

Time of export: 19.09.2024. 08:12:45

Repository: repositorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 108

Records exported: 100

| Title | URL | Authors | Host item title |
|--|-----|----------------------|-----------------|
| 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 TiO ₂ | | 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 SiO ₂ i TiO ₂ 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 molekulske 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 pripreme 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 nafte različitih API gustoća jedno i dvodimenzijom spektroskopijom NMR | | Gašparac, Tonka | |
| Identifikacija kompleksnih 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 neutronske zvijezde | | Paulik, Anamarija | |
| Analiza nadekspresorskih linija uročnjaka (<i>Arabidopsis thaliana</i> 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 Al ₂ O ₃ | | 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 TiO ₂ -Fe ₂ O ₃ | | 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 pripremu amida pomoću enzima i kondenzacijskog reagensa | | Zlatic, Katarina | |
| Sinteza i strukturna karakterizacija kompleksnih soli $[\text{Co}(\text{NH}_3)_6][\text{Fe}(\text{C}_2\text{O}_4)_3]$ i $[\text{CoC}_2\text{O}_4(\text{NH}_3)_4][\text{Fe}(\text{C}_2\text{O}_4)_2(\text{OH}_2)_2]$ | | 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 | | Čalušić, Helena | |
| Istraživanje agregacije asfaltena iz uzoraka teške nafte pomoću spektroskopije DOSY NMR | | Kveštak, Martina | |
| Strukturna istraživanja enzima purinske nukleozidne fosforilaze iz bakterije <i>Helicobacter pylori</i> | | 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 $[\text{MoO}_2\text{L}(\text{D})]$ (L = nesimetrična Schiffova baza, D = dušikova baza ili metanol) | | Bilić, Luka | |
| Računalne simulacije interakcija dviju domena autotransporterske esteraze EstA iz bakterije <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | | Mrnjavac, Natalia | |
| Faunističke i biogeografske značajke danjih leptira (Insecta, Lepidoptera) Križevaca i okolice | | Kačarovski, Petra | |
| Miskonceptije sudionika Županijskog natjecanja iz biologije za učenike srednjih škola | | Delimar, Dorotea | |
| Toksični učinak željeza na zelenu i smeđu hidru (<i>Hydra viridissima</i> i <i>Hydra oligactis</i> Pallas) | | Matijević, Ana | |
| Miskonceptije sudionika Županijskog natjecanja iz biologije za učenike osnovne škole | | Pilat, Maja | |
| Obilježja makrozoobentosa potoka Gornjeg Međimurja | | Jurić, Marina | |
| Stereološka analiza kriptorhičnih testisa u mladim muškaraca | | Klarin, Dina | |
| Utjecaj radionice u nastavi biologije na promjenu stavova učenika | | Jakovljević, Andrea | |

| | | | |
|---|--|---------------------|--|
| Genotoksičan učinak talijeva(I) acetata na meristemske stanice bobica (<i>Vicia faba</i> L.) i luka (<i>Allium cepa</i> 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 <i>Lemna minor</i> 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 <i>Escherichia coli</i> i <i>Agrobacterium tumefaciens</i> | | Bočkor, Luka | |
| Razvoj epiglotisa u čovjeka | | Kancijan, Valentina | |
| Uloga školskog dvorišta u nastavi prirode i biologije | | Prnjavorac, Jasna | |