https://repozitorij.unizg.hr/user/profile/mbz/202142

Vrijeme izvoza: 28.03.2024. 16:21:57
Repozitorij: repozitorij.unizg.hr
Ukupan broj zapisa na URL-u: 108
Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Adsorpcija poli(N-etil-4-vinilpiridinijeva) kationa na nanočestice silicijeva dioksida		Gregurec, Filip	
Razvoj i validacija metode tekućinske kromatografije ultravisoke djelotvornosti za analizu razgradnih produkata cinarizina		Lasić, Lucija	
Utjecaj ishodnog sloja i ionske jakosti na nastajanje i svojstva polielektrolitnog višesloja kitozan/pektin		Ivančić, Ana	
Poly(ethyleneimine)/poly/(sodium 4-styrenesulfonate) complexes: characterization and applications as membranes		Jurković, Mia	
Poboljšanje topljivosti cinarizina u prisutnosti β-ciklodekstrina i njegovih derivata		Mikulec, Morena	
Adsorpcija poli(N-etil-4-vinilpiridina) na koloidni film i čestice titanijeva dioksida		Juračić, Tea	
Razvoj i validacija metode za određivanje loratadina u prisutnosti njegovih razgradnih produkata		Rukavina, Matea	
Solvatomorfija ternarnih koordinacijskih spojeva bakra(II) s L-treoninom i 1,10-fenantrolinom		Ležaić, Katarina	
Računalno istraživanje kompleksa DNA i MntR proteina iz bakterije Bacillus subtilis		Batković, Michaela	
Priprava kompleksnih spojeva molibdena(VI) s derivatima hidrazida octene kiseline		Pajski, Matea	
Utjecaj kompleksa kobalta(III) na nastajanje dekavanadata		Drempetić, Lucija	
Stabilnost i kinetika agregacije nanočestica TiO2		Franov, Silvia-Maria	
Mehanički odziv kristala koordinacijskih polimera bakrovih(II) halogenida s 4-cianopiridinom		Bikić, Antonela	
Specifični utjecaji iona na nastajanje i svojstva višesloja poli(alilamin-hidroklorid)/poli(akrilna kiselina)		Klačić, Tin	
Površinska svojstva i otapanje fluorita		Jurković, Ana	

Polielektrolitni višesloj kitozan/poli(akrilna kiselina): priprava, karakterizacija i antibakterijska svojstva		Babić, Luka	
Molibdenski kompleksi s derivatima hidrazida mravlje kiseline		Mrkonja, Silvija	
Promjenjivost koncentracije crnog ugljika atmosferskih lebdećih čestica na području nacionalnog parka Brijuni		Mikić, Ivona	
Određivanje brzine agregacije koloidnih čestica SiO2 i TiO2 metodom statičkog raspršenja svjetlosti		Kuzmić, Ana Marija	
Simulacije molekulske dinamike proteina MntR iz bakterije Halalkalibacterium halodurans		Knez, Ana Marija	
Priprava zeolita SSZ-13 interzeolitnom pretvorbom zeolita beta i njihova karakterizacija		Mijić, Martina	
Mechanically flexible crystals of cadmium(II) coordination polymers		Pisačić, Mateja	
Forsirana razgradnja loratadina i inkluzijskih kompleksa loratadina i ciklodekstrina		Prkić, Ivana	
Sinteza i karakterizacija koloidnih čestica fluorita		Šego, Leonarda	
Utjecaj molarne mase polielektrolita na formiranje i svojstva ultra-tankih filmova poli(alilamin-hidroklorida) i poli(akrilne kiseline)		Masjar, Matej	
Kapacitet kompleksiranja bakra u atmosferskom taloženju na području nacionalnog parka Brijuni		Poplašen, Valentina	
Biomimetska sinteza i karakterizacija nanokompozita kalcijevih fosfata i titanatnih nanomaterijala		Erceg, Ina	
Zaštita modelnih membrana flavonoidima u procesu lipidne peroksidacije		Sadžak, Anja	
Dynamics of self-assembled monolayers of molecular machines on the water/air interface		Matasović, Lujo	
Utjecaj vrste dvovalentnog kationa na formiranje i svojstva polielektrolitnog višesloja poli(dialildimetilamonijev klorid)/poli(natrijev 4-stirensulfonat)		Mesić, Mia	
Ispitivanje mehaničkog odziva kristala bakrovih(II) halogenida s metilnim derivatima piridina		Mihal, Andrea	
Priprava i karakterizacija koordinacijskih spojeva cinka s derivatima imidazola		Šćulac, Petra	
Utjecaj polielektrolita na korozijske kinetičke parametre		Lovrić, Marija Jelena	
Polielektrolitni višesloj kitozan/poli(akrilna kiselina): priprava, bubrenje i samozacjeljivanje nanofilma		Živković, Ivan	
Površinska svojstva koloidnih čestica anatasa		Prpić, Mateja	

