

Time of export: 25.04.2024. 01:58:01

Repository: repozitorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 48

Records exported: 48

Title	URL	Authors	Host item title
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 Rhodopseudomonas Palustris za razgradnju polimlijечne kiseline		Mendeš, Davor	
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		Frigan, Ozana	
Koordinacijski polimeri i polioksometatalni hibridi molibdena(VI)		Bebić, Nikol	
Vrednovanje teorijskih alata za modeliranje apsorpcijskih i fluorescencijskih spektara		Rožić, Tomislav	
Aproximacija 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	
Primjena NIR spektroskopije u istraživanju otpuštanja alopurinola iz neobloženih tableta s trenutnim oslobođanjem		Smetiško, Jelena	

NCU analiza u kvantno-kemijskom modeliranju mikrosolvacije		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 aminskih 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 prirodoslovija 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		Friganović, Tomislav	
Correlation between structural, physical and chemical properties of three new tetranuclear Ni(II) 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.			