https://repozitorij.ktf%2Dsplit.hr/user/profile/mbz/234432

Vrijeme izvoza: 29.03.2024. 00:15:46
Repozitorij: repozitorij.ktf-split.hr
Ukupan broj zapisa na URL-u: 87
Broj izvezenih zapisa: 87

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Napredne metode sinteze nanokristaliničnoga cerijeva (IV) oksida dopiranoga manganom		Ivković, Ivana Katarina	
Mjerenje i modeliranje promjena dimenzije drvocementnog kompozita tijekom sušenja i vlaženja		Krnić, Tena	
Čišćenje ultrafiltracijskih membrana nakon obrade tekstilne otpadne vode		Povodnik, Dora	
Hidrotermalna sinteza manganita		Bandić, Ivana	
Nanošenje tankih manganitnih prevlaka iz otopine na staklenu podlogu		Kafadar, Paulina	
Kristalizacija tankih manganitnih prevlaka izlaganjem intenzivnoj pulsirajućoj svjetlosti		Vlašić, Tea	
Razvoj i validacija HPLC-MS/MS metode za određivanje pseudopostojanih onečišćivala u vodama		Batinić, Petra	
Modeliranje ravnoteže para-kapljevina u dvokomponentnome sustavu aceton(1) - voda(2)		Miklečić, Matija	
Dimerne površinski aktivne tvari s dvovalentnim prijelaznim metalima		Zagorec, Leona	
Određivanje stvarne gustoće prašaka uz pomoć laboratorijskog posuđa		Zekić, Ema	
Određivanje udjela amorfne faze u manganitima		Jakopović, Valentina	
Određivanje vremena geliranja epoksidnih smola		Pavlinušić Dominković, Tara	
Kvantitativna energijski razlučujuća rendgenska spektrometrija		Kliska, Ivana	
Postupci recikliranja perovskitnih fotonaponskih ćelija		Spudić, Josipa	
Priprema i primjena tankih filmova nanostrukturiranoga titanijeva dioksida i kompozita s barijevim titanatom		Bohač, Mario	
Senzorski filmovi na osnovi lakmusa za primjenu u mikroreaktorima		Geršak, Inga	
2D korelacija FTIR i UV-Vis spektara uzoraka Zn2SiO4 dopiranih s Co		Terzin, Andrej	

Razvoj i validacija analitičke metode za određivanje onečišćenja u ceritinib aktivnoj farmaceutskoj tvari		Bilmez, Ivan	
Priprava finih prašaka La1-xSrxMnO3 mljevenjem		Vuković, Lucija	
Primjena programa ImageJ u karakterizaciji materijala		Drkulec, Bruno	
3D mreže germanijevih kvantnih struktura i nanošupljina u Al2O3 matrici		Tkalčević, Marija	
Koprecipitacijska sinteza La1-xSrxMnO3 (x = 0 - 0,5)		Rebernjak, Domagoj	
Određivanje nestehiometrije kisika u perovskitima permanganatnom titracijom		Jakopović, Valentina	
Utjecaj reaktanata na pripremu manganita reakcijom u čvrstom stanju		Kafadar, Paulina	
Gustoća pakiranja polidisperznih čestica		Kapusta, Antonio	
Priprava PLA nanokompozita		Špoljarić, Andrea	
Određivanje parametara kristalne rešetke La1-xSrxMnO3 Rietveldovom metodom utočnjavanja		Raspor, Marija	
Utjecaj nanočestica cinkova oksida na strukturu i svojstva mješavine poli(vinil-alkohola) i hitozana		Pugar, Daniel	
Razvoj nanostrukturiranih ZnO/TiO2 tankih filmova za fotonaponske i fotokatalitičke primjene		Panžić, Ivana	
Modeliranje perovskitnih solarnih ćelija		Bagladi, Lara	
Priprema i karakterizacija umjetne patine na bronci		Bakula, David	
Sorpcija imatiniba i krizotiniba na TiO2 u suspenziji		Fereža, Iva	
Katanionske smjese strukturno različitih površinski aktivnih tvari		Katalinić Paić, Iva	
Primjena sušenja raspršivanjem u povećanju topljivosti i brzine otapanja lurasidon-hidroklorida		Varga, Dominik	
Kemijska sinteza stroncijeva i lantanova manganita		Ivezić, Marija	
Procjena ravnotežne topljivosti djelatne tvari u amorfnom polimeru primjenom toplinske analize i termodinamičkog modeliranja		Murk, Tena	
Taloženje kalcijevih fosfata u prisutnosti TiO2 nanomaterijala		Ćoza, Marita	
Utjecaj parametara priprave na fotokatalitičku aktivnost ZnO prevlaka		Bukovčan, Ivana	
Adsorpcija albumina na ß-trikalcijev fosfat		Kovačević, Monika	
Teoretski taložni dijagrami kalcijevih fosfata		Šulc, Lorena	
Primjena Rietveldove metode utočnjavanja u određivanju kristalne strukture		Štefanović, Elza	