Simulacije molekulske dinamike proteina MntR iz bakterije Mycobacterium tuberculosis		Brajković, Mislav	
Utjecaj pH vrijednosti na spontano taloženje kalcijeva karbonata uz dodatak poli-L-asparginske kiseline ; Kemija u kapljici tvrde vode		Vojtkuf, Iva	
Sinteza nanočestičnog poroznog silicija za primjene u spektroskopiji površinski pojačanog Ramanovog raspršenja		Sabolić, Nikola	
Sinteza i karakterizacija zeolita strukturnog tipa CHA		Kopljar, Katarina	
Mehanokemijska sinteza bakrovih tereftalata i njihova primjena kao katalizatora u Friedländerovoj reakciji		Rožić, Nika	
Bacterial Adhesion Capacity of Uropathogenic Escherichia coli to Polyelectrolyte Multilayer Coated Urinary Catheter Surface		Bohinc, Klemen; Kukić, Lora; Štukelj, Roman; Zore, Anamarija; Abram, Anže; Klačić, Tin; Kovačević, Davor	
Sinteza i karakterizacija šupljih nanosfera poli(alilamina) i poli(akrilne kiseline)		Peranić, Nikolina	
Termodinamika procesa na međupovršini inertna tvar/vodena otopina elektrolita		Barišić, Antun	
Utjecaj kompleksa kobalta(III) na nastajanje polioksometalatnih vrsta		Pajić, Mario	
Utjecaj halogenidnih iona na kristalizaciju te molekulsku i kristalnu strukturu bakrovog(II), niklovog(II) i kobaltovog(II) derivata ljudskog inzulina		Gomaz, Boris	
Stabilizacija nanočestica srebra proteinima i površinski aktivnim tvarima u morskoj vodi		Levak Zorinc, Maja	
Kinetička karakterizacija homologno nadeksprimiranih izoleucil-tRNA-sintetaza iz bakterije Bacillus megaterium		Božić, Bartol	
Novi postupci priprave adamantil-triazolnih derivata manoziliranog desmuramil-dipeptida		Draženović, Josip	
Računalno istraživanje utjecaja tautomerije na vezanje formicina A u aktivno mjesto purinske nukleozid fosforilaze iz bakterije Helicobacter Pylori ; Vizualizacija u nastavi kemije		Miladinović, Tin	
Analiza nafti različitih API gustoća jedno i dvodimenzijskom spektroskopijom NMR		Gašparac, Tonka	
Identifikacija komplesnih spojeva prazikvantela vezanim sustavom tekućinska kromatografija -tandemna spektrometrija masa		Rimanić, Hana	
Priprava kokristala koordinacijskih polimera kadmija(II): utjecaj steričkih i elektronskih efekata na nastanak i održivost njihovih struktura		Mišura, Ozana	
Sinteza i karakterizacija nanočestica različitih morfologija		Gotić, Karla	

Spektroskopska karakterizacija dipeptida pirena i cijanina i njihove interakcije s dvolančanim polinukleotidima		Badovinac, Marko	
Proizvodnja zlata u eksplozijama supernove i sudarima neutronskih zvijezda		Paulik, Anamarija	
Analiza nadekspresorskih linija uročnjaka (Arabidopsis thaliana L.) za auksin-amidohidrolazu AtILL2		Mikelić, Ana	
Elipsometrijsko istraživanje samoudruženih slojeva derivata nitrozobenzena na površini zlata		Koprivnjak, Marina	
Sinteza i fotokemija adamantil-fenil-diazometana		Becker, Kristin	
Praćenje utjecaja koncentracije i magnetnog polja na agregaciju asfaltena pomoću spektroskopije NMR		Mikulandra, Ivana	
Identifikacija i molekularno mapiranje modernih slikarskih materijala pomoću MeV SIMS metode s primjenom u forenzici		Plavčić, Dora	
Razvoj metode spektrometrije masa temeljene na podatkovno neovisnoj akviziciji za identifikaciju serumskih biomarkera lišmanioze u pasa		Popović, Marin	
Polarografija		Masjar, Matej	
Polielektroliti: svojstva i primjena		Đonlagić, Antonio	
Određivanje odabranih fizikalno-kemijskih značajki vodenih suspenzija Al2O3		Jagić, Karla	
Spektrometrijska analiza uklanjanja kadmija iz vodenih otopina pomoću neutralnih nanočestica željeza		Zagorec, Viktor	
Elektrokemijska karakterizacija prirodnih antioksidansa primjenom voltametrijskih tehnika		Čižmek, Lara	
Taloženje kalcijevih oksalata u uvjetima hiperoksalurije: utjecaj aminokiselina relevantnih za patološku biomineralizaciju		Stanković, Anamarija	
Hidrotermalna sinteza i fotokatalitička aktivnost nanokristalnih čvrstih otopina sustava TiO2-Fe2O3		Marić, Ivan	
Karakterizacija međupovršina metalni oksid/vodena otopina polielektrolita		Sadžak, Anja	
Adsorpcija polielektrolita na nanočestice cerijeva oksida		Bertović, Katarina	
Interakcije suprotno nabijenih polielektrolita u otopini i na površini		Salopek, Jasmina	
Mononuklearni i dinuklearni kompleksi molibdena(VI) s derivatima 2-aminobenzhidrazida		Kuzman, Dino	

