

Time of export: 24.04.2024. 22:36:09

Repository: dr.nsk.hr

Number of records on this URL: 21

Records exported: 21

Title	URL	Authors	Host item title
A microwave-assisted synthesis of nitrogen-doped TiO ₂ /graphene oxide for use in visible-light-activated photocatalytic processes		Sánchez Tobón, Camilo	
Razvoj fotokatalitičkoga nanokompozita na bazi titanijeva dioksida i reduciranoga grafenova oksida		Kocijan, Martina	
Poboljšanje svojstava kompozita na bazi aluminijske i lebdećega pepela metodom kutnoga istiskivanja		Muslić, Merima	
Surface modification and functionalization of natural zeolite – clinoptilolite		Kalebić, Barbara	
Novel TiO ₂ -based composite co-catalysts for solar driven water purification		dela Rosa, Francis Monserrata	
Razvoj monolitnih katalizatora za katalitičku oksidaciju aromatskih hlapljivih organskih spojeva primjenom tehnologije 3D-ispisa		Car, Filip	
Hidrotermalna sinteza i karakterizacija bakrom dopiranoga cerijeva(IV) oksida		Mužina, Katarina	
Razvoj monolitne aluminijske oksidne keramike uz dodatak otpadnoga keramičkoga praha		Vukšić, Milan	
Optimiranje otpornosti na koroziju visokočiste aluminijske oksidne keramike		Ropuš, Ivana	
Utjecaj nanočestica cinkova oksida na strukturu i svojstva mješavine poli(vinil-alkohola) i hitozana		Pugar, Daniel	
Priprava visokoporoznoga biorazgradljivoga i biokompatibilnoga materijala na temelju supstituiranoga hidroksiapatita		Bauer, Leonard	
Razvoj naprednih fotokatalitičkih procesa za razgradnju aromatskih onečišćivala u vodi		Plavac, Bojan	
Spektrometrijska analiza i karakterizacija materijala s temeljnom matricom željeza		Nemet, Ivan	
Lebdeći pepeo iz biomase kao potencijalni sorbens – procjena utjecaja na okoliš, modificiranje i primjena		Jukić, Mirela	
Sorpcija imitanata bojnih otrova na prirodnom i sintetskom zeolitu		Tušek, Dragutin	
Poboljšanje korozijske zaštite nehrđajućeg čelika nanostrukturnim sol-gel ZrO ₂ filmovima		Bačić, Ivana	
Priprava nanokristalnoga anatasa iz modificiranoga alkoksidna		Minga, Iva	

Poboljšanje svojstava Al ₂ O ₃ keramike dodatkom nanočestica ZrO ₂		Majić Renjo, Marijana	
Heterogena fotokatalitička razgradnja herbicida u procjednim i otpadnim vodama		Le Cunff, Jérôme	
Studij utjecaja okoliša na sadržaj teških metala u mekoniju novorođenčadi Splitsko-dalmatinske županije		Knezović, Zlatka	
Utjecaj korozivnog medija na strukturu i svojstva zubnih keramika		Štefančić, Sanja	