

Time of export: 20.05.2024. 01:08:54

Repository: dabar.srce.hr

Number of records on this URL: 111

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Računalna i eksperimentalna karakterizacija esteraze iz Rhodopseudomonas Palustris za razgradnju polimljične kiseline		Mendeš, Davor	
Gama-radiolitička razgradnja nabumetona u vodi		Bećir, Ivana	
Frakcionacija složenih smjesa peptida na kationskom izmjenjivaču radi poboljšane identifikacije proteina spektrometrijom masa visoke rezolucije		Priščan, Dominik	
Razvoj i validacija metode tekućinske kromatografije ultravisoke djelotvornosti za analizu razgradnih produkata cinarizina		Lasić, Lucija	
Sinteza fullerenskih kompozitnih materijala usmjerena tekućinskim predlošcima		Pongrac, Petra	
Sinteza konjugata ferocena i celobioze		Lipovčić, Adriana	
Sinteza ferocenskih konjugata D-glukoze i N-acetil-D-glukozamina		Pahović, Franko	
Poly(ethyleneimine)/poly((sodium 4-styrenesulfonate) complexes: characterization and applications as membranes		Jurković, Mia	
Validacija metode HPLC za određivanje onečišćenja u aktivnoj supstanci verapamilu		Kaličanec, Mislav	
Priprava višesupstituiranih ciklopentadiena cirkonocnom potpomognutom ciklizacijom dienina		Gobin, Marko	
Razvoj i validacija metode za određivanje loratadina u prisutnosti njegovih razgradnih produkata		Rukavina, Matea	
Ispitivanje interakcija peptidnih derivata fenantridina s DNA i RNA		Jurić, Ivona	
Solvatomorfija ternarnih koordinacijskih spojeva bakra(II) s L-treoninom i 1,10-fenantrolinom		Ležaić, Katarina	
Razvoj sintetskog puta za pripravu konjugata D-glukoze i dietilentriaminpentaoctene kiseline (DTPA)		Mandić, Aleksandar	
Johnson–Corey–Chaykovskyjeva reakcija		List, Luka	
Priprava i karakterizacija makroznoskog 4'' derivata azitromicina izvedenog iz 4-aminobenzojeve kiseline i salicilaldehida te njegova kompleksa s niklom(II) i bakrom(II)		Galić, Monika	

