

<https://repozitorij.pmf.unizg.hr/user/profile/mbz/266272>

Vrijeme izvoza: 11.04.2025. 16:05:01

Repozitorij: repozitorij.pmf.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 70

Broj izvezenih zapisa: 70

| Naslov | URL | Autori | Naslov izvornika |
|--|------------|-------------------------------|-------------------------|
| Fizikalni principi rada električne gitare | | Ucović, Ivan | |
| Razvoj metode uzastopne analize N-glikoma imunoglobulina A i G iz istog početnog uzorka humane krvne plazme | | Maligec, Cristina | |
| Izvedbeni plan studija, akad. godina 2024./2025. : 1. dio - nastavni planovi | | | |
| Određivanje izlaznih faktora i profila apsorbirane doze za Leksellov gama nož | | Horvat, Anja | |
| 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 adjuvantskim učinkom | | Bajan, Ivona | |
| Priprava i karakterizacija kompleksa nikla(II) s makrozojskim 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-fenilmerkapturke 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 | |
| Magnetolectric Multiferroicity and Magnetic Anisotropy in Guanidinium Copper(II) Formate Crystal | | Šenjug, Pavla; Dragović, Jure; Torić, Filip; Lončarić, Ivor; Despoja, Vito; Smokrović, Kristina; Topić, Edi; Đilović, Ivica; Rubčić, Mirta; Pajić, Damir | |
| 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 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 | |