

<https://repozitorij.unios.hr/user/profile/mbz/312855>

Vrijeme izvoza: 11.05.2024. 23:54:41

Repozitorij: repozitorij.unios.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 51

Broj izvezenih zapisa: 51

| Naslov                                                                                                              | URL | Autori            | Naslov izvornika |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|------------------|
| Novi heterostilbeni kao potencijalni inhibitori ili reaktivatori kolinesteraza – sinteza i fotokemija               |     | Mlakić, 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 eutektičnom otapalu katalizirana enzimom lipaza                                      |  | Marčinko, Tomislav  |  |
| Proizvodnja i karakterizacija funkcionalnog filameta od PE-LD/TiO <sub>2</sub> i PE-LD/TiO <sub>2</sub> /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 Trametes versicolor na čvrstim nosačima |  | Bajo, Matea         |  |
| Sinteza biodizela katalizirana enzimom lipaza u prirodnim eutektičnim otapalima                                                |  | Pustahija, Lucija   |  |
| Pročišćavanje enzima endo-1,4-ksilanaze proizvedene fermentacijom Trametes versicolor 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 Thermomyces lanuginosus                                            |  | 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 |  |