

Time of export: 23.04.2024. 21:54:17

Repository: repozitorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 124

Records exported: 100

| Title                                                                                                      | URL | Authors                 | Host item title |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|-----------------|
| Priprava peptidomimetika Ugijevom višekomponentnom reakcijom                                               |     | Hadrović, Lucija        |                 |
| Inhibicija humanih kolinesteraza O-alkiloksimima                                                           |     | Šušak, Petra            |                 |
| Utjecaj funkcionalizacije nanočestica željeza na sorpciju iona Er(III) u vodenim otopinama                 |     | Čirjak, Matilda         |                 |
| Poboljšanje topljivosti cinarizina u prisutnosti $\beta$ -ciklodekstrina i njegovih derivata               |     | Mikulec, Morena         |                 |
| Sinteza i svojstva gvanidinskih kokatalizatora pripremljenih cikloadicijskim reakcijama                    |     | Barešić, Luka           |                 |
| Sinteza i biološka evaluacija heterocikličkih karbamata kao inhibitora humanih kolinesteraza               |     | Vodoljšak, Aleksandrina |                 |
| Nanomorfološka karakterizacija stanica mikroalga i rekonstruiranih membranskih vezikula                    |     | Ojdanić, Karlo          |                 |
| O-benziloksimi kao inhibitori butirilkolinesteraze                                                         |     | Laučan, Matea           |                 |
| Toksičnost odabranih herbicida analizirana in silico metodama i biološkim testovima                        |     | Pehar, Vesna            |                 |
| Mehanokemijska sinteza koordinacijskih kompleksa bakra(II) s aminokiselinama s alifatskim bočnim ograncima |     | Laća, Katarina          |                 |
| Utjecaj aromatičnosti na oksidacijsku stabilnost nafte                                                     |     | Raljević, Dubravka      |                 |
| Priprava kvaternih O-metiloksima ; Istraživanje svojstva enzima-primjeri nastavne prakse                   |     | Arežina, Marko          |                 |
| Dizajn i priprava imidazolnih, pirazolnih i 5-metilisatinskih reaktivatora acetilkolinesteraze             |     | Divjak, Toni            |                 |
| Ciklički gvanidini kao kokatalizatori u aldolnoj reakciji                                                  |     | Marijanović, Monika     |                 |
| Biokemijska analiza reaktivacije fosfilirane butirilkolinesteraze u ovisnosti o strukturi oksima           |     | Čadež, Tena             |                 |
| Novi pristup sintezi bioaktivnih spojeva kinuklidina i imidazola                                           |     | Spahić, Zlatan          |                 |
| Totalna sinteza marinoaziridina A i B te njihovih derivata                                                 |     | Buljan, Anđela          |                 |

|                                                                                                                                       |  |                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Organokatalitička stereoselektivna priprava derivata izoindolinona s triaril-supstituiranim kvaternim stereogenim centrom             |  | Beriša, Arben       |  |
| Određivanje gadolinija metodom ICP-MS nakon sorpcije na nanočesticama željeza                                                         |  | Pikec, Petra        |  |
| Priprema, biokemijska i biofizička karakterizacija dviju prolinskih mutiranih varijanti ljudske dipeptidil-peptidaze III              |  | Miočić-Stošić, Fran |  |
| Stereoselektivna priprava $\beta,\beta$ -diaril-ketona s $\beta$ -tetrasupstituiranim stereogenim centrom                             |  | Matišić, Mateja     |  |
| Uklanjanje lantanoida (Y, Er, Dy) i aktinoida (U, Th) iz vodenih otopina pomoću nanočestica željeza                                   |  | Lauc, Josipa        |  |
| Molekulsko samoudruživanje i prijepis strukture supramolekulskih gelova u polimere aminokiselinskih amidnih derivata fumarne kiseline |  | Gregorić, Tomislav  |  |
| Ispitivanje interakcija halogeniranih i nehalogeniranih derivata cijanina s dvolančanim DNA i RNA spektroskopskim metodama            |  | Mihovilović, Petra  |  |
| Priprava novih karbamata imidazol-2-aldoksima                                                                                         |  | Martinko, Alen      |  |
| Priprava i odvajanje enantiomera 2-kinolinonskih epoksida uz regioselektivno otvaranje prstena                                        |  | Sinković, Paola     |  |
| Stereoselektivne aldolne reakcije                                                                                                     |  | Pavlinić, Matej     |  |
| Kemija mirisa: 2-acetil-1,3,4,5,6,7-heksahidro-2,3,8,8-tetrametilnaftalen                                                             |  | Stefanović, Ines    |  |
| Dizajn i sinteza kvazienantiomernih derivata cinchona alkaloida                                                                       |  | Ramić, Alma         |  |
| Odnos strukture i citotoksičnosti oksimskih reaktivatora fosfilirane acetilkolinesteraze                                              |  | Zandona, Antonio    |  |
| Određivanje onečišćenja i razgradnih produkata ceritiniba                                                                             |  | Antolčić, Mia       |  |
| Adicija triazolnih reagenasa na trostruku vezu derivata propinske kiseline: sinteza i karakterizacija                                 |  | Gojšić, Tomislav    |  |
| Strukturna i magnetska analiza koordinacijskih spojeva bakra(II) s L-homoserinom i 1,10-fenantrolinom u čvrstom stanju                |  | Šimunović, Marta    |  |
| Priprava policikličkih manokonjugata i njihovo kompleksiranje s $\beta$ -ciklodekstrinom                                              |  | Radonić, Doroteja   |  |
| Sinteza prekursora marinoazepinona                                                                                                    |  | Novković, Filip     |  |
| Mehanokemijska sinteza bakrovih tereftalata i njihova primjena kao katalizatora u Friedländerovoj reakciji                            |  | Rožić, Nika         |  |
| Elementna analiza đumbira i papra metodom atomske emisijske spektrometrije uz induktivno spregnutu plazmu                             |  | Toma, Doris         |  |
| Poboljšanje topljivosti loratadina uslijed kompleksiranja s odabranim ciklodekstrinima                                                |  | Mamić, Nina         |  |
| Priprava i razdvajanje enantiomera ( $\pm$ )-ektoina                                                                                  |  | Šišić, Marcela      |  |

