

Time of export: 01.04.2025. 14:08:00

Repository: dabar.srce.hr

Number of records on this URL: 74

Records exported: 74

Title	URL	Authors	Host item title
Koordinacijski spojevi lantanoida s izotiocijanatnim ligandima kao akseptori halogenske veze		Sušanj, Ruđer	
Kvantno-kemijsko dokiranje heterocikla u aktivno mjesto butirilkolinesteraze primjenom dubokog pojačanog učenja		Jakobović, Nika	
Modeliranje ploha potencijalne energije benzena i njegovih heterocikličkih analoga primjenom dubokog učenja		Pišonić, Zrinka	
Računalna i eksperimentalna karakterizacija esteraze iz <i>Rhodospseudomonas Palustris</i> za razgradnju polimljične kiseline		Mendeš, Davor	
Simulacije molekulske dinamike kompleksa odabranih homociklopeptida s kloridnim, bromidnim i jodidnim anionima		Petranović, Ivan	
Ferocen kao kiroptički 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 adenzinski 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		Pehar, Leo	
Strukturno i računalno istraživanje supramolekulskih 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-oksidge B		Tandarić, Tana	
Istraživanje samoudruživanja derivata nitrozobenzena na površini zlata mikroskopijom atomskih sila		Marić, Tomislav	
Priprava, konformacijska analiza i kirooptička svojstva peptidnih derivata aminoferocena		Nuskol, Marko	
Metaloorganske jedinice CoCl ₂ L ₂ kao akseptori 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 fenilferocenilmetilnih kationa		Marijan, Marijan	
Računalno istraživanje utjecaja tautomerije na vezanje formicina A u aktivno mjesto purinske nukleozid fosforilaze iz bakterije Helicobacter pylori ; 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 polioksomolibdatnih 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	Čehić, 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
Soaijeva reakcija	Matasović, Lujo
Sinteza i karakterizacija novih aromatskih nitrozo spojeva te polimernih azo derivata	Štrbac, Petar
Strukturno i računalno istraživanje supramolekulskih interakcija u odabranim koordinacijskim spojevima kobalta(II) i nikla(II) s 3-klorpentan-2,4-dionatom i piridinoksimima	Lijić, 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 ribosomsku 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	
Acetilacetonatni kompleksi bakra(II) s odabranim oksimskim ligandima ; Kemijski set-odabrani pokusi		Čališ, Ivica Petar	
Određivanje elementnih profila pripravaka ljekovitog bilja spektrometrijskim i kemometrijskim metodama		Marcioš, 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	