

High-speed manufacturing of antimicrobial paper

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisuissa

Yksiköt: Fysiikka, Abo Akademi University, University of Turku, Center for Functional Materials at Biological Interfaces (FUNMAT)

Tekijät: Brobbey, K. J., Haapanen, J., Gunell, M., Mäkelä, J. M., Eerola, E., Saarinen, J. J., Toivakka, M.

Sivumäärä: 3

Sivut: 564-566

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Paper Conference and Trade Show, PaperCon 2018

Kustantaja: TAPPI Press

ISBN (elektroninen): 9781510871892

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85060366453

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Fermentative metabolism of an anaerobic, thermophilic consortium on plant polymers and commercial paper samples

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Department of Animal Science, Ohio State University

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

Sivumäärä: 12

Sivut: 11-22

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Biomass & Bioenergy

Vuosikerta: 75

ISSN (painettu): 0961-9534

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 6,8 SJR 1,51 SNIP 1,587

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biombioe.2015.02.005

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84923621284&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84923621284

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Finite element analysis of trees in the wind based on terrestrial laser scanning data

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö, University of Oxford, Facility for Airborne Atmospheric Measurements, Universiteit Gent, National Physical Laboratory, University College London, NERC National Centre for Earth Observation (NCEO), EFI Planted Forest Facility, Wageningen University and Research Centre, INRA

Tekijät: Jackson, T., Shenkin, A., Wellpott, A., Calders, K., Origo, N., Disney, M., Burt, A., Raunonen, P., Gardiner, B., Herold, M., Fourcaud, T., Malhi, Y.

Sivumäärä: 8

Sivut: 137-144

Julkaisupäivä: 15 helmikuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Agricultural and Forest Meteorology

Vuosikerta: 265

ISSN (painettu): 0168-1923

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 7,2 SJR 1,836 SNIP 1,783

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Forestry, Global and Planetary Change, Agronomy and Crop Science, Atmospheric Science
Sähköiset versiot:

1-s2.0-S0168192318303605-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.agrformet.2018.11.014

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201901071018>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056823859

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

How management intensity and neighborhood composition affect the structure of beech (*Fagus sylvatica* L.) trees

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö, University of Goettingen, Department of Applied Health Research

Tekijät: Juchheim, J., Annighöfer, P., Ammer, C., Calders, K., Raumonen, P., Seidel, D.

Sivumäärä: 13

Sivut: 1723–1735

Julkaisupäivä: 14 heinäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: TREES-STRUCTURE AND FUNCTION

Vuosikerta: 31

Número: 5

ISSN (painettu): 0931-1890

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 3,4 SJR 0,726 SNIP 0,945

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Forestry, Physiology, Ecology, Plant Science

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s00468-017-1581-z

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85023781959

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Applicability of portable tools in assessing the bearing capacity of forest roads

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Maarakenteet, Life Cycle Effectiveness of the Built Environment (LCE@BE), Natural Resources Institute Finland (Luke), Natural Resources Institute Finland

Tekijät: Kaakkurivaara, T., Vuorimies, N., Kolisoja, P., Uusitalo, J.

Sivumäärä: 26

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Silva Fennica

Vuosikerta: 49

Numero: 2
Artikkeli: 1239
ISSN (painettu): 0037-5330
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 2,2 SJR 0,64 SNIP 1,019
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Ecological Modelling, Forestry
DOI - pysyväislinkit:
10.14214/sf.1239
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84929222878
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fly ash in forest road rehabilitation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikan laitos, Tutkimusalue: Infrarakentaminen, Tutkimusryhmä: Maarakenteet, Natural Resources Institute Finland (Luke)
Tekijät: Kaakkurivaara, T., Kolisoja, P., Uusitalo, J., Vuorimies, N.
Sivumäärä: 12
Sivut: 119-130
Julkaisupäivä: 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Croatian Journal of Forest Engineering
Vuosikerta: 37
Numero: 1
ISSN (painettu): 1845-5719
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 1,9 SJR 0,618 SNIP 1,148
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Forestry
Sähköiset versiot:
Kaakkurivaara_et_al_fly_ash
URL-osoitteet:
http://www.crojfe.com/r/i/crojfe_37-1_2016/Kaakkurivaara.pdf
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201705191419>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84959135997
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Terrestrial laser scanning for non-destructive estimates of liana stem biomass

