

Time of export: 04.05.2024. 09:42:59

Repository: repozitorij.simet.unizg.hr

Number of records on this URL: 69

Records exported: 69

Title	URL	Authors	Host item title
Napredne metode sinteze nanokristaliničnoga cerijeva (IV) oksida dopiranoga manganom		Ivković, Ivana Katarina	
Mehanokemijska sinteza cerijeva fosfata		Mihajlović, Vanesa	
Priprava Mn ₃ O ₄ katalizatora na nosaču od γ -Al ₂ O ₃		Miloš, Karla	
Sinteza nanoštapića bakrova(II) oksida		Borić, Ivan	
Optimiranje uvjeta priprave čvrstih disperzija djelatne tvari u planetarnom kugličnom mlinu		Juranović, Petra	
Postupci recikliranja perovskitnih fotonaponskih ćelija		Spudić, Josipa	
2D korelacija FTIR i UV-Vis spektara uzoraka Zn ₂ SiO ₄ dopiranih s Co		Terzin, Andrej	
Fotokatalitička razgradnja eriokrom crnog T uz CeO ₂ katalizator		Volf, Lucija	
Sinteza srebrenih nanožica		Cvetković, Mario	
Copper-doped ceria catalytic activity for soot oxidation process		Musakana, Fadza Praise	
Mehanokemijska priprava čvrstih disperzija s poboljšanom topljivosti djelatne tvari		Devčić, Jakša	
Sinteza mezoporoznog CeO ₂ dopiranog sa Zr metodom tvrdog predloška		Pavelić, Jakov-Stjepan	
Sinteza CeO ₂ dopiranog sa Zr metodom sagorijevanja		Bach-Rojecky, Helena	
3D mreže germanijevih kvantnih struktura i nanošupljina u Al ₂ O ₃ matrici		Tkalčević, Marija	
Hidrotermalna sinteza i karakterizacija bakrom dopiranoga cerijeva(IV) oksida		Mužina, Katarina	
Razvoj monolitne aluminijske oksidne keramike uz dodatak otpadnog keramičkoga praha		Vukšić, Milan	
Komparativna karakterizacija geopolimera dobivenih kiselom i lužnatom aktivacijom		Đerek, Ana Marija	

Sinteza nanokompozitnih hidrogelova poli(etilen-oksida) s nanočesticama srebra gama-zračenjem		Mihaljević, Monika	
Fotokatalitička svojstva nanostruktura oksida željeza		Takač, Tin	
Mehanokemijska sinteza cerijeva(IV) oksida dopiranog manganom		Grbešić, Tea	
Optička svojstva nanočestica CuO		Vukić, Ivna	
Intenzifikacija prijenosa tvari u sustavima kapljevina-kapljevina i krutina-kapljevina primjenom ekološki prihvatljivih otapala i nanosuspenzija		Mitar, Anamarija	
Optimiranje otpornosti na koroziju visokočiste aluminijske oksidne keramike		Ropuš, Ivana	
Povećanje stabilnosti kanala bušotine primjenom isplake s nanočesticama		Mijić, Petar	
Raspadljive tablete s povećanom topljivosti i brzinom oslobađanja djelatne tvari		Skočibušić, Josipa	
Sinteza sagorijevanjem MnOx/CeO2/Al2O3 katalizatora		Plešić, Filip	
Utjecaj vrste ispune na karakteristike 3D-tiskane tablete		Šimić, Veronika	
Korelacija DRS-UV-VIS i ATR-FTIR spektroskopija kobaltom dopiranog granita		Katavić, Adriana	
Oksidacija čađe katalizirana nanočesticama cerijeva (IV) oksida dopiranog manganom		Terzin, Andrej	
Sol-gel sinteza cerijeva (IV) oksida dopiranog manganom		Alić, Emina Ema	
Priprava CdSe kvantnih točaka		Bajrović, Aleksandar	
Otpuštanje lurasidon hidroklorida iz raspadljivih tableta za usta koje sadrže čvrstu disperziju lijeka		Kolman, Dora	
Pregled teorijskih i eksperimentalnih spoznaja o topološkim izolatorima		Milačić, Juraj	
Strukturna karakterizacija različitih granita		Podvezanec, Daniel	
Ispitivanje sustava Mn-Al-Zn-oksida kao sorbenta za primjenu u procesu visokotemperaturne desulfurizacije plina		Čavar, Amanda	
Pročišćavanje FCC benzina pomoću niskotemperaturnog eutektičkog otapala na bazi tetrabutilamonijevog bromida		Stojanović, Matija	
Sinteza Al2O3 sagorijevanjem uz asparagin kao gorivo		Matančević, Ivona	
Primjene Hallovog učinka u znanosti i tehnologiji		Rukavina, Marko	
Sinteza Al2O3 sagorijevanjem uz glicin kao gorivo		Grbešić, Tea	

Priprava i karakterizacija nanočestica CuO sintetiziranih u milireaktoru		Vukić, Ivna	
Priprava i karakterizacija vanadijeva oksida dopiranog cirkonijem		Lozančić, Ana	
Katalitička oksidacija toluena u metalnome monolitnom reaktoru		Duplančić, Marina	
Hidrotermalna sinteza bakrom dopiranog CeO ₂		Božičević, Marin	
Kinetika rasta zrna nanokristalnog CeO ₂ dopiranog bakrom		Bajrović, Aleksandar	
Poboljšanje topljivosti lijeka primjenom sušenja s raspršivanjem		Andrić, Iva	
Priprava Al ₂ O ₃ sintezom sagorijevanjem		Alić, Emina Ema	
Mehanokemijska sinteza nanočestica ZnO dopiranog kadmijem		Munda, Ivana Katarina	
Priprava kalcij-manganitnog praška za nanošenje tankih prevlaka iz suspenzije		Havliček, Anamarija	
Sol-gel sinteza kodopiranog perovskita		Tkalčević, Marija	
Usporedba pripreme fotokatalizatora nanošenjem TiO ₂ na nosač različitim metodama		Jajčinović, Igor; Borošić, Matija; Brnardić, Ivan; Grčić, Ivana; Kurajica, Stanislav	
Optimiranje pripreme kalcijevog manganita		Brleković, Filip	
Razvoj faza u sustavu ZrO ₂ -SiO ₂ tijekom termičke obrade amorfnih prekursora		Zukić, Šejla	
Sinteza i karakterizacija čvrstih otopina iz sustava ZrO ₂ -Y ₂ O ₃		Babić, Viktorija	
Hidrotermalna sinteza dopiranog nanokristalnog CeO ₂		Guliš, Martina	
Tijek kristalizacije aluminijevih oksida iz gelova s različitim udjelom kelata		Zlataar, Matej	
Fotokatalitička razgradnja metilenskog plavila na titanatnim nanocjevčicama		Tominac, Petra	
Nanošenje titanatnih nanocijevi na stakleni supstrat		Galjer, Matija	
Priprava nanokristalnoga anatasa iz modificiranoga alkoksida		Minga, Iva	
Poboljšanje svojstava Al ₂ O ₃ keramike dodatkom nanočestica ZrO ₂		Majić Renjo, Marijana	
Priprava γ-Al ₂ O ₃ iz aluminijeva sec-butoksida modificiranog etil-acetoacetatom u različitim omjerima		Simčić, Ivan	
Priprava grafenov oksid/o-fenilen diamin kompozitnih elektroda		Glibo, Albina	
Usporedna rendgensko-difrakcijska analiza glina		Budimir, Martina	
Određivanje energije zabranjene zone Taucovom metodom		Tkalčević, Marija	

Preparation and characterisation of composite nanomaterials for radionuclide delivery		Pantalon Juraj, Natalija	
Proces regeneracije sorbensa sumpora na bazi cinkova alumotitanata		Pelegrin, Ivan	
Karakterizacija cinkova alumotitanata		Lovrić, Maja	
Priprava slojeva na bazi nanočestica srebra i TEOS-a		Plazanić, Marko	
Sinteza nanočestica zlata mikroemulzijskom tehnikom		Guliš, Martina	
Utjecaj uvjeta priprave na kristalizaciju ZrO ₂ stabiliziranog itrijem		Brcković, Lidija	