

Time of export: 20.04.2024. 11:56:49

Repository: repozitorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 75

Records exported: 75

Title	URL	Authors	Host item title
Nova metoda analize simulacija molekulske dinamike toplinskim mapama		Kožić, Matej	
Poly(ethyleneimine)/poly/(sodium 4-styrenesulfonate) complexes: characterization and applications as membranes		Jurković, Mia	
Ferocen kao kirooptički senzor za određivanje kiralnosti aminokiselina i pepida		Šutalo, Petar	
Računalno istraživanje kompleksa DNA i MntR proteina iz bakterije <i>Bacillus subtilis</i>		Batković, Michaela	
Toksičnost odabranih herbicida analizirana in silico metodama i biološkim testovima		Pehar, Vesna	
Računalno određivanje utjecaja deuteriranja na vezanje liganada na adenozinski A2A receptor		Hok, Lucija	
Bakterijske i virusne makrodomene - struktura, funkcija i terapeutski potencijal		Hloušek-Kasun, Andrea	
Strukturna i adsorpcijska svojstva azo, azoksi i azodioksidnih poroznih organskih polimera izvedenih iz trisupstituiranog amina i piridina		Frey, Tea	
Simulacije molekulske dinamike proteina MntR iz bakterije <i>Halalkalibacterium halodurans</i>		Knez, Ana Marija	
Različite uloge dviju izoleucil-tRNA-sintetaza iz bakterije <i>Bacillus megaterium</i> u staničnom odgovoru na stres		Zanki, Vladimir	
AlphaFold - novi alat u predviđanju proteinskih struktura		Habajec, Antun	
Priprema, biokemijska i biofizička karakterizacija dviju prolinskih mutiranih varijanti ljudske dipeptidil-peptidaze III		Miočić-Stošić, Fran	
Triptaminske molekule u dizajnu kristalnih struktura		Mikša, Monika	
Utjecaj polielektrolita na korozionske kinetičke parametre		Lovrić, Marija Jelena	
Karakterizacija inkluzijskih kompleksa nabumetona i β -ciklodekstrina spektroskopijom NMR		Kelrajter, Melita	
Simulacije molekulske dinamike proteina MntR iz bakterije <i>Mycobacterium tuberculosis</i>		Brajković, Mislav	

Mehanizmi ostvarivanja supstratne specifičnosti u sintetskom i korektivnom mjestu izoleucil-tRNA-sintetaze	Živković, Igor	
Triptaminske soli sa halogeniranim karboksilnim kiselinama ; Novi i stari osnovnoškolski nastavni program kemije.	Grabovac, Matea	
Uloga dipeptidil-peptidaze III u oksidacijskom stresu	Matić, Sara	
Kvantitativni odnos strukturalnih odlika i aktivnosti molekula	Šelko, Ivanka	
Elektrostatske interakcije pri stabilizaciji proteinskih struktura	Josić, Eva	
Termodinamika molekulskog prepoznavanja	Jurković, Mia	
Validacija i primjena modela koji povezuju aktivnost i strukturna svojstva molekula	Čivić, Janko	
Određivanje količine proteina Cas3 u ovisnosti o jačini promotora, temperaturi i šaperonu HtpG u bakteriji Escherichia coli	Barbarić, Lea	
Molekulsko uklapanje potencijalnih inhibitora na protein ABCG2	Radman, Katarina	
Razvoj i primjena modela za procjenu ekotoksikoloških rizika bioaktivnih kemijskih spojeva	Lovrić, Mario	
Machine learning assisted determination of linearly independent set of generalized molecular coordinates	Ostojić, Tea	
Računalno istraživanje mehanizma ireverzibilne inhibicije enzima monoamin-oksidaze B	Tandarić, Tana	
Biokemijska karakterizacija adenilosukcinat-sintetaze bakterije Helicobacter pylori eksperimentalnim i računalnim metodama	Bubić, Ante	
Uloga mitohondrijskih proteina rasprezanja u mehanizmu prijenosa protona kroz unutrašnju mitohondrijsku membranu	Škulj, Sanja	
Halogenirani binuklearni karboksilati bakra(II) ; Novi i stari srednjoškolski nastavni program kemije	Kovač, Patricija	
Utjecaj afinitetnog privjeska na svojstva adenilosukcinat-sintetaze iz bakterije Helicobacter pylori	Petek, Ana	
Biofizička svojstva proteina regulatora citokineze 1, PRC1, u fazama mitoze ljudskih stanica	Manenica, Martina	
Konformacijska pretraga strukturalnih derivata azitromicina i njihovo molekulsko uklapanje u peptidil-transferazni centar velike podjedinice ribosoma bakterije Escherichia coli	Škevin, Sonja	
Mehanizmi interakcija ljudskog albumina i kaprilne kiseline in silico	Srezović Bijelić, Bruno	
Računalno istraživanje utjecaja tautomerije na vezanje formicina A u aktivno mjesto purinske nukleozid fosforilaze iz bakterije Helicobacter Pylori ; Vizualizacija u nastavi kemije	Miladinović, Tin	