Proteomics-based approaches for validation of antibodies against OTR and V1aR		Kuridža, Bojan	
Površinska svojstva i otapanje koloidnih čestica SiO ₂		Hasenay, Dragutin	
Utjecaj mistranslacije i oksidacijskog stresa na bakteriju Escherichia coli		Prosinečki, Marko	
Utjecaj središnjeg donorskog atoma na stereokemiju metalnih kompleksa s bis(piridin-2-ilmetil)aminskim i 2,2'-iminodiacetamidnim ligandima		Logožar, Aleks	
Priprava N,O-acetalnih derivata izoindolinona s prirodnim alkoholima		Čikulin, Kristina	
Priprava i karakterizacija halogenokuprata(II) izvedenih iz alifatskih triamina i tetraamina		Klarić, Petra	
Prisilna razgradnja inkluzijskog kompleksa nabumetona i β-ciklodekstrina		Sakoman, Franjo	
Višekomponentna mehanokemijska sinteza kokristala soli bakra(II) s perhalogeniranim donorima halogenske veze		Babić, Kristina	
Koordinacijski spojevi kobalta(II) s halogenidnim ligandima kao akceptorima halogenske veze		Dubravec, Vedran	
Određivanje brzine agregacije koloidnih čestica SiO ₂ i TiO ₂ metodom statičkog raspršenja svjetlosti		Kuzmić, Ana Marija	
Tetraedarski koordinacijski spojevi vrste CoX ₂ L (X = Cl, Br i I) kao akseptori halogenske veze u metaloorganskim kokristalima		Čehulić, Laura	
Određivanje elementnog sastava ljuštura školjaka metodom XRF		Jambrešić, Igor	
Sinteza i rendgenska strukturna analiza metaloorganskih mreža cinka(II) s 4,4'-bipiridinom i aminokiselinama		Idek, Valentina	
Priprava višesupstituiranih indena i spiroindena		Šterpin, David	
Razvoj metode tekućinske kromatografije ultravisoke djelotvornosti za određivanje potencijalnih genotoksičnih onečišćenja u fosamprenaviru		Biškupić, Roberto	
Električna i termička svojstva fleksibilnih kristala koordinacijskih polimera bakrovih(II) halogenida s 3-nitropiridinom		Čolakić, Lea	
Istraživanje međumolekulskih interakcija u kokristalima odabranih aminokiselina i 5-amino-2,4,6-trijodizoftalne kiseline		Lacković, Tereza	
Sinteza konjugata D-glukoze i kolesterola		Novaković, Marko	
Pojačanje Ramanova raspršenja na nanočesticama zlata pripremljenim u puferu HEPES		Radoslavić, Ivana	
Primjena termičke analize i Ramanove spektroskopije u istraživanju fleksibilnosti kristala koordinacijskih polimera kadmijevih(II) halogenida s halogeniranim piridinima		Vardijan, Antonia	
Stereoselektivna fotokemijska dearomatizacija elektronima bogatih arena		Petrić, Karlo	
Priprava i karakterizacija kompleksa nikla(II) s makrozenskim 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	
Priprava i karakterizacija miješanih metilamonijevih halogenometalata(II)		Ferenčić, Petra	
Nanočestice srebra i zlata na silaniziranom staklu kao čvrsti supstrati u SERS spektroskopiji		Ratkajec, Anastazija	
Elementna analiza pjenušaca Zagrebačke županije spektrometrijom masa uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-MS)		Živković, Lana	
Enantioselektivne fotokemijske reakcije		Blažević, Stipe	
Glikozilacija upotrebom glikozil-fluorida kao donora i sililnih etera kao akceptora		Grdović, Filip	
Karakterizacija nanočestica željeza pri sorpciji odabranih lantanoida pretražnom mikroskopijom		Beljan, Nikolina	
Wurtzova reakcija		Purić, Marko	
σ -šupljine u katalizi organskih reakcija		Dolić, Stjepan	
Optimizacija pripreme uzoraka dječje hrane za određivanje vitamina topivih u mastima HPLC tehnikom		Hećimović, Ida	
Priprava i karakterizacija kompleksa nikla(II) s makrozenskim 4'' derivatom azitromicina izvedenim iz 4-formilbenzojeve kiseline		Hošnjak, Ema	
Spektrometrija masa uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-MS) u analizi sorpcije iona lantanoida na nanočesticama željeza		Oreč, Dajana	
Utjecaj vrste dvovalentnog kationa na formiranje i svojstva polielektrolitnog višesloja poli(dialildimetilamonijev klorid)/poli(natrijev 4-stirensulfonat)		Mesić, Mia	
Priprava i biološka evaluacija novih hidroksipiridinonskih derivata		Dandić, Andrea	
Identifikacija i strukturna karakterizacija 3-trifluormetoksifenil- i 3-(3-fenilpropil)-makrozona te njihovih diastereomera pomoću sustava LC-SPE/krio-NMR		Pranjić, Paula	
Pojačanje Ramanovog raspršenja na nanočesticama srebra i zlata veličine 20 nm		Kapusta, Antonija	
Priprema i karakterizacija vezikula plazmatske membrane iz stanica alga		Balen, Tomo	
Utjecaj strukturnih značajki na mehaničku savitljivost kristala jednodimenzijskih koordinacijskih polimera kadmijevih(II) halogenida s derivatima piridina i pirazina		Balen, Luka	
Istraživanje utjecaja iona na umreženost molekula vode FT-IR spektroskopijom		Butumović, Marija	
Izolacija i derivatizacija saponina iz ekstrakta kore drveta Quillaja saponaria u svrhu pripreme konjugata s desmuramil-dipeptidom		Logožar, Ivan	
Sinteza trisaharida β -D-Xylp-(1 $\rightarrow$ 4)- α -L-Rhap-(1 $\rightarrow$ 2)-D-Fucp		Tuković, Ivana	

Triptaminske soli sa halogeniranim karboksilnim kiselinama ; Novi i stari osnovnoškolski nastavni program kemije.		Grabovac, Matea	
Ekspresija domene SprT proteina ACRC i analiza vezanja ACRC i DNA in vitro		Valičević, Josipa	
Optimiranje uvjeta analize S-fenilmerkapturane kiseline u mokraći primjenom vezanog sustava plinski kromatograf-spektrometar masa		Cindrić, Doroteja	
Usporedba metoda izolacije imunoglobulina G iz krvne plazme čovjeka u svrhu određivanja N-glikanskog profila analizom CGE-LIF		Dabić, Ivona	
Appelova reakcija		Gobin, Marko	
Istraživanje vezanja bisbenzimidida Hoechst 33258 s DNA/RNA spektroskopijom površinski pojačanog Ramanovog raspršenja		Zavidić, Virna	
Priprava, strukturna i električna karakterizacija kompleksnih spojeva molibdena i bakra sa Schiffovim bazama		Stojić, Martina	
Sinteza i fotokemija halogeniranih BODIPY fotokaveza		Popović, Matija	
Asimetrični prijenos vodika na 3-aril-3-ketoestere - primjena u sintezi kiralnih molekula sa svojstvima tekućih kristala		Hromin, Matija	
Izotopni efekti u proučavanju mehanizama organskih reakcija		Maras, Mia	
Analiza tetrahidrofurfurilnog derivata 3-makrozona i komponenata reakcijske smjese primjenom sustava LC-SPE/NMR		Sekula, Lucia Ema	
Totalna sinteza halogeniranih derivata marinoaziridina		Renić, Marija	
Utjecaj kristalizacijskih uvjeta na pojavnost kokristala uree i kompleksa bis(L-prolinato)bakra(II)		Leko, Marija	
Koordinacijski polimeri bakra(II), kobalta(II) i nikla(II) s 1,2-bis(4-piridil)etonom		Petek, Monika	
Određivanje količine proteina Cas3 u ovisnosti o jačini promotora, temperaturi i šaperonu HtpG u bakteriji Escherichia coli		Barbarić, Lea	
Prikladnost nanočestica zlata za analizu sterigmatocistina SERS spektroskopijom		Petrović, Petra	
Utjecaj bočnog ogranka prirodnih aminokiselina na topologiju pakiranja koordinacijskih polimera bakra(II)		Smokrović, Kristina	
Kokristalizacija bis(2-benzoilpiridin)dikloridobakra(II) s perhalogeniranim donorima halogenske veze		Cepić, Sara	
Kokristali perhalogeniranih donora halogenske veze s koordinacijskim spojevima nikla(II)		Marijan, Sara	
Karakterizacija tirozil-DNA-fosfodiesteraza (Tdp1 i Tdp2) u popravku unakrsne veze DNA i proteina u modelnom organizmu ribe zebrice		Jukić, Luka	
Elementna analiza kurkume i mača zelenog čaja atomskom spektrometrijom uz induktivno spregnutu plazmu		Šolčić, Monika	
Fluorescentno obilježavanje aminokiselina u svrhu in situ praćenja bioloških procesa		Kaličanec, Mislav	

Poboljšanje topljivosti nabumetona uslijed kompleksiranja s odabranim ciklodekstrinima		Jukić, Nino	
Uloga p97/VCP AAA ATPaze u popravku unakrsnog vezanja DNA i proteina		Dakić, Valentin	
Priprava, karakterizacija i interakcije 3-aminopropil dekladinozil derivata azitromicina s ribosomom iz bakterije Escherichia coli		Gašperov, Jana	
Izučavanje motiva halogenske veze u kokristalima perhalogeniranih benzena i imina izvedenog iz N-aminomorfolina i 4-nitrobenzaldehida		Stanić, Petra	
Transformacije mononuklearnih, dinuklearnih i polinuklearnih kompleksa molibdena(VI) u čvrstom stanju i u otopini		Podrug, Lucija	
Glikozilacija upotrebom alil-glikozida		Prosinečki, Marko	
Kiselost hidroksiaromatskih spojeva u pobuđenom stanju		Vardijan, Antonia	
NMR spektroskopija ugljikohidrata		Novaković, Marko	
Priprava i studij vezivanja permetiliranih diamantoidnih amonijevih soli s ciklodekstrinima		Jozepović, Ruža	
Nanočestice srebra kao SERS supstrati za analizu sterigmatocistina		Vrljić, Valentina	
Priprava ključnih prekursora za sintezu potencijalnog imunoadjuvanta - konjugata quillaja saponina i desmuramil-dipeptida		Biškup, Andrej	
Priprava 9-O-karbamata cinhonidina i 10,11-dihidrocinhonidina		Kurečić, Ivona	
Priprava i karakterizacija kiralnih derivata kinuklidin-3-ola		Brekalo, Iva	
Sinteza i karakterizacija kvaternih 10,11-dihidro derivata cinhonidina i cinhonina		Debanić, Barbara	
Spiropirani - izuzetno svestrani fotokromi		Logožar, Aleks	
Saponini		Klarić, Petra	
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	
Koordinacija odabranih aniona u kompleksima s fleksibilnim poliaminskim receptorima		Kelemen, Karla	
Benzoil-4-piridoilmetan kao akceptor halogenske veze		Martinez, Valentina	
Razvoj sintetskih metoda za pripravu triazolnih derivata manoziliranog desmuramil-dipeptida		Ožegović, Antonija	
Sinteza i svojstva levotiroksina		Petrović, Petra	
Iperiti - od kemijskog oružja do kemoterapeutika		Biškup, Andrej	

Sinteza i svojstva varfarina		Kurečić, Ivona	
Biginellijeva reakcija		Kovač, Matej	
Kemija vida		Božić, Bartol	
Butil-litij i njegova primjena u organskoj sintezi		Katić, Marina	
Mapping of suface-exposed cysteines in ATPase ISWI		Vizjak, Petra	
Razvoj metode za pripravu amida pomoću enzima i kondenzacijskog reagensa		Zlatić, Katarina	
Novi postupci priprave enantiomera 1,1'-bi-2-naftola		Ranogajec, Tea	
Sinteza, mehanizmi fotokemijskih reakcija nastajanja i biološka aktivnost benzenskih, naftalenskih i antracenskih kinon-metida		Škalamera, Đani	