https://repozitorij.pmf.unizg.hr/user/profile/mbz/176404

Vrijeme izvoza: 28.03.2024. 11:32:49
Repozitorij: repozitorij.pmf.unizg.hr
Ukupan broj zapisa na URL-u: 80
Broj izvezenih zapisa: 80

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Interakcije 4"-benzil-makrozona i njegova kompleksa s niklom(II) s biološkim metama tehnikama STD i WaterLOGSY NMR		Delaš, Kristina	
Analiza asfaltena i goriva		Miloš, Bruno	
Farmaceutska primjena spektroskopije NMR u čvrstom stanju		Lukić, Gea	
Interakcija lijekova i bioaktivnih molekula		Kostelac, Lucija	
Spregnuti sustavi u analizi lijekova i aktivnih biomolekula		Smetko, Katarina	
Analiza sirovog kravljeg mlijeka uzorkovanog u različitim stadijima mastitisa pomoću tehnika 1H i DOSY NMR		Dupelj, Matea	
Analiza vina pomoću spektroskopije NMR		Sunjka, Franka	
Priprava i karakterizacija makrozonskog 4'' derivata azitromicina izvedenog iz 4-aminobenzojeve kiseline i salicilaldehida te njegova kompleksa s niklom(II) i bakrom(II)		Galić, Monika	
Razvoj metodologije LC-SPE/krio NMR za analizu bioaktivnih molekula i lijekova		Habinovec, Iva	
Interakcije 4''-piridin-3-il- i 4''-(4-trifluormetoksifenil)-makrozona s biološkim metama		Kapustić, Monika	
Određivanje biodostupnosti odabranih polifenolnih sastavnica propolisa u uvjetima in vitro simulirane probave		Perak Junaković, Eleonora	
Strukturna raznolikost kompleksnih spojeva molibdena(VI) s hidrazonskim ligandima - od diskretnih do metalosupramolekulskih i polioksometalatnih struktura		Mandarić, Mirna	
Priprava i karakterizacija kompleksa nikla(II) s makrozonskim 4’’-derivatom azitromicina izvedenih iz 3-formil-2-hidroksibenzojeve kiseline		Sanemit, Saranyarat	
Sinteza i karakterizacija 9a-N-aminopropil i 4''-O-aminopropil derivata azitromicina		Horvat, Marko	
Analiza asfaltena spektroskopijom NMR		Martinac, Ingrid Ana	

Priprava i karakterizacija kompleksa nikla(II) s makrozonskim 4'' derivatom azitromicina izvedenim iz 4-formilbenzojeve kiseline		Hošnjak, Ema	
Priprava, karakterizacija i biološka aktivnost makrozona, novih derivata azitromicina		Mikulandra, Ivana	
Mehanokemijska aktivacija veze C–H i halogeniranje potaknuto paladijem i usmjereno ligandom		Barišić, Dajana	
6. simpozij studenata doktorskih studija PMF-a : knjiga sažetaka			
Analiza sortnih tiola u vinima plinskom kromatografijom uz primjenu tehnika derivatizacije i izotopnog razrjeđenja		Viskić, Marko	
Identifikacija i strukturna karakterizacija 3-trifluormetoksifenil- i 3-(3-fenilpropil)-makrozona te njihovih dijastereomera pomoću sustava LC-SPE/krio-NMR		Pranjić, Paula	
Karakterizacija inkluzijskih kompleksa nabumetona i β-ciklodekstrina spektroskopijom NMR		Kelrajter, Melita	
Interakcije lijekova i bioaktivnih molekula		Ojdanić, Karlo	
Interakcije 9a-aminopropil derivata azitromicina i ribosoma izoliranog iz bakterije Esherichia coli		Kušec, Iva	
Nanočestice željeza kao sorbensi za odabrane tehnološki kritične elemente ; Kolorimetrija u srednjoškolskoj nastavi kemije: školski mini projekt		Ilakovac, Ivan	
Analiza tetrahidrofurfurilnog derivata 3-makrozona i komponenata reakcijske smjese primjenom sustava LC-SPE/NMR		Sekula, Lucia Ema	
Priprava, konformacijska analiza i kirooptička svojstva peptidnih derivata aminoferocena		Nuskol, Marko	
5. simpozij studenata doktorskih studija PMF-a : knjiga sažetaka			
Priprava, karakterizacija i interakcije 3-aminopropil dekladinozil derivata azitromicina s ribosomom iz bakterije Escherichia coli		Gašperov, Jana	
Istraživanje utjecaja metala na agregaciju asfaltena iz nafte i naftnih frakcija pomoću spektroskopije NMR		Djetelić Ibrahimpašić, Mateja	
Karakterizacija uzoraka nafte domaćeg porijekla elementarnom analizom i spektroskopije NMR		Frigan, Ozana	
Priprava i karakterizacija azo kovalentnih organskih polimera		Konopka, Kristijan	
Procesne analitičke tehnike		Bilić, Ivan	
Sinteza fenantridinskog glikokonjugata kaliks[4]arena i fizikalno-kemijska karakterizacija njegovih reakcija kompleksiranja kationa alkalijskih metala		Modrušan, Matija	

