

Power production and microbial community composition in thermophilic acetate-fed up-flow and flow-through microbial fuel cells

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Dessì, P., Chatterjee, P., Mills, S., Kokko, M., Lakaniemi, A., Collins, G., Lens, P. N.

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 294

Artikkeli: 122115

ISSN (painettu): 0960-8524

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Bioengineering, Environmental Engineering, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Waste Management and Disposal

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2019.122115

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072279751

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Anaerobic treatment of LCFA-containing synthetic dairy wastewater at 20°C: Process performance and microbial community dynamics

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Tampere Water, Hydraulic and Environmental Engineering (IHE) Inst. for Water Education, Natl. University of Ireland, Galway

Tekijät: Singh, S., Rinta-Kanto, J. M., Kettunen, R., Tolvanen, H., Lens, P., Collins, G., Kokko, M., Rintala, J.

Sivumäärä: 9

Sivut: 960-968

Julkaisupäivä: 15 marraskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Science of the Total Environment

Vuosikerta: 691

ISSN (painettu): 0048-9697

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.scitotenv.2019.07.136

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85069487981

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effects of elevated pressures on the activity of acidophilic bioleaching microorganisms

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka

Tekijät: Hajdu-Rahkama, R., Ahoranta, S., Lakaniemi, A., Puhakka, J. A.

Julkaisupäivä: 15 lokakuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Biochemical Engineering Journal

Vuosikerta: 150

Artikkeli: 107286

ISSN (painettu): 1369-703X

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.bej.2019.107286

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85070494949

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effects of energy retrofits on Indoor Air Quality in multifamily buildings

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Betoni- ja Siltarakenteet, National Public Health Institute, Lappeenranta University of Technology, Kaunas University of Technology

Tekijät: Du, L., Leivo, V., Prasauskas, T., Täubel, M., Martuzevicius, D., Haverinen-Shaughnessy, U.

Julkaisupäivä: 28 maaliskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Indoor Air

ISSN (painettu): 0905-6947

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Building and Construction, Public Health, Environmental and Occupational Health

DOI - pysyväislinkit:

10.1111/ina.12555

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85064549626&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

INT=CENG,"Haverinen-Shaughnessy, Ulla"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85064549626

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Semi-continuous mono-digestion of OFMSW and Co-digestion of OFMSW with beech sawdust: Assessment of the maximum operational total solid content

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous, University of Cassino and Southern Lazio, ENEA/CREATE/Università Degli Studi Napoli Federico II, University of Montpellier, University of Montpellier

Tekijät: Pastor-Poquet, V., Papirio, S., Trably, E., Rintala, J., Escudié, R., Esposito, G.

Sivumäärä: 10

Sivut: 1293-1302

Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Environmental Management

Vuosikerta: 231

ISSN (painettu): 0301-4797

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Waste Management and Disposal, Management, Monitoring, Policy and Law

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jenvman.2018.10.002

Lisätietoja

EXT="Papirio, Stefano"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85054370336

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 10

Sivut: 1-10

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Sustainable Production and Consumption

Vuosikerta: 17

ISSN (painettu): 2352-5509

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.spc.2018.08.008

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053411172

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bio-hydrogen Production from Sewage Sludge: Screening for Pretreatments and Semi-continuous Reactor Operation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Water Pollution Research Department, National Research Centre, Indian Institute of Technology Hyderabad, Natl. University of Ireland, Galway, Ain Shams University

Tekijät: El-Qelish, M., Chatterjee, P., Dessi, P., Kokko, M., El-Gohary, F., Abo-Aly, M., Rintala, J.

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Waste and Biomass Valorization

ISSN (painettu): 1877-2641

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Waste Management and Disposal

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s12649-019-00743-5

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85069208392

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

High-solids anaerobic digestion requires a trade-off between total solids, inoculum-to-substrate ratio and ammonia inhibition

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Department of Civil and Mechanical Engineering, University of Cassino and Southern Lazio, LBE, INRA, ENEA/CREATE/Università Degli Studi Napoli Federico II

Tekijät: Pastor-Poquet, V., Papirio, S., Trably, E., Rintala, J., Escudié, R., Esposito, G.

Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
ISSN (painettu): 1735-1472
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Environmental Chemistry, Agricultural and Biological Sciences(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s13762-019-02264-z
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85061488051
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Editorial

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä
Yksiköt: Rakennustekniikka
Tekijät: Länsivaara, T.
Sivumäärä: 1
Julkaisupäivä: 17 joulukuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Ei

Julkaisutiedot

Lehti: Environmental Geotechnics
Vuosikerta: 5
Numero: 6
ISSN (painettu): 2051-803X
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 0,94 SJR 0,602 SNIP 0,653
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Environmental Chemistry, Water Science and Technology, Geotechnical Engineering and Engineering Geology, Waste Management and Disposal, Geochemistry and Petrology, Nature and Landscape Conservation, Management, Monitoring, Policy and Law
DOI - pysyväislinkit:
10.1680/jenge.2018.5.6.309
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85059019429
Tutkimustuotos >

Biological treatment of selenium-laden wastewater containing nitrate and sulfate in an upflow anaerobic sludge bed reactor at pH 5.0

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Bhabha Atomic Research Centre, Montana State University (MSU), Hydraulic and Environmental Engineering (IHE) Inst. for Water Education
Tekijät: Tan, L. C., Nanchaiah, Y. V., Lu, S., van Hullebusch, E. D., Gerlach, R., Lens, P. N.
Sivumäärä: 10
Sivut: 684-693
Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Chemosphere
Vuosikerta: 211
ISSN (painettu): 0045-6535
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 5,34 SJR 1,448 SNIP 1,54
Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Environmental Chemistry, Chemistry(all), Pollution, Health, Toxicology and Mutagenesis

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.chemosphere.2018.07.079

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053212365

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Temperature control as key factor for optimal biohydrogen production from thermomechanical pulping wastewater

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Natl. University of Ireland, Galway, Institute for Water Education, UNESCO-IHE

Tekijät: Dessì, P., Porca, E., Lakaniemi, A., Collins, G., Lens, P. N.

Sivumäärä: 8

Sivut: 214-221

Julkaisupäivä: 15 syyskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Biochemical Engineering Journal

Vuosikerta: 137

ISSN (painettu): 1369-703X

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 3,61 SJR 0,904 SNIP 1,147

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Temperature control as key factor

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.bej.2018.05.027

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201901231145>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85048157059

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Performance of a biotrickling filter for the anaerobic utilization of gas-phase methanol coupled to thiosulphate reduction and resource recovery through volatile fatty acids production

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Hydraulic and Environmental Engineering (IHE) Inst. for Water Education, Institute for Water Education

Tekijät: Eregowda, T., Matanhike, L., Rene, E. R., Lens, P. N.

Sivumäärä: 10

Sivut: 591-600

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 263

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 7,08 SJR 2,157 SNIP 1,824

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Bioengineering, Environmental Engineering, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Waste Management and Disposal

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2018.04.095
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85047081553
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Radon, fungal spores and MVOCs reduction in crawl space house: A case study and crawl space development by hygrothermal modelling

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikka, Ramboll Finland Ltd., Ita-Suomen yliopisto
Tekijät: Keskkuru, T., Salo, J., Huttunen, P., Kokotti, H., Hyttinen, M., Halonen, R., Vinha, J.
Sivumäärä: 10
Sivut: 1-10
Julkaisupäivä: 15 kesäkuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Building and Environment
Vuosikerta: 138
ISSN (painettu): 0360-1323
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 5,6 SJR 1,879 SNIP 2,198
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Civil and Structural Engineering, Geography, Planning and Development, Building and Construction
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.buildenv.2018.04.026

Lisätietoja

INT=rak,"Salo, J."
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85046008041
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effects of wastewater constituents and operational conditions on the composition and dynamics of anodic microbial communities in bioelectrochemical systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A2 Katsausartikkeli
Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Laboratory for MEMS Applications, Universitat Freiburg im Breisgau, Karlsruhe Institute of Technology, Insitute for Technical Physics, Germany, University of Bremen
Tekijät: Kokko, M., Epple, S., Gescher, J., Kerzenmacher, S.
Sivumäärä: 14
Sivut: 376-389
Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology
Vuosikerta: 258
ISSN (painettu): 0960-8524
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 7,08 SJR 2,157 SNIP 1,824
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Bioengineering, Environmental Engineering, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Waste Management and Disposal
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.biortech.2018.01.090
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85043472557
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Nutrient management via struvite precipitation and recovery from various agroindustrial wastewaters: Process feasibility and struvite quality

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Materiaalioppi, OY Scandinavian Colloids Ltd
Tekijät: Taddeo, R., Honkanen, M., Kolppo, K., Lepistö, R.
Sivumäärä: 7
Sivut: 433-439
Julkaisupäivä: 15 huhtikuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Environmental Management
Vuosikerta: 212
ISSN (painettu): 0301-4797
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 5,32 SJR 1,206 SNIP 1,726
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Waste Management and Disposal, Management, Monitoring, Policy and Law
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.jenvman.2018.02.027

Lisätietoja

EXT="Kolppo, Kari"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85042109316
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Indoor thermal environment, air exchange rates, and carbon dioxide concentrations before and after energy retro fits in Finnish and Lithuanian multi-family buildings

