

Vrijeme izvoza: 18.04.2024. 00:03:12

Repozitorij: [repozitorij.pmf.unizg.hr](https://repozitorij.pmf.unizg.hr)

Ukupan broj zapisa na URL-u: 65

Broj izvezenih zapisa: 65

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
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 strukturalna 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 adjuvantskim učinkom		Bajan, Ivona	
Priprava i karakterizacija kompleksa nikla(II) s makrozonskim 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-fenilmerkapturne 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		Kožić, 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 dekladinozil derivata azitromicina s ribosomom iz bakterije <i>Escherichia coli</i>		Gašperov, Jana	
Karakterizacija potencijalnih markera neuroloških poremećaja spektrometrijom masa		Šoić, Ružica	

Ciljni proteini za ADP-ribozilaciju iz bakterije <i>Streptomyces coelicolor</i>	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 <i>in situ</i> 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 mistranslaciјe 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	
Supramolekulsко 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	