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö, Universiteit Gent, Smithsonian Tropical Research Institute
Tekijät: Krishna Moorthy, S. M., Raunonen, P., Van den Bulcke, J., Calders, K., Verbeeck, H.
Sivumäärä: 14
Julkaisupäivä: 15 tammikuuta 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT
Vuosikerta: 456
Artikkeli: 117751
ISSN (painettu): 0378-1127
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Forestry, Nature and Landscape Conservation, Management, Monitoring, Policy and Law

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S0378112719316652-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.foreco.2019.117751

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201912136856>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85075200207

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparison of wood volume estimates of young trees from terrestrial laser scan data

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö, Vodafone Department of Mobile Communications Systems, Leuphana University Lüneburg, INRA Centre de Nancy

Tekijät: Kunz, M., Hess, C., Raunonen, P., Bienert, A., Hackenberg, J., Maas, H. G., Härdtle, W., Fichtner, A., Von Oheimb, G.

Sivumäärä: 8

Sivut: 451-458

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: iForest - Biogeosciences and Forestry

Vuosikerta: 10

Numero: 2

ISSN (painettu): 1971-7458

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 2,4 SJR 0,533 SNIP 0,795

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Forestry, Ecology, Nature and Landscape Conservation

Sähköiset versiot:

Comparison of wood volume estimates of young trees from terrestrial laser scan data

DOI - pysyväislinkit:

10.3832/ifer2151-010

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201712182396>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85019560771

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Planning land use for biogas energy crop production: The potential of cutaway peat production lands

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

Tekijät: Laasasenaho, K., Lensu, A., Rintala, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 355-362

Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Biomass & Bioenergy

Vuosikerta: 85

ISSN (painettu): 0961-9534

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 6,4 SJR 1,198 SNIP 1,411

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biombioe.2015.12.030

Lisätietoja

EXT="Laasasenaho, Kari"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84953292007

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Landowners' willingness to promote bioenergy production on wasteland – future impact on land use of cutaway peatlands

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous, Jyväskylän yliopisto, Seinäjoki University of Applied Sciences

Tekijät: Laasasenaho, K., Lensu, A., Rintala, J., Lauhanen, R.

Sivumäärä: 9

Sivut: 167-175

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Land Use Policy

Vuosikerta: 69

ISSN (painettu): 0264-8377

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 5,1 SJR 1,348 SNIP 1,76

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Forestry, Geography, Planning and Development, Nature and Landscape Conservation, Management, Monitoring, Policy and Law

Sähköiset versiot:

laasasenaho_landowners_willingness_to_promote. Embargo päättynyt: 19/09/20

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.landusepol.2017.09.010

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910033675>. Embargo päättynyt: 19/09/20

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85029532718

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Exposure to biological and chemical agents at biomass power plants

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Ympäristöterveys, Työterveyslaitos, VTT Technical Research Centre of Finland, Finnish Institute of Occupational Health, University of Eastern Finland

Tekijät: Laitinen, S., Laitinen, J., Fagernäs, L., Korpijärvi, K., Korpinen, L., Ojanen, K., Aatamila, M., Jumpponen, M., Koponen, H., Jokiniemi, J.

Sivumäärä: 9

Sivut: 78-86

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Biomass & Bioenergy

Vuosikerta: 93

ISSN (painettu): 0961-9534

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 6,4 SJR 1,198 SNIP 1,411

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

Exposure to biological and chemical agents at biomass power plants

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biombioe.2016.06.025

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201608154410>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84977492787

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Quantifying branch architecture of tropical trees using terrestrial LiDAR and 3D modelling

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Matematiikka, Tutkimusryhmä: Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö, Wageningen University and Research Centre, Center for International Forestry Research (CIFOR), Sonoma State University, University of Oxford

Tekijät: Lau, A., Bentley, L. P., Martius, C., Shenkin, A., Bartholomeus, H., Raunonen, P., Malhi, Y., Jackson, T., Herold, M.

Sivumäärä: 13

Sivut: 1219-1231

Julkaisupäivä: lokakuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 25 toukokuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Trees - Structure and Function

Vuosikerta: 32

Número: 5

ISSN (painettu): 0931-1890

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 3,6 SJR 0,702 SNIP 1,015

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Forestry, Physiology, Ecology, Plant Science

Sähköiset versiot:

Lau2018_Article_QuantifyingBranchArchitectureO

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s00468-018-1704-1

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201806212008>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85047390214

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Tree biomass equations from terrestrial LiDAR: A case study in Guyana

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö, Wageningen University and Research Centre, 16 Center for International Forestry Research (CIFOR), Universiteit Gent, Center for International Forestry Research (CIFOR) Germany, University College London, Guyana Forestry Commission, Swedish University of Agricultural Sciences

Tekijät: Lau, A., Calders, K., Bartholomeus, H., Martius, C., Raunonen, P., Herold, M., Vicari, M., Sukhdeo, H., Singh, J., Goodman, R. C.

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Forests

Vuosikerta: 10
Numero: 6
Artikkeli: 527
ISSN (painettu): 1999-4907
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 2,7 SJR 0,652 SNIP 0,941
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Forestry
Sähköiset versiot:
forests-10-00527-v2
DOI - pysyväislinkit:
10.3390/f10060527
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201909032057>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85068868104
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Screening boreal energy crops and crop residues for methane biofuel production

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Jyväskylän yliopisto, University of Jyväskylä
Tekijät: Lehtomäki, A., Viinikainen, T. A., Rintala, J. A.
Sivumäärä: 10
Sivut: 541-550
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2008
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Biomass & Bioenergy
Vuosikerta: 32
Numero: 6
ISSN (painettu): 0961-9534
Luokitukset:
Scopus rating (2008): SJR 1,614 SNIP 2,137
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Agronomy and Crop Science, Forestry, Renewable Energy, Sustainability and the Environment
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.biombioe.2007.11.013
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 44249103064
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Estimating tree stem diameters and volume from smartphone photogrammetric point clouds

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Università degli Studi di Bari
Tekijät: Marzulli, M. I., Raunonen, P., Greco, R., Persia, M., Tartarino, P.
Sivumäärä: 19
Sivut: 411-429
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: FORESTRY
Vuosikerta: 93
Numero: 3
ISSN (painettu): 0015-752X

Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Forestry
Sähköiset versiot:
cpz067
DOI - pysyväislinkit:
10.1093/forestry/cpz067
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202006266239>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85085918741
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Classifying soil stoniness based on the excavator boom vibration data in mounding operations

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Metsäteho Oy
Tekijät: Melander, L., Ritala, R., Strandström, M.
Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Silva Fennica
Vuosikerta: 53
Numero: 2
Artikkeli: 10068
ISSN (painettu): 0037-5330
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 3,1 SJR 0,589 SNIP 1,007
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Forestry, Ecological Modelling
Sähköiset versiot:
article10068
DOI - pysyväislinkit:
10.14214/sf.10068
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201907011929>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85067380233
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fusion of open forest data and machine fieldbus data for performance analysis of forest machines

Perustiedot

Tila:
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Robotics and Automation, Tutkimusalue: Dynaamiset järjestelmät, Ponsse Plc
Tekijät: Melander, L., Einola, K., Ritala, R.
Sivumäärä: 15
Julkaisupäivä: 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH
ISSN (painettu): 1612-4669
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 4,8 SJR 0,798 SNIP 1,162
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Forestry, Plant Science
Sähköiset versiot:
Melander2019_Article_FusionOfOpenForestDataAndMachi

DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s10342-019-01237-8
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201911296446>

Lisätietoja

EXT="Einola, Kalle"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85074561543
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Separating the impact of work environment and machine operation on harvester performance

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Robotics and Automation
Tekijät: Melander, L., Ritala, R.
Sivumäärä: 15
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH
ISSN (painettu): 1612-4669
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Forestry, Plant Science
Sähköiset versiot:

Separating the impact of work environment 2020

DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s10342-020-01304-5
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008266660>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85087564092
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Materiaalioppi, Tutkimusryhmä: Paperinjalostus- ja pakkaustekniikka, CH-Polymers Oy
Tekijät: Miettinen, P., Ahokas, M., Engström, T., Heinonen, J., Auvinen, S.
Sivumäärä: 13
Sivut: 220-232
Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Paper Conference and Trade Show, PaperCon 2017 : Renew, Rethink, Redefine the Future, Minneapolis, Minnesota, USA, 23-26 April 2017
Vuosikerta: 1
Kustantaja: TAPPI Press
ISBN (elektroninen): 9781510847286
!!ASJC Scopus subject areas: Forestry, Plant Science, Industrial and Manufacturing Engineering
URL-osoitteet:
<http://toc.proceedings.com/36006webtoc.pdf>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85041534325
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The economics of renewable CaC₂ and C₂H₂ production from biomass and CaO

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Test Rig Finland, Inc.
Tekijät: Pääkkönen, A., Tolvanen, H., Kokko, L.
Sivumäärä: 9
Sivut: 40-48
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 10 marraskuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Biomass and Bioenergy
Vuosikerta: 120
ISSN (painettu): 0961-9534
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 6,6 SJR 1,11 SNIP 1,415
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Forestry, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Agronomy and Crop Science, Waste Management and Disposal
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.biombioe.2018.10.020
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85056214971
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

One-stage H₂ and CH₄ and two-stage H₂ + CH₄ production from grass silage and from solid and liquid fractions of NaOH pre-treated grass silage

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Jyväskylän yliopisto, University of Jyväskylä
Tekijät: Pakarinen, O. M., Tähti, H. P., Rintala, J. A.
Sivumäärä: 9
Sivut: 1419-1427
Julkaisupäivä: lokakuuta 2009
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Biomass & Bioenergy
Vuosikerta: 33
Numero: 10
ISSN (painettu): 0961-9534
Luokitukset:
Scopus rating (2009): SJR 1,728 SNIP 2,183
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Agronomy and Crop Science, Forestry, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Waste Management and Disposal
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.biombioe.2009.06.006
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 69449103697
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Data-based stochastic modeling of tree growth and structure formation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö
Tekijät: Potapov, I., Järvenpää, M., Åkerblom, M., Raunonen, P., Kaasalainen, M.

Julkaisupäivä: 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 3 marraskuuta 2015

Julkaisutiedot

Lehti: Silva Fennica
Vuosikerta: 50
Numero: 1
Artikkeli: 1413
ISSN (painettu): 0037-5330
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 2 SJR 0,702 SNIP 1,116
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Ecological Modelling, Forestry
DOI - pysyväislinkit:
10.14214/sf.1413
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84983200698
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Influence of nutrient deprivations on lipid accumulation in a dominant indigenous microalga *Chlorella* sp., BUM11008: Evaluation for biodiesel production

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Bharathidasan University, King Saud University
Tekijät: Praveenkumar, R., Shameera, K., Mahalakshmi, G., Akbarsha, M. A., Thajuddin, N.
Sivumäärä: 7
Sivut: 60-66
Julkaisupäivä: helmikuuta 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Biomass & Bioenergy
Vuosikerta: 37
ISSN (painettu): 0961-9534
Luokitukset:
Scopus rating (2012): CiteScore 5,1 SJR 1,516 SNIP 1,725
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Agronomy and Crop Science, Forestry, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Waste Management and Disposal
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.biombioe.2011.12.035
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84856231118
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

How and why does willow biochar increase a clay soil water retention capacity?

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, Natural Resources Institute Finland (Luke), Jyväskylän yliopisto
Tekijät: Rasa, K., Heikkinen, J., Hannula, M., Arstila, K., Kulju, S., Hyväluoma, J.
Sivumäärä: 8
Sivut: 346-353
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Biomass and Bioenergy
Vuosikerta: 119

ISSN (painettu): 0961-9534

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 6,5 SJR 1,072 SNIP 1,275

Alkuperäiskieli: Englanti

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

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S0961953418302708-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biombioe.2018.10.004

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201811012524>

Lisätietoja

EXT="Kulju, Sampo"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85054557305

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Online quality evaluation of tissue paper structure on new generation tissue machines

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Robotics and Automation, Valmet Technologies Oy

Tekijät: Raunio, J., Löyttyniemi, T., Ritala, R.

Sivumäärä: 9

Sivut: 133-141

Julkaisupäivä: 26 maaliskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Nordic Pulp and Paper Research Journal

Vuosikerta: 33

Número: 1

ISSN (painettu): 0283-2631

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 2 SJR 0,386 SNIP 0,582

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1515/npprj-2018-3004

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85047979196

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Evaluating the contrast of planar periodic patterns on paper

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Valmet Automation Oy

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

Sivumäärä: 9

Sivut: 294-302

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Paper Conference and Trade Show, PaperCon 2018

Kustantaja: TAPPI Press

ISBN (elektroninen): 9781510871892

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85060386224

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

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

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

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

Sivumäärä: 9

Sivut: 282-290

Julkaisupäivä: marraskuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Biomass & Bioenergy

Vuosikerta: 46

Numero: November

ISSN (painettu): 0961-9534

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 5,1 SJR 1,516 SNIP 1,725

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.biombioe.2012.08.016

URL-osoitteet:

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

Lisätietoja

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

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 5303

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Controlled wettability of paperboard by nanoparticles using liquid flame spray process

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Fysiikan laitos, Abo Akad Univ, Abo Akademi University, Dept Phys, Institute of Paper Converting, Institute of Physics

Tekijät: Stepien, M., Saarinen, J. J., Teisala, H., Tuominen, M., Aromaa, M., Kuusipalo, J., Mäkelä, J., Toivakka, M.

Sivumäärä: 3

Sivut: 1390-1392

Julkaisupäivä: 2010

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: International Conference on Nanotechnology for the Forest Products Industry 2010

ISBN (painettu): 9781618390011

!!ASJC Scopus subject areas: Forestry, Atomic and Molecular Physics, and Optics

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=80052429203&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 80052429203

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Customer-oriented approach in cadastral procedures – Case study from Finland

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Rakennustekniikka, Aalto University
Tekijät: Sulonen, K., Riekkinen, K., Kotilainen, S.
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Land Use Policy

Vuosikerta: 90

Artikkeli: 104209

ISSN (painettu): 0264-8377

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Forestry, Geography, Planning and Development, Nature and Landscape Conservation, Management, Monitoring, Policy and Law

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S0264837719303631-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.landusepol.2019.104209

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910213968>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072999126

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sustainability of bioenergy in finland and globally – fact check

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Lappeenranta University of Technology, Tampere University

Tekijät: Vakkilainen, E., Konttinen, J., Orasuo, V., Aalto, P.

Sivumäärä: 2

Sivut: 1634-1635

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 27th European Biomass Conference and Exhibition, EUBCE 2019

Kustantaja: ETA-Florence Renewable Energies

Julkaisusarja

Nimi: European Biomass Conference and Exhibition Proceedings

ISSN (painettu): 2282-5819

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

Lisätietoja

jufoid=71903

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85071067879

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu