

Time of export: 17.04.2024. 15:28:15

Repository: repozitorij.fkit.unizg.hr

Number of records on this URL: 51

Records exported: 51

Title	URL	Authors	Host item title
Novi heterostilbeni kao potencijalni inhibitori ili reaktivatori kolinesteraza – sinteza i fotokemija		MIlakić, Milena	
Utjecaj smjese dizela i biodizela na karakteristike rada motora		Huzjak, Paula	
Proizvodnja etilnih estera viših masnih kiselina u mikroreaktorskim sustavima		Ištef, Dino	
Ispitivanje utjecaja vrste biosirovine i reakcijskih uvjeta na sintezu pentilnih i heksilnih estera masnih kiselina		Zadravec, Martina	
Mjerne tehnike i praćenje procesa izrade sladovine, fermentacije i odležavanja u proizvodnji piva		Đaković, Marin	
Biološki procesi proizvodnje biovodika		Bubalo, Patrik	
Razvoj i optimizacija ekstrakcije biflavonoida iz lišća Ginkgo biloba L. eutekničnim otapalima		Bajo, Matea	
Sinteza statina imobiliziranim enzimom u kontinuiranim reaktorima		Batur, Martina	
Utjecaj parametara izrade i naknadne obrade na svojstva epoksidne smole korištene u digitalnoj obradi svjetlom		Aščić, Marina	
Izolacija i selekcija kvasaca za proizvodnju bioetanola iz kiselinskog hidrolizata pivskog tropa		Vičević, Renata	
Matematičko modeliranje biokatalitičkih reakcija		Vojtkuf, Karlo	
Priprema biokatalizatora		Vrus, Lea	
Regeneracija koenzima NAD(P)+ u reakcijama oksidacije katalizirane oksidoreduktazama		Škarica, Antonia	
Priprema i primjena soforolipida		Perković, Ivana	
Karakterizacija pirolitičkih produkata dobivenih pirolizom sječke hrasta		Plenča, Karla	
Razvoj integriranog mikrosustava za kontinuiranu ekstrakciju enzima lakaza		Božinović, Marko	
Imobilizacija enzima na silanizirane magnetske nanočestice funkcionalizirane (3-aminopropil)trimetoksisilanom		Mutak, Doroteja	
Proizvodnja biodizela u naprednim milireaktorskim sustavima		Katalinić Paić, Iva	
Sinteza biodizela u betain:urea prirodnom eutekničnom otapalu katalizirana enzimom lipaza		Marčinko, Tomislav	

Proizvodnja i karakterizacija funkcionalnog filameta od PE-LD/TiO ₂ i PE-LD/TiO ₂ /CNT kompozita		Žaja, Korina	
Usporedba metoda za mjerenje koncentracije proteina u realnim uzorcima		Berečić, Marija	
Zajedničke razdiobe slučajnih varijabli i primjene		Hećimović, Dora	
Primjena komercijalnih proteaza u procesu hidrolize proteina u otpadu ljuski kozica		Pinčić, Marta	
Dizajn i 3D-ispis generatora kapljica		Nosić, Anđela	
Proizvodnja i karakterizacija funkcionalnog filameta na osnovi cikloolefinskog kopolimera		Labaš, Ivana	
Izolacija i karakterizacija ksilana iz otpadne poljoprivredne liganocelulozne mase		Ćosić, Ines	
Pročišćavanje sirovog ekstrakta enzima endo-1,4-ksilanaze upotrebom eutektičnih otapala		Anđelović, Sara	
Primjena protočnih mili- i mikroreaktora u sintezi heterocikličkih analoga rezveratrola		Rajić, Lucija	
Integrirani mikrosustav za proizvodnju biodizela		Šimičević, Albina	
Fotokatalitička oksidacija furo- i tienostilbena upotrebom mangan-porfirina u mikroreaktoru		Bačić, Matea	
Pročišćavanje enzima MenD za primjenu u biokatalizi		Todorović, Nolla	
Sinteza i primjena nanočestica željezovih oksida		Krivošija, Emilija	
Karakterizacija sirovog ekstrakta enzima endo-1,4-ksilanaza proizvedenog fermentacijom <i>Trametes versicolor</i> na čvrstim nosačima		Bajo, Matea	
Sinteza biodizela katalizirana enzimom lipaza u prirodnim eutektičnim otapalima		Pustahija, Lucija	
Pročišćavanje enzima endo-1,4-ksilanaze proizvedene fermentacijom <i>Trametes versicolor</i> na čvrstim nosačima		Franolić, Mia	
Optimizacija spektrofotometrijskog testa za mjerenje aktivnosti enzima endo-1,4-ksilanaze		Božinović, Marko	
Razvoj vodenog dvofaznog sustava na bazi eutektičnih otapala za kontinuiranu ekstrakciju proteina u mikroekstratoru		Ljubić, Anabela	
Piroliza biomase		Plenča, Karla	
Ekstrakcija polifenola eutektičkim otapalima u mikrosustavima		Pezić, Valeria	
Pročišćavanje i karakterizacija enzima lipaza porijeklom iz <i>Thermomyces lanuginosus</i>		Marčinko, Tomislav	
On-line mjerenje koncentracije biodizela u mikrosustavima		Fiala, Emanuel-Nino	
Nanočestice zlata - sinteza i primjena		Barač, Jelena	
Fotokemijske reakcije u mikroreaktorima		Jozinović, Tomislav	

Modeliranje enzimatske sinteze nanočestica srebra		Pohanić, Petra	
Utjecaj dodatka različitih induktora na aktivnost lakaze tijekom uzgoja <i>Trametes versicolor</i> na pljevici ječma		Potočnik, Martin	
Transesterifikacija jestivog suncokretovog ulja u mikroreaktoru katalizirana komercijalnim enzimom lipaza		Ljubić, Anabela	
Transesterifikacija otpadnog jestivog ulja u mikroreaktoru katalizirana komercijalnim enzimom lipaza		Bačić, Matea	
Proizvodnja lipaze iz <i>Thermomyces lanuginosus</i> u cilju razvoja održivog procesa enzimске sinteze biodizela		Tadić, Toma	
Materijali za izradu mikroreaktora		Horvat, Tomislav	
Optimiranje uvjeta indukcije biomase <i>Pseudomonas</i> sp. VLB120ΔC u procesu biotransformacije stirena u (S)-stiren oksid		Rimac, Tomislav	
Usporedba mili i mikroreaktora		Dragčević, Valentina	