|                                                                                                                                     |  |                          |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|
| Nove metode sinteze i antiproliferativna aktivnost amidino-supstituiranih benzazola                                                 |  | Ptiček, Lucija           |  |
| Određivanje koncentracije konzervansa u bezalkoholnim pićima metodom tekućinske kromatografije visoke učinkovitosti                 |  | Ivezić, Sara             |  |
| Površinski pojačano Ramanovo raspršenje na nanočesticama srebra u koloidnoj suspenziji i na čvrstoj podlozi                         |  | Banović, Helena          |  |
| Asimetrična alilna dearomatizacija u sintezi potencijalnih kinaznih inhibitora                                                      |  | Radošević, Ela           |  |
| Karakterizacija uzoraka nafte domaćeg porijekla elementarnom analizom i spektroskopije NMR                                          |  | Frigan, Ozana            |  |
| Nukleofilna adicija na kiralne karbonilne spojeve                                                                                   |  | Žarkić, Andrej           |  |
| Određivanje glutena u prehrambenim proizvodima imunoenzimskom (ELISA) metodom                                                       |  | Oršulić, Katarina        |  |
| Ketoprofen                                                                                                                          |  | Kapustić, Monika         |  |
| Metalni kompleksi konjugata trifenilfosfina i kiralnih amida: priprava, karakterizacija i primjena u stereoselektivnoj sintezi      |  | Opačak, Saša             |  |
| Otapala u organskoj sintezi                                                                                                         |  | Bliznac, Matias          |  |
| Priprava 9-O-karbamata cinhonidina i 10,11-dihidrocinhonidina                                                                       |  | Kurečić, Ivona           |  |
| Priprava i karakterizacija kiralnih derivata kinuklidin-3-ola                                                                       |  | Brekalo, Iva             |  |
| Sinteza i karakterizacija kvaternih 10,11-dihidro derivata cinhonidina i cinhonina                                                  |  | Debanić, Barbara         |  |
| Sinteza alkaloida atropina                                                                                                          |  | Jambrešić, Igor          |  |
| Spektrofotometrijsko i spektrofotometrijsko određivanje prazikvantela                                                               |  | Matijević, Tena          |  |
| Kumarin - priprava, svojstva i reakcije                                                                                             |  | Rabar, Matea             |  |
| Elektrofugalnost fenilferocenilmetilnih kationa                                                                                     |  | Marijan, Marijan         |  |
| Polinuklearni kompleksi vanadija(V) s derivatima nikotinhidrazida                                                                   |  | Jandrlić, Martina        |  |
| Strukturna raznolikost kompleksnih spojeva vanadija(V) s hidrazonskim ligandima                                                     |  | Hajduković, Josipa       |  |
| Kompleksni spojevi vanadija s derivatima 2-benzotiazolilhidrazona                                                                   |  | Katava, Robert           |  |
| Elementna analiza raštike (Brassica oleracea var. acephala) metodom atomske emisijske spektrometrije uz induktivno spregnutu plazmu |  | Franjković, Karla        |  |
| Endiinski spojevi u višekomponentnim reakcijama                                                                                     |  | Glavaš, Mladena          |  |
| Priprava i karakterizacija bioaktivnih spojeva temeljenih na 1-azabicyklo[2.2.2]oktanu                                              |  | Radman Kastelic, Andreja |  |

|                                                                                                                                                                            |  |                       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|
| Priprava 1,2-disupstituiranih derivata imidazola i benzimidazola                                                                                                           |  | Kolman, Robert Junior |  |
| Određivanje prazikvantela tekućinskom kromatografijom visoke djelotvornosti                                                                                                |  | Tagliaretti, Petra    |  |
| Ispitivanje interakcija derivata cijanina i piperazina s dvolančanim DNA i RNA spektroskopskim metodama                                                                    |  | Pšeničnik, Silvia     |  |
| Razvoj lijeka cimetidina                                                                                                                                                   |  | Renić, Marija         |  |
| Sinteza hormona tiroksina                                                                                                                                                  |  | Tuković, Ivana        |  |
| Tautomerija                                                                                                                                                                |  | Živković, Ivan        |  |
| Konjugati cijaninske boje i gvanidinijkarbonil-pirola kao nove fluorescentne i CD probe za razlikovanje različitih sekundarnih struktura dvolančane DNA ili dvolančane RNA |  | Košćak, Marta         |  |
| Priprava aromatskih heterocikličkih oksima                                                                                                                                 |  | Nikolić, Anđelo       |  |
| Continuous flow synthesis of a blocked polyisocyanate: process optimization and reaction monitoring by in-line FT-IR spectroscopy                                          |  | Glott, Gabriel        |  |
| Promjene sastava lipida diatomeje Chaetoceros pseudocurvisetus ovisno o dostupnosti nutrijenta fosfata                                                                     |  | Bertanjoli, Matea     |  |
| Identifikacija kompleksnih spojeva lantanoida i aromatskih hidrazona spektrometrijom masa                                                                                  |  | Šarić, Snježana       |  |
| Uloga transkripcijskih faktora GLI u razvoju kožnog melanoma kod ljudi                                                                                                     |  | Sladić, Kristina      |  |
| Analiza krema i masti nepoznatog sastava                                                                                                                                   |  | Petrušić, Vida        |  |
| Kinetička rezolucija fluoriranih alkohola katalizirana lipazama                                                                                                            |  | Ević, Valentina       |  |
| Razvoj i validacija metode fluidne kromatografije pri superkritičnim uvjetima za određivanje onečišćenja u aktivnoj farmaceutskoj tvari Elvitegraviru                      |  | Radić, Antonija       |  |
| Primjena triarilboranskog sustava u selektivnom prepoznavanju nukleinskih kiselina i fluorescentnom oslikavanju živih stanica                                              |  | Maslač, Matea         |  |
| Priprava i konformacijska analiza tert-alkilnih diamantoidnih etera                                                                                                        |  | Bakija, Marija        |  |
| Analiza bisfenola a u termokromnim tiskarskim bojama, njihovim otiscima na papiru i uzorcima tla tijekom anaerobne razgradnje papira                                       |  | Vinković, Kristinka   |  |
| Simpozij studenata doktorskih studija PMF-a : knjiga sažetaka                                                                                                              |  |                       |  |
| Fotokemijska dekarboksilacija ftalimidnih derivata                                                                                                                         |  | Mandić, Leo           |  |
| Priprava kinon-metida i ispitivanje njihova biološkog učinka                                                                                                               |  | Sambol, Matija        |  |
| Razvoj višekomponentnih kromatografskih metoda za određivanje ostataka pesticida u uzorcima čaja                                                                           |  | Beneta, Antonija      |  |