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikka, Kaunas University of Technology, National Public Health Institute
Tekijät: Leivo, V., Prasauskas, T., Du, L., Turunen, M., Kiviste, M., Aaltonen, A., Martuzevicius, D., Haverinen-Shaughnessy, U.
Sivumäärä: 9
Sivut: 398-406
Julkaisupäivä: huhtikuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 27 marraskuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: Science of the Total Environment
Vuosikerta: 621
ISSN (painettu): 0048-9697
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 5,92 SJR 1,536 SNIP 1,809
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Environmental Chemistry, Waste Management and Disposal, Pollution
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.scitotenv.2017.11.227
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85034947532
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effects of different nickel species on autotrophic denitrification driven by thiosulfate in batch tests and a fluidized-bed reactor

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous, University of Cassino and Southern Lazio, UPEM, Hydraulic and Environmental Engineering (IHE) Inst. for Water Education

Tekijät: Di Capua, F., Milone, I., Lakaniemi, A., Hullebusch, E. D., Lens, P. N., Esposito, G.

Sivumäärä: 8

Sivut: 534-541

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 238

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2017.04.082

Lisätietoja

INT=keb,"Di Capua, Fransesco"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85019042670

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Biological removal of selenate and ammonium by activated sludge in a sequencing batch reactor

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, UPEM, Homi Bhabha National Institute, Mumbai, Hydraulic and Environmental Engineering (IHE) Inst. for Water Education

Tekijät: Mal, J., Nancharaiyah, Y. V., van Hullebusch, E. D., Lens, P. N.

Sivumäärä: 9

Sivut: 11-19

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 229

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2016.12.112

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85009200824

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Cultivation of *Scenedesmus acuminatus* in different liquid digestates from anaerobic digestion of pulp and paper industry biosludge

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous
Tekijät: Tao, R., Lakaniemi, A., Rintala, J. A.
Sivumäärä: 8
Sivut: 706-713
Julkaisupäivä: 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology
Vuosikerta: 245
Numero: A
ISSN (painettu): 0960-8524
Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Bioengineering, Environmental Engineering, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Waste Management and Disposal

Sähköiset versiot:

Cultivation of *Scenedesmus acuminatus* in different liquid digestates from anaerobic digestion of pulp and paper industry biosludge

Cultivation of *Scenedesmus acuminatus* in different liquid digestates from anaerobic digestion of pulp and paper industry biosludge. Embargo päättynyt: 14/09/19

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2017.08.218

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201812052814>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85029373417

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fate of metallic engineered nanomaterials in constructed wetlands: prospection and future research perspectives

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Laboratory of Industrial Water and Ecotechnology, Universiteit Gent, Laboratory of Analytical Chemistry and Applied Ecochemistry, Laboratory of Chemistry and Bioengineering, Royal Military College of Canada

Tekijät: Auvinen, H., Gagnon, V., Rousseau, D. P. L., du Laing, G.

Sivumäärä: 16

Sivut: 207-222

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 5 huhtikuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: Reviews in Environmental Science and Bio-Technology

Vuosikerta: 16

Numero: 2

ISSN (painettu): 1569-1705

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 6,27 SJR 1,615 SNIP 2,347

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Applied Microbiology and Biotechnology, Waste Management and Disposal, Pollution

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11157-017-9427-0

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85021244022

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The effect of low-temperature pretreatment on the solubilization and biomethane potential of microalgae biomass grown in synthetic and wastewater media

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Kinnunen, V., Rintala, J.

Sivumäärä: 7

Sivut: 78-84

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 221

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 5,94 SJR 2,215 SNIP 1,932

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2016.09.017

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84988027316

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Magnesium aminoclay enhances lipid production of mixotrophic *Chlorella* sp. KR-1 while reducing bacterial populations

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Chungnam National University, Korea Institute of Energy Research, Gachon University

Tekijät: Kim, B., Praveenkumar, R., Lee, J., Nam, B., Kim, D. M., Lee, K., Lee, Y. C., Oh, Y. K.

Sivumäärä: 6

Sivut: 608-613

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 219

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 5,94 SJR 2,215 SNIP 1,932

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2016.08.034

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84982219447

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mild pressure induces rapid accumulation of neutral lipid (triacylglycerol) in *Chlorella* spp.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Chungnam National University, Korea Institute of Energy Research

Tekijät: Ramasamy, P., Kim, B., Lee, J., Vijayan, D., Lee, K., Nam, B., Jeon, S. G., Kim, D. M., Oh, Y. K.

