

Time of export: 29.03.2024. 11:09:09

Repository: repozitorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 71

Records exported: 71

Title	URL	Authors	Host item title
Računalna i eksperimentalna karakterizacija esteraze iz <i>Rhodopseudomonas Palustris</i> za razgradnju polimlijčeće kiseline		Mendeš, Davor	
Simulacije molekulske dinamike kompleksa odabranih homociklopeptida s kloridnim, bromidnim i jodidnim anionima		Petranović, Ivan	
Ferocen kao kirooptički senzor za određivanje kiralnosti aminokiselina i pepida		Šutalo, Petar	
Metoda spektrometrije masa uz induktivno spregnutu plazmu s laserskim otparavanjem u analizi nanočestica željeza		Krajina, Natko	
Računalno istraživanje kompleksa DNA i MntR proteina iz bakterije <i>Bacillus subtilis</i>		Batković, Michaela	
Molekularno modeliranje koordinacijskih spojeva paladija(II)		Kerš, Igor	
Računalno određivanje utjecaja deuteriranja na vezanje liganada na adenozinski A2A receptor		Hok, Lucija	
Proteomics-based approaches for validation of antibodies against OTR and V1aR		Kuridža, Bojan	
Isolation and characterisation of bovine muscle stem cell progenitors		Čačković, Josip	
Strukturna i adsorpcijska svojstva azo, azoksi i azodioksidnih poroznih organskih polimera izvedenih iz trisupstituiranog amina i piridina		Frey, Tea	
Izocijanatni ligand kao akceptor halogenske veze u kokristalima koordinacijskog spoja nikla(II) s perhalogeniranim benzenima		Pešar, Leo	
Strukturno i računalno istraživanje supramolekulskeih motiva u koordinacijskim spojevima bakra(II) s piridinoksimima		Tomić, Marko	
Kompleksiranje metalnih kationa s polipiridinskim makrocikličkim sustavima		Mađarić, Rebecca	
Kinetički izotopni efekti		Vavra Plavšić, Ivor	
Priprema, biokemijska i biofizička karakterizacija dviju prolinskih mutiranih varijanti ljudske dipeptidil-peptidaze III		Miočić-Stošić, Fran	
Dynamics of self-assembled monolayers of molecular machines on the water/air interface		Matasović, Lujo	

Teorijska konformacijska analiza cikličkih i acikličkih molekula	Sović, Karlo	
Ispitivanje mehaničkog odziva kristala bakrovih(II) halogenida s metilnim derivatima piridina	Mihal, Andrea	
Usporedba algoritama za preskakanje ploha u neadijabatskoj molekularnoj dinamici	Tokić, Nina	
Halogenska veza u solima halogenpiridina i heksacijanoželjezove(III) te heksacijanokobaltove(III) kiseline	Jakupec, Nikola	
Machine learning assisted determination of linearly independent set of generalized molecular coordinates	Ostojić, Tea	
Stereoselektivna priprava beta,beta-diaril-ketona s beta-kvaternim kiralnim centrom	Degač, Marina	
Računalno istraživanje mehanizma ireverzibilne inhibicije enzima monoamin-oksidaze B	Tandarić, Tana	
Istraživanje samoudruživanja derivata nitrozobenzena na površini zlata mikroskopijom atomskih sila	Marić, Tomislav	
Priprava, konformacijska analiza i kiroptička svojstva peptidnih derivata aminoferocena	Nuskol, Marko	
Metaloorganske jedinke CoCl_2L_2 kao akceptori halogenske veze u kokristalima s perhalogeniranim spojevima	Lisac, Katarina	
Asimetrična alilna dearomatizacija u sintezi potencijalnih kinaznih inhibitora	Radošević, Ela	
Utjecaj kompleksa kobalta(III) na nastajanje polioksometalatnih vrsta	Pajić, Mario	
Analiza Hirshfeldove plohe	Šmital, Luka	
Vrednovanje teorijskih alata za modeliranje apsorpcijskih i fluorescencijskih spektara	Rožić, Tomislav	
Računalno istraživanje reakcija slobodnih radikala s halogeniranim organskim spojevima u vodenim otopinama	Nikšić-Franjić, Ivana	
Elektrofugalnost fenilferocenilmetylinskih kationa	Marijan, Marijan	
Računalno istraživanje utjecaja tautomerije na vezanje formicina A u aktivno mjesto purinske nukleozid fosforilaze iz bakterije <i>Helicobacter Pylori</i> ; Vizualizacija u nastavi kemije	Miladinović, Tin	
Sinteza i karakterizacija simetričnih i asimetričnih aromatskih azoksi spojeva	Županić, Snježana	
Usporedba strukturnih parametara i parametara stabilnosti sirovih nafti i njihovih teških frakcija	Pinević, Bruno	
Fleksibilnost jediničnih kristala koordinacijskih spojeva bakrovih(II) halogenida s 3-nitropiridinom	Badurina, Valentina	
Priprava kokristala koordinacijskih polimera kadmija(II): utjecaj steričkih i elektronskih efekata na nastanak i održivost njihovih struktura	Mišura, Ozana	
Sinteza i karakterizacija polioksomalibdatnih soli Co(III)	Eberhardt, Antonio	
Istraživanje mehaničkog odziva kristala kadmijevih(II) halogenida s 3-nitropiridinom	Husinec, Ana	

Utjecaj narušavanja gena HBS1L, PELO, NONO, SND1 na mRNA koja kodira mutirani protein S-adenozilhomocistein-hidrolazu		Šimunić, Ena	
Interdisciplinarno istraživanje mutanata R620C, R623W i R623L ljudske dipeptidil-peptidaze III		Hanić, Maja	
Priprava 1,2-disupstituiranih derivata imidazola i benzimidazola		Kolman, Robert Junior	
Eksperimentalno i računalno istraživanje novih konjugata gvanidina s različitim fluoroforima kao liganada humane dipeptidil-peptidaze III		Ćehić, Mirsada	
Utjecaj otapala na Hammettove sigma konstante		Kern, Matej	
Apsolutna i relativna konfiguracija organskih molekula		Mihal, Andrea	
Diels-Alderova reakcija		Šterpin, David	
Ferocen i njegovi spojevi		Balen, Luka	
Sigmatropno pregrađivanje		Tokić, Nina	
Soajeva reakcija		Matasović, Lujo	
Sinteza i karakterizacija novih aromatskih nitrozo spojeva te polimernih azo derivata		Štrbac, Petar	
Strukturno i računalno istraživanje supramolekulske interakcije u odabranim koordinacijskim spojevima kobalta(II) i nikla(II) s 3-klorpentan-2,4-dionatom i piridinoksimima		Ljić, Toni	
Dimerizacija m-halogennitrozobenzena u čvrstom stanju		Panić, Barbara	
Priprava i konformacijska analiza tert-alkilnih diamantoidnih etera		Bakija, Marija	
Sinteza i fotokemija adamantil-fenil-diazometana		Becker, Kristin	
Priprava 1,2,3-triazolnih derivata piran-4-ona iz meta i para-nitrofenilazida i njihov biološki učinak		Ozdanovac, Luka	
Kinetika polimerizacije 1,3-dinitrozobenzena u čvrstom stanju		Pavković, Margareta	
Simetrija i kiralnost organskih molekula		Brekalo, Iva	
Stereokemija spojeva iz biljnih ekstrakata		Belančić, Ivan	
Priprava etravirina, 3-fenilpiridina i 7-etiltriptofola protočnim sustavima		Krajinović, Franjo	
Kvantna teorija atoma u molekulama		Čalić, Ana	
Reakcije nastajanja oksalatomolibdata s Co(III) etilendiaminskim kationima		Medak, Glorija	

Kokristali bis(acetilacetonatnih) kompleksa prijelaznih metala s 1,4-dijodtetrafluorbenzenom i 1,4-dibromtetrafluorbenzenom		Grgurić, Toni	
Inhibicija kolinesterazâ karbamatom albuterola		Kerep, Robert	
Priprave halkona i njihovih oksima		Bogi, Ana	
Funkcionalni supramolekulski sustavi adamantanskih gvanidina i amfifilnog derivata β -ciklodekstrina		Tokić, Matea	
Upotrebljivost gena za ribosomska RNA i gena koji kodiraju proteine u rekonstrukciji filogenetskih odnosa unutar porodice Elmidae (Coleoptera)		Tomaš, Tin	
Drevni proteini kao termički stabilniji analozi postojećih proteina		Viher, Marija	
Acetylacetone kompleksi bakra(II) s odabranim oksimskim ligandima ; Kemijski set-odabrani pokusi		Čališ, Ivica Petar	
Određivanje elementnih profila pripravaka ljekovitog bilja spektrometrijskim i kemometrijskim metodama		Marcuš, Bernardo	
Sinteza, karakterizacija i konformacijska analiza novih derivata aromatskih trinitrozo i azo spojeva		Pisačić, Mateja	
Supramolekulski motivi u kristalnim strukturama kadmijevih(II) kompleksa s odabranim oksimima - od strukture do elastičnih svojstava		Barbarić, Vedran	