|                                                                                                                              |  |                     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Novi pristup analizi oksima dizajniranih za zaštitu središnjeg živčanog sustava pri trovanju organofosfornim spojevima       |  | Zorbaz, Tamara      |  |
| Sinteza i studij samoudruživanja aromatskih donor-akceptorskih sustava                                                       |  | Đud, Mateja         |  |
| Od šume do aspirina                                                                                                          |  | Hudika, Petra       |  |
| Sinteza heterocikličkog sustava piridina                                                                                     |  | Radonić, Doroteja   |  |
| Steroidi                                                                                                                     |  | Debanić, Barbara    |  |
| Razvoj mehanokemijskih metoda sinteze amida, urea i triazola                                                                 |  | Tireli, Martina     |  |
| Inhibicija kolinesterazâ karbamatom albuterola                                                                               |  | Kerep, Robert       |  |
| Razvoj metode tekućinske kromatografije ultravisoke djelotvornosti za analizu razgradnih produkata lijeka elvitegravira      |  | Lasić, Zlata        |  |
| Priprave halkona i njihovih oksima                                                                                           |  | Bogi, Ana           |  |
| Utjecaj reakcijskih uvjeta na ishod kondenzacije 2-hidroksi-1-naftaldehida i 4-aminopiridina                                 |  | Ivković, Martina    |  |
| Priprava i karakterizacija fleksibilnih naftilnih diketona svijene geometrije sa svojstvima tekućih kristala                 |  | Buljan, Anđela      |  |
| Simpozij studenata doktorskih studija PMF-a : knjiga sažetaka                                                                |  |                     |  |
| Mononuklearne i polinuklearne okso vrste molibdena(VI) i vanadija(IV) s derivatima aminokiselina                             |  | Vrbanec, Gordana    |  |
| Funkcionalni supramolekulski sustavi adamantanskih gvanidina i amfifilnog derivata β-ciklodekstrina                          |  | Tokić, Matea        |  |
| Kompleksi bakra(II) s halogeniranim derivatima N-benziliminodiacetamida ; Liesegangovi prsteni - projektna nastava           |  | Lučić, Andrea       |  |
| Novi postupci priprave enantiomera 1,1'-bi-2-naftola                                                                         |  | Ranogajec, Tea      |  |
| Alkini i aleni                                                                                                               |  | Gojšić, Tomislav    |  |
| UV/VIS i IR spektroskopija organskih molekula                                                                                |  | Martinez, Valentina |  |
| Struktura i spektroskopska svojstva donorsko-akceptorskog sustava s gvanidijevom i karboksilatnom skupinom                   |  | Krišto, Lucija      |  |
| Razvoj novih kiralnih 2-hidroksiiminoacetamidnih reaktivatora fosfiliranih kolinesteraza                                     |  | Maraković, Nikola   |  |
| Razvoj metode tekućinske kromatografije ultravisoke djelotvornosti za analizu razgradnih produkata lijeka Entakapon          |  | Knežević, Ani       |  |
| Optimiranje priprave uzoraka za analizu polifenolnih spojeva u koži grožđa tekućinskom kromatografijom visoke djelotvornosti |  | Tomaz, Ivana        |  |
| Mehanizam aromatizacije 4-supstituiranih-1,4-dihidropiridina                                                                 |  | Regović, Maja       |  |

