https://repozitorij.fsb.unizg.hr/en/user/profile/mbz/189524

Time of export: 28.03.2024. 10:00:08
Repository: repozitorij.fsb.unizg.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 | |