

Physicochemical and elemental analyses of sandstone quarrying wastes to assess their impact on soil properties

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Indian Institute of Technology Kharagpur

Tekijät: Singhal, A., Goel, S., Sengupta, D.

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Environmental Management

Vuosikerta: 271

Artikkeli: 111011

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.2020.111011

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85086929495

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Are there environmental or agricultural benefits in using forest residue biochar in boreal agricultural clay soil?

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Soinne, H., Keskinen, R., Heikkinen, J., Hyväluoma, J., Uusitalo, R., Peltoniemi, K., Velmala, S., Pennanen, T., Fritze, H., Kaseva, J., Hannula, M., Rasa, K.

Julkaisupäivä: 20 elokuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Science of the Total Environment

Vuosikerta: 731

Artikkeli: 138955

ISSN (painettu): 0048-9697

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S0048969720324724-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.scitotenv.2020.138955

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202007076343>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85084456173

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effect of tungsten and selenium on C₁ gas bioconversion by an enriched anaerobic sludge and microbial community analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous, University of La Coruña (UDC), UNESCO-IHE Institute for Water Education

Tekijät: Chakraborty, S., Rene, E. R., Lens, P. N., Rintala, J., Veiga, M. C., Kennes, C.

Sivumäärä: 9

Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Chemosphere
Vuosikerta: 250
Artikkeli: 126105
ISSN (painettu): 0045-6535
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Environmental Chemistry, Chemistry(all), Pollution, Health, Toxicology and Mutagenesis
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.chemosphere.2020.126105

Lisätietoja

EXT="Chakraborty, Samayita"
EXT="Lens, Piet N.L."
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85079666935
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Structural Compatibility of Infrastructures Utilizing Alternative Earth Construction Materials

Perustiedot

Tila:
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Maarakenteet, Tutkimusalue: Infrarakentaminen
Tekijät: Kolisoja, P., Kalliainen, A.
Sivumäärä: 9
Julkaisupäivä: 2020
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
Sähköiset versiot:
Kolisoja-Kalliainen2020_Article_StructuralCompatibilityOfInfra
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s12649-020-01061-x
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202007016287>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85083433907
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

CFD modeling the diffusional losses of nanocluster-sized particles and condensing vapors in 90° bends of circular tubes

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Instrumentaatio, päästöt ja ilmakehän aerosolit
Tekijät: Olin, M., Dal Maso, M.
Sivumäärä: 10
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Aerosol Science
Vuosikerta: 150
Artikkeli: 105618
ISSN (painettu): 0021-8502

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Pollution, Mechanical Engineering, Fluid Flow and Transfer Processes, Atmospheric Science

Sähköiset versiot:

CFD modeling the diffusional losses 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jaerosci.2020.105618

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008256644>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85087771556

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Particle growth with photochemical age from new particle formation to haze in the winter of Beijing, China

Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Instrumentaatio, päästöt ja ilmakehän aerosolit, Beijing University of Chemical Technology, University of Helsinki, Shanghai Institute of Ceramics Chinese Academy of Sciences, Research Center for Eco-Environmental Sciences Chinese Academy of Sciences, Tsinghua University, Nanjing University

Tekijät: Chu, B., Dada, L., Liu, Y., Yao, L., Wang, Y., Du, W., Cai, J., Dällenbach, K. R., Chen, X., Simonen, P., Zhou, Y., Deng, C., Fu, Y., Yin, R., Li, H., He, X. C., Feng, Z., Yan, C., Kangasluoma, J., Bianchi, F., Jiang, J., Kujansuu, J., Kerminen, V. M., Petäjä, T., He, H., Kulmala, M.

Sivumäärä: 7

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Science of the Total Environment

Vuosikerta: 753

Artikkeli: 142207

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.2020.142207

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090708523

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

MicroEnv: A microsimulation model for quantifying the impacts of environmental policies on population health and health inequalities

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: University College London, London School of Hygiene and Tropical Medicine

Tekijät: Symonds, P., Hutchinson, E., Ibbetson, A., Taylor, J., Milner, J., Chalabi, Z., Davies, M., Wilkinson, P.

Julkaisupäivä: 20 joulukuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Science of the Total Environment

Vuosikerta: 697

Artikkeli: 134105

ISSN (painettu): 0048-9697

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 8,6 SJR 1,661 SNIP 1,977

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.scitotenv.2019.134105

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85071636750&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85071636750

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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: Materiaaliteide ja ympäristöteknikka, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous, Natl. University of Ireland, Galway, Indian Institute of Technology Hyderabad

Tekijät: Dessi, 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

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 12,8 SJR 2,43 SNIP 2,012

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: Materiaaliteide ja ympäristöteknikka, 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

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 8,6 SJR 1,661 SNIP 1,977

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-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaaliteide 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

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 6,3 SJR 0,879 SNIP 1,18

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

Application of an indoor air pollution metamodel to a spatially-distributed housing stock

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: University College London, University of Edinburgh

Tekijät: Taylor, J., Shrubsole, C., Symonds, P., Mackenzie, I., Davies, M.

Sivumäärä: 10

Sivut: 390-399

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Science of the Total Environment

Vuosikerta: 667

ISSN (painettu): 0048-9697

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 8,6 SJR 1,661 SNIP 1,977

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.scitotenv.2019.02.341

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85062229013&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85062229013

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

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 9 SJR 1,307 SNIP 2,03

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-julkaisutyyppe: 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

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 7,6 SJR 1,321 SNIP 1,839

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

Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.spc.2018.08.008

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053411172

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: 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

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,9 SJR 0,518 SNIP 1,016

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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: 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., Dessì, 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

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 3,6 SJR 0,569 SNIP 1,035

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

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., Nanchaiaiah, 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 7,4 SJR 1,448 SNIP 1,57
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-julkaisutyyppe: 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: Dessi, 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 6 SJR 0,904 SNIP 1,167
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Biotechnology, Bioengineering, Environmental Engineering, Biomedical Engineering
Sähköiset versiot:
Temperature control as key factor
Dessi et al. 2018 - Temperature control for optimal biohydrogen production from TMP wastewater. Embargo päättynyt: 7/06/20
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.bej.2018.05.027

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-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-julkaisutyyppe: 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 11,1 SJR 2,157 SNIP 1,858

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 8,1 SJR 1,879 SNIP 2,241

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Keskkuru - Radon, fungal spores and MVOCs reduction in crawl space house - A case study and crawl space development by hygrothermal modellin. Embargo päättynyt: 15/06/20

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.buildenv.2018.04.026

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201911186059>. Embargo päättynyt: 15/06/20

Lisätietoja

INT=rak,"Salo, J."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85046008041

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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 6,9 SJR 1,206 SNIP 1,774

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

Assessing urban population vulnerability and environmental risks across an urban area during heatwaves – Implications for health protection

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Public Health England, London School of Hygiene and Tropical Medicine, University of Birmingham, University College London, Institute of Occupational Medicine

Tekijät: Macintyre, H. L., Heaviside, C., Taylor, J., Picetti, R., Symonds, P., Cai, X. M., Vardoulakis, S.

Sivumäärä: 13

Sivut: 678-690

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Science of the Total Environment

Vuosikerta: 610-611

ISSN (painettu): 0048-9697

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 7,4 SJR 1,536 SNIP 1,84

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.scitotenv.2017.08.062

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85027502140&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027502140

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-julkaisutyyppi: 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 10 SJR 2,029 SNIP 1,84

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-julkaisutyyppi: 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 10 SJR 2,029 SNIP 1,84

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

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 8,5 SJR 1,615 SNIP 2,383

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

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-julkaisutyyppe: 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: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Science of the Total Environment

Vuosikerta: 621

ISSN (painettu): 0048-9697

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 7,5 SJR 1,546 SNIP 1,68

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

STOTEN_FINAL_revision. Embargo päättynyt: 27/11/19

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.scitotenv.2017.11.227

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201911196077>. Embargo päättynyt: 27/11/19

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85034947532

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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 10 SJR 2,029 SNIP 1,84
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

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-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemin 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 9,9 SJR 2,215 SNIP 1,945
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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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 9,9 SJR 2,215 SNIP 1,945

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-julkaisutyyppi: 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 9,9 SJR 2,215 SNIP 1,945

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-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos

Tekijät: Laitinen, A., Keskinen, J.

Sivumäärä: 6
Sivut: 1-6
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Electrostatics
Vuosikerta: 83
ISSN (painettu): 0304-3886
Luokitukset:

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

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.elstat.2016.06.002

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-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 5,9 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

Long-term stability of bioelectricity generation coupled with tetrathionate disproportionation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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 9,9 SJR 2,215 SNIP 1,945

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: 8497477755

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: 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 9,5 SJR 1,75 SNIP 2,153

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-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Materiaalikäarakterisointi, 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 9,9 SJR 2,215 SNIP 1,945

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

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., Nanchaiah, 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 9,9 SJR 2,215 SNIP 1,945

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

Mapping indoor overheating and air pollution risk modification across Great Britain: A modelling study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: University College London, University of Oxford, University of Nottingham

Tekijät: Taylor, J., Davies, M., Mavrogianni, A., Shrubsole, C., Hamilton, I., Das, P., Jones, B., Oikonomou, E., Biddulph, P.

Sivumäärä: 12

Sivut: 1-12

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Building and Environment

Vuosikerta: 99

ISSN (painettu): 0360-1323

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 7,1 SJR 1,998 SNIP 2,227

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.2016.01.010

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84955098873&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84955098873

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Release and characteristics of fungal fragments in various conditions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, Tutkimusalue: Optiikka, Tutkimusryhmä: Instrumentaatio, päästöt ja ilmakehän aerosolit, Department of Environmental Science, University of Eastern Finland, Ita-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 6,9 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

Agronomic characteristics of five different urban waste digestates

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., 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 5,9 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

Pre-use phase LCA of a multi-story residential building: Can greenhouse gas emissions be used as a more general environmental performance indicator?

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: University of Iceland, Aalto University

Tekijät: Heinonen, J., Säynäjoki, A., Junnonen, J. M., Pöyry, A., Junnila, S.

Sivumäärä: 10

Sivut: 116-125

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Building and Environment

Vuosikerta: 95

ISSN (painettu): 0360-1323

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 7,1 SJR 1,998 SNIP 2,227

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.2015.09.006

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84941915948

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 9,9 SJR 2,215 SNIP 1,945

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 2,5 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

Número: 3-4

Artikkeli: 8

ISSN (painettu): 1904-4720

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 0,7 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-julkaisutyyppi: 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 4,6 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-julkaisutyyppe: 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 6,9 SJR 2,067 SNIP 2,498

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Kiviste - Airtightness of residential buildings in Finland. Embargo päättynyt: 11/06/17

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.buildenv.2015.06.011

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201911216158>. Embargo päättynyt: 11/06/17

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-julkaisutyyppe: 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 9,2 SJR 2,243 SNIP 1,899
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

Assessing uncertainty in housing stock infiltration rates and associated heat loss: English and UK case studies

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: University of Nottingham, University of Oxford, London School of Hygiene and Tropical Medicine, University College London
Tekijät: Jones, B., Das, P., Chalabi, Z., Davies, M., Hamilton, I., Lowe, R., Mavrogianni, A., Robinson, D., Taylor, J.
Sivumäärä: 13
Sivut: 644-656
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Building and Environment
Vuosikerta: 92
ISSN (painettu): 0360-1323
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 6,9 SJR 2,067 SNIP 2,498
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.2015.05.033
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84934989246&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84934989246
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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 4,6 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-julkaisutyyppe: 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 4,6 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-julkaisutyyppe: 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 9,2 SJR 2,243 SNIP 1,899

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-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

Número: 3

ISSN (painettu): 0273-1223

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2,2 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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 2,2 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

The modifying effect of the building envelope on population exposure to PM_{2.5} from outdoor sources

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: University College London, Public Health England, University of Nottingham
Tekijät: Taylor, J., Shrubsole, C., Davies, M., Biddulph, P., Das, P., Hamilton, I., Vardoulakis, S., Mavrogianni, A., Jones, B., Oikonomou, E.
Sivumäärä: 13
Sivut: 639-651
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2014
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Indoor Air
Vuosikerta: 24
Numero: 6
ISSN (painettu): 0905-6947
Luokitukset:
Scopus rating (2014): CiteScore 8,1 SJR 1,924 SNIP 2,053
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Building and Construction, Public Health, Environmental and Occupational Health
DOI - pysyväislinkit:
10.1111/ina.12116
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84910047125&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84910047125
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 9,1 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

The impact of occupancy patterns, occupant-controlled ventilation and shading on indoor overheating risk in domestic environments

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: University College London, London School of Hygiene and Tropical Medicine, University of Nottingham

Tekijät: Mavrogianni, A., Davies, M., Taylor, J., Chalabi, Z., Biddulph, P., Oikonomou, E., Das, P., Jones, B.

Sivumäärä: 16

Sivut: 183-198

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Building and Environment

Vuosikerta: 78

ISSN (painettu): 0360-1323

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 6,3 SJR 1,887 SNIP 2,751

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.2014.04.008

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84901007060&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84901007060

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The relative importance of input weather data for indoor overheating risk assessment in dwellings

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: University College London, London School of Hygiene and Tropical Medicine, University of Nottingham

Tekijät: Taylor, J., Davies, M., Mavrogianni, A., Chalabi, Z., Biddulph, P., Oikonomou, E., Das, P., Jones, B.

Sivumäärä: 11

Sivut: 81-91

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Building and Environment

Vuosikerta: 76

ISSN (painettu): 0360-1323

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 6,3 SJR 1,887 SNIP 2,751

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.2014.03.010

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84897417588&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84897417588
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Using probabilistic sampling-based sensitivity analyses for indoor air quality modelling

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: University College London, University of Nottingham, London School of Hygiene and Tropical Medicine
Tekijät: Das, P., Shrubsole, C., Jones, B., Hamilton, I., Chalabi, Z., Davies, M., Mavrogianni, A., Taylor, J.
Sivumäärä: 12
Sivut: 171-182
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2014
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Building and Environment
Vuosikerta: 78
ISSN (painettu): 0360-1323
Luokitukset:
Scopus rating (2014): CiteScore 6,3 SJR 1,887 SNIP 2,751
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.2014.04.017
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84901003154&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84901003154
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 9,1 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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 9 SJR 2,405 SNIP 2,464

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

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-julkaisutyyppe: 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 7,9 SJR 2,308 SNIP 2,526

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-julkaisutyyppe: 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
Numero: 7
ISSN (painettu): 0960-8524
Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 7,9 SJR 2,308 SNIP 2,526

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
Numero: 8
ISSN (painettu): 0960-8524
Luokitukset:

Scopus rating (2010): SJR 2,089 SNIP 2,348

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-julkaisutyyppi: 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 2,235

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

Numero: 7

ISSN (painettu): 0960-8524

Luokitukset:

Scopus rating (2009): SJR 1,915 SNIP 2,235

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 1,522

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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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
Numero: 15
ISSN (painettu): 0960-8524
Luokitukset:
Scopus rating (2008): SJR 1,736 SNIP 2,724
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 storage on characteristics and hygienic quality of digestates from four co-digestion concepts of manure and biowaste

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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
Numero: 15
ISSN (painettu): 0960-8524
Luokitukset:
Scopus rating (2008): SJR 1,736 SNIP 2,724
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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: 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 2,724
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-julkaisutyyppi: 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 0,694
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

Número: 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

Número: 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

Número: 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, Åbo 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

Número: 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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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 11,1 SJR 2,157 SNIP 1,858

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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli
Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos
Tekijät: Nancharaiah, 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 9,9 SJR 2,215 SNIP 1,945
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

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
Vuosi: 195
ISSN (painettu): 0960-8524
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 9,2 SJR 2,243 SNIP 1,899
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

Possible impacts of increasing maximum truck weight: Finland case study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Liikenteen tutkimuskeskus Verne
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

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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

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

Editorial

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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 3,4 SJR 0,602 SNIP 0,899

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 >

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., Pispä, L., Kettunen, R. H., Hänninen, T., Rintala, J. A.

Sivut: 191

Julkaisupäivä: 5 syyskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Tapahtuma: Julkaisun esittämisaikakaus: 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 >