Sivumäärä: 5

Sivut: 661-665

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 220

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 5,94 SJR 2,215 SNIP 1,932

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2016.09.025

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84989931657

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos

Tekijät: Laitinen, A., Keskinen, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1-6

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Electrostatics

Vuosikerta: 83

ISSN (painettu): 0304-3886

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 1,46 SJR 0,513 SNIP 1,022

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.elstat.2016.06.002

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979021416

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sustainable nutrients recovery and recycling by optimizing the chemical addition sequence for struvite precipitation from raw swine slurries

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Materiaaliopin laitos

Tekijät: Taddeo, R., Kolppo, K., Lepistö, R.

Sivumäärä: 7

Sivut: 52-58

Julkaisupäivä: 15 syyskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Environmental Management

Vuosikerta: 180

ISSN (painettu): 0301-4797

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4,28 SJR 1,161 SNIP 1,833

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Waste Management and Disposal, Management, Monitoring, Policy and Law

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jenvman.2016.05.009

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84978733912

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mitigation of propylene glycol emissions to groundwater and soil

Perustiedot

Tila: Julkaistu

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Tampere University of Technology, Finavia Oy

Tekijät: Palmroth, M. R. T., Pispala, L., Kettunen, R. H., Hänninen, T., Rintala, J. A.

Sivut: 191

Julkaisupäivä: 5 syyskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Tapahtuma: Julkaisun esittämisaika: Nordrocs 2016, 6th Joint Nordic Meeting on Remediation of Contaminated Sites, Espoo, Suomi.

!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering

URL-osoitteet:

<http://nordrocs.org/>

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

Long-term stability of bioelectricity generation coupled with tetrathionate disproportionation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 7

Sivut: 876-882

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 216

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 5,94 SJR 2,215 SNIP 1,932

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2016.06.024

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84974777755

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Recent advances in nutrient removal and recovery in biological and bioelectrochemical systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Nancharajah, Y. V., Venkata Mohan, S., Lens, P. N. L.

Sivut: 173-185

Julkaisupäivä: syyskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 215

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 5,94 SJR 2,215 SNIP 1,932

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2016.03.129

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84962019395

Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

Methodological approaches for fractionation and speciation to estimate trace element bioavailability in engineered anaerobic digestion ecosystems: An overview

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Université Paris-Est, Groupement de Recherche Eau Sol Environnement, Wageningen University and Research Centre, Linköping University, Campus Universidad Pablo de Olavide, Federal Institute of Hydrology, University of Birmingham, Université Reims Champagne Ardenne, Swedish University of Agricultural Sciences, Univ Porto, Universidade do Porto, Fac Med, Dept Med Imaging, Centro Ricerche Produzioni Animali (CRPA), ENEA/CREATE/Università Degli Studi Napoli Federico II, University of Cassino and Southern Lazio, BIOENERGY 2020 GmbH, Natl. University of Ireland, Galway
Tekijät: van Hullebusch, E. D., Guibaud, G., Simon, S., Lenz, M., Yekta, S. S., Feroso, F. G., Jain, R., Duyster, L., Roussel, J., Guillon, E., Skjellberg, U., Almeida, C. M. R., Pechaud, Y., Garuti, M., Frunzo, L., Esposito, G., Carliell-Marquet, C., Ortner, M., Collins, G.

Sivumäärä: 43

Sivut: 1324-1366

Julkaisupäivä: 17 elokuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Critical Reviews in Environmental Science and Technology

Vuosikerta: 46

Número: 16

ISSN (painettu): 1064-3389

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 5,58 SJR 1,75 SNIP 2,168

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Water Science and Technology, Waste Management and Disposal, Pollution

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/10643389.2016.1235943

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84991813353

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Hydrothermal carbonization of pulp mill streams

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Materiaalikäsitelmä, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Wikberg, H., Ohra-aho, T., Honkanen, M., Kanerva, H., Harlin, A., Vippola, M., Laine, C.

Sivumäärä: 9

Sivut: 236-244

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 212

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 5,94 SJR 2,215 SNIP 1,932

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2016.04.061

Lisätietoja

EXT="Harlin, Ali"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84963954557

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Possible impacts of increasing maximum truck weight: Finland case study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos

Tekijät: Nykänen, L., Liimatainen, H.

Sivumäärä: 13

Sivut: 121-133

Julkaisupäivä: toukokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Towards innovative freight and logistics : Research for innovative transports set

Vuosikerta: 2

Julkaisupaikka: Great Britain

Kustantaja: Wiley-ISTE

toim.: Blanquart, C., Clausen, U., Jacob, B.

