https://repozitorij.fkit.unizg.hr/user/profile/mbz/231960

Vrijeme izvoza: 29.03.2024. 07:41:11
Repozitorij: repozitorij.fkit.unizg.hr
Ukupan broj zapisa na URL-u: 95
Broj izvezenih zapisa: 95

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Optimization of reaction conditions of enzyme-catalyzed rhododendrol glycoside hydrolysis		Habazin, Antonia	
Migracija metala u vodeni medij iz reciklirane plastike		Viljevac, Matej	
Uklanjanje mikroonečišćivala iz vode primjenom ferata(VI)		Mijić, Patricia	
Uklanjanje starenih i nestarenih čestica mikroplastike primjenom ferata(VI) iz vode		Runjak, Ivana	
Aktivna ambalaža na bazi biopolimera za pakiranje hrane		Ivanković, Stjepan	
Biološki procesi proizvodnje biovodika		Bubalo, Patrik	
Kinetička karakterizacija aldolaze imobilizirane na magnetske nanočestice		Petrić, Ivana	
Enzimatska hidroliza proteina iz otpada ljuski rakova		Sabolić, Valentina	
Kinetička karakterizacija ketoreduktaze u reakciji oksidacije optički aktivnog alkohola		Karamatić, Lea	
Sinteza statina imobiliziranim enzimom u kontinuiranim reaktorima		Batur, Martina	
Sinteza mezoprozne silike		Stražičić, Karla	
Utjecaj višestrukih ciklusa mehaničkog recikliranja na svojstva polipropilena		Bićanić, Danijela	
Regeneracija koenzima NAD(P)+ u reakcijama oksidacije katalizirane oksidoreduktazama		Škarica, Antonia	
Kinetička analiza sorpcije bakrovih iona na zeolitu NaX u kotlastom reaktrou pri različitim hidrodinamičkim uvjetima		Bašić, Anita	
3D tisak tableta koje sadrže više djelatnih tvari		Fiala, Emanuel-Nino	
Imobilizacija enzima na mezoporoznu siliku funkcionalizarnu (3-aminopropil)trietoksisilanom		Markanović, Laura	
Ispitivanje interakcije farmaceutika i čestica mikroplastike u vodenom mediju		Šimonek, Martina	

Ispitivanje interakcije pesticida i čestica mikroplastike u vodenom mediju		Fereža, Iva	
Imobilizacija enzima na silanizirane magnetske nanočestice funkcionalizirane (3-aminopropil)trimetoksisilanom		Mutak, Doroteja	
Sinteza biodizela u betain:urea prirodnom eutektičnom otapalu katalizirana enzimom lipaza		Marčinko, Tomislav	
Biorafinerije temeljene na otpadnim sirovinama		Bilokapić, Martina	
Ispitivanje otpuštanja konstituenata mikroplastike u vodenom mediju		Mikuličić, Filip	
Primjena komercijalnih proteaza u procesu hidrolize proteina u otpadu ljuski kozica		Pinčić, Marta	
Utjecaj rudarenja zlata na okoliš		Kovač, Dora Katarina	
Imobilizacija aldolaze na mezoporoznu siliku funkcionaliziranu (3-aminopropil)trimetoksisilanom		Terihaj, Lucija	
Modeliranje sinteze farmaceutika katalizirane imobiliziranim enzimom		Hamilton, Stella	
Cardiac troponins predict mortality and cardiovascular outcomes in patients with peripheral artery disease: A systematic review and meta-analysis of adjusted observational studies		Vrsalović, Mislav; Vrsalović Presečki, Ana; Aboyans, Victor	
Ispitivanje toksičnosti farmaceutika i pesticida na slatkovodne račiće Daphnia magna		Sabol, Iva	
Utjecaj vrste i veličine mikroplastike na adsorpciju farmaceutika		Keran, Laura	
Modeliranje fizikalno-kemijskih interakcija organskih onečišćivala i titanijeva dioksida u vodenom mediju		Sirovina, Antonela	
Mikroplastika u okolišu; izvori, problemi i rješenja		Zrinjski, Lucija	
Priprava filamenata za 3D-tiskanje farmaceutskih dozirnih oblika		Martić, Ines	
Pročišćavanje enzima MenD za primjenu u biokatalizi		Todorović, Nolla	
Toksičnost prioritetnih tvari u vodi		Bićanić, Danijela	
Utjecaj građe elektrokemijske ćelije na rezultate elektrokemijskih ispitivanja		Jakešević, Pavo	
Enzimatska hidroliza proteina u otpadu ljuski rakova		Bingula, Petra	
Karakterizacija pirolitičkih ulja		Lazinica, Antonija	
Polimerni filmovi na bazi biopolimera kitozana		Kusanović, Duje	
Utjecaj pandemije SARS-CoV-2 na građevinski sektor i investicije		Ćurić, Martina	
Raspodjela vremena zadržavanja u modelnim cijevima		Blažević, Iva	

Sinteza i primjena nanočestica željezovih oksida		Krivošija, Emilija	
Komina masline kao održiva sirovina za proizvodnju biodizela		Kovačević, Mirela	
Optimiranje hidrolize proteina u ljuskama kozica		Čačko, Sara	
Priprava i karakterizacija željezovih nanočestica		Zekić, Nikolina	
Mezoporozna silika-priprava i primjena		Mijić, Patricia	
Određivanje nestehiometrije kisika u perovskitima permanganatnom titracijom		Jakopović, Valentina	
Analiza arheološke bronce		Hmelina, Karla	
Hidroliza drvne biomase		Pavlek, Emilija	
Fotokatalitička obrada farmaceutskih mikroonečišćivala pod simuliranim Sunčevim zračenjem		Crmarić, Dora	
Ispitivanje utjecaja aktivacijskih agensa na uspješnost procesa imobilizacije enzima na mezoporoznu siliku		Bukarica, Ivana	
Pregled postupaka proizvodnje biogoriva		Bukal, Matea	
Metode za određivanje toksičnosti mikroonečišćivala u vodi		Anzulović, Lucija	
Nanočestice zlata - sinteza i primjena		Barač, Jelena	
Fotokatalitičko uklanjanje antibiotika iz vodenog medija		Kljajić, Katarina	
Hitin - priprava i primjena		Terihaj, Lucija	
Modeliranje enzimatske sinteze nanočestica srebra		Pohanić, Petra	
Cardiac troponins predict mortality in patients with COVID-19: A meta-analysis of adjusted risk estimates		Vrsalović, Mislav; Vrsalović Presečki, Ana	
Ispitivanje utjecaja procesa aktivacije nosioca na efikasnost imobilizacije		Punčec, Marina	
Optimiranje uvjeta imobilizacije aldolaze na mezoporoznu siliku		Kolić, Barbara	
Biocatalytic synthesis of statin side-chain precursors		Švarc, Anera	
3D-tiskani oralni dozirni oblici dronedaron-hidroklorida		Kezerić, Kristina	
Ispitivanje uvjeta sinteze nanočestica srebra uz glukozu		Čačko, Sara	
Fotokatalitička učinkovitost BiVO4 pripremljenog hidrotermalnom i sol-gel metodom		Krmek, Karla	
Ispitivanje uvjeta sinteze nanočestica zlata uz glukozu		Hamilton, Stella	

Uklanjanje mikroonečišćivala grafenom modificiranim TiO2 fotokatalizatorom pod djelovanjem simuliranog Sunčevog zračenja		Zokić, Iva	
Imobilizacija aldolaze na magnetske nanočestice		Rimac, Tomislav	
Kinetička karakterizacija ketoreduktaze		Pakšec, Vanda	
Enzimatska sinteza nanočestica zlata		Komljenović, Katarina	
Modeliranje oksidacije α-kloroaldehida katalizirane oksidoreduktazama		Gašpar, Kristina	
Optimiranje i modeliranje enzimatske sinteze nanočestica željezovih oksida		Burštinski, Martina	
Neidealno strujanje u modelnim cijevima		Licht, Katarina	
Modeliranje biokatalitičke redukcije acetona katalizirane ketoreduktazom		Pohanić, Petra	
Biokatalitička redukcija acetaldehida		Bukarica, Ivana	
Kinetička karakterizacija oksidoreduktaze u reakciji redukcije acetona		Kolić, Barbara	
Optimiranje i modeliranje enzimatske sinteze nanočestica kalcijevog karbonata		Bućan, Željka	
Optimiranje reakcijskih uvjeta enzimatski katalizirane oksidacije α-kloroaldehida		Leaković, Emerik	
Karakterizacija 2-deoksiriboze-5-fosfat aldolaze u reakciji sinteze bočnog lanca statina		Stevanović, Milica	
Simulacija proizvodnje intermedijera za proizvodnju lijekova u različitim reaktorskim sustavima		Komljenović, Katarina	
Matematičko modeliranje proizvodnje optički aktivnog diola korištenjem višeenzimskog sustava		Baković, Tatjana	
Proizvodnja biodizela u mikroreaktoru: esterifikacija jestivog ulja katalizirana enzimom lipaza		Ali, Dina	
Aktivnost halohidrin-dehalogenaze u reakciji nastajanja epoksida		Knapić, Dominik	
Sinteza nanočestica cinkovih oksida korištenjem enzima ureaze kao katalizatora		Burštinski, Martina	
Priprema stabilnih nanosuspenzija u eutektičkim smjesama		Marjanović, Željka	
Enzimatska sinteza metalnih nanočestica		Braičić, Saša	
Kemijska i enzimatska oksidacija Cbz-N-3-amino-1,2-propandiola		Dujmenović, Mladena	
Modeliranje sinteze intermedijera statina katalizirane 2-deoksiriboza-5-fosfat aldolazom		Čulig, Jelena	
Kinetička karakterizacija enzima MenD u reakciji biokatalitičke sinteza 6-cijano-4-okso heksan kiseline		Munda, Ivana Katarina	
Biokatalitička sinteza nanočestica		Brleković, Filip	

Matematičko modeliranje enzimske oksidacije amino alkohola u različitim tipovima reaktora		Zmijanac, Tanja	
Optimiranje dezintegracije stanica Lactobacillus brevis u svrhu izolacije enzima alkohol dehidrogenaze		Višević, Antonija	
Vođenje šaržnih procesa		Marolt, Nataša	
Matematički model aldolne adicije dihidroksiacetona na N-Cbz-glicinal u kotlastom reaktoru		Bohač, Mario	
Priprava i karakterizacija uljnih nanofluida s ugljikovim nanocijevima		Milanović Litre, Lucijana	
Matematički model biokatalitičke sinteze nanočestica		Jovičić, Mirna	
Proizvodnja optički aktivnog diola korištenjem višeenzimskog sustava		Pintarić, Lela	