

Time of export: 28.03.2024. 13:34:12

Repository: [repozitorij.fkit.unizg.hr](https://repozitorij.fkit.unizg.hr)

Number of records on this URL: 95

Records exported: 95

Title	URL	Authors	Host item title
Optimization of reaction conditions of enzyme-catalyzed rhododendrol glycoside hydrolysis		Habazin, Antonia	
Migracija metala u vodenim medijima iz reciklirane plastike		Viljevac, Matej	
Uklanjanje mikroonečišćiva 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 ljuški 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		Stražićić, 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 reaktoru pri različitim hidrodinamičkim uvjetima		Bašić, Anita	
3D tiskanje tableta koje sadrže više djelatnih tvari		Fiala, Emanuel-Nino	
Imobilizacija enzima na mezoproznu siliku funkcionalizarnu (3-aminopropil)triethoxsilanom		Marković, 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, Doreteja	
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 ljudskih 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 <i>Daphnia magna</i>	Sabol, Iva	
Utjecaj vrste i veličine mikroplastike na adsorpciju farmaceutika	Keran, Laura	
Modeliranje fizikalno-kemijskih interakcija organskih onečišćivila 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	Bičanić, Danijela	
Utjecaj građe elektrokemijske ćelije na rezultate elektrokemijskih ispitivanja	Jakešević, Pavo	
Enzimatska hidroliza proteina u otpadu ljudskog 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	Curić, 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 ljskama 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 mikroonečišćiva 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 mikroonečišćiva u vodi		Anzulović, Lucija	
Nanočestice zlata - sinteza i primjena		Barać, 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 glukuzu		Čačko, Sara	
Fotokatalitička učinkovitost BiVO <sub>4</sub> pripremljenog hidrotermalnom i sol-gel metodom		Krmek, Karla	
Ispitivanje uvjeta sinteze nanočestica zlata uz glukozu		Hamilton, Stella	
Uklanjanje mikroonečišćiva grafenom modificiranim TiO <sub>2</sub> 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 $\alpha$ -kloroaldehyda 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 acetaldehyda	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 $\alpha$ -kloroaldehyda	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	Braićić, Saša	
Kemijska i enzimatska oksidacija Cbz-N-3-amino-1,2-propandiola	Dujmenović, Mladena	
Modeliranje sinteze intermedijera statina katalizirane 2-deoksiriboze-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 modeliranjeenzimske oksidacije amino alkohola u različitim tipovima reaktora	Zmijanac, Tanja	
Optimiranje dezintegracije stanica <i>Lactobacillus brevis</i> 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	