Izolacija i strukturna karakterizacija komponenata reakcijske smjese 9a-(2-feniletil) makrozona primjenom sustava LC-SPE/NMR		Benčić, Noelle	
Sinteza i karakterizacija nanočestica različitih morfologija		Gotić, Karla	
Eksperimentalno i računalno istraživanje novih konjugata gvanidina s različitim fluoroforima kao liganada humane dipeptidil-peptidaze III		Ćehić, Mirsada	
Proučavanje intramolekulske vodikovih veza u protonskim spužvama kvantno-kemijskim metodama		Horvaćanin, Izabela	
Utjecaj hladnog stresa i bakterijskih infekcija na ekspresiju satelitskih DNA u kukcima <i>Tribolium castaneum</i> i <i>Drosophila melanogaster</i>		Pulitika, Anamarija	
Termodinamika kompleksiranja kationa zemnoalkalijskih metala s fluorescentnim fenantridinskim derivatom kaliks[4]arena		Usenik, Andrea	
Ispitivanje utjecaja matrice željeza na emisijske linije Cd, Cr, Ni i Pb u argonovoj plazmi		Lešić, Filip	
Međumolekulske interakcije proteinskih sustava		Ratkajec, Anastazija	
Termodinamičko i strukturno istraživanje kompleksiranja homociklopeptida s halogenidnim i oksoanionima u acetonitrilu		Rinkovec, Tamara	
Termodinamičko i strukturno istraživanje kompleksiranja homociklopeptida s halogenidnim i oksoanionima u acetonitrilu i dimetilsulfoksidu		Tarana, Siniša	
Nanostrukturalna karakterizacija stanica morskih dijatomeja izloženih kadmiju		Čačković, Andrea	
Ekspanzijska mikroskopija u proučavanju arhitekture diobenog vretena		Ponjavić, Ivana	
Praćenje populacije sive vrane, <i>Corvus corone cornix Linnaeus, 1758</i> , na području Zagreba od 2004. do 2017. godine		Grundler, Dora	
Mikroskopija proteinskih interakcija		Manenica, Martina	
Priprava etravirina, 3-fenilpiridina i 7-etiltriptofola protočnim sustavima		Krajinović, Franjo	
Prekomjerna ekspresija i biokemijska karakterizacija proteina dipeptidil-peptidaze III iz termofilne bakterije <i>Caldithrix abyssi</i>		Sučec, Iva	
Računalno istraživanje vezanja strukturalnih derivata azitromicina u peptidil-transferazni centar velike podjedinice ribosoma bakterije <i>Escherichia coli</i>		Čorak, Nina	
Pročišćavanje i svojstva virusa zaušnjaka i ospica		Sviben, Dora	
Molekulsko modeliranje bakterijskih dipeptidil-peptidaza III		Tomin, Marko	

Konformacijska analiza makrocikličkih molekula metodama spektroskopije NMR i molekulskog modeliranja		Marjanović, Nera	
Računalno istraživanje purinske nukleozidne fosforilaze iz bakterije <i>Helicobacter pylori</i>		Vuković, Vedran	
Međunarodna prirodoslovna olimpijada mladih 2017. g.		Bertoša, Branimir; Lucić, Andreja; Zadro, Krešo	
Mapping of surface-exposed cysteines in ATPase ISWI		Vizjak, Petra	
Acetylacetonatni kompleksi bakra(II) s odabranim oksimskim ligandima ; Kemijski set-odabrani pokusi		Čališ, Ivica Petar	
Dinamički aspekti alosteričkih promjena		Mišura, Ozana	
Optogenetička metoda za brzo i reverzibilno uklanjanje proteina iz diobenog vretena		Milas, Ana	
Međunarodna prirodoslovna olimpijada mladih (IJSO) – 2016.		Lucić, Andrea; Bertoša, Branimir; Torić, Filip	
Mehanizam diskriminacije prirodnih proteinogenih i neproteinogenih nepripadnih aminokiselina kod aminoacil-tRNA-sintetaza razreda 1A		Biluš, Mirna	
Računalne simulacije smatanja proteina		Zagorec, Viktor	
Mehanizam diskriminacije leucina u mjestu za popravak pogreške leucil-tRNA-sintetaze		Živković, Igor	
Istraživanje mehanokemijske sinteze kokristala in situ Ramanovom spektroskopijom		Lukin, Stipe	
Istraživanje interakcija enzima FNR i ITEP domene proteina TROL simulacijama molekularne dinamike		Kekić, Tadija	
Modeliranje strukture i reaktivnosti organskih molekula novom klaster-kontinuum metodom solvatacije		Rončević, Igor	
Računalne simulacije kompleksa derivata ibuprofena i naproksena s acil-CoA tioesterazom I (TesA) iz bakterije <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Ilić, Krunoslav	
Računalne simulacije interakcija dviju domena autotransporterske esteraze EstA iz bakterije <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Mrnjavac, Natalia	
Mehanizmi popravka pogreške leucil-tRNA-sintetaze sprječavaju nekanonsku mistranslaciju proteoma bakterije <i>Escherichia coli</i>		Cvetešić, Nevena	
Analiza ekspresije genske regulacije tijekom ranog razvoja miša		Kozić, Zrinko	
Istraživanje supstratne specifičnosti acil-CoA tioesteraze I iz bakterije <i>Pseudomonas aeruginosa</i> korištenjem simulacije molekularne dinamike		Petrović, Saša	
Modeliranje stabilnosti heksamernog i dimernog oblika purinske nukleozidne fosforilaze iz bakterije <i>Escherichia coli</i>		Hajnić, Matea	