivo Applications of Fluorescent Proteins

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: G5 Artikkeliväitöskirja

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry

Tekijät: George Abraham, B.

Sivumäärä: 92

Julkaisupäivä: 4 joulukuuta 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology

ISBN (painettu): 978-952-15-3635-9

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3655-7

Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication

Kustantaja: Tampere University of Technology

Vuosikerta: 1351

ISSN (painettu): 1459-2045

Sähköiset versiot:

george_abraham_1351

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-15-3655-7>

Lisätietoja

Awarding institution: Tampere University of Technology

Tutkimustuotos >

Simultaneous nutrient removal and lipid production with *Chlorella vulgaris* on sterilized and non-sterilized anaerobically pretreated piggery wastewater

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Center of Bioscience and Biotechnology, Research Center for Energy Technology and Strategy, National Cheng Kung University, Department of Environmental Engineering, Department of Chemical Engineering

Tekijät: Marjakangas, J. M., Chen, C. Y., Lakaniemi, A. M., Puhakka, J. A., Whang, L. M., Chang, J. S.

Sivumäärä: 8

Sivut: 177-184

Julkaisupäivä: 5 marraskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 23 heinäkuuta 2015

Julkaisutiedot

Lehti: Biochemical Engineering Journal

Vuosikerta: 103

ISSN (painettu): 1369-703X

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2,75 SJR 0,952 SNIP 1,075

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biotechnology, Bioengineering, Biomedical Engineering, Environmental Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.bej.2015.07.011

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84939202209&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84939202209

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Selecting an indigenous microalgal strain for lipid production in anaerobically treated piggery wastewater

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Marjakangas, J. M., Chen, C., Lakaniemi, A., Puhakka, J. A., Whang, L., Chang, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 369-376

Julkaisupäivä: syyskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 191

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 5,47 SJR 2,243 SNIP 1,887

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2015.02.075

URL-osoitteet:

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960852415002540>

Lähde: RIS

Lähteen ID: urn:99005CD93E391712ED9AA9AF768F175C

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Column leaching of low-grade sulfide ore from Zijinshan copper mine

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Shanghai Institute of Ceramics Chinese Academy of Sciences, Zijin Mining Group Co., Ltd., Institute of Process Engineering, Chinese Academy of Sciences

Tekijät: Zou, G., Papirio, S., Lai, X., Wu, Z., Zou, L., Puhakka, J., Ruan, R.

Sivumäärä: 6

Sivut: 11-16

Julkaisupäivä: 15 heinäkuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Mineral Processing

Vuosikerta: 139

Artikkeli: 2730

ISSN (painettu): 0301-7516

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,78 SJR 0,815 SNIP 1,566

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Geotechnical Engineering and Engineering Geology, Geochemistry and Petrology

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.minpro.2015.04.005

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84928725349&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84928725349
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Lipid production by eukaryotic microorganisms isolated from palm oil mill effluent

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Urban circular bioeconomy (UrCirBio), National Cheng Kung University, Center of Bioscience and Biotechnology, Research Center for Energy Technology and Strategy, Neste Oil Oyj
Tekijät: Marjakangas, J. M., Lakaniemi, A. M., Koskinen, P. E. P., Chang, J. S., Puhakka, J. A.
Sivumäärä: 7
Sivut: 48-54
Julkaisupäivä: 5 heinäkuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Biochemical Engineering Journal
Vuosikerta: 99
ISSN (painettu): 1369-703X
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 2,75 SJR 0,952 SNIP 1,075
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Biotechnology, Bioengineering, Biomedical Engineering, Environmental Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.bej.2015.03.006
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84924943977&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

EXT="Koskinen, Perttu E. P."
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84924943977
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bioluminescent whole-cell reporter gene assays as screening tools in the identification of antimicrobial natural product extracts

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Centre for Drug Research, Helsinki University, Division of Pharmaceutical Biosciences
Tekijät: Nybond, S., Karp, M., Yrjönen, T., Tammela, P.
Sivumäärä: 3
Sivut: 54-56
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Microbiological Methods
Vuosikerta: 114
ISSN (painettu): 0167-7012
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 2,04 SJR 0,819 SNIP 0,849
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Microbiology, Molecular Biology, Microbiology (medical), Biotechnology
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.mimet.2015.04.014
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84928920094&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84928920094
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Selenium biomineralization for biotechnological applications

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Urban circular bioeconomy (UrCirBio), UNESCO, IHE Inst Water Educ, Environm Engn & Water Technol Dept, Bhabha Atom Res Ctr, Bhabha Atomic Research Center, Water & Steam Chem Div, Biofouling & Biofilm Proc Sect
Tekijät: Nancharaiah, Y. V., Lens, P. N. L.
Sivumäärä: 8
Sivut: 323-330
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Trends in Biotechnology
Vuosikerta: 33
Numero: 6
ISSN (painettu): 0167-7799
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 9,72 SJR 4,076 SNIP 3,341
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.tibtech.2015.03.004
Lähde: WOS
Lähteen ID: 000355709700003
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Developing Synthetic Biology Tools and Model Chassis: Production of Bioenergy and High-Value Molecules

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: G5 Artikkeliväitöskirja
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry
Tekijät: Santala, S.
Sivumäärä: 99
Julkaisupäivä: 24 huhtikuuta 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology
ISBN (painettu): 978-952-15-3482-9
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3496-6
Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication
Kustantaja: Tampere University of Technology
Vuosikerta: 1288
ISSN (painettu): 1459-2045
Sähköiset versiot:
santala_1288
license
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-15-3496-6>

Lisätietoja

Awarding institution:Tampereen teknillinen yliopisto - Tampere University of Technology
Submitter:Submitted by Suvi Santala (suvi.santala@tut.fi) on 2015-03-22T16:59:25Z
No. of bitstreams: 1
santala.pdf: 2452576 bytes, checksum: 4ec3671718abab24507b10ee16ba8b0a (MD5)
Submitter:Approved for entry into archive by Kaisa Kulkki (kaisa.kulkki@tut.fi) on 2015-03-26T10:20:38Z (GMT) No. of bitstreams: 1

santala.pdf: 2452576 bytes, checksum: 4ec3671718abab24507b10ee16ba8b0a (MD5)
Submitter:Made available in DSpace on 2015-03-26T10:20:38Z (GMT). No. of bitstreams: 1
santala.pdf: 2452576 bytes, checksum: 4ec3671718abab24507b10ee16ba8b0a (MD5)
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 123456789/22907
Tutkimustuotos >

Biohydrogen Production: A Protein to Community Level Perspective Study

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: G5 Artikkeliväitöskirja
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry
Tekijät: Mangayil, R.
Sivumäärä: 89
Julkaisupäivä: 7 huhtikuuta 2015

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology
ISBN (painettu): 978-952-15-3462-1
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3501-7
Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication
Kustantaja: Tampere University of Technology
Vuosikerta: 1282
ISSN (painettu): 1459-2045
Sähköiset versiot:
mangayil_1282
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-15-3501-7>

Lisätietoja

Awarding institution:Tampereen teknillinen yliopisto - Tampere University of Technology
Submitter:Submitted by Rahul Mangayil (rahul.mangayil@tut.fi) on 2015-04-02T07:26:43Z
No. of bitstreams: 1
1282 Rahul Mangayil vedos.pdf: 6422520 bytes, checksum: effb25fc20d48071452fb8bce191c03b (MD5)
Submitter:Approved for entry into archive by Kaisa Kulkki (kaisa.kulkki@tut.fi) on 2015-04-08T06:17:57Z (GMT) No. of bitstreams: 1
1282 Rahul Mangayil vedos.pdf: 6422520 bytes, checksum: effb25fc20d48071452fb8bce191c03b (MD5)
Submitter:Made available in DSpace on 2015-04-08T06:17:57Z (GMT). No. of bitstreams: 1
1282 Rahul Mangayil vedos.pdf: 6422520 bytes, checksum: effb25fc20d48071452fb8bce191c03b (MD5)
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 123456789/22912
Tutkimustuotos >

Improved bioconversion of crude glycerol to hydrogen by statistical optimization of media components

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Tampereen teknillinen yliopisto, Signaalinkäsittelyn laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Mangayil, R., Aho, T., Karp, M., Santala, V.
Sivumäärä: 7
Sivut: 583-589
Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Renewable Energy
Vuosikerta: 75
ISSN (painettu): 0960-1481
Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,51 SJR 1,767 SNIP 2,071

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.renene.2014.10.051

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84910051633&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Available online 3 November 2014 : Volume 75, March 2015, Pages 583-589
Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-12-12
Publisher name: Pergamon; The World Renewable Energy Network

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 1020

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Integrated in vitro-in silico screening strategy for the discovery of antibacterial compounds

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Tampereen teknillinen yliopisto, Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Centre for Drug Research, Division of Pharmaceutical Biosciences, Helsinki University, Division of Pharmaceutical Chemistry and Technology

Tekijät: Nybond, S., Ghemtio, L., Nawrot, D. A., Karp, M., Xhaard, H., Tammela, P.

Sivumäärä: 9

Sivut: 25-33

Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Assay and Drug Development Technologies

Vuosikerta: 13

Número: 1

ISSN (painettu): 1540-658X

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,05 SJR 0,843 SNIP 0,643

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Drug Discovery, Molecular Medicine

DOI - pysyväislinkit:

10.1089/adt.2014.625

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84923872765&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84923872765

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Glycerol as an Efficient Medium for the Petasis Borono-Mannich Reaction

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Univ Lisbon, Fac Farm, Inst Invest Medicamento iMed ULisboa, Tampere Univ Technol, Tampere University of Technology, Dept Chem & Bioeng

Tekijät: Rosholm, T., Gois, P. M. P., Franzen, R., R. Candeias, N.

Sivumäärä: 8

Sivut: 39-46

Julkaisupäivä: helmikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Chemistryopen

Vuosikerta: 4

Numero: 1
ISSN (painettu): 2191-1363
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 3,23 SJR 1,266 SNIP 0,73
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1002/open.201402066

Lisätietoja

AUX=orc,"Rosholm, Tomi"
Lähde: WOS
Lähteen ID: 000349953300006
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Aryl end-capped quaterthiophenes applied as anode interfacial layers in inverted organic solar cells

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Supramolecular photochemistry, Frontier Photonics, University of Oulu, Department of Chemistry and Mathematics, Faculty of Petroleum and Mining Engineering, Suez University
Tekijät: Heiskanen, J. P., Manninen, V. M., Pankov, D., Omar, W. A. E., Kastinen, T., Hukka, T. I., Lemmetyinen, H. J., Hormi, O. E. O.
Sivumäärä: 11
Sivut: 196-206
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Thin Solid Films
Vuosikerta: 574
ISSN (painettu): 0040-6090
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 1,84 SJR 0,68 SNIP 0,923
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Materials Chemistry, Metals and Alloys, Surfaces, Coatings and Films, Surfaces and Interfaces
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.tsf.2014.12.007
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84921286591&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

EXT="Heiskanen, J. P."
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84921286591
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Chemolithotrophic denitrification in biofilm reactors

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: 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 5,68 SJR 1,676 SNIP 1,895

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

Combination of a novel electrode material and artificial mediators to enhance power generation in an MFC

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Firat University

Tekijät: Taskan, E., Özkaya, B., Hasar, H.

Sivumäärä: 9

Sivut: 320-328

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Water Science and Technology

Vuosikerta: 71

Numero: 3

ISSN (painettu): 0273-1223

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,19 SJR 0,464 SNIP 0,596

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Water Science and Technology

DOI - pysyväislinkit:

10.2166/wst.2014.487

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84925246339&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84925246339

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Metals removal and recovery in bioelectrochemical systems: A review

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Urban circular bioeconomy (UrCirBio), CSIR-Indian Institute of Chemical Technology, Bhabha Atomic Research Centre

Tekijät: Nancharaiah, Y. V., Venkata Mohan, S., Lens, P.

Sivumäärä: 13

Sivut: 102-114

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 17 kesäkuuta 2015

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 195

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 5,47 SJR 2,243 SNIP 1,887

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Bioengineering, Environmental Engineering, Waste Management and Disposal

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2015.06.058

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84931864864&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84945442633

Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

Method with high-throughput screening potential for antioxidative substances using *Escherichia coli* biosensor katG'::lux

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Tienaho, J., Sarjala, T., Franzén, R., Karp, M.

Sivumäärä: 3

Sivut: 78-80

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Microbiological Methods

Vuosikerta: 118

Artikkeli: 4723

ISSN (painettu): 0167-7012

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2,04 SJR 0,819 SNIP 0,849

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Microbiology, Molecular Biology, Microbiology (medical)

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.mimet.2015.08.018

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84941101607

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Pt-functionalized Fe₂O₃ photoanodes for solar water splitting: the role of hematite nano-organization and the platinum redox state

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Supramolecular photochemistry, Univ Padua, University of Padua, Dept Chem, INSTM, Univ Padua, University of Padua, Dept Chem, CNR IENI, Univ Brescia, University of Brescia, Chem Technol Lab, Univ Padua, University of Padua, Dept Phys & Astron, Univ Padua, University of Padua, INSTM, Dept Chem, Univ Cologne, University of Cologne, Dept Chem, Chair Inorgan & Mat Chem

Tekijät: Warwick, M. E. A., Barreca, D., Bontempi, E., Carraro, G., Gasparotto, A., Maccato, C., Kaunisto, K., Ruoko, T. -, Lemmetyinen, H., Sada, C., Goenuellue, Y., Mathur, S.

Sivumäärä: 9

Sivut: 12899-12907

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Physical Chemistry Chemical Physics

Vuosikerta: 17

Numero: 19

ISSN (painettu): 1463-9076

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,45 SJR 1,725 SNIP 1,188

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

Pt-functionalized_pre-print

DOI - pysyväislinkit:

10.1039/c5cp01636c

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201612024838>

Lähde: WOS

Lähteen ID: 000354195300053

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Vapor phase processing of α -Fe₂O₃ photoelectrodes for water splitting: An insight into the structure/property interplay

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Supramolecular photochemistry, Univ Brescia, University of Brescia, Chem Technol Lab, Department of Physics and Astronomy, University of Turku, Univ Antwerp, University of Antwerp, EMAT, Padova University and INSTM, CNR-IENI, Chemistry for Technologies Laboratory, Padova University
Tekijät: Warwick, M. E. A., Kaunisto, K., Barreca, D., Carraro, G., Gasparotto, A., Maccato, C., Bontempi, E., Sada, C., Ruoko, T., Turner, S., Van Tendeloo, G.

Sivumäärä: 10

Sivut: 8667-8676

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 15 huhtikuuta 2015

Julkaisutiedot

Lehti: ACS Applied Materials and Interfaces

Vuosikerta: 7

Número: 16

ISSN (painettu): 1944-8244

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 7,38 SJR 2,262 SNIP 1,548

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Materials Science(all)

Sähköiset versiot:

Vapor-phase_post-print

DOI - pysyväislinkit:

10.1021/acsami.5b00919

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201612024840>

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84929501473&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: WOS

Lähteen ID: 000353931300037

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Rationally engineered synthetic coculture for improved biomass and product formation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Santala, S., Karp, M., Santala, V.

Julkaisupäivä: 3 joulukuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: PLoS ONE

Vuosikerta: 9
Numero: 12
Artikkeli: e113786
ISSN (painettu): 1932-6203
Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 3,54 SJR 1,559 SNIP 1,148

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Agricultural and Biological Sciences(all), Biochemistry, Genetics and Molecular Biology(all), Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1371/journal.pone.0113786

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-12-12
Publisher name: Public Library of Science

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 1455

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Biohydrogen production in extreme conditions: A comprehensive study of the fermentative metabolism of a polyextremophilic bacterium

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: G5 Artikkeliväitöskirja

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Ciranna, A.

Sivumäärä: 220

Julkaisupäivä: 29 elokuuta 2014

Julkaisutiedot

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Tampere University of Technology

ISBN (painettu): 978-952-15-3328-0

Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication

Kustantaja: Tampere University of Technology

Vuosikerta: 1228

ISSN (painettu): 1459-2045

Sähköiset versiot:

ciranna.pdf

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-15-3342-6>

Lisätietoja

Awarding institution:Tampere University of Technology

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 234

Tutkimustuotos >

Bioprocessing of enhanced cellulase production from a mutant of Trichoderma asperellum RCK2011 and its application in hydrolysis of cellulose

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Tampereen teknillinen yliopisto, Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Department of Microbiology, University of Delhi South Campus, Lignocellulose Biotechnology Laboratory

Tekijät: Raghuwanshi, S., Deswal, D., Karp, M., Kuhad, R. C.

Sivumäärä: 7

Sivut: 183-189

Julkaisupäivä: 15 toukokuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Fuel

Vuosikerta: 124

ISSN (painettu): 0016-2361

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 4,14 SJR 1,634 SNIP 2,281

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Fuel Technology, Energy Engineering and Power Technology, Chemical Engineering(all), Organic Chemistry

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.fuel.2014.01.107

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84894571819&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-03-15

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 1327

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Inhibitory effects of substrate and soluble end products on biohydrogen production of the alkalithermophile *Caloramator celer*: Kinetic, metabolic and transcription analyses

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Ciranna, A., Ferrari, R., Santala, V., Karp, M.

Sivumäärä: 11

Sivut: 6391-6401

Julkaisupäivä: 15 huhtikuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Hydrogen Energy

Vuosikerta: 39

Número: 12

ISSN (painettu): 0360-3199

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 3,54 SJR 1,207 SNIP 1,484

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Fuel Technology, Condensed Matter Physics, Energy Engineering and Power Technology

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijhydene.2014.02.047

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84897389272&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-04-29
Publisher name: Elsevier Ltd;

International Association for Hydrogen Energy

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 235

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Assessment of metabolic flux distribution in the thermophilic hydrogen producer *Caloramator celer* as affected by external pH and hydrogen partial pressure

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Tampereen teknillinen yliopisto, Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Lunds Universitet / Lunds Tekniska Högskola, Lund Univ, Lund University, Department of Applied Microbiology

Tekijät: Ciranna, A., Pawar, S. S., Santala, V., Karp, M., van Niel, E. W. J.

Julkaisupäivä: 28 maaliskuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Microbial Cell Factories

Vuosikerta: 13

Numero: 1

Artikkeli: 48

ISSN (painettu): 1475-2859

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 4,25 SJR 1,757 SNIP 1,501

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biotechnology, Bioengineering, Applied Microbiology and Biotechnology

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/1475-2859-13-48

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84897413447&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-04-29
Publisher name: BioMed Central Ltd.

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 236

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Rewiring the wax ester production pathway of acinetobacter baylyi ADP1

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry,

Tutkimusalue: Design, Development and LCM, Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Neste Oil Oyj

Tekijät: Santala, S., Efimova, E., Koskinen, P., Karp, M. T., Santala, V.

Sivumäärä: 7

Sivut: 145-151

Julkaisupäivä: 21 maaliskuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: ACS Synthetic Biology

Vuosikerta: 3

Numero: 3

ISSN (painettu): 2161-5063

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 3,84 SJR 3,809 SNIP 1,137

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous), Biomedical Engineering, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1021/sb4000788

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84896925324&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-02-15
Publisher name: American Chemical Society

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 1454

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Application of Computational Methods for Fermentative Hydrogen Production

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: G5 Artikkeliväitöskirja
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Seppälä, J.
Sivumäärä: 116
Julkaisupäivä: 21 helmikuuta 2014

Julkaisutiedot

Kustantaja: Tampere University of Technology
ISBN (painettu): 978-952-15-3227-6
ISBN (elektroninen): 978-952-15-3238-2
Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication
Kustantaja: Tampere University of Technology
Vuosikerta: 1191
ISSN (painettu): 1459-2045
Sähköiset versiot:
seppala.pdf
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-15-3238-2>

Lisätietoja

Awarding institution: Tampere University of Technology
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 1478
Tutkimustuotos >

A geographical information system (GIS) based methodology for determination of potential biomasses and sites for biogas plants in southern Finland

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Höhn, J., Lehtonen, E., Rasi, S., Rintala, J.
Sivumäärä: 10
Sivut: 1-10
Julkaisupäivä: 2014
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Energy
Vuosikerta: 113
ISSN (painettu): 0306-2619
Luokitukset:
Scopus rating (2014): CiteScore 6,93 SJR 3,158 SNIP 3,212
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.apenergy.2013.07.005

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-02-15
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 488
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bacterial and chemical leaching of chalcopyrite concentrates as affected by the redox potential and ferric/ferrous iron ratio at 22 C

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Bevilaqua, D., Lahti-Tommila, H., Garcia Jr., O., Puhakka, J. A., Tuovinen, O. H.

Sivumäärä: 7

Sivut: 1-7

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Mineral Processing

Vuosikerta: 132

ISSN (painettu): 0301-7516

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 1,8 SJR 0,871 SNIP 1,798

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.minpro.2014.08.008

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-09-22
Publisher name: Elsevier BV

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 165

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Biosensors, Antibiotics and Food

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

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

Tekijät: Virolainen, N., Karp, M.

Sivumäärä: 33

Sivut: 153-185

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Bioluminescence: Fundamentals and Applications in Biotechnology - Volume 2

Kustantaja: Springer

toim.: Thouand, G., Marks, R.

ISBN (painettu): 978-3-662-43618-9

ISBN (elektroninen): 978-3-662-43619-6

Julkaisusarja

Nimi: Advances in biochemical engineering : biotechnology

Kustantaja: Springer

Vuosikerta: 145

ISSN (painettu): 0724-6145

ISSN (elektroninen): 1616-8542

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-662-43619-6_5

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-11-28

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 1751

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dark fermentative hydrogen production from lignocellulosic hydrolyzates - A review

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Nissilä, M. E., Lay, C., Puhakka, J. A.

Sivumäärä: 15

Sivut: 145-159

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Biomass & Bioenergy

Vuosikerta: 67

ISSN (painettu): 0961-9534

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 4,36 SJR 1,865 SNIP 1,964

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biombioe.2014.04.035

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-05-28
Publisher name: Pergamon

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 1151

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effect of arsenic on nitrification of simulated mining water

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Papirio, S., Zou, G., Ylinen, A., Di Capua, F., Pirozzi, F., Puhakka, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 149-154

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 164

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 5,3 SJR 2,399 SNIP 2,082

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2014.04.072

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-05-28
Publisher name: Elsevier BV

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 1229

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fluidized-bed denitrification for mine waters. Part II: effects of Ni and Co

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Zou, G., Papirio, S., Ylinen, A., Di Capua, F., Lakaniemi, A., Puhakka, J.

Sivumäärä: 7

Sivut: 417-423
Julkaisupäivä: 2014
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BIODEGRADATION
Vuosikerta: 25
ISSN (painettu): 0923-9820
Luokitukset:
Scopus rating (2014): CiteScore 2,42 SJR 0,968 SNIP 1,215
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s10532-013-9670-1

Lisätietoja

Published online: 29 October 2013
Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-11-29
Publisher name: Springer Netherlands
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 3790
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fluorescent protein-based FRET sensor for intracellular monitoring of redox status in bacteria at single cell level

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Tampereen teknillinen yliopisto, Tutkimusryhmä: Supramolecular photochemistry, Frontier Photonics, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Abraham, B. G., Santala, V., Tkachenko, N. V., Karp, M.
Sivumäärä: 10
Sivut: 7195-7204
Julkaisupäivä: 2014
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Analytical and Bioanalytical Chemistry
Vuosikerta: 406
Numero: 28
ISSN (painettu): 1618-2642
Luokitukset:
Scopus rating (2014): CiteScore 3,26 SJR 1,126 SNIP 1,212
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s00216-014-8165-1
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84919725200&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Published online: 16 September 2014
Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-09-22
Publisher name: Springer; Fachgruppe Analytische Chemie
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 336
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

In vitro bioluminescence used as a method for real-time inhibition zone testing for antibiotic-releasing composites

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Männistö, N. M., Ahola, N., Karp, M. T., Veiranto, M., Kellomäki, M.
Sivumäärä: 20
Sivut: 235-254

Julkaisupäivä: 2014
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: British Microbiology Research Journal
Vuosikerta: 4
Numero: 2
ISSN (painettu): 2231-0886
Alkuperäiskieli: Englanti
Sähköiset versiot:
mannisto_in_vitro_bioluminescence_used_as_a_method.pdf
DOI - pysyväislinkit:
10.9734/BMRJ/2014/6661
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201401301069>

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=0.5
Contribution: organisation=elt,FACT2=0.5
Portfolio EDEND: 2014-02-15
Publisher name: Sciencedomain International
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 1026
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Lamella dissolved air flotation treatment of fish farming effluents as a part of an integrated farming and effluent treatment concept

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Jokela, P., Lepistö, R.
Sivumäärä: 7
Sivut: 2727-2733
Julkaisupäivä: 2014
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Environmental Technology
Vuosikerta: 35
Numero: 21
ISSN (painettu): 0959-3330
Luokitukset:
Scopus rating (2014): CiteScore 1,39 SJR 0,646 SNIP 0,8
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1080/09593330.2014.919035

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2015-01-12
Publisher name: Taylor & Francis
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 605
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mesophilic and thermophilic anaerobic laboratory-scale digestion of Nannochloropsis microalga residues

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Kinnunen, H., Koskinen, P., Rintala, J.
Sivumäärä: 9
Sivut: 314-322
Julkaisupäivä: 2014
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 155

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 5,3 SJR 2,399 SNIP 2,082

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2013.12.115

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-05-06
Publisher name: Elsevier BV

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 725

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Metabolic engineering of *Acinetobacter baylyi* ADP1 for improved growth on gluconate and glucose

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Tampereen teknillinen yliopisto, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Kannisto, M., Aho, T., Karp, M., Santala, V.

