

Vrijeme izvoza: 19.04.2024. 21:29:37

Repozitorij: zir.nsk.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 92

Broj izvezenih zapisa: 92

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Inhibicija humanih kolinesteraza O-alkiloksimima		Šušak, Petra	
Utjecaj funkcionalizacije nanočestica željeza na sorpciju iona Er(III) u vodenim otopinama		Čirjak, Matilda	
Poboljšanje topljivosti cinarizina u prisutnosti β -ciklodekstrina i njegovih derivata		Mikulec, Morena	
Razvoj i validacija metode za određivanje loratadina u prisutnosti njegovih razgradnih produkata		Rukavina, Matea	
Metoda spektrometrije masa uz induktivno spregnutu plazmu s laserskim otparavanjem u analizi nanočestica željeza		Krajina, Natko	
Koordinacijski spojevi kobalta(II) s halogenidnim ligandima kao akceptorima halogenske veze		Dubravec, Vedran	
Razvoj i validacija nove bioanalitičke metode za istovremeno određivanje ribocikliba, letrozola i ibuprofena kapilarnom elektroforezom		Božić, Josipa	
Interakcije bis-benzotiazola supstituiranih amidinom s dvolančanim, trolančanim i hibridnim DNA:RNA polinukleotidima		Gunčević, Kristina	
Određivanje elementnog sastava ljuštura školjaka metodom XRF		Jambrešić, Igor	
Razvoj metode tekućinske kromatografije ultravisoke djelotvornosti za određivanje potencijalnih genotoksičnih onečišćenja u fosamprenaviru		Biškupić, Roberto	
Određivanje gadolinija metodom ICP-MS nakon sorpcije na nanočesticama željeza		Pikec, Petra	
Priprava i karakterizacija miješanih metilamonijevih halogenometalata(II)		Ferenčić, Petra	
Elementna analiza pjenušaca Zagrebačke županije spektrometrijom masa uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-MS)		Živković, Lana	
Karakterizacija nanočestica željeza pri sorpciji odabranih lantanoida pretražnom mikroskopijom		Beljan, Nikolina	
Istraživanje mobilnosti nanodijamanata u vodenom okolišu		Gal, Darija	
Priprava ferocenskih estera manoziliranog desmuramil-dipeptida		Grgurić, Dora	

Spektrometrija masa uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-MS) u analizi sorpcije iona lantanoida na nanočesticama željeza		Oreč, Dajana	
Priprema i karakterizacija vezikula plazmatske membrane iz stanica alga		Balen, Tomo	
Uklanjanje lantanoida (Y, Er, Dy) i aktinoida (U, Th) iz vodenih otopina pomoću nanočestica željeza		Lauc, Josipa	
Nanočestice željeza kao sorbensi za odabrane tehnološki kritične elemente ; Kolorimetrija u srednjoškolskoj nastavi kemije: školski mini projekt		Ilakovac, Ivan	
Asimetrični prijenos vodika na 3-aril-3-ketoestere - primjena u sintezi kiralnih molekula sa svojstvima tekućih kristala		Hromin, Matija	
Elementna analiza cvijeta japanske trešnje (C. Yedoensis L.) atomskom spektrometrijom uz induktivno spregnutu plazmu i spektrometrijom masa uz induktivno spregnutu plazmu		Brođanac, Ana	
Sinteza i karakterizacija zeolita strukturnog tipa CHA		Kopljar, Katarina	
Elementna analiza đumbira i papra metodom atomske emisijske spektrometrije uz induktivno spregnutu plazmu		Toma, Doris	
Elementna analiza kurkume i mača zelenog čaja atomskom spektrometrijom uz induktivno spregnutu plazmu		Šoltić, Monika	
Određivanje koncentracije konzervansa u bezalkoholnim pićima metodom tekućinske kromatografije visoke učinkovitosti		Ivezić, Sara	
Karakterizacija potencijalnih markera neuroloških poremećaja spektrometrijom masa		Šoić, Ružica	
Izučavanje motiva halogenske veze u kokristalima perhalogeniranih benzena i imina izvedenog iz N-aminomorfolina i 4-nitrobenzaldehida		Stanić, Petra	
Kompleksi Cu(II) i Mo(VI) s odabranim (tio)karbonohidrazidima		Dunatov, Marko	
Instrumentne metode određivanja metala u tragovima u morskim školjkama		Čačković, Josip	
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 dvodimenzijom spektroskopijom NMR		Gašparac, Tonka	
Identifikacija kompleksnih spojeva prazikvantela vezanim sustavom tekućinska kromatografija -tandemna spektrometrija masa		Rimanić, Hana	

Fleksibilnost jediničnih kristala koordinacijskih spojeva bakrovih(II) halogenida s 3-nitropiridinom		Badurina, Valentina	
Ispitivanje interakcije novih derivata benzoksantena s dvočlanim DNA i RNA, te albuminom iz humanog seruma spektroskopskim i kalorimetrijskim metodama		Pregiban, Kristina	
Određivanje herbicida u prirodnim vodama vezanim sustavom tekućinska kromatografija - tandemna spektrometrija masa (LC-MS/MS)		Jusup, Ena	
Određivanje toksičnih i esencijalnih elemenata u kosi roditelja iz kontinentalne i priobalne Hrvatske		Bošnjaković, Anja	
Koordinacija odabranih aniona u kompleksima s fleksibilnim poliaminskim receptorima		Kelemen, Karla	
Priprava i katalitička aktivnost kompleksnih spojeva molibdena(VI) s derivatima 2,4-dihidroksibenzaldehida		Bafti, Arijeta	
Kristalizacija derivata apotransferina malim kiralnim molekulama		Domin, Tea	
Molekulske i kristalne strukture derivata hidroksamske kiseline		Veličković, Doris	
Kristalni koordinacijski polimeri kadmijevih(II) halogenida s cijanopiridinskim ligandima - supramolekulsko povezivanje i mehanički odziv		Posavec, Amanda	
Simetrični i asimetrični karbonohidrazidi izvedeni iz 2,3-dihidroksibenzaldehida i 2,4-dihidroksibenzaldehida		Šunti, Iris Renata	
Ispitivanje utjecaja modifikacije nanočestica željeza s 1,5-difenilkarbazidom pri sorpciji kroma iz vodenih otopina		Starešinčić, Valentina	
Ispitivanje utjecaja matrice željeza na emisijske linije Cd, Cr, Ni i Pb u argonovoj plazmi		Lešić, Filip	
Instrumentne metode analize pri određivanju antropogenih zagađivača u vodama Nacionalnog parka Plitvička jezera		Krajina, Natko	
Priprava aromatskih heterocikličkih oksima		Nikolić, Anđelo	
Sinteza i karakterizacija β-diketonatnih koordinacijskih spojeva bakra(II) i nikla(II) s amidnim derivatima piridina		Lujanac, Martina	
Ispitivanje fenotipa stanica humanog melanoma nakon tretmana vemurafenibom		Bobić, Ivana	
Kinetika polimerizacije 1,3-dinitrozobenzena u čvrstom stanju		Pavković, Margareta	
Utjecaj acetilacetonatnih supstituenata na koordinaciju i supramolekulsko povezivanje amidnih koordinacijskih spojeva bakra(II)		Gregorović, Ingrid	
Strukturna karakterizacija Nudix hidrolaze iz amebe Dictyostelium discoideum		Vlašić, Ana	
Određivanje arsena u biljnim ekstraktima metodama ETAAS i ICP-AES		Alispahić, Sanja	
Priprava etravirina, 3-fenilpiridina i 7-etiltryptofola protočnim sustavima		Krajinović, Franjo	
Konhološke značajke i kemijski sastav kućica slatkovodnog puža Holandriana holandrii (C. Pfeiffer, 1828)		Miklečić, Mateja	

Određivanje odabranih fizikalno-kemijskih značajki vodenih suspenzija Al ₂ O ₃		Jagić, Karla	
Spektrometrijska analiza uklanjanja kadmija iz vodenih otopina pomoću neutralnih nanočestica željeza		Zagorec, Viktor	
Pojačana ekspresija, pročišćavanje i kristalizacija proteina CrdA te optimizacija kristalizacije proteina HP1026 iz bakterije Helicobacter pylori		Matković, Vigor	
Supramolekulski rotori s halogenskim vezama: strukturno, termodinamičko i teorijsko istraživanje		Golenić, Neven	
Sinteza konjugata cijaninskih boja i aminokiselina i istraživanje njihovih interakcija s DNA i RNA		Slade, Jakov	
Reakcije nastajanja oksalatomolibdata s Co(III) etilendiaminskim kationima		Medak, Glorija	
Strukturna raznolikost kompleksnih spojeva molibdena(VI) s hidrazonskim ligandima		Mandarić, Mirna	
Priprava novih meta i para supstituiranih piridinonskih alfa-manozida i njihov antiadhezijski učinak		Matišić, Mateja	
Hidrotermalna sinteza i fotokatalitička aktivnost nanokristalnih čvrstih otopina sustava TiO ₂ -Fe ₂ O ₃		Marić, Ivan	
Priprave halkona i njihovih oksima		Bogi, Ana	
Fazni razvoj u sustavu ZrO ₂ -CaO		Borko, Valentina	
Priprava i karakterizacija fleksibilnih naftilnih diketona svijene geometrije sa svojstvima tekućih kristala		Buljan, Anđela	
Priprava para-supstituiranih N-aril-3-hidroksi-2-metilpiridin-4-onskih alfa-manozida s esterskom vezom na piridinonu		Rimac, Antonija	
Priprava i karakterizacija spojeva nikla(II) s derivatima pirazina		Kukavica, Zorica	
Novi postupci pripreme enantiomera 1,1'-bi-2-naftola		Ranogajec, Tea	
Sinteza i strukturna karakterizacija kompleksnih soli [Co(NH ₃) ₆][Fe(C ₂ O ₄) ₃] i [CoC ₂ O ₄ (NH ₃) ₄][Fe(C ₂ O ₄) ₂ (OH ₂) ₂]		Nakić, Kristian	
Pregled instrumentnih analitičkih metoda pri utvrđivanju autentičnosti uzoraka hrane		Benčić, Noelle	
Analiza sadržaja srebra i promjena stabilnosti nanočestica u klijancima duhana (Nicotiana tabacum L.)		Gale, Zrinka	
Određivanje elementnih profila pripravaka ljekovitog bilja spektrometrijskim i kemometrijskim metodama		Marcuš, Bernardo	
Optimizacija visokoprotočnih metoda za analizu N-glikozilacije mišjeg imunoglobulina G		Mrčela, Mia	
Povezanost koncentracije trombocitnog serotonina i polimorfizma gena za monoaminooksidazu tipa A sa simptomima agitacije u psihijatrijskih bolesnika		Umolac, Danica	
Kompleksni spojevi molibdena(VI) s asimetričnim karbonohidrazidima		Landripet, Ivana	
Supramolekulsko udruživanje kompleksa bakra(I) i bakra(II) s pirazinskim ligandima		Kovačec, Lucija	

Analiza stabilnosti glikozilacije imunoglobulina G tekućinskom kromatografijom spregnutom sa spektrometrijom masa		Bubić, Ante	
Supramolekulsko prepoznavanje nukleobaza u čvrstom stanju		Stolar, Tomislav	
Sinteza konjugata manozne i O-glikolil-desmuramilpeptida		Pavić, Doroteja	
Priprava lipofilnih eterskih derivata 3-hidroksipiridin-4-ona i alkil-bromacetata		Fržić, Ivana	
Kristalno inženjerstvo kokristala iminâ s novim motivima halogenske veze		Vitković, Matea	
Emisijska plazma spektrometrija u analizi sorpcije kroma na nanočesticama željeza		Toth, Leontina	
Spektrometrijska analiza uzoraka snijega i vode iz Parka prirode Medvednica - pregled kemijskih značajki za razdoblje od 2005. do 2016. godine		Zrilić, Marija	
Utjecaji matrice s visokim udjelom kalcija u emisijskoj plazma spektrometriji pri analizi elementnog profila školjki		Kobelja, Kristina	
Emisijska plamena fotometrija pri određivanju alkalijskih metala u farmaceutskim pripravcima		Mašić, Borna	
Sinteza i struktura kokristala o-hidroksi imina povezanih halogenskom vezom		Nogalo, Ivana	
Palinološka analiza i određivanje sadržaja kemijskih elemenata medova sjeverozapadne Hrvatske		Hudina, Tomislav	
Praćenje stanja bentoskih zajednica u plitkom infralitoralu nacionalnog parka Kornati		Bačić, Ana	