Površinski potencijal na međupovršini (111) fluorit/vodena otopina elektrolita		Klačić, Tin	
Utjecaj aminokiselina na spontano taloženje kalcijevih fosfata		Erceg, Ina	
Razvoj metode za pripravu amida pomoću enzima i kondenzacijskog reagensa		Zlatić, Katarina	
Sinteza i strukturna karakterizacija kompleksnih soli [Co(NH3)6][Fe(C2O4)3] i [CoC2O4(NH3)4][Fe(C2O4)2(OH2)2]		Nakić, Kristian	
Adsorpcija na međupovršini čvrsto/tekuće		Gotić, Karla	
Optogenetička metoda za brzo i reverzibilno uklanjanje proteina iz diobenog vretena		Milas, Ana	
Kompleksiranje polikationa s DNA ; Motivacija u nastavi kemije - studija slučaja		Ćalušić, Helena	
Istraživanje agregacije asfaltena iz uzoraka teške nafte pomoću spektroskopije DOSY NMR		Kveštak, Martina	
Strukturna istraživanja enzima purinske nukleozidne fosforilaze iz bakterije Helicobacter pylori		Papa, Lucija	
Adhezija stanica fitoplanktona na nabijenoj međupovršini elektroda/vodena otopina elektrolita		Grubeša, Ivana	
Dinamika vode i tuneliranje vodika u protonom spregnutoj reakciji prijelaza elektrona		Karković Marković, Ana	
Utjecaj magnetskog polja na rast slojeva s metalnim otočićima		Mihelčić, Natalija	
Adsorpcija: adsorpcijske izoterme		Becker, Kristin	
Mononuklearni kompleksi molibdena(VI) s hidrazonskim ligandima: trans-utjecaj kisikova atoma		Bjelopetrović, Alen	
Demonstracijski pokusi u nastavi fizike: mehanika fluida		Krovina, Dora	
Sinteza i karakterizacija kompleksa [MoO2L(D)] (L = nesimetrična Schiffova baza, D = dušikova baza ili metanol)		Bilić, Luka	
Računalne simulacije interakcija dviju domena autotransporterske esteraze EstA iz bakterije Pseudomonas aeruginosa		Mrnjavac, Natalia	
Faunističke i biogeografske značajke danjih leptira (Insecta, Lepidoptera) Križevaca i okolice		Kačarovski, Petra	
Miskoncepcije sudionika Županijskog natjecanja iz biologije za učenike srednjih škola		Delimar, Dorotea	
Toksični učinak željeza na zelenu i smeđu hidru (Hydra viridissima I Hydra oligactis Pallas)		Matijević, Ana	
Miskoncepcije sudionika Županijskog natjecanja iz biologije za učenike osnovne škole		Pilat, Maja	

Obilježja makrozoobentosa potoka Gornjeg Međimurja		Jurić, Marina	
Stereološka analiza kriptorhičnih testisa u mladih muškaraca		Klarin, Dina	
Utjecaj radionice u nastavi biologije na promjenu stavova učenika		Jakovljević, Andrea	
Genotoksičan učinak talijeva(I) acetata na meristemske stanice boba (Vicia faba L.) i luka (Allium cepa L.)		Melnjak, Anamarija	
Koncentracija ukupnih koliforma u površinskim vodama na području grada Zagreba		Vešligaj, Ivana	
Makroskopski beskralješnjaci fitala izvorišnog dijela rijeke Rude		Petrić, Tihana	
Makrozoobentos litala izvorišnog dijela rijeke Rude		Herceg, Nives	
Obrazovna postignuća u nastavi biologije kod učenika 7. razreda		Sklepić, Andrijana	
Određivanje genotoksičnog učinka talijeva(I) acetata u duhanu komet testom		Kupina, Andreja	
Određivanje genotoksičnog učinka talijeva(I) acetata u vodenoj leći Lemna minor L. komet-testom		Brnjilović, Petar	
Selektivnost komercijalnih krutih medija za izolaciju ukupnih koliformnih bakterija iz površinskih voda		Šimunović, Senka	
Značajke tala u vinogradima okolice Slatina u Slavoniji		Vujić, Ksenija	
Intramolekularna rekombinacija u bakterijama Escherichia coli i Agrobacterium tumefaciens		Bočkor, Luka	
Razvoj epiglotisa u čovjeka		Kancijan, Valentina	
Uloga školskog dvorišta u nastavi prirode i biologije		Prnjavorac, Jasna	