

Time of export: 30.05.2024. 12:19:18

Repository: dabar.srce.hr

Number of records on this URL: 103

Records exported: 100

| Title                                                                                                                                                                                      | URL | Authors            | Host item title |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|-----------------|
| Utjecaj funkcionalizacije nanočestica željeza na sorpciju iona Er(III) u vodenim otopinama                                                                                                 |     | Čirjak, Matilda    |                 |
| Porfirinski i adamantanski porozni organski polimeri s azo poveznicama                                                                                                                     |     | Ištoković, Petra   |                 |
| Sinteza ferocenskih konjugata D-glukoze i N-acetil-D-glukozamina                                                                                                                           |     | Pahović, Franko    |                 |
| Adsorpcija poli(N-etil-4-vinilpiridina) na koloidni film i čestice titanijeva dioksida                                                                                                     |     | Juračić, Tea       |                 |
| Kristali kadmijevih(II) polimera s halogenidnim i aminpiridinskim ligandima : priprava, karakterizacija i mehanička svojstva ; Fazni dijagram - primjer dobre nastavne prakse              |     | Đukin, Marina      |                 |
| 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 |                 |
| Genetički dokazi hibridizacije između planinskog (Teucrium montanum L.) i pustenastog dubačca (Teucrium polium L.)                                                                         |     | Juzbašić, Lea      |                 |
| O-benziloksimi kao inhibitori butirilkolinesteraze                                                                                                                                         |     | Laučan, Matea      |                 |
| Preferirana tjelesna temperatura i gubitak vode isparavanjem kod zidnog macaklina (Tarentola mauritanica) i mrkog ljuskavog guštera (Algyroides nigropunctatus) u laboratorijskim uvjetima |     | Ferenčić, Martina  |                 |
| Slojeviti hibridni organsko-anorganski halogenokuprati(II) i halogenomanganati(II) – od strukturnih karakteristika do termičkih, magnetskih i električnih svojstava                        |     | Topić, Edi         |                 |
| Utjecaj središnjeg donorskog atoma na stereokemiju metalnih kompleksa s bis(piridin-2-ilmetil)aminskim i 2,2'-iminodiacetamidnim ligandima                                                 |     | Logožar, Aleks     |                 |
| Sinteza i rendgenska strukturna analiza metaloorganskih mreža cinka(II) s 4,4'-bipiridinom i aminokiselinama                                                                               |     | Idek, Valentina    |                 |
| Sinteza i solvatomorfija ternarnih koordinacijskih spojeva bakra(II) s 2,2'-bipiridinom i L-homoserinom ; Titrimetrija i gimnazijski program nastave kemije                                |     | Tančak, Elena      |                 |
| Priprava višesupstituiranih indena i spiroindena                                                                                                                                           |     | Šterpin, David     |                 |

|                                                                                                                                                                          |  |                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| Mechanically flexible crystals of cadmium(II) coordination polymers                                                                                                      |  | Pisačić, Mateja    |  |
| Određivanje gadolinija metodom ICP-MS nakon sorpcije na nanočesticama željeza                                                                                            |  | Pikec, Petra       |  |
| 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  |  |
| Sinteza i karakterizacija koloidnih čestica fluorita                                                                                                                     |  | Šego, Leonarda     |  |
| Karakterizacija nanočestica željeza pri sorpciji odabranih lantanoida pretražnom mikroskopijom                                                                           |  | Beljan, Nikolina   |  |
| Utjecaj veličine supstituenta na stereoselektivnost pripreme derivata 3-metilenizoidolinona                                                                              |  | Duplić, Filip      |  |
| Ispitivanje mehaničkog odziva kristala bakrovih(II) halogenida s metilnim derivatima piridina                                                                            |  | Mihal, Andrea      |  |
| Mehanokemijska priprava metaloorganskih katalizatora depolimerizacijom otpadnog poli(etilen-tereftalata)                                                                 |  | Dorić, Stjepan     |  |
| Halogenpiridinijski kvarterni kationi kao donori halogenske veze                                                                                                         |  | Fotović, Luka      |  |
| Utjecaj otapala na kristalizaciju i stabilnost ternarnih koordinacijskih spojeva bakra(II) s glicinom i 1,10-fenantrolinom                                               |  | Štriga, Silvija    |  |
| Priprava novih karbamata imidazol-2-aldoksima                                                                                                                            |  | Martinko, Alen     |  |
| Sinteza trisaharida $\beta$ -D-Xylp-(1 $\rightarrow$ 4)- $\alpha$ -L-Rhap-(1 $\rightarrow$ 2)-D-Fucp                                                                     |  | Tuković, Ivana     |  |
| Površinski pojačano Ramanovo raspršenje odabranih organskih boja na nanočesticama srebra i zlata                                                                         |  | Đurasović, Izabela |  |
| Usporedba metoda izolacije imunoglobulina G iz krvne plazme čovjeka u svrhu određivanja N-glikanskog profila analizom CGE-LIF                                            |  | Dabić, Ivona       |  |
| Kompleksi bakra(II) s aminokiselinama                                                                                                                                    |  | Hadrović, Lucija   |  |
| Razvoj sintetskog puta za pripravu lipofilnih derivata desmuramil-dipeptida                                                                                              |  | Nuić, Laura        |  |
| Istraživanje interakcija pirenskog derivata poliamina spektroskopijom površinski pojačanog Ramanova raspršenja                                                           |  | Hudika, Petra      |  |
| Strukturna i magnetska analiza koordinacijskih spojeva bakra(II) s L-homoserinom i 1,10-fenantrolinom u čvrstom stanju                                                   |  | Šimunović, Marta   |  |
| Elementna analiza kurkume i mača zelenog čaja atomskom spektrometrijom uz induktivno spregnutu plazmu                                                                    |  | Šoltić, Monika     |  |
| Biokemijska karakterizacija adenilosukcinat-sintetaze bakterije Helicobacter pylori eksperimentalnim i računalnim metodama                                               |  | Bubić, Ante        |  |
| Strukturne transformacije u kompleksima kobalta, nikla i bakra s odabranim $\alpha$ -aminokiselinama i njihovim derivatima                                               |  | Vušak, Darko       |  |

|                                                                                                                                                        |  |                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
| Kristali bioloških makromolekula                                                                                                                       |  | Ležaić, Katarina       |  |
| Priprava i karakterizacija azo kovalentnih organskih polimera                                                                                          |  | Konopka, Kristijan     |  |
| 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       |  |
| Utjecaj halogenidnih iona na kristalizaciju te molekulsku i kristalnu strukturu bakrovog(II), niklovog(II) i kobaltovog(II) derivata ljudskog inzulina |  | Gomaz, Boris           |  |
| Utjecaj promjene strukture derivata nikotinamida na inhibiciju kolinesteraza i citotoksičnost                                                          |  | Lihtar, Gabriela       |  |
| Sinteza i karakterizacija simetričnih i asimetričnih aromatskih azoksi spojeva                                                                         |  | Županić, Snježana      |  |
| Određivanje toksičnih i esencijalnih elemenata u kosi roditelja iz kontinentalne i priobalne Hrvatske                                                  |  | Bošnjaković, Anja      |  |
| Biološka aktivnost derivata lignana                                                                                                                    |  | Vidović, Kristina      |  |
| Sinteza i karakterizacija aromatskih azodioksidnih i azo polimera                                                                                      |  | Ruklin, Paula          |  |
| Određivanje interakcije bakrovih iona i proteina CrdA iz bakterije Helicobacter pylori                                                                 |  | Faletar, Mihovil       |  |
| Povezanost polimorfizma 13. introna gena za monoamin-oksidadu tipa B i njezine aktivnosti u trombocitima sa simptomima shizofrenije                    |  | Pašalić, Lea           |  |
| Identifikacija kompleksnih spojeva galija i aromatskih hidrazona spektrometrijom masa                                                                  |  | Njegovec, Tihana       |  |
| 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           |  |
| Identifikacija kompleksnih spojeva lantanoida i aromatskih hidrazona spektrometrijom masa                                                              |  | Šarić, Snježana        |  |
| Identifikacija hlapljivih organskih metabolita u urinu bolesnika s rakom testisa                                                                       |  | Babić, Ana             |  |
| Razvoj i validacija metode fluidne kromatografije pri superkritičnim uvjetima za određivanje onečišćenja u aktivnoj farmaceutskoj tvari Elvitegraviru  |  | Radić, Antonija        |  |
| Sinteza i karakterizacija β-diketonatnih koordinacijskih spojeva bakra(II) i nikla(II) s amidnim derivatima piridina                                   |  | Lujanac, Martina       |  |
| Utjecaj salinomicina na N-glikom u modelu tumorskih matičnih stanica                                                                                   |  | Kliček, Filip          |  |
| Karakterizacija adhesoma u stanicama trostruko negativnog karcinoma dojke MDA-MB-231 nakon stabilnog utišavanja gena za integrin alfav                 |  | Vitković, Zrinka       |  |

|                                                                                                                                                          |  |                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| Purinska nukleozidna fosforilaza iz soja 26695 bakterije <i>Helicobacter pylori</i> : ekspresija, pročišćavanje i karakterizacija                        |  | Gucunski, Karolina |  |
| Karakterizacija adhesoma u stanicama karcinoma pločastog epitela jezika Cal27 nakon de novo ekspresije integrina $\alpha\text{v}\beta 3$                 |  | Čuljak, Kristina   |  |
| Strukturna karakterizacija Nudix hidrolaze iz amebe <i>Dictyostelium discoideum</i>                                                                      |  | Vlašić, Ana        |  |
| Određivanje arsena u biljnim ekstraktima metodama ETAAS i ICP-AES                                                                                        |  | Alispahić, Sanja   |  |
| Određivanje odabranih fizikalno-kemijskih značajki vodenih suspenzija $\text{Al}_2\text{O}_3$                                                            |  | 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 <i>Helicobacter pylori</i> |  | Matković, Vigor    |  |
| Važnost aminokiselina Arg295 i Met367 za stabilnost enzima auksin-amidohidrolaze BrILL2 iz kupusa <i>Brassica rapa</i> ssp. <i>pekinensis</i>            |  | Rubić, Ivana       |  |
| Određivanje potencijalno genotoksičnih onečišćenja u ceritinibu vezanim sustavom tekućinska kromatografija-tandemna spektrometrija masa                  |  | Jurković, Vedrana  |  |
| Priprava novih meta i para supstituiranih piridinonskih alfa-manozida i njihov antiadhezijski učinak                                                     |  | Matišić, Mateja    |  |
| Hidrotermalna sinteza i fotokatalitička aktivnost nanokristalnih čvrstih otopina sustava $\text{TiO}_2\text{-Fe}_2\text{O}_3$                            |  | Marić, Ivan        |  |
| Razvoj metode tekućinske kromatografije ultravisoke djelotvornosti za analizu razgradnih produkata lijeka elvitegravira                                  |  | Lasić, Zlata       |  |
| Priprave halkona i njihovih oksima                                                                                                                       |  | Bogi, Ana          |  |
| Fazni razvoj u sustavu $\text{ZrO}_2\text{-CaO}$                                                                                                         |  | Borko, Valentina   |  |
| Karakterizacija međupovršina metalni oksid/vodena otopina polielektrolita                                                                                |  | Sadžak, Anja       |  |
| Priprava i karakterizacija fleksibilnih naftilnih diketona svijene geometrije sa svojstvima tekućih kristala                                             |  | Buljan, Anđela     |  |
| Utjecaj aminokiselina na spontano taloženje kalcijevih fosfata                                                                                           |  | Erceg, Ina         |  |
| Kompleksi bakra(II) s N-(metilbenzil)iminodiacetamidima ; Istraživanje učeničkih pogrešnih shvaćanja - osnove metodologije i primjena u nastavi kemije   |  | Merkaš, Maja       |  |
| Kompleksi bakra(II) s halogeniranim derivatima N-benziliminodiacetamida ; Liesegangovi prsteni - projektna nastava                                       |  | Lučić, Andrea      |  |
| Novi postupci priprave enantiomera 1,1'-bi-2-naftola                                                                                                     |  | Ranogajec, Tea     |  |
| Određivanje elementnih profila pripravaka ljekovitog bilja spektrometrijskim i kemometrijskim metodama                                                   |  | Marciuš, Bernardo  |  |
| Sinteza i strukturna karakterizacija kompleksa kobalta(II) i nikla(II) s amidima glicina                                                                 |  | Kirasić, Inka      |  |

|                                                                                                                               |  |                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|
| Priprava i svojstva novih anionskih senzora temeljenih na gvanidinskoj podjedinici                                            |  | Barešić, Luka     |  |
| Optimizacija visokoprotčnih metoda za analizu N-glikozilacije mišjeg imunoglobulina G                                         |  | Mrčela, Mia       |  |
| Validacija metode tekućinske kromatografije ultravisoke djelotvornosti za određivanje razgradnih produkata risperidona        |  | Andrijanić, Iva   |  |
| Razvoj metode tekućinske kromatografije ultravisoke djelotvornosti za analizu razgradnih produkata lijeka Entakapon           |  | Knežević, Ani     |  |
| 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       |  |
| Ekspresija gena za biljnu seril-tRNA-sintetazu u uvjetima stresa                                                              |  | Baranašić, Jurica |  |
| Razvoj sintetske metode za pripravu dimanoziliranih desmuramilpeptida                                                         |  | Čičak, Marijo     |  |
| Emisijska plazma spektrometrija u analizi sorpcije kroma na nanočesticama željeza                                             |  | Toth, Leontina    |  |
| Ekstrakcija i karakterizacija celuloze i lignina iz biljke Miscanthus giganteus                                               |  | Bačinić, Anđela   |  |
| Stereoselektivnost sinteza 1,1'-bi-2-naftola u reakcijama s FeCl <sub>3</sub>                                                 |  | Križić, Ivana     |  |
| Utjecaji matrice s visokim udjelom kalcija u emisijskoj plazma spektrometriji pri analizi elementnog profila školjki          |  | Kobelja, Kristina |  |
| Mehanizam diskriminacije leucina u mjestu za popravak pogreške leucil-tRNA-sintetaze                                          |  | Živković, Igor    |  |
| Određivanje granice kvantifikacije antibiotika u medu vezanim sustavom tekućinska kromatografija-tandemna spektrometrija masa |  | Budimir, Jelena   |  |
| Ridovka, Vipera berus (Squamata, Viperidae) u Hrvatskoj: populacijska ekologija, odabir mikrostaništa i termoregulacija       |  | Vilaj, Igor       |  |
| Fenotipska plastičnost listova vrste Ranunculus acris L. (Ranunculaceae) u različitim svjetlosnim uvjetima                    |  | Červeny, Sanja    |  |
| Obilježja makrozoobentosa potoka Gornjeg Međimurja                                                                            |  | Jurić, Marina     |  |
| Stereološka analiza kriptorhičnih testisa u mladim muškaraca                                                                  |  | Klarin, Dina      |  |
| Obilježja bazalne membrane u neinvazivnom duktalnom karcinomu dojke                                                           |  | Ahec, Arijana     |  |
| Razmnožavanje crnoplodne aronije (Aronia melanocarpa Michx.) u uvjetima in vitro                                              |  | Mahečić, Ivana    |  |
| Učinci hipertermije, citostatika cisplatine i propolisa na imunosne odrednice u miša nositelja Erlichovog ascitesnog tumora   |  | Sardelić, Ivana   |  |
| Zakorjenjivanje i aklimatizacija crnoplodne aronije (Aronia melanocarpa Michx.) razmnožene u uvjetima in vitro                |  | Črnjević, Silvija |  |