

Time of export: 04.04.2025. 22:26:33

Repository: repositorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 55

Records exported: 55

Title	URL	Authors	Host item title
Brownova čegrtaljka		Preočanin, Marko	
Teorija funkcionala gustoće		Borovec, Jakov	
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	
Kvantno-kemijski proračuni i strojno učenje u predviđanju bioaktivnosti novih spojeva		Mikelić, Ana	
Nova metoda analize simulacija molekulske dinamike toplinskim mapama		Kožić, Matej	
Multiple simultaneous docking of small molecules in butyrylcholinesterase active site using deep reinforcement learning		Sente, Filip	
Računalna i eksperimentalna karakterizacija esteraze iz <i>Rhodopseudomonas Palustris</i> za razgradnju polimljične kiseline		Mendeš, Davor	
TargetCh IP-2022-10-9525 Plan upravljanja podacima		Primožič, Ines	
Simulacije molekulske dinamike kompleksa odabranih homociklopeptida s kloridnim, bromidnim i jodidnim anionima		Petranović, Ivan	
Metoda spektrometrije masa uz induktivno spregnutu plazmu s laserskim otparavanjem u analizi nanočestica željeza		Krajina, Natko	
Atomska orbitala		Cocut, Andrea	
Kvantno-mehaničko tuneliranje		Resman, Lara	

Instanton theory for modelling the effect of tunneling in molecular systems		Eraković, Mihael	
Kompleksiranje metalnih kationa s polipiridinskim makrocikličkim sustavima		Mađarić, Rebecca	
Born-Oppenheimerova aproksimacija		Guraljevski, Juraj	
Vibracijska teorija spregnutih grozdova		Fraccaro, Marco	
Istraživanje mobilnosti nanodijamanata u vodenom okolišu		Gal, Darija	
Rješenje Schrödingerove jednadžbe unutar potencijalne jame		Jakobović, Nika	
Teorijska konformacijska analiza cikličkih i acikličkih molekula		Sović, Karlo	
Miješani kvantno-klasični pristup izračunu i asignaciji vremenski razlučenih fotoelektronskih spektara		Piteša, Tomislav	
Utjecaj otapala na kristalizaciju i stabilnost ternarnih koordinacijskih spojeva bakra(II) s glicinom i 1,10-fenantrolinom		Štriga, Silvija	
Usporedba algoritama za preskakanje ploha u neadijabatskoj molekularnoj dinamici		Tokić, Nina	
Konformacijska i vibracijska analiza N-supstituiranih imidazolijevih 2-aldoksima		Ilievski, Tomislav	
Kvantna biologija - primjena kvantne mehanike na biološke sustave		Sente, Filip	
Toolkits for simulation and interpretation of photoinduced processes: a mixed classical-quantum approach		Sapunar, Marin	
Machine learning assisted determination of linearly independent set of generalized molecular coordinates		Ostojić, Tea	
Kokristalizacija bis(2-benzoilpiridin)dikloridobakra(II) s perhalogeniranim donorima halogenske veze		Cepić, Sara	
Sinteza i karakterizacija kompleksnih spojeva molibdena s tridentatnim ONO donorskim ligandima		Kujundžić, Matej	
Karakterizacija uzoraka nafte domaćeg porijekla elementarnom analizom i spektroskopije NMR		Fričan, Ozana	
Koordinacijski polimeri i poliokso-metalatni hibridi molibdena(VI)		Bebić, Nikol	
Vrednovanje teorijskih alata za modeliranje apsorpcijskih i fluorescencijskih spektara		Rožić, Tomislav	
Aproksimacija anharmoničkog oscilatora u vibracijskoj spektroskopiji		Tikvenjak, Patricia	

Möbius-Hückelova teorija		Petranović, Ivan	
Utjecaj otapala na Hammettove sigma konstante		Kern, Matej	
Rubni uvjeti u kvantno-mehaničkim sustavima		Vrgoč, Hrvoje	
Teorijski opis fotodisocijacije dvoatomnih i troatomnih molekula		Eraković, Mihael	
Supramolekulski rotori s halogenskim vezama: strukturno, termodinamičko i teorijsko istraživanje		Golenić, Neven	
140 godina visokoškolske nastave prirodoslovlja i matematike, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet : 70 godina PMF-a			
Primjena NIR spektroskopije u istraživanju otpuštanja alopurinola iz neobloženih tableta s trenutnim oslobađanjem		Smetiško, Jelena	
NCU analiza u kvantno-kemijskom modeliranju mikrosolvatacije		Bubaš, Matej	
Upotrebljivost gena za ribosomsku RNA i gena koji kodiraju proteine u rekonstrukciji filogenetskih odnosa unutar porodice Elmidae (Coleoptera)		Tomaš, Tin	
Usporedba kvantnih i klasičnih metoda za proučavanje dinamike fotokemijskih sustava		Eraković, Mihael	
Računalno ispitivanje katalitičke aktivnosti i selektivnosti aaminskih oksidaza prema histaminu i N-metilhistaminu		Maršavelski, Aleksandra	
Kvantitativna analiza tramadola i paracetamola u tabletama spektroskopskim i kemometričkim metodama		Glavanović, Siniša	
Intra- i intermolekulske vodikove veze u derivatima acetilacetona i benzoilacetona		Lazić, Vedrana	
Amino acid variation in human proteome		Vuković, Kristijan	
Učinci magnetskog polja na jednoelektronski spektar dvodimenzionalnog elektronskog plina		Tomić, Kristina	
Spomenica Prirodoslovno-matematičkog fakulteta : 2006. - 2016. [140 godina visokoškolske nastave prirodoslovlja i matematike na Sveučilištu u Zagrebu; 70 godina Prirodoslovno-matematičkog fakulteta]			
Strukturno i kvantno-kemijsko istraživanje tetranuklearnih kompleksa Ni(II)		Sović, Karlo	
Kompleksni spojevi nikla(II) s hidrazonskim ligandima: sinteza, karakterizacija i kvantno-kemijski proračuni		Frganović, Tomislav	

Correlation between structural, physical and chemical properties of three new tetranuclear NiII clusters		Cindrić, Marina; Pavlović, Gordana; Pajić, Damir; Zadro, Krešo; Dominik, Cinčić; Hrenar, Tomica; Lekšić, Edislav; Prieto, Ana Belen Pinar; Lazić, Predrag; Šišak Jung, Dubravka	
Dinamika modelnih bioloških sustava u osnovnom i pobuđenim elektronskim stanjima		Novak, Jurica	
Spektroskopsko i kemometričko istraživanje jestivih ulja		Jović, Ozren	
Red predavanja 2009./2010.			