|                                                                                                                                                                                                       |  |                              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|--|
| Emisijska plazma spektrometrija u analizi sorpcije kroma na nanočesticama željeza                                                                                                                     |  | Toth, Leontina               |  |
| Stereoselektivnost sinteza 1,1'-bi-2-naftola u reakcijama s FeCl <sub>3</sub>                                                                                                                         |  | Križić, Ivana                |  |
| Utjecaji matrice s visokim udjelom kalcija u emisijskoj plazma spektrometriji pri analizi elementnog profila školjki                                                                                  |  | Kobelja, Kristina            |  |
| Interakcije metalnih iona s konjugatima ciklamskih derivata citozina praćene spektrometrijom masa                                                                                                     |  | Ključarić, Valentina         |  |
| Hidrazino - derivati aminokiselina u sintezi peptidomimetika                                                                                                                                          |  | Suć, Josipa                  |  |
| Enantioselektivna sinteza optički aktivnih 2-oksazolidinona i alkohola katalizirana halogenhidrin-dehalogenazama                                                                                      |  | Mikleušević, Ana             |  |
| Spomenica Prirodoslovno-matematičkog fakulteta : 2006. - 2016. [140 godina visokoškolske nastave prirodoslovja i matematike na Sveučilištu u Zagrebu; 70 godina Prirodoslovno-matematičkog fakulteta] |  |                              |  |
| Sinteza i karakterizacija kompleksa [MoO <sub>2</sub> L(D)] (L = nesimetrična Schiffova baza, D = dušikova baza ili metanol)                                                                          |  | Bilić, Luka                  |  |
| Simpozij studenata doktorskih studija PMF-a : knjiga sažetaka                                                                                                                                         |  |                              |  |
| Sinteza 3,4-dihidropirimidinonskih spojeva i njihovo kiralno prepoznavanje na polisaharidnim kiralnim nepokretnim fazama                                                                              |  | Večenaj, Ivana               |  |
| Analiza tragova postojanih organoklorovih spojeva u tlu i lebdećim česticama u zraku                                                                                                                  |  | Dvorščak, Marija             |  |
| Sinteza cikličkih peptida s ugrađenom muraminskom kiselinom na čvrstom nosaču                                                                                                                         |  | Vlahoviček-Kahlina, Kristina |  |
| Sinteza 9-deazapurinskih derivata i 1,2,3-triazolil sulfonamido-ribofuranozidnih derivata                                                                                                             |  | Ban, Željka                  |  |
| Kolinesteraze i oksimi kao pseudokatalitička čistila živčanih bojnih otrova                                                                                                                           |  | Maček Hrvat, Nikolina        |  |
| Sinteza dvoglavih nukleozida te sulfonamido i 1,2,3-triazolnih derivata obrnutih nukleozida                                                                                                           |  | Župančić, Nataša             |  |
| Primjena posredne indukcije kiralnosti u asimetričnoj katalizi                                                                                                                                        |  | Kokan, Zoran                 |  |
| Priprava novih heterocikličkih oksima i njihova učinkovitost pri reaktivaciji fosforiliranih kolinesteraza                                                                                            |  | Baumann, Krešimir            |  |