

Vrijeme izvoza: 18.05.2024. 00:37:24

Repozitorij: dabar.srce.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 62

Broj izvezenih zapisa: 62

| Naslov                                                                                          | URL | Autori             | Naslov izvornika |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|------------------|
| Genetičke modifikacije nekonvencionalnih kvasaca u svrhu proizvodnje 2,3-butandiola i L-laktata |     | Matanović, Angela  |                  |
| Bioremedijacija procjedne vode iz biootpada                                                     |     | Stojmilović, Ivana |                  |
| Biološki procesi proizvodnje biovodika                                                          |     | Bubalo, Patrik     |                  |
| Kinetička karakterizacija aldolaze imobilizirane na magnetske nanočestice                       |     | Petrić, Ivana      |                  |
| Razvoj i optimizacija ekstrakcije biflavonoida iz lišća Ginkgo biloba L. eutektičnim otapalima  |     | Bajo, Matea        |                  |
| Izolacija i selekcija kvasaca za proizvodnju bioetanola iz kiselog hidrolizata pivskog tropa    |     | Vičević, Renata    |                  |
| Matematičko modeliranje biokatalitičkih reakcija                                                |     | Vojtkuf, Karlo     |                  |
| Priprema biokatalizatora                                                                        |     | Vrus, Lea          |                  |

|                                                                                                                             |  |                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|
| Kinetika biokatalitičke sinteze N-acetilneuraminske kiseline                                                                |  | Jušić, Nikolina   |  |
| Ispitivanje utjecaja organskih otapala na aktivnost halogenhidrin-dehalogenaze u reakciji otvaranja para-nitrostiren oksida |  | Kolić, Magdalena  |  |
| Imobilizacija halogenhidrin-dehalogenaze i primjena u reaktoru s rotirajućim slojem                                         |  | Kos, Krešimir     |  |
| Priprema i primjena soforolipida                                                                                            |  | Perković, Ivana   |  |
| Stabilnost nitrilaze pri sintezi (R)-4-klor-3-hidroksibutanske kiseline                                                     |  | Milošćić, Martina |  |
| Mathematical modelling and optimization of biocatalytic synthesis of fluorinated chiral building blocks                     |  | Milčić, Nevena    |  |
| Biokatalitička svojstva halogenhidrin-dehalogenaza skupine B u reakcijama nukleofilnog otvaranja epoksida                   |  | Mehić, Emina      |  |
| Razvoj integriranog mikrosustava za kontinuiranu ekstrakciju enzima lakaza                                                  |  | Božinović, Marko  |  |

|                                                                                             |  |                    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| Evaluacija nitrilaza kao biokatalizatora za sintezu (R)-4-kloro-3-hidroksimaslačne kiseline |  | Antolović, Ana     |  |
| Enzimski katalizirana kaskadna reakcija za sintezu prekursora D-fagomina                    |  | Klepić, Mariana    |  |
| Izolacija i pročišćavanje enzima za primjenu u biokatalizi                                  |  | Miloš, Karla       |  |
| Pročišćavanje enzima MenD za primjenu u biokatalizi                                         |  | Todorović, Nolla   |  |
| Matematičko modeliranje enzimski katalizirane kaskadne reakcije                             |  | Borović, Karlo     |  |
| Primjena matematičkog modeliranja u biokatalizi                                             |  | Mihajlović, Vanesa |  |
| Stabilnost halogenhidrin-dehalogenaza u prisustvu supstrata                                 |  | Bartolec, Jan      |  |
| Dehalogenacija 1,3-diklor-2-propanola u prisustvu halogenhidrin-dehalogenaze                |  | Bigor, Ivana       |  |
| Sinteza cijanoalkohola katalizirana halogenhidrin-dehalogenazom                             |  | Mateša, Lorena     |  |
| Razvoj matematičkog modela sinteze ATP-a u kaskadnoj reakciji                               |  | Plačko, Wanda      |  |

|                                                                                                        |  |                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|
| Evaluacija fluoriranih derivata stiren oksida kao supstrata halogenhidrin-dehalogenaze                 |  | Pranić, Marko     |  |
| Primjena analize osjetljivosti parametara na modelu kaskadne reakcije                                  |  | Cvetić, Barbara   |  |
| Učinkovitost aktivnog mulja u obradi komunalne otpadne vode                                            |  | Ivanušić, Sanja   |  |
| Ispitivanje vodoupojnosti polimernih premaza elektrokemijskom impedancijskom spektroskopijom           |  | Ljubić, Nikola    |  |
| Aktivnost halogenhidrin-dehalogenaze pod utjecajem organskih otapala                                   |  | Čičak, Martina    |  |
| Biokatalitička sinteza 4-ketopimelične kiseline                                                        |  | Tomić, Teo        |  |
| Biološka razgradnja pendimetalina                                                                      |  | Martinović, Marko |  |
| Izolacija i pročišćavanje halogenhidrin-dehalogenaze iz stanica genetski modificirane Escherichia coli |  | Mihaljević, Iva   |  |
| Herbicidi u okolišu                                                                                    |  | Romić, Josipa     |  |

