https://repozitorij.pmf.unizg.hr/user/profile/mbz/220096

Vrijeme izvoza: 28.03.2024. 21:26:05
Repozitorij: repozitorij.pmf.unizg.hr
Ukupan broj zapisa na URL-u: 77
Broj izvezenih zapisa: 77

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Simetrična funkcionalizacija polioksomolibdata Andersonovog tipa		Toplak, Juraj	
Molekulsko prepoznavanje hibridnih i višelančanih struktura DNA i RNA		Zonjić, Iva	
Design and characterization of gold and selenium nanoparticles as potential delivery systems of levodopa and dopamine		Kalčec, Nikolina	
Razvoj metodologije za izravno izotermno kalorimetrijsko određivanje reakcijskih entalpija procesa u čvrstom stanju		Šplajt, Robert	
Red predavanja 2017./2018.			
Istraživanje interakcija berberina i papaverina s ribonukleotidima SERS spektroskopijom		Tikvenjak, Patricia	
Pojačanje Ramanova raspršenja na nanočesticama zlata pripremljenim u puferu HEPES		Radoslavić, Ivana	
Nanočestice srebra i zlata na silaniziranom staklu kao čvrsti supstrati u SERS spektroskopiji		Ratkajec, Anastazija	
Biomimetska sinteza i karakterizacija nanokompozita kalcijevih fosfata i titanatnih nanomaterijala		Erceg, Ina	
Pojačanje Ramanovog raspršenja na nanočesticama srebra i zlata veličine 20 nm		Kapusta, Antonija	
Istraživanje utjecaja iona na umreženost molekula vode FT-IR spektroskopijom		Butumović, Marija	
Karakterizacija strukturnih obilježja valovite faze fosfokolinskoh liposoma FT-IR spektroskopijom		Pišonić, Marina	
Konformacijska i vibracijska analiza N-supstituiranih imidazolijevih 2-aldoksima		Ilievski, Tomislav	
Površinski pojačano Ramanovo raspršenje odabranih organskih boja na nanočesticama srebra I zlata		Đurasović, Izabela	
Sinteza nanočestičnog poroznog silicija za primjene u spektroskopiji površinski pojačanog Ramanovog raspršenja		Sabolić, Nikola	
Istraživanje vezanja bisbenzimida Hoechst 33258 s DNA/RNA spektroskopijom površinski pojačanog Ramanovog raspršenja		Zavidić, Virna	

Sinteza i karakterizacija azo-premoštenih kovalentnih organskih polimera sa središnjom triazinskom jedinicom		Sambolec, Miro	
Studij interakcija kationskih kaliksarena s nukleotidima, DNA i RNA		Otković, Ena	
Istraživanje inzulina FT-IR spektroskopijom		Rukavina, Matea	
Dizajn i sinteza kvazienantiomernih derivata cinchona alkaloida		Ramić, Alma	
Sinteza, strukturna karakterizacija i biološko djelovanje manoziliranih desmuramil-peptida		Paurević, Marija	
Prikladnost nanočestica zlata za analizu sterigmatocistina SERS spektroskopijom		Petrović, Petra	
Istraživanje interakcija pirenskog derivata poliamina spektroskopijom površinski pojačanog Ramanova raspršenja		Hudika, Petra	
Površinski pojačano Ramanovo raspršenje na nanočesticama srebra u koloidnoj suspenziji i na čvrstoj podlozi		Banović, Helena	
Termodinamika procesa na međupovršini inertna tvar/vodena otopina elektrolita		Barišić, Antun	
Ramanova spektroskopija kofeina		Bajan, Ivona	
Nanočestice srebra kao SERS supstrati za analizu sterigmatocistina		Vrljić, Valentina	
Istraživanje sekundarne strukture ubikvitina infracrvenom spektroskopijom		Frey, Tea	
Spektrofotometrijsko i spektrofluorimetrijsko određivanje prazikvantela		Matijević, Tena	
Određivanje temperature faznih prijelaza fosfokolinskih i fosfoetanolaminskih liposoma FT-IR spektroskopijom i diferencijalnom pretražnom kalorimetrijom		Maleš, Petra	
Potencijalna zaštitna uloga fenolnih kiselina kod kupusnjača u solnom stresu		Dičak, Petra	
Elementna analiza raštike (Brassica oleracea var. acephala) metodom atomske emisijske spektrometrije uz induktivno spregnutu plazmu		Franjković, Karla	
Utjecaj narušavanja gena HBS1L, PELO, NONO, SND1 na mRNA koja kodira mutirani protein S-adenozilhomocistein-hidrolazu		Šimunić, Ena	
Električna karakterizacija međupovršina kristalnih ploha metalnih oksida i otopina elektrolita		Namjesnik, Danijel	
Sinteza i karakterizacija aromatskih azodioksidnih i azo polimera		Ruklin, Paula	
Određivanje mikro- i makroelemenata u kadulji (Salvia officinalis L) i dubačcu (Teucrium montanum L) atomskom emisijskom spektrometrijom uz induktivno spregnutu plazmu		Glamuzina, Eva	
Identifikacija kompleksnih spojeva galija i aromatskih hidrazona spektrometrijom masa		Njegovec, Tihana	
Određivanje prazikvantela tekućinskom kromatografijom visoke djelotvornosti		Tagliaretti, Petra	

Ispitivanje interakcija derivata cijanina i piperazina s dvolančanim DNA i RNA spektroskopskim metodama		Pšeničnik, Silvia	
Spektroskopska karakterizacija dipeptida pirena i cijanina i njihove interakcije s dvolančanim polinukleotidima		Badovinac, Marko	
Continuous flow synthesis of a blocked polyisocyanate: process optimization and reaction monitoring by in-line FT-IR spectroscopy		Glotz, Gabriel	
Identifikacija hlapljivih organskih metabolita u urinu bolesnika s rakom testisa		Babić, Ana	
Utjecaj mistranslacije na stabilnost modelnih proteina u staničnom ekstraktu		Brkić, Alojzije	
Identifikacija razgradnih produkata ceritiniba vezanim sustavom tekućinska kromatografija ultravisoke djelotvornosti - tandemna spektrometrija masa		Kovačević, Martina	
Razvoj i validacija metode fluidne kromatografije pri superkritičnim uvjetima za određivanje onečišćenja u aktivnoj farmaceutskoj tvari Elvitegraviru		Radić, Antonija	
Dimerizacija m-halogennitrozobenzena u čvrstom stanju		Panić, Barbara	
Strukturna karakterizacija i analitička primjena aromatskih hidrazona izvedenih iz nikotinohidrazida		Benković, Tomislav	
Istraživanje interakcija cijaninskih boja s polinukleotidima spektroskopskim i termoanalitičkim metodama		Rožman, Andrea	
Elektrokemijska analiza polisaharida kitozana i proteina BSA u morskoj vodi		Pereža, Lora	
Identifikacija kompleksnih spojeva lantanoida spektrometrijom masa		Klarić, David	
Razvoj metode tekućinske kromatografije ultravisoke djelotvornosti za određivanje onečišćenja u ceritinibu		Mašić, Borna	
Infracrvena spektroskopija glukoze		Vrljić, Valentina	
Istraživanje supramolekulskih struktura tripeptida Phe-Phe-Ala infracrvenom spektroskopijom		Paradžik, Ivana	
Red predavanja 2018./2019.			
Sinteza konjugata cijaninskih boja i aminokiselina i istraživanje njihovih interakcija s DNA i RNA		Slade, Jakov	
Određivanje potencijalno genotoksičnih onečišćenja u ceritinibu vezanim sustavom tekućinska kromatografija-tandemna spektrometrija masa		Jurković, Vedrana	
Kinetika dimerizacije monomera i disocijacije dimera p-halogennitrozobenzena u čvrstom stanju		Lešić, Nikolina	
Razvoj metode tekućinske kromatografije ultravisoke djelotvornosti za analizu razgradnih produkata lijeka elvitegravira		Lasić, Zlata	
Primjena NIR spektroskopije u istraživanju otpuštanja alopurinola iz neobloženih tableta s trenutnim oslobađanjem		Smetiško, Jelena	

Površinski potencijal na međupovršini (111) fluorit/vodena otopina elektrolita		Klačić, Tin	
Sinteza i karakterizacija kompleksnih spojeva nikla(II) s tridentatnim hidrazonskim ligandima		Šeremet, Zvonimir	
Kinetička analiza heterocikličkih α-D-manopiranozida kao potencijalnih inhibitora butirilkolinesteraze		Poletar, Matej	
Demonstracijski pokusi u nastavi fizike: Pretvorba energije		Kranjec, Leo	
Infracrvena spektroskopija kolesterola		Lihtar, Gabriela	
Sinteza, karakterizacija i konformacijska analiza novih derivata aromatskih trinitrozo i azo spojeva		Pisačić, Mateja	
Kvantitativno praćenje reakcije sinteze i kristalizacije omeprazola Ramanovom spektroskopijom in-line		Šahnić, Damir	
Kvantitativna anliza tramadola i paracetamola u tabletama spektroskopskim i kemometričkim metodama		Glavanović, Siniša	
Poboljšanje korozijske zaštite nehrđajućeg čelika nanostrukturnim sol-gel ZrO2 filmovima		Bačić, Ivana	
Demonstracijski pokusi u nastavi fizike: Bernoullijeva jednadžba		Ferk, Martina	
Red predavanja 2016./2017.			
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	
Površinski pojačano Ramanovo raspršenje: od koloidne otopine do stabilnog supstrata		Mikac, Lara	
Primjena površinski modificiranih titanatnih nanocjevčica u elektrokemijskim senzorima		Sović, David	
Sinteza derivata kaliks[4]arena i istraživanje njihova kompleksiranja alkalijskih kationa		Tranfić Bakić, Marina	
Razvoj i validacija biokemijskih indikatora funkcije kožne barijere		Đapić, Irena	
Priprava novih heterocikličkih oksima i njihova učinkovitost pri reaktivaciji fosforiliranih kolinesteraza		Baumann, Krešimir	