ISBN (painettu): 978-1-78630-027-0

!!ASJC Scopus subject areas: Business and International Management, Environmental Engineering

URL-osoitteet:

<http://www.iste.co.uk/index.php?p=a&ACTION=View&id=977>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effect of heavy metal co-contaminants on selenite bioreduction by anaerobic granular sludge

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, UPEM, Bhabha Atomic Research Centre, Environmental Engineering and Water Technology Department, UNESCO-IHE Institute for Water Education

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

Sivumäärä: 8

Sivut: 1-8

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 206

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 5,94 SJR 2,215 SNIP 1,932

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2016.01.064

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84961305364
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Agronomic characteristics of five different urban waste digestates

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Natural Resources Institute Finland (Luke)
Tekijät: Tampio, E., Salo, T., Rintala, J.
Sivumäärä: 10
Sivut: 293-302
Julkaisupäivä: 15 maaliskuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Environmental Management
Vuosikerta: 169
ISSN (painettu): 0301-4797
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 4,28 SJR 1,161 SNIP 1,833
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Waste Management and Disposal, Management, Monitoring, Policy and Law
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.jenvman.2016.01.001
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84954489661
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Release and characteristics of fungal fragments in various conditions

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusryhmä: Instrumentaatio, päästöt ja ilmakehän aerosolit, Department of Environmental Science, University of Eastern Finland, Itä-Suomen yliopisto, SIB Labs, Department of Environmental Health, University of Cincinnati
Tekijät: Mensah-Attipoe, J., Saari, S., Veijalainen, A. M., Pasanen, P., Keskinen, J., Leskinen, J. T. T., Reponen, T.
Sivumäärä: 10
Sivut: 234-243
Julkaisupäivä: 15 maaliskuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Science of the Total Environment
Vuosikerta: 547
ISSN (painettu): 0048-9697
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 5,09 SJR 1,652 SNIP 1,869
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Chemistry, Pollution, Waste Management and Disposal, Environmental Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.scitotenv.2015.12.095
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84953924447
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Cell-wall disruption and lipid/astaxanthin extraction from microalgae: Chlorella and Haematococcus

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Korea Institute of Energy Research, KAIST

Tekijät: Kim, D. Y., Vijayan, D., Praveenkumar, R., Han, J. I., Lee, K., Park, J. Y., Chang, W. S., Lee, J. S., Oh, Y. K.

Sivut: 300-310

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 199

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 5,94 SJR 2,215 SNIP 1,932

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2015.08.107

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84940676422&partnerID=8YFLogxK>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Composites of high-temperature thermomechanical pulps and polylactic acid

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Solala, I., Koistinen, A., Siljander, S., Vuorinen, J., Vuorinen, T.

Sivumäärä: 16

Sivut: 1125-1140

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BioResources

Vuosikerta: 11

Número: 1

ISSN (painettu): 1930-2126

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 1,53 SJR 0,493 SNIP 0,877

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.15376/biores.11.1.1125-1140

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84949921508

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

High efficiency dilute nitride solar cells: Simulations meet experiments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Optoelektroniikan tutkimuskeskus, Tutkimusryhmä: Puolijohdeteknologia

Tekijät: Tukiainen, A., Aho, A., Polojärvi, V., Ahorinta, R., Guina, M.

Sivumäärä: 20

Sivut: 113-132

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Green Engineering

Vuosikerta: 5

Numero: 3-4

Artikkeli: 8

ISSN (painettu): 1904-4720

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 0,36 SJR 0,132 SNIP 0,294

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Energy(all), Physics and Astronomy(all), Materials Science(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.13052/jge1904-4720.5348

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84983050025&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84983050025

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: 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

Airtightness of residential buildings in Finland

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Life Cycle Effectiveness of the Built Environment (LCE@BE), Aalto University, Department of Civil and Structural Engineering

Tekijät: Vinha, J., Manelius, E., Korpi, M., Salminen, K., Kurnitski, J., Kiviste, M., Laukkarinen, A.

Sivumäärä: 13

Sivut: 128-140

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Building and Environment

Vuosikerta: 93

Numero: P2

ISSN (painettu): 0360-1323

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,37 SJR 2,067 SNIP 2,449

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Civil and Structural Engineering, Environmental Engineering, Geography, Planning and Development, Building and Construction

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.buildenv.2015.06.011

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84938085676&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84938085676

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Cultivation of Nannochloropsis for eicosapentaenoic acid production in wastewaters of pulp and paper industry

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Urban circular bioeconomy (UrCirBio), University of Turku, Department of Biochemistry/Molecular Plant Biology, Department of Biochemistry/Food Chemistry and Food Development

Tekijät: Polishchuk, A., Valev, D., Tarvainen, M., Mishra, S., Kinnunen, V., Antal, T., Yang, B., Rintala, J., Tyystjärvi, E.

Sivumäärä: 8

Sivut: 469-476

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2 heinäkuuta 2015

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 193

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.2015.06.135

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84936059366&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84936059366

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Effects of anode potentials on bioelectrogenic conversion of xylose and microbial community compositions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 5

Sivut: 248-252

Julkaisupäivä: 5 syyskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 24 kesäkuuta 2015

Julkaisutiedot

Lehti: Biochemical Engineering Journal

Vuosikerta: 101

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.2015.06.007

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84936752873&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84936752873

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

Fluidized-bed denitrification of mining water tolerates high nickel concentrations

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Université Paris-Est, Laboratoire Géomatériaux et Environnement (EA 4508), UPEM

Tekijät: Zou, G., Papirio, S., van Hullebusch, E. D., Puhakka, J. A.

Sivumäärä: 7

Sivut: 284-290

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 179

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.2014.12.044

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84919934975&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84919934975

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

Número: 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

Fungal treatment of landfill mining fine fraction to increase its stability and end-use potential

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Kemian ja biotekniikan laitos, University of Helsinki, Department of Food and Environmental Sciences

Tekijät: Palmroth, M. R. T., Mönkäre, T. J., Steffen, K. T.

Sivut: 47

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Book of abstracts of the 6th European Bioremediation Conference

toim.: Kalogerakis, N., Fava, F., Manousaki, E.

Artikkeli no: 169

ISBN (painettu): 978-960-8475-23-6

!!ASJC Scopus subject areas: Bioengineering, Geotechnical Engineering and Engineering Geology, Environmental Engineering

Lisätietoja

xabstract

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Metals removal and recovery in bioelectrochemical systems: A review

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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: Nanchaiah, 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

Struvite precipitation in raw and co-digested swine slurries for nutrients recovery in batch reactors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos

Tekijät: Taddeo, R., Lepistö, R.

Sivumäärä: 6

Sivut: 892-897

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Water Science and Technology

Vuosikerta: 71

Número: 6

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.2015.045

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84929000113&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84929000113

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Improved biomass and lipid production in a mixotrophic culture of *Chlorella* sp. KR-1 with addition of coal-fired flue-gas

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Praveenkumar, R., Kim, B., Choi, E., Lee, K., Park, J. Y., Lee, J. S., Lee, Y. C., Oh, Y. K.

Sivumäärä: 6

Sivut: 500-505

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 171

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2014.08.112

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84908669116&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84908669116

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Repeated use of stable magnetic flocculant for efficient harvest of oleaginous *Chlorella* sp.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Lee, K., Lee, S. Y., Praveenkumar, R., Kim, B., Seo, J. Y., Jeon, S. G., Na, J. G., Park, J. Y., Kim, D. M., Oh, Y. K.

Sivumäärä: 7

Sivut: 284-290

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 167

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2014.06.055

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84903726411&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84903726411

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Software design for simulating microbial bioprocesses in bioreactor

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusalue: Information Technology for Biology and Health, Tutkimusalue: Intelligence in

Machines, Tutkimusryhmä: MMDM, Tutkimusalue: Signal and Information Processing, Prostate cancer research center

(PCRC), Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Tampere University of Technology, Institute of Signal Processing

Tekijät: Nikhil, Puhakka, J. A., Visa, A., Yli-Harja, O.
Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 6th International Conference on Environmental Informatics, ISEIS 2007

Kustantaja: International Society for Environmental Information Sciences

Artikkeli no: 60700018

!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Management, Monitoring, Policy and Law, Water Science and Technology

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84915751131&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84915751131

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Magnetophoretic harvesting of oleaginous *Chlorella* sp. by using biocompatible chitosan/magnetic nanoparticle composites

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Korea Institute of Energy Research, Chungnam National University, Korea District Heating Corp.

Tekijät: Lee, K., Lee, S. Y., Na, J. G., Jeon, S. G., Praveenkumar, R., Kim, D. M., Chang, W. S., Oh, Y. K.

Sivumäärä: 4

Sivut: 575-578

Julkaisupäivä: joulukuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 149

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

[10.1016/j.biortech.2013.09.074](https://doi.org/10.1016/j.biortech.2013.09.074)

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84886601332&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84886601332

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The effect of organic loading rate and retention time on hydrogen production from a methanogenic CSTR

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Pakarinen, O., Kaparaju, P., Rintala, J.