|                                                                                           |  |                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Matematički model dinamičke kinetičke rezolucije katalizirane halogenhidrin-dehalogenazom |  | Marić, Ana-Katarina |  |
| Potencijal mikroorganizama i enzima u uklanjanju pendimetalina iz voda                    |  | Golub, Valentino    |  |
| Biokatalitička sinteza (R)-3-hidroksi-4,4-dimetilpentan nitrila                           |  | Jelačić, Jelena     |  |
| Matematički model biotransformacije akrilne kiseline                                      |  | Bičanić, Stjepan    |  |
| Kinetički model enzimske kaskadne reakcije za sintezu ATP-a iz adenzina                   |  | Volf, Anamarija     |  |
| Aktivnosti aldehyd-dehidrogenaza u reakciji oksidacije aldola                             |  | Patrčević, Paula    |  |
| Kemo-enzimatska kaskadna sinteza aldolnog produkta                                        |  | Burazer, Lucija     |  |
| Kinetika kaskadne reakcije katalizirane cijelim stanicama mikroorganizma                  |  | Zovko, Lucija       |  |

|                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Ružičkine dani :<br>Međunarodni znanstveno-<br>stručni skup 17. Ružičkine<br>dani „Danas znanost -<br>sutra industrija“ : zbornik<br>radova |  | Andrejaš, Martina; Anđić, Martina; Avdić, Gordan; Barbaro, Tea; Bašić, Anita; Budim, Barbara; Buhin Šturlić, Zrinka; Cvetnić, Matija; Čelan, Antonija; Čikanović, Dora; Čizmić, Bruno; Čehajić, Adnan; Čosić, Jasenka; Čosić, Marija; Domanovac, Tomislav; Dragović-Uzelac, Verica; Dvojković, Karolina; Đikić, Domagoj; Fabijančić, Irena; Findrik Blažević, Zvezdana; Frančić, Tajana; Grgas, Dijana; Hardi, Matija; Iličković, Zoran; Jakobek, Lidija; Jakovljević, Ivana; Jašić, Midhat; Jozinović, Stjepan; Jukić, Marija; Jukić, Slavica; Knežević, Nada; Kojić, Nebojša; Kolar, Ivan; Kovačević, Antonija; Kristek, Kristina; Kučić Grgić, Dajana; Kuzmanić, Nenad; Landeka Dragičević, Tibela; Landeka Jurčević, Irena; Leko, Josip; Leskovac, Mirela; Lovrinčić, Ema; Lučić Blagojević, Sanja; Lukić, Barbara; Marković, Neven; Martini, Marta; Matić, Petra; Mihaljević, Ana; Miklečić, Josip; Mikulić, Boris; Miličević, Dijana; Miloloža, Martina; Miškić, Ana; Mitar, Anamarija; Muhamedbegović, Benjamin; Mutavdžija, Petra; Novak, Mateja; Očelić Bulatović, Vesna; Oršolić, Davor; Palfi, Marina; Pavković, Nikolina; Pavlović Šijanović, Sanja; Pehnec, Gordana; Prlić Kardum, Jasna; Radman, Sanja; Sever Štruki, Zdravka; Stepanić, Višnja; Stipišić, Renato; Stojanović, Maja; Sudar, Martina; Svilović, Sandra; Šabić, Monika; Šipalo, Toni; Štefanac, Tea; Šubarić, Drago; Uzunović, Faik; Vrbić, Lucija; Vuković Domanovac, Marija; Žužul, Silva |  |
| Optimiranje i modeliranje<br>enzimatske sinteze<br>nanočestica željezovih<br>oksida                                                         |  | Burštinski, Martina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Aktivnost esteraze u<br>stanicama Pseudomonas<br>sp. u uvjetima bez i uz<br>indukciju eritromicinom                                         |  | Leko, Josip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Matematički model aldolne<br>adicije katalizirane D-<br>fruktoza-6-fosfat aldolazom                                                         |  | Skendrović, Dino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Procjena utjecaja<br>eritromicina na bakteriju<br>Pseudomonas putida<br>izoliranu iz farmaceutske<br>otpadne vode                           |  | Miloloža, Martina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Sinteza oksazolidinona u<br>prisustvu halogenhidrin<br>dehalogenaze                                                                         |  | Cvetić, Barbara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |

|                                                                                |  |                     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Kinetička karakterizacija oksidoreduktaze u reakciji redukcije acetona         |  | Kolić, Barbara      |  |
| Matematičko modeliranje kaskadne reakcije                                      |  | Grošić, Karla       |  |
| Oksidacija diola u prisustvu oksidoreduktaza                                   |  | Jelačić, Jelena     |  |
| Matematički model enzimatske sinteze 6-cijano-4-ketoheksan kiseline            |  | Sokač, Tea          |  |
| Aktivnost ketoreduktaza pri oksidaciji diola                                   |  | Matković, Valerija  |  |
| Kinetika oksidacije aldehida katalizirana aldehyd dehidrogenazom               |  | Volf, Anamarija     |  |
| Enzimatska sinteza 6-cijano-4-ketoheksan kiseline                              |  | Perešin, Anita      |  |
| Priprema biomaziva u ionskoj kapljevini                                        |  | Kovač, Mirna        |  |
| Matematički model kaskadne reakcije                                            |  | Došen, Mia          |  |
| Sinteza nanočestica cinkovih oksida korištenjem enzima ureaze kao katalizatora |  | Burštinski, Martina |  |
| Izolacija NADH oksidaze iz Lactobacillus sanfranciscensis                      |  | Josić, Elena        |  |

|                                                                                                          |  |                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|--|
| Kinetika oksidacije N-Cbz-3-amino-1,2-propandiola katalizirane s alkohol dehidrogenazom iz konjske jetre |  | Skendrović, Dino |  |
| Matematičko modeliranje procesa rasta Trametes versicolor na različitim šećerima                         |  | Sudar, Martina   |  |