

Time of export: 10.05.2025. 14:43:05

Repository: repozitorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 60

Records exported: 60

Title	URL	Authors	Host item title
Supramolecular Solid Complexes between Bis-pyridinium-4-oxime and Distinctive Cyanoiron Platforms		Picek, Igor; Matković-Čalogović, Dubravka; Dražić, Goran; Kapun, Gregor; Šket, Primož; Popović, Jasminka; Foretić, Blaženka	
Solvatomorfija ternarnih koordinacijskih spojeva bakra(II) s L-treoninom i 1,10-fenantrolinom		Ležaić, Katarina	
Sinteza i solvatomorfija ternarnih koordinacijskih spojeva bakra(II) s 2,2'-bipiridinom i L-homoserinom ; Titrimetrija i gimnazijski program nastave kemije		Tančak, Elena	
Strukturna raznolikost kompleksnih spojeva molibdena(VI) s hidrazonskim ligandima - od diskretnih do metalosupramolekulskih i polioksometalatih struktura		Mandarić, Mirna	
Priprava zeolita SSZ-13 interzeolitnom pretvorbom zeolita beta i njihova karakterizacija		Mijić, Martina	
Utjecaj polimera na radiolitičku sintezu magnetskih nanočestica željezovih oksida		Marić, Ivan	
Priprava i karakterizacija koordinacijskih spojeva cinka s derivatima imidazola		Šćulac, Petra	
Utjecaj otapala na kristalizaciju i stabilnost ternarnih koordinacijskih spojeva bakra(II) s glicinom i 1,10-fenantrolinom		Štriga, Silvija	
Ekspresija domene SprT proteina ACRC i analiza vezanja ACRC i DNA in vitro		Valičević, Josipa	
SARS-CoV-2 virus: utjecaj mutacije D614G na strukturu površinskog glikoproteina S		Horn, Robert	
Ispitivanje interakcija imidazo-piridinskih derivata s DNA i RNA spektroskopskim metodama		Grgić, Lea	
Strukturna i magnetska analiza koordinacijskih spojeva bakra(II) s L-homoserinom i 1,10-fenantrolinom u čvrstom stanju		Šimunović, Marta	

Elementna analiza cvijeta japanske trešnje (C. Yedoensis L.) atomskom spektrometrijom uz induktivno spregnutu plazmu i spektrometrijom masa uz induktivno spregnutu plazmu		Brođanac, Ana	
Priprava i karakterizacija koordinacijskih spojeva nekih esencijalnih metala s karnozinom i odabranim organskim kiselinama		Štakić, Kristijan	
Sinteza i karakterizacija nanočestica srebra pogodnih za ispis tintnim pisačem		Ivanišević, Irena	
Utjecaj halogenidnih iona na kristalizaciju te molekulske i kristalnu strukturu bakrovog(II), niklovog(II) i kobaltovog(II) derivata ljudskog inzulina		Gomaz, Boris	
Spektrofotometrijsko i spektrofluorimetrijsko određivanje prazikvantela		Matijević, Tena	
Interdisciplinarno istraživanje mutanata R620C, R623W i R623L ljudske dipeptidil-peptidaze III		Hanić, Maja	
Učinak indol-3-maslačne kiseline na bakteriju 'Candidatus Phytoplasma pruni'		Pavelić, Katarina	
Chemical resistance of cement paste to the action of deionized water		Đuroković, Marija	
Mechanochemical synthesis and structural characterization of bimetallic and hybrid tetrahydridoborates		Burazer, Sanja	
Kristalizacija derivata apotransferina malim kiralnim molekulama		Domin, Tea	
Određivanje interakcije bakrovih iona i proteina CrdA iz bakterije Helicobacter pylori		Faletar, Mihovil	
Nove farmaceutski prihvatljive soli 1-amino-3,5-dimetiladamantana i njihove kristalne forme		Tuksar, Mihaela	
Ionski kristali - struktura i svojstva		Štriga, Silvija	
Postojanost odabranih supramolekulskih motiva u kristalnim strukturama metalo-organskih spojeva		Borovina, Mladen	
Poluvodiči		Bebić, Nikol	
Strukturna karakterizacija Nudix hidrolaze iz amebe Dictyostelium discoideum		Vlašić, Ana	
Pojačana ekspresija, pročišćavanje i kristalizacija proteina CrdA te optimizacija kristalizacije proteina HP1026 iz bakterije Helicobacter pylori		Matković, Vigor	
Strukturna karakterizacija dipeptidil-peptidaze III iz bakterije Bacteroides thetaiotaomicron		Sabljić, Igor	

Taloženje kalcijevih oksalata u uvjetima hiperoksalurije: utjecaj aminokiselina relevantnih za patološku biomineralizaciju		Stanković, Anamarija	
Hidrotermalna sinteza i fotokatalitička aktivnost nanokristalnih čvrstih otopina sustava TiO ₂ -Fe ₂ O ₃		Marić, Ivan	
Kristalizacija derivata inzulina uz dodatak halogenida ; Integrirani pristup poučavanju probavnih enzima		Jurković, Adela	
Pojačana ekspresija te pročišćavanje proteina CrdB i određivanje uvjeta kristalizacije proteina HP1026 bakterije Helicobacter pylori		Švorinić, Andrea	
Hemoglobin - funkcija i struktura		Hajduković, Josipa	
Sinteza i strukturna karakterizacija kompleksa kobalta(II) i nikla(II) s amidima glicina		Kirasić, Inka	
Strukturna istraživanja enzima purinske nukleozidne fosforilaze iz bakterije Helicobacter pylori		Papa, Lucija	
Inzulin - struktura i funkcija		Vlašić, Ana	
Feritin - do 4500 iona željeza po molekuli proteina		Ević, Valentina	
Structural characterization of Helicobacter pylori proteins required for survival of the bacterium		Kekez, Ivana	
Sinteza i strukturne značajke spinelnih nanomaterijala tipa AMn ₂ O ₄ (A = Co, Zn, Ni, Cd, Cu)		Bijelić, Mirjana	
Stabilnost i strukturna karakterizacija proteina FlgD iz bakterije Helicobacter pylori		Stojanović, Mario	
Funkcionalna karakterizacija citosolne seril-tRNA-sintetaze iz biljke Arabidopsis thaliana		Kekez, Mario	
Uzgoj viroida i fitoplazmi u kulturi izdanaka vrsta Gynura aurantiaca (Blume) DC. i Catharanthus roseus (L.) G. Don.		Panjkota, Iva	
Bioakumulacija metala u tragovima u dagnjama (Mytilus galloprovincialis) iz Malostonskog zaljeva		Vuletić, Nenad	
Sinteza i svojstva biološki aktivnih o-, m- i p- izomera N- supstituiranih mono- i bis(piridinijevih aldoksima) i njihovih cijano-kompleksa željeza(II)		Damjanović, Vladimir	
Međudjelovanja kolatnog aniona s površinski aktivnim tvarima, kelirajućim ligandom i metalnim ionima		Mihelj, Tea	
Dinamika sklapanja aminoacil-tRNA-sintetaznog kompleksa		Crnković, Ana	

Utjecaj odabranih dopanada na strukturu i miktostrukturu cinkovoga i barijevoga aluminata		Vrankić, Martina	
Analiza kariotipa slatkovodnih rakova <i>Astacus astacus</i> , <i>A. leptodactylus</i> i <i>Austropotamobius torrentium</i> (Decapoda, Astacidae)		Mužić, Margerita	
Razvoj biorazgradivih metalnih implantata : utjecaj modifikacije površine na brzinu dekompozicije i biokompatibilnost		Škugor Rončević, Ivana	
Genotoksični učinci hipertermije, citostatika cisplatine i kvercetina na zdrave i tumorske stanice miša		Kunštić, Martina	
Genotoksični učinci hipertermije, citostatika cisplatine i propolisa na zdrave i tumorske stanice miša		Krizman, Ivona	
Učinak različitih osvjetljenja na rast i fotosintezu vodene leće (<i>Lemna minor</i> L.)		Lozić, Ivana	
Genotoksičan učinak talijeva(I) acetata na meristemske stanice boba (<i>Vicia faba</i> L.) i luka (<i>Allium cepa</i> L.)		Melnjak, Anamarija	
Makrozoobentos litala izvorišnog dijela rijeke Rude		Herceg, Nives	
Određivanje genotoksičnog učinka talijeva(I) acetata u duhanu komet testom		Kupina, Andreja	
Određivanje genotoksičnog učinka talijeva(I) acetata u vodenoj leći <i>Lemna minor</i> L. komet-testom		Brnjilović, Petar	
Razmnožavanje crnoplodne aronije (<i>Aronia melanocarpa</i> Michx.) u uvjetima in vitro		Mahečić, Ivana	
Zakorjenjivanje i aklimatizacija crnoplodne aronije (<i>Aronia melanocarpa</i> Michx.) razmnožene u uvjetima in vitro		Črnjević, Silvija	