Priprava tankih prevlaka $CaMnO_3$		Kralj, Suzana	
Fotokatalitička aktivnost hidrotermalno pripravljenih ZnO struktura		Lipovski, Maja	
Priprema i karakterizacija raspadljivih tableta za usta		Tomić, Dario	
Priprava i karakterizacija vanadijeva oksida dopiranog cirkonijem		Lozančić, Ana	
Utjecaj kemijske obrade drvene vune na zapaljivost drvo-cementnog kompozita		Dragčević, Valentina	
Hidrotermalna sinteza bakrom dopiranog CeO_2		Božičević, Marin	
Analiza čestica nastalih izgaranjem goriva u motorima s unutrašnjim sagorijevanjem		Trstenjak, Sandra	
Priprava i karakterizacija prevlaka na bazi TiO_2 dopiranog rijetkim zemljama		Ivezić, Marija	
Ugradnja flavonoida u mesoporozne magnetske nanočestice i utjecaj magnetskog polja na kinetiku njihovog otpuštanja		Punčec, Marina	
Utjecaj parametara anodizacije na morfologiju i strukturu niza TiO_2 nanocjevčica		Bagladi, Lara	
Nanošenje stabilnih ZnO prevlaka na supstrate različitih geometrija		Medić, Mihovil	
Aktivnost i postojanost ZnO prevlaka kod fotokatalitičke razgradnje onečišćivala		Kolenić, Mateja	
Priprava kalcij-manganitnog praška za nanošenje tankih prevlaka iz suspenzije		Havliček, Anamarija	
Sol-gel sinteza kodopiranog perovskita		Tkalčević, Marija	
Interakcija aminokiselina s kristalima oktakalcijevog fosfata		Mateša, Sarah	
Interakcije kristala kalcijevog hidrogenfosfata dihidrata s aminokiselinama		Kostešić, Marina	
Optimiranje priprave kalcijevog manganita		Brleković, Filip	
Ispitivanje ubrzivača za aluminatni cement		Grgić, Tamara	
Optimiranje ZnO slojeva za fotokatalitičku namjenu		Ivanko, Marina	
Sinteza i karakterizacija geopolimera temeljenih na letećem pepelu		Kosor, Tihomir	
Utjecaj uvjeta kemijske depozicije na morfologiju ZnO slojeva		Bukovčan, Ivana	
Sinteza i karakterizacija kristalnog sjemena kalcijevog hidrogenfosfata dihidrata		Kovačević, Monika	
Čvrsta biogoriva kao obnovljivi izvor energije		Lipovski, Maja	
Nanošenje titanatnih nanocijevi na stakleni supstrat		Galjer, Matija	

Sorpcija imitanata bojnih otrova na prirodnom i sintetskom zeolitu		Tušek, Dragutin	
Priprava nanokristaličnoga anatasa iz modificiranoga alkoksida		Minga, Iva	
Prijenos topline pri umreženju duromernih smola u modelnim kalupima		Hlupić, Ines	
Stabilnost nanočestica Fe3O4 u modelnim biološkim medijima		Stojaković, Elizabeta	
Utjecaj amino kiselina na taloženje kalcijevih fosfata		Validžić, Jasmina	
Sinteza nanočestica cinkovih oksida korištenjem enzima ureaze kao katalizatora		Burštinski, Martina	
Priprava ZnO nanočestica sol-gel postupkom		Kifer, Lorena	
Bojom senzibilizirane solarne ćelije na osnovi ZnO i TiO2		Dergez, Anita	
Termičke transformacije 3- i 4-[4-(2-vinifenil)buta-1,3-dienil]piridina		Hodak, Josipa	
Obrada površine polimera silanima		Havliček, Anamarija	
Optimiranje uvjeta izvlačenja prozirnih prevlaka iz sola		Kolenić, Mateja	
Izrada i karakterizacija superkondenzatora s grafenom kao aktivnim materijalom		Stankir, Nataša	
Utjecaj veličine čestica na sinteriranje keramičkih tijela		Kovačev, Nikolina	
Mezoporozni SiO2		Blazinić, Petra	
Metode priprave poroznih skeleta za biomedicinske primjene		Posarić, Marija	
Primjene grafena u inženjerstvu materijala		Miličević, Nikolina	
Karakterizacija poliamidnih reverzno osmotskih membrana		Mustapić, Evelina	
Metode bioloških ispitivanja materijala pogodnih za umjetna tkiva		Perčić, Maja	
Alkalno aktivirana mineralna veziva		Batrac, Marko	
Priprava i karakterizacija kompozitnog skeleta za potencijalnu primjenu u inženjerstvu koštanog tkiva		Hanžek, Andrija	
Utjecaj uvjeta priprave na kristalizaciju ZrO2 stabiliziranog itrijem		Brcković, Lidija	
Imobilizacija enzima na mezoporozni SiO2 pripremljen sol-gel postupkom		Giacobi, Antonia	