Priprava ključnih prekursora za sintezu potencijalnog imunoadjuvanta - konjugata quillaja saponina i desmuramil-dipeptida		Biškup, Andrej	
Interakcija biomolekula		Hošnjak, Ema	
Novi postupci priprave adamantil-triazolnih derivata manoziliranog desmuramil-dipeptida		Draženović, Josip	
Primjena analitičkih metoda za klasifikaciju arheoloških uzoraka iz antičke keramičarske radionice u Crikvenici		Zubin Ferri, Tea	
Priprava i karakterizacija 2-feniletil-, 3-piridil-, dimetil-izoksazol-4-il, 4-piperidilsulfonilfenil-i tetrahidro-3-furfuril-makrozona, novih konjugata makrolidnih antibiotika		Lulić, Ana-Marija	
Priprava i karakterizacija novih 4”-derivata azitromicina: 4-piperidil-sulfonilfenil-, 3-piridil-, benzo-3,4-(1,3-dioksolil)-, etoksikarbonil-, metiltiofen-2-karboksilat-3-il- i 2-furfurilmetil-makrozona		Barišić, Antonio	
Usporedba strukturnih parametara i parametara stabilnosti sirovih nafti i njihovih teških frakcija		Pinević, Bruno	
Analiza nafti različitih API gustoća jedno i dvodimenzijskom spektroskopijom NMR		Gašparac, Tonka	
Priprava i karakterizacija benzil-, benzo-3,4-(1,3-dioksolil)-, metiltiofen-2-karboksilat-3-il-, 2-naftil i p-trifluormetoksifenil- makrozona, novih konjugata makrolidnih antibiotika		Facković, Matea	
Isolation and structural elucidation of vernix caseosa TG-estolides with TLC, HPLC-ESI/MS and GC-MS		Dumić, Hrvoje	
Izolacija i strukturna karakterizacija komponenata reakcijske smjese 9a-(2-feniletil) makrozona primjenom sustava LC-SPE/NMR		Benčić, Noelle	
Priprava 1,2-disupstituiranih derivata imidazola i benzimidazola		Kolman, Robert Junior	
Termodinamika kompleksiranja kationa zemnoalkalijskih metala s fluorescentnim fenantridinskim derivatom kaliks[4]arena		Usenik, Andrea	
Analiza asfaltena		Balen, Tomo	
Interakcije bioaktivnih molekula		Sekula, Lucia Ema	
Procesne analitičke tehnike		Grgić, Andrej	
Vodikove veze u derivatima enaminona		Logožar, Ivan	
Analiza krema i masti nepoznatog sastava		Petrušić, Vida	
Praćenje utjecaja koncentracije i magnetnog polja na agregaciju asfaltena pomoću spektroskopije NMR		Mikulandra, Ivana	
Struktura i samoudruživanje aromatskih dinitrozo spojeva		Bibulić, Petar	

Hidrazino-derivat glutaminske kiseline za derivatizaciju karbonilnih spojeva		Brkljačić, Lidija	
Spregnuti sustavi u analizi lijekova		Gašperov, Jana	
Vodikove veze bioaktivnih derivata dehidrooctene kiseline		Buljat, Marko	
Određivanje arsena u biljnim ekstraktima metodama ETAAS i ICP-AES		Alispahić, Sanja	
Konformacijska analiza makrocikličkih molekula metodama spektroskopije NMR i molekulskog modeliranja		Marjanović, Nera	
Izolacija i strukturna karakterizacija procesnih onečišćenja 3-brom-5-(trifluormetil)anilina primjenom sustava LC-SPE/NMR		Harča, Miroslava	
Razvoj metode tekućinske kromatografije ultravisoke djelotvornosti za analizu razgradnih produkata lijeka dasatiniba		Šestan, Davor	
Spregnuti sustav LC-NMR u analizi onečišćenja lijekova		Lulić, Ana-Marija	
Kvantitativno praćenje reakcije sinteze i kristalizacije omeprazola Ramanovom spektroskopijom in-line		Šahnić, Damir	
Priprava i svojstva novih anionskih senzora temeljenih na gvanidinskoj podjedinici		Barešić, Luka	
Karakterizacija srebrovih(I) kompleksa s monohalogen i dihalogen derivatima piridina u otopini i čvrstom stanju		Roca, Sunčica	
Praćenje priprave omeprazola primjenom spregnutog sustava LC-SPE/NMR. NMR i srednjoškolski nastavni program iz kemije.		Magdalenić, Marta	
Istraživanje agregacije asfaltena iz uzoraka teške nafte pomoću spektroskopije DOSY NMR		Kveštak, Martina	
Analiza onečišćenja 7-etiltriptofola pomoću sustava LC-SPE/krio NMR		Janeš, Karla	
Intra- i intermolekulske vodikove veze u derivatima acetilacetona i benzoilacetona		Lazić, Vedrana	
Aromatski bis-ureidni derivati: sinteza, protonacijska svojstva i kompleksiranje aniona		Barišić, Dajana	
Optimiranje priprave uzoraka za analizu polifenolnih spojeva u kožici grožđa tekućinskom kromatografijom visoke djelotvornosti		Tomaz, Ivana	
Emisijska plazma spektrometrija u analizi sorpcije kroma na nanočesticama željeza		Toth, Leontina	
Ekstrakcija i karakterizacija celuloze i lignina iz biljke Miscanthus giganteus		Bačinić, Anđela	
Utjecaji matrice s visokim udjelom kalcija u emisijskoj plazma spektrometriji pri analizi elementnog profila školjki		Kobelja, Kristina	
Iščitavanje reverzne translacije sekvenciranjem peptida de novo tehnikama tandemne spektrometrije masa		Dodig, Ivana	

Mononuklearni kompleksi molibdena(VI) s hidrazonskim ligandima: trans-utjecaj kisikova atoma		Bjelopetrović, Alen	
Mehanizam diskriminacije leucina u mjestu za popravak pogreške leucil-tRNA-sintetaze		Živković, Igor	
Pristup sintezi 4-nitrozoazobenzena		Sokolović, Marija	
Površinski pojačano Ramanovo raspršenje: od koloidne otopine do stabilnog supstrata		Mikac, Lara	
Struktura i vodikove veze derivata tiosemikarbazona u otopini		Pičuljan, Katarina	