Sivumäärä: 7

Sivut: 7021-7027

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied and Environmental Microbiology

Vuosikerta: 80

Numero: 22

ISSN (painettu): 0099-2240

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 4,02 SJR 1,872 SNIP 1,394

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Microbiology and Biotechnology, Food Science, Biotechnology, Ecology, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1128/AEM.01837-14

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84908263110&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-11-20
Publisher name: American Society for Microbiology

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 650

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Murein lytic enzyme TgaA of *Bifidobacterium bifidum* MIMBb75 modulates dendritic cell maturation through its cysteine- and histidine-dependent amidohydrolase/peptidase (CHAP) amidase domain

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Tampereen teknillinen yliopisto, Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Department of Food Environmental and Nutritional Sciences, Università degli Studi di Milano, Department of Biotechnology and Biosciences, University of Milano-Bicocca
Tekijät: Guglielmetti, S., Zanoni, I., Balzaretto, S., Miriani, M., Taverniti, V., de Noni, I., Presti, I., Stuknyte, M., Scarafoni, A., Arioli, S., Iametti, S., Bonomi, F., Mora, D., Karp, M., Granucci, F.

Sivumäärä: 8

Sivut: 5170-5177

Julkaisupäivä: 2014
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied and Environmental Microbiology

Vuosikerta: 80

Número: 17

ISSN (painettu): 0099-2240

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 4,02 SJR 1,872 SNIP 1,394

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Microbiology and Biotechnology, Food Science, Biotechnology, Ecology

DOI - pysyväislinkit:

10.1128/AEM.00761-14

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84905922553&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-05-19
Publisher name: American Society for Microbiology

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 374

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Novel design of a multitube microbial fuel cell (UM2FC) for energy recovery and treatment of membrane concentrates

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Köroglu, E. O., Yilmaz Baysoy, D., Cetinkaya, A. Y., Özkaya, B., Cakmakci, M.

Sivumäärä: 8

Sivut: 58-65

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Biomass & Bioenergy

Vuosikerta: 69

ISSN (painettu): 0961-9534

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 4,36 SJR 1,865 SNIP 1,964

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biombioe.2014.07.014

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2015-01-14
Publisher name: Pergamon

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 763

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Novel metabolic features in Acinetobacter baylyi ADP1 revealed by a multiomics approach

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Stuani, L., Lechaplais, C., Salminen, A. V., Segurens, B., Durot, M., Castelli, V., Pinet, A., Labadie, K., Cruveiller, S., Weissenbach, J., de Berardinis, V., Salanoubat, M., Perret, A.

Sivumäärä: 16

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: *Metabolomics*
ISSN (painettu): 1573-3882
Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 3,74 SJR 1,309 SNIP 1,128
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s11306-014-0662-x

Lisätietoja

Published online: 29 April 2014
Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-05-19
Publisher name: Springer New York LLC; *Metabolomics Society*
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 1558
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

TgaA, a VirB1-like component belonging to a putative type IV secretion system of *Bifidobacterium bifidum* MIMBb75

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Guglielmetti, S., Balzaretto, S., Taverniti, V., Miriani, M., Milani, C., Scarafoni, A., Corona, S., Ciranna, A., Arioli, S., Santala, V., Iametti, S., Bonomi, F., Ventura, M., Mora, D., Karp, M.
Sivumäärä: 9
Sivut: 5161-5169
Julkaisupäivä: 2014
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: *Applied and Environmental Microbiology*
Vuosikerta: 80
Numero: 17
ISSN (painettu): 0099-2240
Luokitukset:
Scopus rating (2014): CiteScore 4,02 SJR 1,872 SNIP 1,394
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Applied Microbiology and Biotechnology, Food Science, Biotechnology, Ecology
DOI - pysyväislinkit:
10.1128/AEM.01413-14
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84905923504&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-09-12
Publisher name: American Society for Microbiology
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 373
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Upgrading landfill gas using a high pressure water absorption process

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Rasi, S., Läntelä, J., Rintala, J.
Sivumäärä: 5
Sivut: 539-543
Julkaisupäivä: 2014
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: *Fuel*

Vuosikerta: 115
ISSN (painettu): 0016-2361
Luokitukset:
Scopus rating (2014): CiteScore 4,14 SJR 1,634 SNIP 2,281
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.fuel.2013.07.082

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-02-15
Publisher name: Elsevier Ltd
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 1359
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Non-sterile process for biohydrogen and 1,3-propanediol production from raw glycerol

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Tampereen teknillinen yliopisto, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Kivistö, A., Santala, V., Karp, M.
Sivumäärä: 7
Sivut: 11749-11755
Julkaisupäivä: 10 syyskuuta 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Hydrogen Energy
Vuosikerta: 38
Numero: 27
ISSN (painettu): 0360-3199
Luokitukset:
Scopus rating (2013): CiteScore 3,38 SJR 1,265 SNIP 1,442
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Fuel Technology, Condensed Matter Physics, Energy Engineering and Power Technology
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ijhydene.2013.06.119
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84882722439&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-09-29
Publisher name: Elsevier Ltd
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 2576
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Prospecting hydrogen production of Escherichia coli by metabolic network modeling

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Tampereen teknillinen yliopisto, Signaalinkäsittelyn laitos, Prostate cancer research center (PCRC), Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Aalto University
Tekijät: Seppälä, J. J., Larjo, A., Aho, T., Yli-Harja, O., Karp, M. T., Santala, V.
Sivumäärä: 10
Sivut: 11780-11789
Julkaisupäivä: 10 syyskuuta 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Hydrogen Energy

Vuosikerta: 38
Numero: 27
ISSN (painettu): 0360-3199
Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 3,38 SJR 1,265 SNIP 1,442

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Fuel Technology, Condensed Matter Physics, Energy Engineering and Power Technology

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijhydene.2013.07.002

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84882724445&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=0.5
Contribution: organisation=sgn,FACT2=0.5
Portfolio EDEND: 2013-09-29
Publisher name: Elsevier Ltd

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 3397

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bioprocess data mining using regularized regression and random forests

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Laboratory of Biosystem Dynamics-LBD, Tutkimusryhmä:

Computational Systems Biology, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Vision, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Hassan, S. S., Farhan, M., Mangayil, R., Huttunen, H., Aho, T.

Sivumäärä: 7

Julkaisupäivä: 12 elokuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BMC Systems Biology

Vuosikerta: 7

Numero: Suppl 1

Artikkeli: 5

ISSN (painettu): 1752-0509

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 3,42 SJR 1,881 SNIP 1,043

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/1752-0509-7-S1-S5

Lisätietoja

ei vielä UT 2013-09-20
Contribution: organisation=keb,FACT1=0.5
Contribution:

organisation=sgn,FACT2=0.5
Portfolio EDEND: 2013-09-29
Publisher name: BioMed Central Ltd.

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 2249

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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 4,59 SJR 1,597 SNIP 1,902

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

Hydrogen and methane production in extreme thermophilic conditions in two-stage (upflow anaerobic sludge bed) UASB reactor system

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Jyväskylän yliopisto, University of Jyväskylä

Tekijät: Tähti, H., Kaparaju, P., Rintala, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 4997-5002

Julkaisupäivä: 22 huhtikuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Hydrogen Energy

Vuosikerta: 38

Número: 12

ISSN (painettu): 0360-3199

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 3,38 SJR 1,265 SNIP 1,442

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijhydene.2013.02.058

Lisätietoja

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

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 3495

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Organic silicon compounds in biogases produced from grass silage, grass and maize in laboratory batch assays

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Jyväskylän yliopisto, Tampere University of Technology

Tekijät: Rasi, S., Seppälä, M., Rintala, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 137-142

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Energy

Vuosikerta: 52

ISSN (painettu): 0360-5442

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 5,02 SJR 2,458 SNIP 2,545

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Energy(all), Pollution

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.energy.2013.01.015

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84875804553&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-06-29
Publisher name: Elsevier Ltd.

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 3235

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Biogas upgrading and compression

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tampereen teknillinen yliopisto, Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Jyväskylän yliopisto, MTT Agrifood Research Finland

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

Sivumäärä: 31

Sivut: 152-182

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Bioenergy Production by Anaerobic Digestion: Using Agricultural Biomass and Organic Wastes

Julkaisupaikka: London

Kustantaja: Routledge

toim.: Korres, N. E., O'Kiely, P., Benzie, J. A., West, J. S.

ISBN (painettu): 978-0-415-69840-5

ISBN (elektroninen): 978-0-203-13769-7

!!ASJC Scopus subject areas: Engineering(all), Agricultural and Biological Sciences(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.4324/9780203137697

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84899761424&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-11-29

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 2496

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Anaerobic conversion of microalgal biomass to sustainable energy carriers - A review

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Lakaniemi, A., Tuovinen, O. H., Puhakka, J. A.

Sivumäärä: 10

Sivut: 222-231

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 135

Número: May

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 5,97 SJR 2,405 SNIP 2,467

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2012.08.096

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-06-29
Publisher name: Elsevier Ltd.

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 2715

Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

An in vitro study of composites of poly(L-lactide-co-ε-caprolactone), β-tricalcium phosphate and ciprofloxacin intended for local treatment of osteomyelitis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Kemian ja biotekniikan laitos, Frontier Photonics

Tekijät: Ahola, N., Männistö, N., Veiranto, M., Karp, M., Rich, J., Efimov, A., Seppälä, J., Kellomäki, M.

Sivumäärä: 13

Sivut: 1-13

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Biomatter

Vuosikerta: 3

Número: 2

Artikkeli: e23162

ISSN (painettu): 2159-2527

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 1,2 SJR 0,34 SNIP 0,594

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

ahola_an_in_vitro_study_of_composites.pdf

DOI - pysyväislinkit:

10.4161/biom.23162

URL-osoitteet:

<http://www.landesbioscience.com/journals/biom/article/23162/>

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201401301067>

Lisätietoja

Contribution: organisation=elt,FACT1=0.7
Contribution: organisation=keb,FACT2=0.3
Portfolio EDEND: 2013-07-29
Publisher name: Landes Bioscience

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 1886

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Antimicrobial assay optimization and validation for HTS in 384-well format using a bioluminescent E. coli K-12 strain

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry,

Tampereen teknillinen yliopisto, Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Centre for Drug Research, Faculty of Pharmacy,

Helsinki University

Tekijät: Nybond, S., Karp, M., Tammela, P.

Sivumäärä: 8
Sivut: 782-789
Julkaisupäivä: 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: European Journal of Pharmaceutical Sciences
Vuosikerta: 49
Numero: 4
ISSN (painettu): 0928-0987
Luokitukset:
Scopus rating (2013): CiteScore 3,47 SJR 1,04 SNIP 1,256
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Pharmaceutical Science
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ejps.2013.05.024
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84880184614&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-09-29
Publisher name: Elsevier BV
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 3025
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bioelectricity production on xylose with a compost enrichment culture

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Mäkinen, A. E., Lay, C., Nissilä, M. E., Puhakka, J. A.
Sivumäärä: 7
Sivut: 15606-15612
Julkaisupäivä: 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Hydrogen Energy
Vuosikerta: 38
Numero: 35
ISSN (painettu): 0360-3199
Luokitukset:
Scopus rating (2013): CiteScore 3,38 SJR 1,265 SNIP 1,442
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ijhydene.2013.04.137

Lisätietoja

Available online 2 June 2013
Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-11-29
Publisher name: Elsevier Ltd
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 2864
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Biomethane production from maize and liquid cow manure - Effect of share of maize, post-methanation potential and digestate characteristics

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Seppälä, M., Pyykkönen, V., Väisänen, A., Rintala, J.
Sivumäärä: 8

Sivut: 209-216
Julkaisupäivä: 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Fuel
Vuosikerta: 107
ISSN (painettu): 0016-2361
Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 4,31 SJR 1,762 SNIP 2,516
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.fuel.2012.12.069

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-11-29
Publisher name: Elsevier Ltd
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 3399
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Case study on sampling, processing and characterization of landfilled municipal solid waste in the view of landfill mining

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Kaartinen, T., Sormunen, K., Rintala, J.
Sivumäärä: 12
Sivut: 56-66
Julkaisupäivä: 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Cleaner Production
Vuosikerta: 55
ISSN (painettu): 0959-6526
Luokitukset:
Scopus rating (2013): CiteScore 4,47 SJR 1,618 SNIP 2,496
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.jclepro.2013.02.036

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-11-29
Publisher name: Elsevier BV
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 2446
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

CO2 capture from biogas: absorbent selection

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Privalova, E., Rasi, S., Mäki-Arvela, P., Eränen, K., Rintala, J., Murzin, D. Y., Mikkola, J.
Sivumäärä: 6
Sivut: 2979-2994
Julkaisupäivä: 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: RSC Advances
Vuosikerta: 3
Numero: 9

ISSN (painettu): 2046-2069

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 3,74 SJR 1,119 SNIP 0,905

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1039/C2RA23013E

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-06-29
Publisher name: RSC Publishing

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 3188

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Co-fermentation of water hyacinth and beverage wastewater in powder and pellet form for hydrogen production

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Lay, C., Sen, B., Chen, C., Wu, J., Lee, S., Lin, C.