Sivumäärä: 6

Sivut: 8952-8957

Julkaisupäivä: lokakuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 102

Numero: 19

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 5,56 SJR 2,308 SNIP 2,516

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2011.07.020

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 80052377734

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Two-stage anaerobic digestion of tomato, cucumber, common reed and grass silage in leach-bed reactors and upflow anaerobic sludge blanket reactors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 8

Sivut: 4726-4733

Julkaisupäivä: huhtikuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 102

Número: 7

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 5,56 SJR 2,308 SNIP 2,516

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2011.01.052

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79951945757

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effect of micro-aeration and leachate replacement on COD solubilization and VFA production during mono-digestion of grass-silage in one-stage leach-bed reactors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Jyväskylän yliopisto, University of Jyväskylä

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

Sivumäärä: 7

Sivut: 2818-2824

Julkaisupäivä: huhtikuuta 2010

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 101

Número: 8

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2009.10.083

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 73749087133

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Weathering of gasification and grate bottom ash in anaerobic conditions

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Jyväskylän yliopisto, University of Jyväskylä
Tekijät: Sivula, L., Ilander, A., Väisänen, A., Rintala, J.
Sivumäärä: 8
Sivut: 344-351
Julkaisupäivä: 15 helmikuuta 2010
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Hazardous Materials
Vuosikerta: 174
Numero: 1-3
ISSN (painettu): 0304-3894
Luokitukset:
Scopus rating (2010): SJR 1,677 SNIP 1,706
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Health, Toxicology and Mutagenesis, Pollution, Waste Management and Disposal, Environmental Chemistry, Environmental Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.jhazmat.2009.09.056
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 71849087952
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Biogas production from boreal herbaceous grasses - Specific methane yield and methane yield per hectare

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Jyväskylän yliopisto, University of Jyväskylä
Tekijät: Seppälä, M., Paavola, T., Lehtomäki, A., Rintala, J.
Sivumäärä: 7
Sivut: 2952-2958
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2009
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology
Vuosikerta: 100
Numero: 12
ISSN (painettu): 0960-8524
Luokitukset:
Scopus rating (2009): SJR 1,915 SNIP 2,234
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Bioengineering, Environmental Engineering, Waste Management and Disposal
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.biortech.2009.01.044
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 62649158890
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Impact of crop species on bacterial community structure during anaerobic co-digestion of crops and cow manure

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tampereen teknillinen yliopisto, Jyväskylän yliopisto, Jyväskylä Innovation Ltd., University of Jyväskylä
Tekijät: Wang, H., Lehtomäki, A., Tolvanen, K., Puhakka, J., Rintala, J.

Sivumäärä: 5
Sivut: 2311-2315
Julkaisupäivä: huhtikuuta 2009
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 100

Número: 7

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2009): SJR 1,915 SNIP 2,234

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2008.10.040

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=58149189873&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

poistettu tupla r=235
Contribution: organisation=keb bio,FACT1=1

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 11706

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Internal leachate quality in a municipal solid waste landfill: Vertical, horizontal and temporal variation and impacts of leachate recirculation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Jyväskylän yliopisto, Matti Ettala Ltd., University of Jyväskylä

Tekijät: Sormunen, K., Ettala, M., Rintala, J.

Sivumäärä: 7

Sivut: 601-607

Julkaisupäivä: 30 joulukuuta 2008

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Hazardous Materials

Vuosikerta: 160

Número: 2-3

ISSN (painettu): 0304-3894

Luokitukset:

Scopus rating (2008): SJR 1,25 SNIP 1,528

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Health, Toxicology and Mutagenesis, Pollution, Waste Management and Disposal,

Environmental Chemistry, Environmental Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jhazmat.2008.03.081

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 54549090158

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Methane oxidation in a boreal climate in an experimental landfill cover composed from mechanically-biologically treated waste

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Jyväskylän yliopisto, University of Jyväskylä

Tekijät: Einola, J. M., Sormunen, K. M., Rintala, J. A.

Sivumäärä: 17

Sivut: 67-83

Julkaisupäivä: 15 joulukuuta 2008

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Science of the Total Environment

Vuosikerta: 407

Número: 1

ISSN (painettu): 0048-9697

Luokitukset:

Scopus rating (2008): SJR 1,461 SNIP 1,489

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.scitotenv.2008.08.016

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 56249090340

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Effects of storage on characteristics and hygienic quality of digestates from four co-digestion concepts of manure and biowaste

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Jyväskylän yliopisto, University of Jyväskylä

Tekijät: Paavola, T., Rintala, J.

Sivumäärä: 10

Sivut: 7041-7050

Julkaisupäivä: lokakuuta 2008

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 99

Número: 15

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2008): SJR 1,736 SNIP 2,73

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Agronomy and Crop Science, Food Science, Process Chemistry and Technology, Applied Microbiology and Biotechnology, Bioengineering, Environmental Engineering, Waste Management and Disposal

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2008.01.005

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 44449089925

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Storing energy crops for methane production: Effects of solids content and biological additive

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Jyväskylän yliopisto, University of Jyväskylä

Tekijät: Pakarinen, O., Lehtomäki, A., Rissanen, S., Rintala, J.

Sivumäärä: 9

Sivut: 7074-7082

Julkaisupäivä: lokakuuta 2008

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 99

Número: 15

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2008): SJR 1,736 SNIP 2,73

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Agronomy and Crop Science, Food Science, Process Chemistry and Technology, Applied Microbiology and Biotechnology, Bioengineering, Environmental Engineering, Waste Management and Disposal

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2008.01.007

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 44449146372

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effects of solid-liquid separation on recovering residual methane and nitrogen from digested dairy cow manure

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Jyväskylän yliopisto, University of Jyväskylä

Tekijät: Kaparaju, P. L. N., Rintala, J. A.

Sivumäärä: 8

Sivut: 120-127

Julkaisupäivä: tammikuuta 2008

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioresource Technology

Vuosikerta: 99

Numero: 1

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2008): SJR 1,736 SNIP 2,73

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Agronomy and Crop Science, Food Science, Process Chemistry and Technology, Applied Microbiology and Biotechnology, Bioengineering, Environmental Engineering, Waste Management and Disposal

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biortech.2006.11.046

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 34848884581

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Biogas from energy crops - Optimal pre-treatments and storage, co-digestion and energy balance in boreal conditions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Jyväskylän yliopisto, MTT Agrifood Research Finland, Jyväskylä Innovation Ltd., University of Jyväskylä

Tekijät: Seppälä, M., Paavola, T., Lehtomäki, A., Pakarinen, O., Rintala, J.

Sivumäärä: 7

Sivut: 1857-1863

Julkaisupäivä: 2008

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Water Science and Technology

Vuosikerta: 58

Numero: 9

ISSN (painettu): 0273-1223

Luokitukset:

Scopus rating (2008): SJR 0,583 SNIP 0,705

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.2166/wst.2008.503

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 57849087788
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Anaerobic solubilisation of nitrogen from municipal solid waste (MSW)

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: University of Jyväskylä, Jyväskylän yliopisto, Metener Ltd
Tekijät: Jokela, J. P. Y., Rintala, J. A.
Sivumäärä: 11
Sivut: 67-77
Julkaisupäivä: 2003
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Reviews in Environmental Science and Bio-Technology
Vuosikerta: 2
Numero: 1
ISSN (painettu): 1569-1705
Luokitukset:
Scopus rating (2003): SJR 0,316 SNIP 0,349
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Applied Microbiology and Biotechnology, Waste Management and Disposal, Pollution
DOI - pysyväislinkit:
10.1023/B:RESB.0000022830.62176.36
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 36248984678
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Thermophilic aerobic wastewater treatment, process performance, biomass characteristics, and effluent quality

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Jyväskylän yliopisto, University of Jyväskylä
Tekijät: Suvilampi, J., Rintala, J.
Sivumäärä: 17
Sivut: 35-51
Julkaisupäivä: 2003
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Reviews in Environmental Science and Bio-Technology
Vuosikerta: 2
Numero: 1
ISSN (painettu): 1569-1705
Luokitukset:
Scopus rating (2003): SJR 0,316 SNIP 0,349
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Applied Microbiology and Biotechnology, Waste Management and Disposal, Pollution
DOI - pysyväislinkit:
10.1023/B:RESB.0000022959.46025.9a
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 33646819182
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Occurrence of some chlorinated enol lactones and cyclopentene-1,3-diones in chlorine-treated waters

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Abo Akad Univ, Abo Akademi University, Dept Phys, Abo Akademi University, Åbo Akademi, Department of Organic Chemistry

Tekijät: Smeds, A., Franzen, R., Kronberg, L.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1839-1844

Julkaisupäivä: 1995

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Environmental Science and Technology

Vuosikerta: 29

Numero: 7

ISSN (painettu): 0013-936X

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1021/es00007a022

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=0029071371&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 0029071371

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Determination of chlorinated 5-methyl-5-hydroxyfuranones in drinking water, in chlorinated humic water, and in pulp bleaching liquor

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Department of Organic Chemistry, Abo Akademi University, Åbo Akademi University

Tekijät: Franzén, R., Kronberg, L.

Sivumäärä: 6

Sivut: 2222-2227

Julkaisupäivä: 1994

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Environmental Science and Technology

Vuosikerta: 28

Numero: 12

ISSN (painettu): 0013-936X

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1021/es00061a035

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=0027946151&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

EXT="Franzen, Robert"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 0027946151

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu