

Time of export: 18.04.2024. 01:35:05

Repository: repozitorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 65

Records exported: 65

Title	URL	Authors	Host item title
Nova metoda analize simulacija molekulske dinamike toplinskim mapama		Kožić, Matej	
Uloga estrogena i receptora estrogena u metastatskom potencijalu tumora glave i vrata		Kranjčević, Jacqueline-Katrin	
Ispitivanje interakcija peptidnih derivata fenantridina s DNA i RNA		Jurić, Ivona	
Struktura i funkcija superoksid-dismutaza		Kutleša, Lucija	
Red predavanja 2023./2024.			
Mehanokemijska sinteza koordinacijskih kompleksa bakra(II) s aminokiselinama s alifatskim bočnim ograncima		Laća, Katarina	
Pročišćavanje i kristalizacija proteinskog kompleksa SPRTN:p97		Bezjak, Tea	
Priprava i karakterizacija halogenokuprata(II) izvedenih iz alifatskih triamina i tetraamina		Klarić, Petra	
Sinteza i rendgenska strukturna analiza metaloorganskih mreža cinka(II) s 4,4'-bipiridinom i aminokiselinama		Idek, Valentina	
Priprava zeolita SSZ-13 interzeolitnom pretvorbom zeolita beta i njihova karakterizacija		Mijić, Martina	
Istraživanje međumolekulskih interakcija u kokristalima odabranih aminokiselina i 5-amino-2,4,6-trijodizoftalne kiseline		Lacković, Tereza	
Karakterizacija sulfonilureja biomimetičkom kromatografijom i računalnim metodama		Rajić, Martina	
Kiša kao obnovljivi izvor energije		Ban, David	
Priprava ferocenskih amida manoziliranog desmuramil-dipeptida s potencijalnim adjuvantnim učinkom		Bajan, Ivona	

Priprava i karakterizacija kompleksa nikla(II) s makrozenskim 4'' derivatom azitromicina izvedenim iz 4-formilbenzojeve kiseline		Hošnjak, Ema	
Red predavanja 2022./2023.			
Sinteza kiralnih tercijarnih alkohola Grignardovom reakcijom		Meštrović, Jerko	
Optimiranje uvjeta analize S-fenilmerkapturane kiseline u mokraći primjenom vezanog sustava plinski kromatograf-spektrometar masa		Cindrić, Doroteja	
Sinteza nanočestičnog poroznog silicija za primjene u spektroskopiji površinski pojačanog Ramanovog raspršenja		Sabolić, Nikola	
Metaloproteini i sintetski enzimi kao potencijalna rješenja antropogenih polucija		Kozić, Matej	
Nanocijevi		Pongrac, Petra	
Izučavanje struktura slojevitih halokuprata(II) izvedenih iz alifatskih diamina		Kovač, Matej	
Totalna sinteza halogeniranih derivata marinoaziridina		Renić, Marija	
Utjecaj kristalizacijskih uvjeta na pojavnost kokristala uree i kompleksa bis(L-prolinato)bakra(II)		Leko, Marija	
Koordinacijski polimeri bakra(II), kobalta(II) i nikla(II) s 1,2-bis(4-piridil)etanom		Petek, Monika	
Adicija triazolnih reagenasa na trostruku vezu derivata propinske kiseline: sinteza i karakterizacija		Gojšić, Tomislav	
Utjecaj bočnog ogranka prirodnih aminokiselina na topologiju pakiranja koordinacijskih polimera bakra(II)		Smokrović, Kristina	
Određivanje koncentracija metala u uzorcima sedimenta i tla tehnikom spektrometrije masa uz induktivno spregnutu plazmu i rendgenskom fluorescencijom		Štimac, Sarah Silvija	
Elementna analiza đumbira i papra metodom atomske emisijske spektrometrije uz induktivno spregnutu plazmu		Toma, Doris	
Priprava, karakterizacija i interakcije 3-aminopropil dekladinazil derivata azitromicina s ribosomom iz bakterije Escherichia coli		Gašperov, Jana	
Karakterizacija potencijalnih markera neuroloških poremećaja spektrometrijom masa		Šoić, Ružica	
Ciljni proteini za ADP-ribozilaciju iz bakterije Streptomyces coelicolor		Kozulić, Petra	
Analiza funkcije i strukture proteina ceruloplazmina		Poljanić, Leon	

Deset kristalnih struktura koje su promijenile svijet		Laučan, Matea	
Karakterizacija uzoraka nafte domaćeg porijekla elementarnom analizom i spektroskopije NMR		Frigan, Ozana	
Određivanje glutena u prehrambenim proizvodima imunoenzimskom (ELISA) metodom		Oršulić, Katarina	
Uloga joda u biosustavima		Arežina, Marko	
Alotropi i polimorfi: sličnosti i razlike		Radoslavić, Ivana	
Cisplatin: prvi antitumorski lijek s prijelaznim metalom		Mesić, Mia	
Fe-S klasteri u proteinima: struktura i svojstva		Puđa, Nikola	
Potencijalna zaštitna uloga fenolnih kiselina kod kupusnjača u solnom stresu		Dičak, Petra	
Utjecaj narušavanja gena HBS1L, PELO, NONO, SND1 na mRNA koja kodira mutirani protein S-adenozilhomocistein-hidrolazu		Šimunić, Ena	
Endiinski spojevi u višekomponentnim reakcijama		Glavaš, Mladena	
Interdisciplinarno istraživanje mutanata R620C, R623W i R623L ljudske dipeptidil-peptidaze III		Hanić, Maja	
Koordinacija odabranih aniona u kompleksima s fleksibilnim poliaminskim receptorima		Kelemen, Karla	
Method development for in situ monitoring of mechanochemical reactions by Raman spectroscopy and powder X-ray diffraction		Lukin, Stipe	
Molekulske i kristalne strukture derivata hidroksamske kiseline		Veličković, Doris	
Određivanje prazikvantela tekućinskom kromatografijom visoke djelotvornosti		Tagliaretti, Petra	
Spremnici molekula - prostori budućnosti		Franov, Silvia-Maria	
Interakcije proteina p53 s proteinima obitelji p53, NME i GLI		Bradić, Ivan	
Utjecaj sirtuina 3 u tretmanu hiperoksijom na tumorske karakteristike trostruko negativnih stanica raka dojke (MDA-MB-231)		Marčinko, Dora	
Analiza krema i masti nepoznatog sastava		Petrušić, Vida	
Utjecaj mistranslacije na stabilnost modelnih proteina u staničnom ekstraktu		Brkić, Alojzije	
Molekulski strojevi		Kujundžić, Matej	
Uloga niklovih iona u metaloenzimima		Dunatov, Marko	

Razvoj mehanokemijskih metoda sinteze amida, urea i triazola		Tireli, Martina	
Sintetski prijenosnici kisika		Bafti, Arijeta	
Uloga fleksibilnih receptora u koordinacijskoj kemiji aniona		Kelemen, Karla	
Supramolekulsko prepoznavanje nukleobaza u čvrstom stanju		Stolar, Tomislav	
Uloga šaperona Hsp42 u metabolizmu kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>		Kurtović, Matea	
Prostorna građa molekula		Nikolić, Anđelo	
Utjecaj cinkovih i bakrovih metalnih iona na stvaranje amiloidnih nakupina (kod oboljelih od Alzheimerove bolesti)		Renka, Sanja	
Istraživanje mehanokemijske sinteze kokristala in situ Ramanovom spektroskopijom		Lukin, Stipe	
Simulacije molekulske dinamike kompleksa ljudske dipeptidil-peptidaze III s inhibitorima		Tir, Nora	
Crystal Structures and Magnetic Properties of a Set of Uncommon Dihalo-Bridged Oxalamidato Copper(II) Dimers		Žilić, Dijana; Rakvin, Boris; Milić, Dalibor; Pajić, Damir; Đilović, Ivica; Cametti, Massimo; Džolić, Zoran	