Sivumäärä: 6

Sivut: 610-615

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 135

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 5,97 SJR 2,405 SNIP 2,467

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2012.06.094

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-12-29
Publisher name: Elsevier

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 2740

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Column bioleaching of low grade copper sulfide ore at extreme conditions for most mineral processing bacteria

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Zou, G., Zengling, W., Xiaokang, L., Laichang, Z., Renman, R., Papirio, S., Puhakka, J.

Sivumäärä: 4

Sivut: 318-321

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Advanced Materials Research

Vuosikerta: 825

ISSN (painettu): 1022-6680

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 0,11 SJR 0,142 SNIP 0,197

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.4028/www.scientific.net/AMR.825.318

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-11-29
Publisher name: Trans Tech Publications Ltd.

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 3791

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Determination of waste decay rate for a large Finnish landfill by calibrating methane generation models on the basis of methane recovery and emissions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Sormunen, K., Laurila, T., Rintala, J.

Sivumäärä: 7

Sivut: 979-985

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Waste Management and Research

Vuosikerta: 31

Número: 10

ISSN (painettu): 0734-242X

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 1,17 SJR 0,58 SNIP 0,913

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1177/0734242X13490980

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-07-29
Publisher name: Sage Publications

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 3442

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Distribution of dehalogenation activity in subseafloor sediments of the Nankai Trough subduction zone

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Futagami, T., Morono, Y., Terada, T., Kaksonen, A. H., Inagaki, F.

Sivumäärä: 15

Sivut: 1-15

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences

Vuosikerta: 368

Número: 1616

Artikkeli: 20120249

ISSN (painettu): 0962-8436

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 6,77 SJR 3,81 SNIP 2,209

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1098/rstb.2012.0249

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-06-29
Publisher name: Royal Society Publishing

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 2150

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Draft genome sequence of the hydrogen- and ethanol-producing anaerobic alkalithermophilic bacterium *Caloramator celer*.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Ciranna, A., Larjo, A., Kivistö, A., Santala, V., Roos, C., Karp, M.

Sivumäärä: 2

Sivut: 1-2

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Genome Announcements

Vuosikerta: 1

Numero: 4

ISSN (painettu): 2169-8287

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1128/genomeA.00471-13

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=0.8
Contribution: organisation=sgn,FACT2=0.2
Portfolio EDEND: 2013-09-29
Publisher name: American Society for Microbiology

Lähde: researchoutputwizzard

Lähteen ID: 2047

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effect of NA-chloride on the bioleaching of a chalcopyrite concentrate in shake flasks and stirred tank bioreactors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Bevilacqua, D., Lahti, H., Suegama, P., Garcia Jr., O., Benedetti, A., Puhakka, J., Tuovinen, O.

Sivumäärä: 13

Sivut: 1-13

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Hydrometallurgy

Vuosikerta: 138

ISSN (painettu): 0304-386X

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 2,95 SJR 1,604 SNIP 2,893

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.hydromet.2013.06.008

Lisätietoja

Ei UT-numeroa 7/13
Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-07-29
Publisher name: Elsevier

Lähde: researchoutputwizzard

Lähteen ID: 1994

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Electricity generation from young landfill leachate in a microbial fuel cell with a new electrode material

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Özkaya, B., Cetinkaya, A. Y., Cakmakci, M., Karadag, D., Sahinkaya, E.
Sivut: 399-405
Julkaisupäivä: 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioprocess and Biosystems Engineering
Vuosikerta: 36
Numero: 4
ISSN (painettu): 1615-7591
Luokitukset:
Scopus rating (2013): CiteScore 2,16 SJR 0,796 SNIP 1,079
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s00449-012-0796-z

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Publisher name: Springer-Verlag
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 3069
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Enrichment of electrogens on xylose from anaerobi digester sample

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Nissilä, M., Sulonen, M., Puhakka, J.
Sivumäärä: 4
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of 13th World Congress on Anaerobic Digestion, 25th-28th June 2013, Santiago de Compostela, Spain
Kustantaja: IWA International Water Association

Julkaisusarja

Nimi: Anaerobic Digestion World Congress

Lisätietoja

SPB16 (IWA-10806) on page 124
Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-07-29
Publisher name: IWA International Water Association
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 3000
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fluidized-bed denitrification for mine waters. Part I: low pH and temperature operation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Papirio, S., Ylinen, A., Zou, G., Peltola, M., Esposito, G., Puhakka, J.
Sivumäärä: 11
Sivut: 1-11
Julkaisupäivä: 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BIODEGRADATION
ISSN (painettu): 0923-9820

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 2,63 SJR 1,105 SNIP 1,427

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10532-013-9671-0

Lisätietoja

Online first; Published online: 29 October 2013
Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-11-29
Publisher name: Springer Netherlands

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 3096

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Generation of heat and power from biogas for stationary applications: boilers, gas engines and turbines, combined heat and power (CHP) plants and fuel cells

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Kaparaju, P., Rintala, J.

Sivumäärä: 24

Sivut: 404-427

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The biogas handbook: Science, production and applications

Kustantaja: Woodhead Publishing

toim.: Wellinger, A., Murphy, J., Baxter, D.

ISBN (painettu): 978-0-85709-498-8

ISBN (elektroninen): 978-0-85709-741-5

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-06-29

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 2497

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Genome Sequence of Halanaerobium saccharolyticum subsp. saccharolyticum Strain DSM 6643T, a Halophilic Hydrogen-Producing Bacterium

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Kivistö, A., Larjo, A., Ciranna, A., Santala, V., Roos, C., Karp, M.

Sivumäärä: 2

Sivut: 1-2

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Genome Announcements

Vuosikerta: 1

Número: 2

ISSN (painettu): 2169-8287

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1128/genomeA.00187-13

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=0.8
Contribution: organisation=sgn,FACT2=0.2
Portfolio EDEND: 2013-09-29
Publisher name: American Society for Microbiology

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 2575

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Heat stress adaptation induces cross-protection against lethal acid stress conditions in *Arcobacter butzleri* but not in *Campylobacter jejuni*

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Isohanni, P., Huehn, S., Aho, T., Alter, T., Lyhs, U.

Sivumäärä: 5

Sivut: 431-435

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Food Microbiology

Vuosikerta: 34

Numero: 2

ISSN (painettu): 0740-0020

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 3,81 SJR 1,772 SNIP 1,838

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.fm.2013.02.001

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=0.5
Contribution: organisation=sgn,FACT2=0.5
Portfolio EDEND: 2013-06-29
Publisher name: Elsevier Ltd.

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 2381

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Impact of heavy metals on denitrification of simulated mining wastewaters

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Zou, G., Ylinen, A., Di Capua, F., Papirio, S., Lakaniemi, A., Puhakka, J.

Sivumäärä: 4

Sivut: 500-503

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Advanced Materials Research

Vuosikerta: 825

ISSN (painettu): 1022-6680

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 0,11 SJR 0,142 SNIP 0,197

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.4028/www.scientific.net/AMR.825.500

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-11-29
Publisher name: Trans Tech Publications Ltd.

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 3792

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Lipid profile characterization of wastewaters from different origins

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Efimova, E., Marjakangas, J., Lakaniemi, A., Koskinen, P., Puhakka, J.

Sivumäärä: 10

Sivut: 2505-2514

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Water Science and Technology

Vuosikerta: 68

Número: 11

ISSN (painettu): 0273-1223

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 1,3 SJR 0,571 SNIP 0,728

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.2166/wst.2013.538

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-12-29
Publisher name: IWA Publishing

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 2097

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Modification of the Escherichia coli metabolic model LAF1260 based on anaerobic experiments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Seppälä, J., Larjo, A., Aho, T., Kivistö, A., Karp, M., Santala, V.

Sivut: 80-86

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: The 10th International Workshop on Computational Systems Biology, WCSB 2013, June 10-12, Tampere, Finland

toim.: Autio, R., Shmulevich, I., Strimmer, K., Wiuf, C., Sarbu, S., Yli-Harja, O.

ISBN (painettu): 978-952-15-3091-3

ISBN (elektroninen): 978-952-15-3092-0

Julkaisusarja

Nimi: International Workshop on Computational Systems Biology

ISSN (painettu): 1456-2774

URL-osoitteet:

http://www.cs.tut.fi/wcsb13/WCSB2013_proceedings.pdf

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=0.5
Contribution: organisation=sgn,FACT2=0.5
Portfolio EDEND: 2013-09-29

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 3396

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Profiling of bacterial community in a full-scale aerobic composting plant

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Karadag, D., Özkaya, B., Ölmez, E., Nissilä, M. E., Cakmakci, M., Yildiz, S., Puhakka, J. A.
Sivumäärä: 6
Sivut: 85-90
Julkaisupäivä: 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Biodeterioration and Biodegradation
Vuosikerta: 77
ISSN (painettu): 0964-8305
Luokitukset:
Scopus rating (2013): CiteScore 2,51 SJR 0,876 SNIP 1,431
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ibiod.2012.10.011

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-12-29
Publisher name: Elsevier
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 2500
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Screening of novel plants for biogas production in northern conditions

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Seppälä, M., Laine, A., Rintala, J.
Sivumäärä: 8
Sivut: 355-362
Julkaisupäivä: 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology
Vuosikerta: 139
ISSN (painettu): 0960-8524
Luokitukset:
Scopus rating (2013): CiteScore 5,97 SJR 2,405 SNIP 2,467
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.biortech.2013.04.014

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-11-29
Publisher name: Elsevier BV
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 3398
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

S-Layer protein mediates the stimulatory effect of lactobacillus helveticus MIMLh5 on innate immunity

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Taverniti, V., Stuknyte, M., Minuzzo, M., Arioli, S., De Noni, I., Scabiosi, C., Cordova, Z. M., Junttila, I., Hämäläinen, S., Turpeinen, H., Mora, D., Karp, M., Pesu, M., Guglielmetti, S.
Sivumäärä: 11
Sivut: 1221-1231
Julkaisupäivä: 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied and Environmental Microbiology

Vuosikerta: 79

Numero: 4

ISSN (painettu): 0099-2240

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 4,25 SJR 1,923 SNIP 1,392

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1128/AEM.03056-12

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-06-29
Publisher name: American Society for Microbiology

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 3518

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Suppression of methanogenesis in cellulose-fed microbial fuel cells in relation to performance, metabolite formation, and microbial population

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Rismäni-Yazdi, H., Carver, S. M., Christy, A. D., Yu, Z., Bibby, K., Peccia, J., Tuovinen, O. H.

Sivumäärä: 8

Sivut: 281-288

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 129

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 5,97 SJR 2,405 SNIP 2,467

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2012.10.137

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-12-29
Publisher name: Elsevier

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 3271

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Methane production from maize in Finland - Screening for different maize varieties and plant parts

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tampereen teknillinen yliopisto, Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Jyväskylän yliopisto, MTT Agrifood Research Finland, Plant Production Research Horticulture, University of Jyväskylä, Department of Chemistry and Bioengineering

Tekijät: Seppälä, M., Pyykkönen, V., Laine, A., Rintala, J.

Sivumäärä: 9

Sivut: 282-290

Julkaisupäivä: marraskuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Biomass & Bioenergy

Vuosikerta: 46

Numero: November
ISSN (painettu): 0961-9534
Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 3,66 SJR 1,516 SNIP 1,725

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Agronomy and Crop Science, Forestry, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Waste Management and Disposal

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biombioe.2012.08.016

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84868502703&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

International Conference on Lignocellulosic ethanol
Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 5303

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Thermophilic anaerobic digestion of pulp and paper mill primary sludge and co-digestion of primary and secondary sludge

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Bayr, S., Rintala, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 4713-4720

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Water Research

Vuosikerta: 46

Numero: 15

ISSN (painettu): 0043-1354

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 5,15 SJR 2,914 SNIP 2,442

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Water Science and Technology, Waste Management and Disposal, Pollution, Ecological Modelling

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.watres.2012.06.033

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84864052991&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 3899

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Leachate formation and characteristics from gasification and grate incineration bottom ash under landfill conditions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Jyväskylän yliopisto, Ramboll Finland Ltd., University of Jyväskylä

Tekijät: Sivula, L., Sormunen, K., Rintala, J.

Sivumäärä: 9

Sivut: 780-788

Julkaisupäivä: huhtikuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Waste Management
Vuosikerta: 32
Numero: 4
ISSN (painettu): 0956-053X
Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 2,91 SJR 1,59 SNIP 2,18

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.wasman.2011.11.012

Lisätietoja

TUT ei affiliaationa.
Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 5334

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

1,3-Propanediol production and tolerance of a halophilic fermentative bacterium, Halanaerobium saccharolyticum subsp saccharolyticum

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Kivistö, A., Santala, V., Karp, M.

Sivut: 242-247

Julkaisupäivä: 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Biotechnology

Vuosikerta: 158

Numero: 4

ISSN (painettu): 0168-1656

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 3,4 SJR 1,238 SNIP 1,312

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jbiotec.2011.10.013

Lisätietoja

Special Issue: ESF Conference (Microbes and Industrial Biotechnology).Poistettu tupla r=25
Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 4504

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bioconversion of crude glycerol from biodiesel production to hydrogen

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Mangayil, R., Karp, M., Santala, V.

Sivut: 12198-12204

Julkaisupäivä: 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Hydrogen Energy

Vuosikerta: 37

Numero: 17

ISSN (painettu): 0360-3199

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 3,96 SJR 1,499 SNIP 1,701
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ijhydene.2012.06.010

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Publisher name: Elsevier
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 4805
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bioelectricity production using a new electrode in a microbial fuel cell

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Özkaya, B., Akoglu, B., Karadag, D., Aci, G., Taskan, E., Hasar, H.
Sivut: 1219-1227
Julkaisupäivä: 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioprocess and Biosystems Engineering
Vuosikerta: 35
Numero: 7
ISSN (painettu): 1615-7591
Luokitukset:
Scopus rating (2012): CiteScore 2,14 SJR 0,752 SNIP 1,102
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s00449-012-0709-1

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Publisher name: Springer-Verlag
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 4992
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bioluminescence-based identification of nisin producers - A rapid and simple screening method for nisinogenic bacteria in food samples

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Virolainen, N., Guglielmetti, S., Arioli, S., Karp, M.
Sivut: 126-132
Julkaisupäivä: 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Food Microbiology
Vuosikerta: 158
Numero: 12
ISSN (painettu): 0168-1605
Luokitukset:
Scopus rating (2012): CiteScore 3,7 SJR 1,603 SNIP 1,705
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ijfoodmicro.2012.07.007

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Publisher name: Elsevier BV

Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 5558
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparison of mesophilic and thermophilic anaerobic hydrogen production by hot spring enrichment culture

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Puhakka, J. A., Karadag, D., Nissilä, M. E.
Sivut: 16453-16459
Julkaisupäivä: 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Hydrogen Energy
Vuosikerta: 37
Numero: 21
ISSN (painettu): 0360-3199
Luokitukset:
Scopus rating (2012): CiteScore 3,96 SJR 1,499 SNIP 1,701
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ijhydene.2012.02.121

Lisätietoja

Advances in Hydrogen Production (Selected papers from ICH2P-2011).
Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 5107
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dark fermentative hydrogen production from neutralized acid hydrolysates of conifer pulp

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Nissilä, M. E., Li, Y., Wu, S., Puhakka, J. A.
Sivut: 2160-2169
Julkaisupäivä: 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Biochemistry and Biotechnology
Vuosikerta: 168
Numero: 8
ISSN (painettu): 0273-2289
Luokitukset:
Scopus rating (2012): CiteScore 2,04 SJR 0,765 SNIP 1,027
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s12010-012-9925-z

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 4929
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dark fermentative hydrogen production from xylose by a hot spring enrichment culture

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Mäkinen, A. E., Nissilä, M. E., Puhakka, J. A.

Sivut: 12234-12240

Julkaisupäivä: 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Hydrogen Energy

Vuosikerta: 37

Numero: 17

ISSN (painettu): 0360-3199

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 3,96 SJR 1,499 SNIP 1,701

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijhydene.2012.05.158

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 4786

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Direct fermentation of sweet potato to produce maximal hydrogen and ethanol

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Chu, C., Sen, B., Lay, C., Lin, Y., Lin, C.

Sivut: 10-18

Julkaisupäivä: 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Energy

Vuosikerta: 100

ISSN (painettu): 0306-2619

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 5,69 SJR 2,778 SNIP 3,049

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.apenergy.2012.06.023

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Publisher name: Pergamon

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 3974

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effect of additives on process stability of mesophilic anaerobic monodigestion of pig slaughterhouse waste

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Bayr, S., Pakarinen, O., Korppoo, A., Liuksia, S., Väisänen, A., Kaparaju, P., Rintala, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 106-113

Julkaisupäivä: 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 120

Número: September

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 5,25 SJR 2,334 SNIP 2,449

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2012.06.009

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 3897

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effect of effluent recycle ratio in a continuous anaerobic biohydrogen production system

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Chen, C., Sen, B., Chuang, Y., Tsai, C., Lay, C.

Sivut: 236-243

Julkaisupäivä: 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Cleaner Production

Vuosikerta: 32

ISSN (painettu): 0959-6526

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 4,07 SJR 1,672 SNIP 2,318

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jclepro.2012.04.006

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Publisher name: Elsevier

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 3968

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Energy Demands of Nitrogen Supply in Mass Cultivation of Two Commercially Important Microalgal Species, *Chlorella vulgaris* and *Dunaliella tertiolecta*

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Hulatt, C. J., Lakaniemi, A., Puhakka, J. A., Thomas, D. N.

Sivut: 669-684

Julkaisupäivä: 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BioEnergy Research

Vuosikerta: 5

Número: 3

ISSN (painettu): 1939-1234

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 4,23 SJR 1,349 SNIP 1,684

Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s12155-011-9175-x

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Publisher name: Springer-Verlag
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 4239
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Enhancing biohydrogen production of the alkalithermophile *Thermobrachium celere*

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Ciranna, A., Santala, V., Karp, M.
Sivut: 5550-5558
Julkaisupäivä: 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Hydrogen Energy
Vuosikerta: 37
Numero: 7
ISSN (painettu): 0360-3199
Luokitukset:
Scopus rating (2012): CiteScore 3,96 SJR 1,499 SNIP 1,701
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ijhydene.2011.12.105

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Publisher name: Elsevier
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 3977
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Eukaryotic and prokaryotic microbial communities during microalgal biomass production

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Lakaniemi, A., Hulatt, C. J., Wakeman, K. D., Thomas, D. N., Puhakka, J. A.
Sivut: 387-393
Julkaisupäivä: 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology
Vuosikerta: 124
Numero: November
ISSN (painettu): 0960-8524
Luokitukset:
Scopus rating (2012): CiteScore 5,25 SJR 2,334 SNIP 2,449
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.biortech.2012.08.048

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Publisher name: Elsevier BV
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 4642

Fluidized-bed bioreactor applications for the treatment of metal-, sulfate- and nitrate-contaminated mine waters

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: G4 Monografiaväitöskirja
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Papirio, S.
Julkaisupäivä: 2012

Julkaisutiedot

Kustantaja: Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
Kustantaja: Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

Lisätietoja

Awarding institution:Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 5017
Tutkimustuotos >

Growth of *Chlorella vulgaris* and associated bacteria in photobioreactors

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Lakaniemi, A., Intihar, V. M., Tuovinen, O. H., Puhakka, J. A.
Sivut: 69-78
Julkaisupäivä: 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Microbial Biotechnology
Vuosikerta: 5
Numero: 1
ISSN (painettu): 0964-7562
Luokitukset:
Scopus rating (2012): CiteScore 2,7 SJR 1,142 SNIP 0,966
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1111/j.1751-7915.2011.00298.x

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Publisher name: Wiley-Blackwell Publishing Ltd
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 4643
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Growth of *Dunaliella tertiolecta* and associated bacteria in photobioreactors

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Lakaniemi, A., Intihar, V. M., Tuovinen, O. H., Puhakka, J. A.
Sivut: 1357-1365
Julkaisupäivä: 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology

Vuosikerta: 39

Número: 9

ISSN (painettu): 1367-5435

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 2,78 SJR 1,094 SNIP 1,52

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10295-012-1133-x

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Publisher name: Springer-Verlag

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 4644

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Hydrogen and volatile fatty acid production during fermentation of cellulosic substrates by a thermophilic consortium at 50 and 60 °C

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Carver, S. M., Nelson, M. C., Lepistö, R., Yu, Z., Tuovinen, O. H.

Sivut: 424-431

Julkaisupäivä: 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 104

Número: January

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 5,25 SJR 2,334 SNIP 2,449

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2011.11.013

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Publisher name: Elsevier BV

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 3956

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Hydrogenic and methanogenic fermentation of birch and conifer pulps

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Nissilä, M. E., Li, Y., Wu, S., Lin, C., Puhakka, J. A.

Sivut: 58-65

Julkaisupäivä: 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Energy

Vuosikerta: 100

Número: December

ISSN (painettu): 0306-2619

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 5,69 SJR 2,778 SNIP 3,049

Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.apenergy.2012.06.015

Lisätietoja

Clean Energy for Future Generations
Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 4930
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

In Vitro functional and immunomodulatory properties of the Lactobacillus helveticus MIMLh5-Streptococcus salivarius ST3 association that are relevant to the development of a Pharyngeal probiotic product

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Taverniti, V., Minuzzo, M., Arioli, S., Junttila, I., Hämäläinen, S., Turpeinen, H., Mora, D., Karp, M., Pesu, M., Guglielmetti, S.
Sivut: 4209-4216
Julkaisupäivä: 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied and Environmental Microbiology
Vuosikerta: 78
Numero: 12
ISSN (painettu): 0099-2240
Luokitukset:
Scopus rating (2012): CiteScore 4,29 SJR 1,966 SNIP 1,424
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1128/AEM.00325-12

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 5408
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Landfill gas upgrading with pilot-scale water scrubber: Performance assessment with adsorption water recycling

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Former organisation of the author
Tekijät: Läntelä, J., Rasi, S., Lehtinen, J., Rintala, J.
Sivut: 307-314
Julkaisupäivä: 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Energy
Vuosikerta: 92
Numero: April
ISSN (painettu): 0306-2619
Luokitukset:
Scopus rating (2012): CiteScore 5,69 SJR 2,778 SNIP 3,049
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.apenergy.2011.10.011

Lisätietoja

TUT ei affiliaationa
Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 4651
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Ligninolytic enzymes improve soil DNA purity: Solution to methodological challenges of soil metagenomics

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Sharma, K. K., Sharma, S., Karp, M., Kuhad, R. C.
Sivut: 73-79
Julkaisupäivä: 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic
Vuosikerta: 83
Numero: November
ISSN (painettu): 1381-1177
Luokitukset:
Scopus rating (2012): CiteScore 2,98 SJR 1,109 SNIP 1,339
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.molcatb.2012.07.010

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 5309
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mesophilic and thermophilic anaerobic co-digestion of rendering plant and slaughterhouse wastes

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Bayr, S., Rantanen, M., Kaparaju, P., Rintala, J.
Sivut: 28-36
Julkaisupäivä: 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology
Vuosikerta: 104
Numero: January
ISSN (painettu): 0960-8524
Luokitukset:
Scopus rating (2012): CiteScore 5,25 SJR 2,334 SNIP 2,449
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.biortech.2011.09.104

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 3898
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Microbial community dynamics during a demonstration-scale bioheap leaching operation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Halinen, A., Beecroft, N. J., Määttä, K., Nurmi, P., Laukkanen, K., Kaksonen, A. H., Riekkola-Vanhanen, M., Puhakka, J. A.

Sivut: 34-41

Julkaisupäivä: 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Hydrometallurgy

Vuosikerta: 125-126

ISSN (painettu): 0304-386X

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 2,6 SJR 1,491 SNIP 2,369

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.hydromet.2012.05.001

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Publisher name: Elsevier BV

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 4129

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Monitoring alkane degradation by single biobrick integration to an optimal cellular framework

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Santala, S., Karp, M., Santala, V.

Sivut: 60-64

Julkaisupäivä: 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: ACS Synthetic Biology

Vuosikerta: 1

Número: 2

ISSN (painettu): 2161-5063

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1021/sb2000066

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Publisher name: American Chemical Society ACS

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 5275

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Processing and sustained in vitro release of rifampicin containing composites to enhance the treatment of osteomyelitis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan laitos, Kemian ja biotekniikan laitos, Frontier Photonics, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Ahola, N., Veiranto, M., Männistö, N., Karp, M., Rich, J., Efimov, A., Seppälä, J., Kellomäki, M.

Sivumäärä: 13

Sivut: 1-13

Julkaisupäivä: 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Biomatter

Vuosikerta: 2

Número: 4

ISSN (painettu): 2159-2527

Luokitukset:

Scopus rating (2012): SJR 0,149 SNIP 0,335

Alkuperäiskieli: Englanti

Sähköiset versiot:

ahola_processing_and_sustained_in_vitro_release.pdf

DOI - pysyväislinkit:

10.4161/biom.22793

URL-osoitteet:

<http://www.landesbioscience.com/journals/biomatter/>

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201401301068>

Lisätietoja

ei ut-numeroa 9.8.2013
Contribution: organisation=bme,FACT1=0.8
Contribution: organisation=keb bio,FACT2=0.1
Contribution: organisation=keb kem,FACT3=0.1
Publisher name: Landes Bioscience

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 3813

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Production of Electricity and Butanol from Microalgal Biomass in Microbial Fuel Cells

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Lakaniemi, A., Tuovinen, O. H., Puhakka, J. A.

Sivut: 481-491

Julkaisupäivä: 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BioEnergy Research

Vuosikerta: 5

Número: 2

ISSN (painettu): 1939-1234

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 4,23 SJR 1,349 SNIP 1,684

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s12155-012-9186-2

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Publisher name: Springer New York LLC

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 4645

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Seed inocula for biohydrogen production from biodiesel solid residues

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Kumar, G., Lay, C., Chu, C., Wu, J., Lee, S., Lin, C.

Sivut: 15489-15495

Julkaisupäivä: 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Hydrogen Energy
Vuosikerta: 37
Numero: 29
ISSN (painettu): 0360-3199
Luokitukset:
Scopus rating (2012): CiteScore 3,96 SJR 1,499 SNIP 1,701
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ijhydene.2012.04.016

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Publisher name: Elsevier
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 4569
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Silage as source of bacteria and electrons for dark fermentative hydrogen production

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Li, Y., Nissilä, M. E., Wu, S., Lin, C., Puhakka, J. A.
Sivut: 15518-15524
Julkaisupäivä: 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Hydrogen Energy
Vuosikerta: 37
Numero: 20
ISSN (painettu): 0360-3199
Luokitukset:
Scopus rating (2012): CiteScore 3,96 SJR 1,499 SNIP 1,701
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ijhydene.2012.04.060

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Publisher name: Elsevier Ltd
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 4704
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Synthesis, characterization and antimicrobial activity of arylhydrazones of methylene active compounds

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Computational Systems Biology, Multi-scaled biodata analysis and modelling (MultiBAM), Prostate cancer research center (PCRC), Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Kandhavelu, M., Paturu, L., Mizar, A., Mahmudov, K., Kopylovich, M., Karp, M., Yli-Harja, O., Pombeiro, A., Ribeiro, A. S.
Sivut: 157-164
Julkaisupäivä: 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Pharmaceutical Chemistry Journal
Vuosikerta: 46
Numero: 3
ISSN (painettu): 0091-150X
Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 0,21 SJR 0,147 SNIP 0,171

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11094-012-0751-y

Lisätietoja

Poistettu tupla r=2277
Contribution: organisation=keb bio,FACT1=0.5
Contribution: organisation=sgn,FACT2=0.5
Publisher name: Springer US

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 4405

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Toxicity of waste gasification bottom ash leachate

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Former organisation of the author

Tekijät: Sivula, L., Oikari, A., Rintala, J.

Sivut: 1171-1178

Julkaisupäivä: 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Waste Management

Vuosikerta: 32

Número: 6

ISSN (painettu): 0956-053X

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 2,91 SJR 1,59 SNIP 2,18

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.wasman.2012.01.002

Lisätietoja

TUT ei affiliaationa
Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 5333

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Archaeal communities in boreal forest tree rhizospheres respond to changing soil temperatures

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Bomberg, M., Munster, U., Pumpanen, J., Ilvesniemi, H., Heinonsalo, J.

Sivut: 205-217

Julkaisupäivä: 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Microbial Ecology

Vuosikerta: 62

Número: 1

ISSN (painettu): 0095-3628

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 3,04 SJR 1,31 SNIP 1,189

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s00248-011-9837-4

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 5791
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A thermophilic microbial fuel cell design

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Carver, S. M., Vuoriranta, P., Tuovinen, O. H.
Sivut: 3757-3760
Julkaisupäivä: 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Power Sources
Vuosikerta: 196
Numero: 8
ISSN (painettu): 0378-7753
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 5,13 SJR 2,227 SNIP 2,159
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.jpowsour.2010.12.088

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 5824
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Avaliacao eletroquimica de residuos de biolixiviacao da calcopirita (CuFeS2) por acidithiobacillus ferrooxidans

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Bevilacqua, D., Garcia Jr, O., Suegama, P. H., Benedetti, A. V., Lahti, H., Puhakka, J., Tuovinen, O. H.
Sivut: 1179-1186
Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: XXIV ENTMME 2011, Encontro Nacional de Tratamento de Minerios e Metalurgia Extrativa, 16 a 19 de outubro de 2011, Salvador/Bahia
Kustantaja: Encontro Nacional de Tratamento de Minerios e Metalurgia Extrativa

Julkaisusarja

Nimi: Encontro Nacional de Tratamento de Minerios e Metalurgia Extrativa
URL-osoitteet:
<http://www.entmme2011.com.br/>

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Publisher name: Encontro Nacional de Tratamento de Minerios e Metalurgia Extrativa
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 5760
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bidirectional fluorescence resonance energy transfer (FRET) in mutated and chemically modified yellow fluorescent protein (YFP)

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Supramolecular photochemistry, Frontier Photonics, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: George Abraham, B., Tkachenko, N. V., Santala, V., Lemmetyinen, H., Karp, M.

Sivut: 227-234

Julkaisupäivä: 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioconjugate Chemistry

Vuosikerta: 22

Número: 2

ISSN (painettu): 1043-1802

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 5,26 SJR 2,295 SNIP 1,287

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1021/bc100372u

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 5969

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Biogenic hydrogen and methane production from *Chlorella vulgaris* and *Dunaliella tertiolecta* biomass

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Lakaniemi, A., Hulatt, C. J., Thomas, D. N., Tuovinen, O. H., Puhakka, J. A.

Sivumäärä: 12

Sivut: 1-12

Julkaisupäivä: 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Biotechnology for Biofuels

Vuosikerta: 4

Número: 1

Artikkeli: 34

ISSN (painettu): 1754-6834

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 6,1 SJR 2,239 SNIP 2,198

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/1754-6834-4-34

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 6540

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Biogenic hydrogen and methane production from reed canary grass

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Lakaniemi, A., Koskinen, P. E., Nevatalo, L. M., Kaksonen, A. H., Puhakka, J. A.

Sivut: 773-780

Julkaisupäivä: 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Biomass & Bioenergy

Vuosikerta: 35

Numero: 2

ISSN (painettu): 0961-9534

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 4,74 SJR 1,759 SNIP 2,292

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biombioe.2010.10.032

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 6541

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bioleaching and recovery of metals from final slag waste of the copper smelting industry

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Kaksonen, A. H., Lavonen, L., Kuusenaho, M., Kolli, A., Närhi, H., Vestola, E., Puhakka, J. A., Tuovinen, O. H.

Sivut: 1113-1121

Julkaisupäivä: 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Minerals Engineering

Vuosikerta: 24

Numero: 11

ISSN (painettu): 0892-6875

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 1,64 SJR 0,895 SNIP 1,811

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.mineng.2011.02.011

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 6265

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bioleaching of flotation by-products of talc production permits the separation of nickel and cobalt from iron and arsenic

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)

Tekijät: Wakeman, K. D., Honkavirta, P., Puhakka, J. A.

Sivut: 1589-1598

Julkaisupäivä: 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Process Biochemistry

Vuosikerta: 46

ISSN (painettu): 1359-5113

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 3,05 SJR 1,161 SNIP 1,428

Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.procbio.2011.04.016

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 7548
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Cell-to-cell diversity in protein levels of a gene driven by a tetracycline inducible promoter

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Laboratory of Biosystem Dynamics-LBD, Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP, Tutkimusryhmä: Computational Systems Biology, Multi-scaled biodata analysis and modelling (MultiBAM), Prostate cancer research center (PCRC), Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Smolander, O., Kandhavelu, M., Mannerström, H., Lihavainen, E., Kalaihelvan, S., Healy, S., Yli-Harja, O., Karp, M., Ribeiro, A. S.
Sivumäärä: 27
Sivut: 1-27
Julkaisupäivä: 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BMC Molecular Biology
Vuosikerta: 12
Artikkeli: 21
ISSN (painettu): 1471-2199
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 3,39 SJR 1,689 SNIP 1,039
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1186/1471-2199-12-21
URL-osoitteet:
<http://www.biomedcentral.com/1471-2199/12/21>

Lisätietoja

poistettu tupla r=2222
Contribution: organisation=sgn,FACT1=0.5
Contribution: organisation=keb bio,FACT2=0.5
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 7285
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Closing the 1,3-propanediol route enhances hydrogen production from glyserol by Halanaerobium saccharolyticum subsp. saccharolyticum

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Kivistö, A., Santala, V., Karp, M.
Sivut: 7074-7080
Julkaisupäivä: 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Hydrogen Energy
Vuosikerta: 36
Numero: 12
ISSN (painettu): 0360-3199
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 4,42 SJR 1,443 SNIP 1,828

Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ijhydene.2011.03.012

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 6383
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Construction and Modelling of an Artificial Microecosystem

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusryhmä: MMDM, Signaalinkäsittelyn laitos, Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP
Tekijät: Santala, S., Larjo, A., Aho, T., Karp, M., Santala, V.
Sivut: 225-225
Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Eight International Workshop on Computational Systems Biology, WCSB 2011, June 6-8, Zurich, Switzerland.
TICSP series
Julkaisupaikka: Zurich
Kustantaja: WCSB 2011
toim.: Koepl, H., Acimovic, J., Kesseli, J., Mäki-Marttunen, T., Larjo, A., Yli-Harja, O.
ISBN (painettu): 978-952-15-2591-9

Julkaisusarja

Nimi: International Workshop on Computational Systems Biology WCSB
Kustantaja: WCSB 2011
Numero: 57
ISSN (painettu): 1456-2774

Lisätietoja

ei ut-numeroa 10.5.2014
Contribution: organisation=keb bio,FACT1=0.5
Contribution: organisation=sgn,FACT2=0.5
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 7211
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dynamics of Gene Expression under Tetracycline Inducible Promoters

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Laboratory of Biosystem Dynamics-LBD, Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP, Tutkimusryhmä: Computational Systems Biology
Tekijät: Smolander, O., Kandhavelu, M., Mannerström, H., Lihavainen, E., Kalaichelvan, S., Healy, S., Yli-Harja, O., Karp, M., Ribeiro, A. S.
Sivut: 227-227
Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Eight International Workshop on Computational Systems Biology, WCSB 2011, June 6-8, Zurich, Switzerland.
TICSP series
Julkaisupaikka: Zurich
Kustantaja: WCSB 2011
toim.: Koepl, H., Acimovic, J., Kesseli, J., Mäki-Marttunen, T., Larjo, A., Yli-Harja, O.
ISBN (painettu): 978-952-15-2591-9

Julkaisusarja

Nimi: International Workshop on Computational Systems Biology WCSB

Kustantaja: WCSB 2011
Numero: 57
ISSN (painettu): 1456-2774

Lisätietoja

ei ut-numeroa 17.5.2014
Contribution: organisation=sgn,FACT1=0.5
Contribution: organisation=keb bio,FACT2=0.5
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 7286
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effects of heat treatment on hydrogen production potential and microbial community of thermophilic compost enrichment cultures

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Nissilä, M. E., Tähti, H. P., Rintala, J. A., Puhakka, J. A.
Sivut: 4501-4506
Julkaisupäivä: 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology
Vuosikerta: 102
Numero: 6
ISSN (painettu): 0960-8524
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 5,56 SJR 2,308 SNIP 2,516
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.biortech.2010.12.072

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 6866
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fermentative hydrogen production by Clostridium butyricum and Escherichia coli in pure and cocultures

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: M2oBSI, Prostate cancer research center (PCRC), Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Seppälä, J. J., Puhakka, J. A., Yli-Harja, O., Karp, M. T., Santala, V.
Sivut: 10701-10708
Julkaisupäivä: 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Hydrogen Energy
Vuosikerta: 36
Numero: 17
ISSN (painettu): 0360-3199
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 4,42 SJR 1,443 SNIP 1,828
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ijhydene.2011.05.189

Lisätietoja

poistettu tupla r=1351
Contribution: organisation=sgn,FACT1=0.5
Contribution: organisation=keb bio,FACT2=0.5
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 7235
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fermentative hydrogen production from different sugars by *Citrobacter* sp. CMC-1 in batch culture

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Mangayil, R., Santala, V., Karp, M.
Sivut: 15187-15194
Julkaisupäivä: 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Hydrogen Energy
Vuosikerta: 36
ISSN (painettu): 0360-3199
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 4,42 SJR 1,443 SNIP 1,828
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ijhydene.2011.08.076

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 6737
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Halophilic anaerobic fermentative bacteria: Review

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A2 Katsausartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Kivistö, A., Karp, M. T.
Sivut: 114-124
Julkaisupäivä: 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Biotechnology
Vuosikerta: 152
Numero: 4
ISSN (painettu): 0168-1656
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 2,87 SJR 1,165 SNIP 1,045
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.jbiotec.2010.08.014

Lisätietoja

poistettu tupla r=1342
Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 6382
Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

IEA-HIA Task Semiannual Report 2010 from Finland

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Puhakka, J.
Sivumäärä: 4
Julkaisupäivä: 2011

Julkaisutiedot

Kustantaja: IEA
Alkuperäiskieli: Englanti
URL-osoitteet:
<http://ieahia.org/pdfs/Task21/Task%2021FinlandSpring2011.pdf>

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 7053
Tutkimustuotos >

Improved triacylglycerol production in *Acinetobacter baylyi* ADP1 by metabolic engineering

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tutkimusryhmä: MMDM, Signaalinkäsittelyn laitos, Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Computational Systems Biology, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Santala, S., Efimova, E., Kivinen, V., Larjo, A., Aho, T., Karp, M., Santala, V.
Sivumäärä: 10
Sivut: 1-10
Julkaisupäivä: 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Microbial Cell Factories
Vuosikerta: 10
Numero: 36
ISSN (painettu): 1475-2859
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 3,91 SJR 1,427 SNIP 1,395
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1186/1475-2859-10-36
URL-osoitteet:
<http://www.microbialcellfactories.com/content/pdf/1475-2859-10-36.pdf>

Lisätietoja

poistettu tupla r=2223
Contribution: organisation=keb bio,FACT1=0.5
Contribution: organisation=sgn,FACT2=0.5
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 7210
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Microbiology and geochemistry of mine tailings amended with organic carbon for passive treatment of pore water

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Lindsasy, M. B., Wakeman, K. D., Rowe, O. F., Grail, B. M., Ptacek, C. J., Blowes, D. W., Johnson, D. B.
Sivut: 229-241
Julkaisupäivä: 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Geomicrobiology Journal

Vuosikerta: 28
Numero: 3
ISSN (painettu): 0149-0451
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 1,88 SJR 0,966 SNIP 0,784
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1080/01490451.2010.493570

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 6626
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Molecular methods for characterizing mixed microbial communities in hydrogen-fermenting systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Tolvanen, K. E., Karp, M. T.
Sivut: 5280-5288
Julkaisupäivä: 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Hydrogen Energy
Vuosikerta: 36
Numero: 9
ISSN (painettu): 0360-3199
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 4,42 SJR 1,443 SNIP 1,828
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ijhydene.2011.01.029

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 7396
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Real-Time monitoring of intracellular wax ester metabolism

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Santala, S., Efimova, E., Karp, M., Santala, V.
Sivumäärä: 8
Sivut: 1-8
Julkaisupäivä: 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Microbial Cell Factories
Vuosikerta: 10
Numero: 1
Artikkeli: 75
ISSN (painettu): 1475-2859
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 3,91 SJR 1,427 SNIP 1,395

Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1186/1475-2859-10-75

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 7209
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Simple enrichment system for hydrogen producers

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Tolvanen, K. E. S., Mangayil, R. K., Karp, M. T., Santala, V. P.
Sivut: 4246-4248
Julkaisupäivä: 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied and Environmental Microbiology
Vuosikerta: 77
Numero: 12
ISSN (painettu): 0099-2240
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 4,12 SJR 1,929 SNIP 1,45
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1128/AEM.05150-11

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 7397
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Thermophilic, anaerobic co-digestion of microalgal biomass and cellulose for H₂ production

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Carver, S. M., Hulatt, C. J., Thomas, D. N., Tuovinen, O. H.
Sivut: 805-814
Julkaisupäivä: 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BIODEGRADATION
Vuosikerta: 22
Numero: 4
ISSN (painettu): 0923-9820
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 2,31 SJR 1,068 SNIP 1,107
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s10532-010-9419-z

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 5823

Thermophilic hydrogen production from cellulose with rumen fluid enrichment cultures: Effects of different heat treatments

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio)
Tekijät: Nissilä, M. E., Tähti, H. P., Rintala, J. A., Puhakka, J. A.
Sivumäärä: 9
Sivut: 1482-1490
Julkaisupäivä: 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Hydrogen Energy
Vuosikerta: 36
Numero: 2
ISSN (painettu): 0360-3199
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 4,42 SJR 1,443 SNIP 1,828
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.hydene.2010.11.010

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 6867
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Weathering of biotite in Acidithiobacillus ferrooxidans cultures

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Bhatti, T. M., Bigham, J. M., Vuorinen, A., Tuovinen, O. H.
Sivut: 130-134
Julkaisupäivä: 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Geomicrobiology Journal
Vuosikerta: 28
Numero: 2
ISSN (painettu): 0149-0451
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 1,88 SJR 0,966 SNIP 0,784
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1080/01490451003720901

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 5762
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Weathering of phlogopite in simulated bioleaching solutions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Bhatti, T. M., Bigham, J. M., Vuorinen, A., Tuovinen, O. H.
Sivut: 30-34
Julkaisupäivä: 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Mineral Processing
Vuosikerta: 98
Numero: 1-2
ISSN (painettu): 0301-7516
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 1,74 SJR 0,874 SNIP 1,823
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.minpro.2010.10.004

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 5763
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bioreactor applications utilizing mesophilic sulfate-reducing bacteria for treatment of mine wastewaters at 9-35 oC

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: G5 Artikkeliväitöskirja
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Nevatalo, L.
Sivumäärä: 92
Julkaisupäivä: 10 syyskuuta 2010

Julkaisutiedot

Julkaisupaikka: Tampere
Kustantaja: Tampere University of Technology
ISBN (painettu): 978-952-15-2428-8
ISBN (elektroninen): 978-952-15-2447-9
Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampere University of Technology. Publication
Kustantaja: Tampere University of Technology
Vuosikerta: 910
ISSN (painettu): 1459-2045
Sähköiset versiot:
nevatalo.pdf
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi-tty-201009211327>

Lisätietoja

Awarding institution: Tampere University of Technology
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 8833
Tutkimustuotos >

Acid bioleaching of solid waste materials from copper, steel and recycling industries

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Vestola, E. A., Kuusenaho, M. K., Närhi, H. M., Tuovinen, O. H., Puhakka, J. A., Plumb, J. J., Kaksonen, A. H.

Sivut: 74-79
Julkaisupäivä: 2010
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Hydrometallurgy
Vuosikerta: 103
Numero: 1-4
ISSN (painettu): 0304-386X
Luokitukset:
Scopus rating (2010): SJR 1,095 SNIP 1,649
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.hydromet.2010.02.017

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 9552
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A dairy bacterium displays in vitro probiotic properties for the pharyngeal mucosa by antagonizing group a streptococci and modulating the immune response

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Guglielmetti, S., Taverniti, V., Minuzzo, M., Arioli, S., Zanoni, I., Stuknyte, M., Granucci, F., Karp, M., Mora, D.
Sivut: 4734-4743
Julkaisupäivä: 2010
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Infection and Immunity
Vuosikerta: 78
Numero: 11
ISSN (painettu): 0019-9567
Luokitukset:
Scopus rating (2010): SJR 2,301 SNIP 1,122
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1128/IAI.00559-10

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 7957
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Alkalizing reactions streamline cellular metabolism in acidogenic microorganisms

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Arioli, S., Ragg, E., Scaglioni, L., Fessas, D., Signorelli, M., Karp, M., Daffoncio, D., De Noni, I., Mulas, L., Oggioni, M., Guglielmetti, S., Mora, D.
Sivumäärä: 8
Sivut: 1-8
Julkaisupäivä: 2010
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: PLoS ONE
Vuosikerta: 5
Numero: 11, e15520
ISSN (painettu): 1932-6203
Luokitukset:
Scopus rating (2010): SJR 2,705 SNIP 1,193
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1371/journal.pone.0015520

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 7708
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Altered mineralogy associated with stirred tank bioreactor leaching of a black schist ore

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Bhatti, T. M., Bigham, J. M., Riekkola-Vanhanen, M., Tuovinen, O. H.
Sivut: 181-184
Julkaisupäivä: 2010
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Hydrometallurgy
Vuosikerta: 100
Numero: 3-4
ISSN (painettu): 0304-386X
Luokitukset:
Scopus rating (2010): SJR 1,095 SNIP 1,649
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.hydromet.2009.11.010

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 7736
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A novel biosensor for the detection of zearalenone family mycotoxins in milk

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Välimaa, A., Kivistö, A. T., Leskinen, P. I., Karp, M. T.
Sivut: 44-48
Julkaisupäivä: 2010
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Microbiological Methods
Vuosikerta: 80
Numero: 1
ISSN (painettu): 0167-7012
Luokitukset:
Scopus rating (2010): SJR 0,954 SNIP 1,05
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.mimet.2009.10.017

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 9502

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Application of a luminescent bacterial biosensor for the detection of tetracyclines in routine analysis of poultry muscle samples

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Pikkemaat, M., Rapallini, M., Karp, M. T., Elferink, J.

Sivut: 1112-1117

Julkaisupäivä: 2010

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Food Additives and Contaminants Part A: Chemistry Analysis Control Exposure and Risk Assessment

Vuosikerta: 27

Número: 8

ISSN (painettu): 1944-0049

Luokitukset:

Scopus rating (2010): SJR 0,816 SNIP 1,029

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/19440041003794866

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 9003

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Attenuation of pollutants in sanitary sewer overflow: Comparative evaluation of treatment with fixed media bioreactors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Tao, J., Mancl, K. M., Tuovinen, O. H.

Sivut: 1781-1786

Julkaisupäivä: 2010

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 101

Número: 6

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2010): SJR 2,089 SNIP 2,344

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2009.10.038

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 9377

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Biodegradation of aqueous organic matter over seasonal changes: bioreactor experiments with indigenous lake water bacteria

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Kolehmainen, R. E., Crochet, L. M., Kortelainen, N. M., Langwaldt, J. H., Puhakka, J. A.

Sivut: 607-615

Julkaisupäivä: 2010

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Environmental Engineering: ASCE

Vuosikerta: 136

Numero: 6

ISSN (painettu): 0733-9372

Luokitukset:

Scopus rating (2010): SJR 0,418 SNIP 0,639

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1061/(ASCE)EE.1943-7870.0000197

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 8411

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Biohydrogen and 1,3-Propanediol production using halophilic fermentative bacteria

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Kivistö, A., Santala, V., Karp, M.

Sivut: 21-21

Julkaisupäivä: 2010

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ESF-Bielefeld-CeBiTec Conference, Microbes and Industrial Biotechnology, Bielefeld, Germany, 21-24 November 2010, Booklet of Abstracts

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 8380

Tutkimustuotos >

Biological hydrogen sulfide production in an ethanol-lactate fed fluidized-bed bioreactor

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Nevatalo, L. M., Mäkinen, A. E., Kaksonen, A. H., Puhakka, J. A.

Sivut: 276-284

Julkaisupäivä: 2010

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 101

Numero: 1
ISSN (painettu): 0960-8524
Luokitukset:
Scopus rating (2010): SJR 2,089 SNIP 2,344
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.biortech.2009.07.042

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 8836
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Biooxidation and precipitation for iron and sulfate removal from heap bioleaching effluent streams

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Nurmi, P., Özkaya, B., Sasaki, K., Kaksonen, A. H., Riekkola-Vanhanen, M., Tuovinen, O. H., Puhakka, J. A.
Sivut: 7-14
Julkaisupäivä: 2010
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Hydrometallurgy
Vuosikerta: 101
Numero: 1-2
ISSN (painettu): 0304-386X
Luokitukset:
Scopus rating (2010): SJR 1,095 SNIP 1,649
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.hydromet.2009.11.004

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 8875
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Characterization of jarosites produced by chemical synthesis over a temperature gradient from 2 to 40 °C

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Bigham, J. M., Jones, F. S., Özkaya, B., Sahinkaya, E., Puhakka, J. A., Tuovinen, O. H.
Sivut: 121-128
Julkaisupäivä: 2010
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Mineral Processing
Vuosikerta: 94
Numero: 3-4
ISSN (painettu): 0301-7516
Luokitukset:
Scopus rating (2010): SJR 0,933 SNIP 1,316
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.minpro.2010.01.005

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 7746

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Characterization of secondary arsenic-bearing precipitates formed in the bioleaching of enargite by *Acidithiobacillus ferrooxidans*

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Sasaki, K., Takatsugi, K., Kaneko, K., Kozai, N., Ohnuki, T., Tuovinen, O. H., Hirajima, T.

Sivut: 424-431

Julkaisupäivä: 2010

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Hydrometallurgy

Vuosikerta: 104

Número: 3-4

ISSN (painettu): 0304-386X

Luokitukset:

Scopus rating (2010): SJR 1,095 SNIP 1,649

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.hydromet.2009.12.012

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 9235

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Direction of glucose fermentation towards hydrogen or ethanol production through on-line pH control

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Karadag, D., Puhakka, J. A.

Sivut: 10245-10251

Julkaisupäivä: 2010

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Hydrogen Energy

Vuosikerta: 35

Número: 19

ISSN (painettu): 0360-3199

Luokitukset:

Scopus rating (2010): SJR 1,579 SNIP 1,859

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijhydene.2010.07.139

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 8290

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effect of changing temperature on anaerobic hydrogen production and microbial community composition in an open-mixed culture bioreactor

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Karadag, D., Puhakka, J. A.
Sivut: 10954-10959
Julkaisupäivä: 2010
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Hydrogen Energy
Vuosikerta: 35
Numero: 20
ISSN (painettu): 0360-3199
Luokitukset:
Scopus rating (2010): SJR 1,579 SNIP 1,859
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ijhydene.2010.07.070

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 8291
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Enhancement of anaerobic hydrogen production by iron and nickel

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Karadag, D., Puhakka, J. A.
Sivut: 8554-8560
Julkaisupäivä: 2010
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Hydrogen Energy
Vuosikerta: 35
Numero: 16
ISSN (painettu): 0360-3199
Luokitukset:
Scopus rating (2010): SJR 1,579 SNIP 1,859
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ijhydene.2010.04.174

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 8292
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

[FeFe]-hydrogenase gene quantification and melting curve analysis from hydrogen-fermenting bioreactor samples

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Tolvanen, K. E., Santala, V. P., Karp, M. T.

Sivut: 3433-3439
Julkaisupäivä: 2010
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Hydrogen Energy
Vuosikerta: 35
Numero: 8
ISSN (painettu): 0360-3199
Luokitukset:
Scopus rating (2010): SJR 1,579 SNIP 1,859
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ijhydene.2010.01.132

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 9418
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Formation of Fe-sulfides in cultures of sulfate-reducing bacteria

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Gramp, J. P., Bigham, J. M., Jones, F. S., Tuovinen, O. H.
Sivut: 1062-1067
Julkaisupäivä: 2010
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Hazardous Materials
Vuosikerta: 175
Numero: 1-3
ISSN (painettu): 0304-3894
Luokitukset:
Scopus rating (2010): SJR 1,677 SNIP 1,706
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.jhazmat.2009.10.119

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 7952
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Hydrogenotrophic sulfate reduction in a gas-lift bioreactor operated at 9°C

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Nevatalo, L. M., Bijmans, M. F., Lens, P. N., Kaksonen, A. H., Puhakka, J. A.
Sivut: 615-621
Julkaisupäivä: 2010
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Microbiology and Biotechnology
Vuosikerta: 20
Numero: 3

ISSN (painettu): 1017-7825

Luokitukset:

Scopus rating (2010): SJR 0,553 SNIP 0,655

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.4014/jmb.0906.06016

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 8834

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Hydrogen production from glycerol using halophilic fermentative bacteria

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Kivistö, A., Santala, V., Karp, M.

Sivut: 8671-8677

Julkaisupäivä: 2010

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 101

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2010): SJR 2,089 SNIP 2,344

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2010.06.066

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 8381

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Hydrolysis and metabolism of cellulose by an anaerobic, thermophilic consortium

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Carver, S. M., Lepistö, R., Tuovinen, O. H.

Sivumäärä: 9

Sivut: 1-9

Julkaisupäivä: 2010

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Third International Symposium on Energy from Biomass and Waste, Venice, Italy, 8-11 November 2010

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 7787

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

In vitro bioassays in bioactivity and residue assessments

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: G5 Artikkeliväitöskirja
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Välimaa, A.
Julkaisupäivä: 2010

Julkaisutiedot

Julkaisupaikka: Tampere
Kustantaja: Tampere University of Technology
ISBN (painettu): 978-952-15-2468-4
Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampereen teknillinen yliopisto. Julkaisu
Kustantaja: Tampere University of Technology
Vuosikerta: 933
ISSN (painettu): 1459-2045

Lisätietoja

Awarding institution: Tampere University of Technology
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 9501
Tutkimustuotos >

Kehittämishanke: Tentiin lukemisesta jatkuvaan oppimiseen - Tapausesimerkinä Tampereen teknillisen yliopiston Nanobioteknologian opintojakso

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: D2 Artikkeli ammatillisessa kokoomateoksessa
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Virolainen, N., Välimaa, A.
Sivut: 33-40
Julkaisupäivä: 2010

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Tunnista, kehitä, arvioi - vaikuttavia käytäntöjä opetuksen ja opetussuunnitelman kehittämiseen. Uutisia opetuksen kehittämisestä Oulun yliopiston laitoksilla
toim.: Rutanen, P., Rahkonen, A., Jutila, S.
ISBN (painettu): 978-951-42-9327-6

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 9585
Tutkimustuotos >

Microbial community structure in anaerobic co-digestion of grass silage and cow manure in a laboratory continuously stirred tank reactor

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Wang, H., Tolvanen, K., Lehtomäki, A., Puhakka, J., Rintala, J.
Sivut: 135-146
Julkaisupäivä: 2010
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BIODEGRADATION
Vuosikerta: 21
Numero: 1
ISSN (painettu): 0923-9820
Luokitukset:

Scopus rating (2010): SJR 1,1 SNIP 0,989

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10532-009-9288-5

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 9626

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mine wastewater treatment using Phalaris arundinacea plant material hydrolyzate as substrate for sulfate-reducing bioreactor

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Lakaniemi, A., Nevatalo, L. M., Kaksonen, A. H., Puhakka, J. A.

Sivut: 3931-3939

Julkaisupäivä: 2010

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 101

Numero: 11

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2010): SJR 2,089 SNIP 2,344

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2010.01.020

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 8565

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Molecular methods for studying mixed hydrogen-fermenting microbial communities

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: G5 Artikkeliväitöskirja

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Tolvanen, K.

Julkaisupäivä: 2010

Julkaisutiedot

Julkaisupaikka: Tampere

Kustantaja: Tampere University of Technology

ISBN (painettu): 978-952-15-2429-5

Alkuperäiskieli: Englanti

Julkaisusarja

Nimi: Tampereen teknillinen yliopisto. Julkaisu

Kustantaja: Tampere University of Technology

Vuosikerta: 911

ISSN (painettu): 1459-2045

Lisätietoja

Awarding institution: Tampere University of Technology

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 9417

Tutkimustuotos >

Oral bacteria as potential probiotics for the pharyngeal mucosa

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Guglielmetti, S., Taverniti, V., Minuzzo, M., Arioli, S., Stuknyte, M., Karp, M., Mora, D.

Sivut: 3048-3058

Julkaisupäivä: 2010

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied and Environmental Microbiology

Vuosikerta: 76

Número: 12

ISSN (painettu): 0099-2240

Luokitukset:

Scopus rating (2010): SJR 1,908 SNIP 1,436

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1128/AEM.00109-10

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 7956

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Oxidative dissolution of bornite by *Acidithiobacillus ferrooxidans*

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Bevilacqua, D., Garcia Jr., O., Tuovinen, O. H.

Sivumäärä: 6

Sivut: 101-106

Julkaisupäivä: 2010

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Process Biochemistry

Vuosikerta: 45

Número: 1

ISSN (painettu): 1359-5113

Luokitukset:

Scopus rating (2010): SJR 1,287 SNIP 1,468

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.procbio.2009.08.013

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 7734

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Predictive modelling of Fe(III) precipitation in iron removal process for bioleaching circuits

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Nurmi, P., Özkaya, B., Kaksonen, A. H., Tuovinen, O. H., Puhakka, J. A.
Sivut: 449-456
Julkaisupäivä: 2010
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioprocess and Biosystems Engineering
Vuosikerta: 33
Numero: 4
ISSN (painettu): 1615-7591
Luokitukset:
Scopus rating (2010): SJR 0,823 SNIP 1,023
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s00449-009-0346-5

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 8874
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Pretreatment of turkey fat-containing wastewater in coarse sand and gravel/coarse sand bioreactors

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Singh Gaur, R., Cai, L., Tuovinen, O. H., Mancl, K. M.
Sivut: 1106-1110
Julkaisupäivä: 2010
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology
Vuosikerta: 101
Numero: 3
ISSN (painettu): 0960-8524
Luokitukset:
Scopus rating (2010): SJR 2,089 SNIP 2,344
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.biortech.2009.08.078

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 9286
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Silage supports sulfate reduction in the treatment of metals- and sulfate-containing waste waters

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Wakeman, K. D., Erving, L., Riekkola-Vanhanen, M. L., Puhakka, J. A.
Sivut: 4932-4939
Julkaisupäivä: 2010
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Water Research

Vuosikerta: 44

Número: 17

ISSN (painettu): 0043-1354

Luokitukset:

Scopus rating (2010): SJR 2,592 SNIP 2,192

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.watres.2010.07.025

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 9615

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sulfate-reducing fluidized-bed bioreactor processes for acidic metal- and sulfate-containing waters

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Kaksonen, A. H., Robertson, W., Plumb, J., Wylie, J., Bastow, T., Douglas, G., Franzmann, P., Nevatalo, L., Sahinkaya, H., Auvinen, H., Mäkinen, A., Lakaniemi, A., Lavonen, L., Kolli, K., Özkaya, B., Puhakka, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1-6

Julkaisupäivä: 2010

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: SME Annual Meeting Feb. 28-Mar. 03, 2010, Phoenix, AZ, USA

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 8261

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

TEVA-tutkimusprojekti jatkaa tekopohjavesitiedon täydentämistä

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Ojala, J., Wakeman, K., Määttä, K., Tirola, M., Puhakka, J.

Sivut: 22-25

Julkaisupäivä: 2010

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Vesitalous

Número: 5

ISSN (painettu): 0505-3838

Alkuperäiskieli: Suomi

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 8901

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The effect of sub-optimal temperature on specific sulfidogenic activity of mesophilic SRB in an H₂-fed membrane bioreactor

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Nevatalo, L. M., Bijmans, M. F., Lens, P. N., Kaksonen, A. H., Puhakka, J. A.
Sivut: 363-368
Julkaisupäivä: 2010
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Process Biochemistry
Vuosikerta: 45
Numero: 3
ISSN (painettu): 1359-5113
Luokitukset:
Scopus rating (2010): SJR 1,287 SNIP 1,468
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.procbio.2009.10.007

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 8835
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Two recombinant peptides, SpStrongylocins 1 and 2, from Strongylocentrotus purpuratus, show antimicrobial activity against Gram-positive and Gram-negative bacteria

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Li, C., Blencke, H., Smith, L., Karp, M. T., Stensvåg, K.
Sivut: 286-292
Julkaisupäivä: 2010
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Developmental and Comparative Immunology
Vuosikerta: 34
Numero: 3
ISSN (painettu): 0145-305X
Luokitukset:
Scopus rating (2010): SJR 1,024 SNIP 1,028
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.dci.2009.10.006

Lisätietoja

Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 8628
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparison of the total mercury content in sediment samples with a mercury sensor bacteria test and Vibrio fischeri toxicity test

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: University of Turku
Tekijät: Lappalainen, J. O., Karp, M. T., Juvonen, R., Virta, M. P. J., Nurmi, J.
Sivumäärä: 6

Sivut: 443-448
Julkaisupäivä: joulukuuta 2000
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Environmental Toxicology
Vuosikerta: 15
Numero: 5
ISSN (painettu): 1520-4081
Luokitukset:
Scopus rating (2000): SJR 0,623 SNIP 1,104
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1002/1522-7278(2000)15:5<443::AID-TOX12>3.0.CO;2-L
Lähde: WOS
Lähteen ID: 000165446600012
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Detecting bioavailable toxic metals and metalloids from natural water samples using luminescent sensor bacteria

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Univ Turku, University of Turku, Dept Biotechnol
Tekijät: Tauriainen, S. M., Virta, M. P. J., Karp, M. T.
Sivumäärä: 6
Sivut: 2661-2666
Julkaisupäivä: heinäkuuta 2000
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Water Research
Vuosikerta: 34
Numero: 10
ISSN (painettu): 0043-1354
Luokitukset:
Scopus rating (2000): SJR 1,308 SNIP 1,662
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/S0043-1354(00)00005-1
Lähde: WOS
Lähteen ID: 000087436600004
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A recombinant Escherichia coli sensor strain for the detection of tetracyclines

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Univ Turku, University of Turku, Dept Biotechnol, University of Turku
Tekijät: Korpela, M. T., Kurittu, J. S., Karvinen, J. T., Karp, M. T.
Sivumäärä: 6
Sivut: 4457-4462
Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 1998
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Analytical Chemistry
Vuosikerta: 70
Numero: 21
ISSN (painettu): 0003-2700
Alkuperäiskieli: Englanti
DOI - pysyväislinkit:
10.1021/ac980740e

Lähde: WOS
Lähteen ID: 000076839000011
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fractionation of DNA with Sephacryl S-1000(R)

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: University of Turku
Tekijät: Suominen, A. I., Karp, M. T., Mäntsälä, P. I.
Sivumäärä: 7
Sivut: 209-215
Julkaisupäivä: helmikuuta 1984
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Biochemistry Research International
Vuosikerta: 8
Numero: 2
ISSN (painettu): 2090-2247
Alkuperäiskieli: Englanti
Lähde: PubMed
Lähteen ID: 6383398
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Time-resolved europium fluorescence in enzyme activity measurements: a sensitive protease assay

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: University of Turku
Tekijät: Karp, M. T., Hemmilä, I., Mäntsälä, P. I., Suominen, A. I.
Sivumäärä: 5
Sivut: 399-403
Julkaisupäivä: joulukuuta 1983
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of applied biochemistry
Vuosikerta: 5
Numero: 6
ISSN (painettu): 0161-7354
Alkuperäiskieli: Englanti
Lähde: PubMed
Lähteen ID: 6381465
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Simultaneous extraction and combined bioluminescent assay of NAD⁺ and NADH

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: University of Turku
Tekijät: Karp, M. T., Raunio, R. P., Lövgren, T. N.
Sivumäärä: 6
Sivut: 175-180
Julkaisupäivä: tammikuuta 1983
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: ANALYTICAL BIOCHEMISTRY
Vuosikerta: 128
Numero: 1

ISSN (painettu): 0003-2697

Alkuperäiskieli: Englanti

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/0003-2697(83)90359-7

Lähde: PubMed

Lähteen ID: 6342464

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu