https://repozitorij.pmf.unizg.hr/en/user/profile/mbz/213721

Time of export: 25.04.2024. 05:43:02
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 β-ciklodekstrina i njegovih derivata		Mikulec, Morena	
Sinteza i svojstva gvanidinskih kokatalizatora pripravljenih cikloadicijskim reakcijama		Barešić, Luka	
Sinteza i biološka evaluacija heterocikličkih karbamata kao inhibitora humanih kolinesteraza		Vodolšak, 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 β,β-diaril-ketona s β-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 β-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 (±)-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 spektrofluorimetrijsko 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-azabiciklo[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		Glotz, 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		Maslać, 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 ß-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 kožici 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 FeCl3		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 prirodoslovlja i matematike na Sveučilištu u Zagrebu; 70 godina Prirodoslovno-matematičkog fakulteta]			
Sinteza i karakterizacija kompleksa [MoO2L(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		Dvoršćak, Marija	
Sinteza cikličkih peptida s ugrađenom muraminskom kiselinom na čvrstom nosaču		Vlahoviček-Kahlina, Kristina	
Sinteza 9-deazapurinskih derivata i 1,2,3-trazolil 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	