https://repozitorij.ktf%2Dsplit.hr/en/user/profile/mbz/189524

Time of export: 29.03.2024. 12:36:34
Repository: repozitorij.ktf-split.hr
Number of records on this URL: 66
Records exported: 66

Title	URL	Authors	Host item title
A microwave-assisted synthesis of nitrogen-doped TiO2/graphene oxide for use in visible-light-activated photocatalytic processes		Sánchez Tobón, Camilo	
Mikrovalno potpomognuta sol-gel sinteza nanočestica titanijeva dioksida		Omrčen, Josip	
Priprava i karakterizacija ugljikovoga nitrida grafitne strukture		Petrinšak, Ivan	
Razvoj fotokatalitičkoga nanokompozita na bazi titanijeva dioksida i reduciranoga grafenova oksida		Kocijan, Martina	
Poboljšanje svojstava kompozita na bazi aluminija i lebdećega pepela metodom kutnoga istiskivanja		Muslić, Merima	
Surface modification and functionalization of natural zeolite – clinoptilolite		Kalebić, Barbara	
Mikrovalno sinteriranje porozne aluminijeve oksidne keramike koja sadrži otpadni grafit		Medved, Marin	
Priprava i karakterizacija porozne aluminijeve oksidne keramike koja sadrži otpadni grafit		Jozić, Leon	
Reološka svojstva Al2O3 suspenzija koje sadrže otpadni grafit		Gagulić, Antonio	
Novel TiO2-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 aluminijeve oksidne keramike uz dodatak otpadnoga keramičkoga praha		Vukšić, Milan	
Reološka svojstva Al2O3 suspenzija koje sadrže biootpad		Udovičić, Domagoj	
Numerička i eksperimentalna analiza procesa deformiranja električnog konektora izrađenog od staklenim vlaknima ojačanog PBT-a		Tonković, Karlo	
Postupci oblikovanja tehničke keramike		Matić, Mislav	
Optimiranje otpornosti na koroziju visokočiste aluminijeve 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	
Održiva keramika dobivena uz dodatak čvrstog otpada		Jakopec, Sanja	
Konvencionalni i nekonvencionalni postupci sinteriranja tehničke keramike		Šola, Mateja	
Porozna keramika		Kesner, Martina	
Sol-gel sinteza nanokompozita na bazi titanijevog oksida-cerijevog oksida		Briševac, Debora	
Razvoj naprednih fotokatalitičkih procesa za razgradnju aromatskih onečišćivala u vodi		Plavac, Bojan	
Reološka svojstva koloidnih suspenzija koje sadrže mikro/nano Al2O3 prah		Družinec, Stjepan	
Utjecaj procesnih parametara sinteriranja na gustoću aluminijeve oksidne keramike		Tonković, Martina Eva	
Spektrometrijska analiza i karakterizacija materijala s temeljnom matricom željeza		Nemet, Ivan	
Određivanje stabilnosti keramičkih suspenzija sedimentacijskim testom		Markač, Tomislav	
Određivanje koeficijenta difuzije u hibridnom polimernom kompozitu		Šola, Mateja	
Stabilizacija Al2O3 suspenzija limunskom kiselinom		Burčul, Mihovil	
Karakterizacija Al2O3 suspenzija stabiliziranih polielektrolitnim disperzantom		Briševac, Debora	
Lebdeći pepeo iz biomase kao potencijalni sorbens – procjena utjecaja na okoliš, modificiranje i primjena		Jukić, Mirela	
Karakterizacija koloidnih Al2O3 suspenzija koje sadrže reciklirani prah		Čujić, Iva	
Sinteza i karakterizacija nanostrukturiranog TiO2 dopiranog sa srebrom		Sambolek, Anamarija	
Sorpcija imitanata bojnih otrova na prirodnom i sintetskom zeolitu		Tušek, Dragutin	
Materijali na bazi tehničke keramike za izradu kočnih pločica		Drnas, Ivan	
Oblikovanje monolitne Al2O3 keramike lijevanjem gela		Juraić, Matija	
Sonokemijska sinteza nanostrukturiranog hidroksiapatita biološkog podrijetla		Tonković, Martina Eva	
Poboljšanje korozijske zaštite nehrđajućeg čelika nanostrukturnim sol-gel ZrO2 filmovima		Bačić, Ivana	
Priprava nanokristaličnoga anatasa iz modificiranoga alkoksida		Minga, Iva	
Poboljšanje svojstava Al2O3 keramike dodatkom nanočestica ZrO2		Majić Renjo, Marijana	

Sedimentacija koloidnih Al2O3 suspenzija koje sadrže reciklirani prah		Markač, Tomislav	
Heterogena fotokatalitička razgradnja herbicida u procjednim i otpadnim vodama		Le Cunff, Jérôme	
Utjecaj tretiranja površine piezo keramike plazmom na adheziju silikona		Sambolek, Anamarija	
Studij utjecaja okoliša na sadržaj teških metala u mekoniju novorođenačdi Splitsko-dalmatinske županije		Knezović, Zlatka	
Sorpcija diazo bojila na lebdećem pepelu		Šokčević, Zrinka	
Jarosit kao punilo za kompozite na bazi poliesterske smole		Primorac, Ivan	
Utjecaj korozivnog medija na strukturu i svojstva zubnih keramika		Štefančić, Sanja	
Analiza utjecaja opterećenja na Knoopovu tvrdoću aluminij oksidne keramike		Mulabdić, Alen	
Utjecaj polivinil alkohola na reološke karakteristike koloidnih Al2O3 suspenzija		Salopek, Sara	
Utjecaj količine aditiva na gustoću Al2O3 keramike		Bujas, Krešimir	
Kemijska postojanost aluminij oksidne keramike u nitratnoj kiselini		Jugović, Jelena	
Utjecaj hrapavosti površine na tvrdoću hladno izostatički oblikovane Al2O3 keramike		Tolić, Ilija	
Karakterizacija sol-gel TiO2 filmova na staklenom supstratu		Križan, Ivan	
Utjecaj količine aditiva na reološke karakteristike Al2O3 suspenzije		Alfier, Luka	
Utjecaj količine i vrste aditiva na mikrostrukturu aluminij oksidne keramike		Martinko, Matija	
Utjecaj količine i vrste aditiva na tvrdoću aluminij oksidne keramike		Marković, Ivan	
Određivanje Weibullovog modula pri ispitivanju tvrdoće aluminij oksidne keramike		Cvrtila, Tomislav	
Priprema i karakterizacija TiO2 sol-gel prevlaka		Mak, Nikola	
Priprava i fotokatalitičko djelovanje sol-gel TiO2 prevlake		Šimara, Matija	
Usporedba metoda ispitivanja tvrdoće keramičkih materijala		Ilišinović, Dražen	
Utjecaj temperature sinteriranja na mikrostrukturu aluminij oksidne keramike		Martinko, Matija	
Utjecaj temperature sinteriranja na tvrdoću aluminij oksidne keramike		Marković, Ivan	
Utjecaj opterećenja na tvrdoću i lomnu žilavost Al2O3 keramike oblikovane lijevanjem suspenzije		Frljak, Dragutin	
Otapanje aluminijeve oksidne keramike u otopinama kloridne kiseline		Marinković, Martina	
Određivanje tvrdoće i lomne žilavosti silicij karbida		Martinek, Igor	