

## Compacted bentonite as a source of substrates for sulfate-reducing microorganisms in a simulated excavation-damaged zone of a spent nuclear fuel repository

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous, Posiva Oy, Tampere University, Posiva Oy

Tekijät: Maanoja, S., Lakaniemi, A. M., Lehtinen, L., Salminen, L., Auvinen, H., Kokko, M., Palmroth, M., Muuri, E., Rintala, J.

Sivumäärä: 13

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: APPLIED CLAY SCIENCE

Vuosikerta: 196

Artikkeli: 105746

ISSN (painettu): 0169-1317

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.clay.2020.105746

### Lisätietoja

int=MSEE,"Lehtinen, Leena"

int=MSEE,"Salminen, Linda"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85087490126

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Editorial

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

Yksiköt: Rakennustekniikka

Tekijät: Länsivaara, T.

Sivumäärä: 1

Julkaisupäivä: 17 joulukuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Ei

### Julkaisutiedot

Lehti: Environmental Geotechnics

Vuosikerta: 5

Número: 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 >

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Shanghai Institute of Ceramics Chinese Academy of Sciences, Zijin Mining Group Co., Ltd., Institute of Process Engineering, Chinese Academy of Sciences  
Tekijät: Zou, G., Papirio, S., Lai, X., Wu, Z., Zou, L., Puhakka, J., Ruan, R.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 11-16  
Julkaisupäivä: 15 heinäkuuta 2015  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: International Journal of Mineral Processing

Vuosikerta: 139

Artikkeli: 2730

ISSN (painettu): 0301-7516

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2,8 SJR 0,815 SNIP 1,566

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.minpro.2015.04.005

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84928725349

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Pre-intercalation of long chain fatty acid in the interlayer space of layered silicates and preparation of montmorillonite/natural rubber nanocomposites**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Engineering materials science and solutions (EMASS), Vodafone Department of Mobile Communications Systems, Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden E.V., Indian Institute of Technology Bombay

Tekijät: Rooj, S., Das, A., Stöckelhuber, K. W., Mukhopadhyay, N., Bhattacharyya, A. R., Jehnichen, D., Heinrich, G.

Sivumäärä: 7

Sivut: 50-56

Julkaisupäivä: lokakuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: APPLIED CLAY SCIENCE

Vuosikerta: 67-68

ISSN (painettu): 0169-1317

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 4,8 SJR 1,106 SNIP 1,749

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.clay.2012.03.005

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84865479042&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84865479042

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **A general approach to rubber-montmorillonite nanocomposites: Intercalation of stearic acid**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Engineering materials science and solutions (EMASS), Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden E.V., Vodafone Department of Mobile Communications Systems

Tekijät: Das, A., Stöckelhuber, K. W., Jurk, R., Jehnichen, D., Heinrich, G.  
Sivumäärä: 9  
Sivut: 117-125  
Julkaisupäivä: tammikuuta 2011  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: APPLIED CLAY SCIENCE

Vuosikerta: 51

Número: 1-2

ISSN (painettu): 0169-1317

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 3,9 SJR 1,159 SNIP 1,825

Alkuperäiskieli: Englanti

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

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.clay.2010.11.012

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=78650751992&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 78650751992

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Zinc removal in anaerobic sulphate-reducing liquid substrate process**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Jyväskylän yliopisto, University of Jyväskylä

Tekijät: Tuppurainen, K. O., Väisänen, A. O., Rintala, J. A.

Sivumäärä: 6

Sivut: 847-852

Julkaisupäivä: marraskuuta 2002

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Minerals Engineering

Vuosikerta: 15

Número: 11

ISSN (painettu): 0892-6875

Luokitukset:

Scopus rating (2002): SJR 0,655 SNIP 1,037

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Earth and Planetary Sciences(all), Geochemistry and Petrology, Geotechnical Engineering and Engineering Geology

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/S0892-6875(02)00084-5

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 0036863980

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu