

Time of export: 30.03.2025. 01:31:05

Repository: repositorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 115

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Utjecaj završnog sloja i vremena starenja na hidrofobnost polielektrolitnog višesloja kitozan/karboksimetilceluloza ; Međumolekulske interakcije - Učenička pogrešna shvaćanja		Bogdanović, Marina	
Karakterizacija nanočestica silicijevog dioksida različitih veličina te njihova modifikacija polielektrolitom		Habajec, Antun	
Dizajn funkcionalnih materijala temeljenih na aromatskim sustavima s azo i azodioksidnim poveznicama		Panić, Barbara	
Mehanički prilagodljivi kristali koordinacijskih polimera kadmija(II) i bakra(II): od strukturnih značajki do makroskopskih svojstava		Mišura, Ozana	
Otapanje koloidnih čestica flourita prekrivenih natrijevim poli(4-stirensulfonatom)		Vavra Plavšić, Ivor	
Polimerizacija; vrste i primjena		Poljac, Ema	
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 $\beta$ -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 dekanadata		Drempetić, Lucija	

Stabilnost i kinetika agregacije nanočestica TiO <sub>2</sub>		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 <sub>2</sub> i TiO <sub>2</sub> 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 polioksometalnih 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 NMR spektroskopijom	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 neutronskih zvijezda		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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	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 <sub>2</sub> -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	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		Zlatic, Katarina	
Sinteza i strukturna karakterizacija kompleksnih soli [Co(NH <sub>3</sub> ) <sub>6</sub> ][Fe(C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> ] i [CoC <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (NH <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ][Fe(C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (OH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> ]		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 asfalena 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 [MoO <sub>2</sub> L(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	
Miskonceptije 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	

Ružičkine dani : 13. međunarodni  
 znanstveno-stručni skup Ružičkine dani  
 "Danas znanost - sutra industrija" :  
 knjiga sažetaka

Ačkar, Đ.; Akrap, M.; Alderson, M.; ..., ; ..., ; ..., ; Amidžić Klarić, D.; Anđelinović, Š.; Antonović, A.; ..., ; Babić-Ivančić, V.; Babić, J.; Babić, L.; Bacci, E.; Badanjak, M.; Baketa, V.; Barbir, D.; Barušić, L.; Bašić, S.; Bauman, I.; Bečvardi, Lj.; Beganović, J.; Benčina, L.; Benković, M.; Belščak-Cvitanović, A.; Bevardi, M.; Bilandžić, N.; Bilić, I.; Bilić, M.; Bilić, S.; Blažević, I.; Bolf, N.; Borghild Skeie, S.; Bošković, I.; Bošković, P.; Bošnjir, J.; Božanić, R.; Božić, I.; Bralić, D.; Bralić, M.; Brandić, V.; Brdarić, J.; Brkljača, M.; Brnčić, M.; Bucić-Kojić, A.; Budić-Leto, I.; Budžaki, S.; Bukal, V.; Buntak, K.; Burčul, F.; Burić, T.; Bušić, V.; Butorac, V.; Car, S.; Car, Ž.; Carev, I.; Cepanec, N.; ..., ; Cinoti, N.; Crvenjak, D.; Cvijetić, M.; Čačić, F.; Čačić, M.; Čvek, D.; Čurlin, M.; Ćosić, J.; Ćurko, N.; Dabić, P.; Damijanić, K.; ..., ; Delaš, F.; Drača, N.; Drakulić, M.; Dražić, A.; Drezner, G.; Dujmić, F.; Đapić, I.; Đapić, Z.; Đunđek, S.; ..., ; ..., ; Flanjak, I.; Florijančić, T.; Frece, J.; Gajdoš Kljusurić, J.; Galović, O.; Gašo-Sokač, D.; Giljanović, J.; ..., ; Gobin, I.; Gojmerac Ivšić, A.; Gorički, Z.; Gracin, L.; Grba, S.; Grković, S.; Gross-Bošković, A.; Gršković, B.; Gudić, S.; Gugić, M.; Gvozdić, V.; ..., ; Habschied, K.; Habuda-Stanić, M.; Hardi, J.; ..., ; Hećimović, E.; Herceg, Z.; Horvat, D.; Horvat, M.; ..., ; Hot, N.; ..., ; ..., ; Hrkovac, M.; Hrsto, O.; Ištvančić, J.; Ivančić, M.; Ivezic, V.; ..., ; Jakić, J.; Jakić, M.; Jakobek, L.; Jambrečević, V.; ..., ; ..., ; ..., ; Jeličić, I.; Jelkić, D.; Jelovac, N.; Jerković, I.; Ježek, D.; Jocić, V.; Jokić, S.; Jović, D.; Jukić, A.; Jukić Marko, ; Jukić, Mila; Jukić Špika, M.; Jurkaš Marković, K.; Jurković, Z.; Kalajdžić, B.; Kalambura, S.; Karažija, T.; Karminski-Zamola, G.; Kenjerić, D.; Kikaš, I.; ..., ; Klarić, Ilija; Klarić, Ivka; Klarin, A.; Kliškić, M.; Koceva Komlenić, D.; Kocevski, D.; ..., ; Kojić, N.; Komes, D.; Konjevod, M.; Kopjar, M.; Koršić, M.; Kos, B.; Kovač, S.; Kovačević, Davor; Kovačević, Dragan; Kovačević Ganić, K.; Kristić, A.S.; Krivak, P.; Krolo, P.; Krstanović, V.; Kuleš, A.; Kuleš, M.; Kurtanjek, Ž.; Kuveždić, H.; Kuveždić, Z.; Kuzmanić, N.; Labor, M.; Lasić, D.; Ladešić, Z.; Leboš Pavunc, A.; Legac, A.; Lelas, V.; Lepojević, Ž.; Lončarić Božić, A.; Lovrić, T.; Lukić, K.; Lukinac, J.; Ljubičić, I.; Madunić-Čačić, D.; Magdić, D.; Malatesti, N.; Maletić, S.; Maljevac, D.; Mandić, M.L.; Marguš, M.; Maričić Tarandek, S.; Marijanović, Z.; Marinović, V.; Marketanović, Ž.; Markov, K.; Martić, J.; Martinac, V.; Martinec, N.; Marušić, N.; Mastanjević, K.; Mastelić, J.; Medić, H.; Medvidović-Kosanović, M.; ..., ; Merkaš, S.; Mesić, J.; Mesing, D.; Mikec, D.; Mikičić, F.; Mikrut, A.; Milaković, Z.; Miletić, S.; Miličević, B.; Miličević D., ; Miličević, R.; Milić, D.; Miloš, M.; Miloš, S.; Mohler, I.; Molnar, M.; Mornar, A.; Moslavac, T.; Mršić, G.; Mrvčić, J.; Muslim, S.; Mujagić, Z.; Mujic, A.; ..., ; Mujkanović, S.; Muža, M.; Nedić Tiban, N.; ..., ; Nigović, B.; Novak, S.; Ocelić Bulatović, V.; Ogorelec, M.; Opačak, A.; ..., ; ..., ; Ostović, M.; Ozimec, S.; Palman, I.; Panjkret, V.; Paragović, K.; Pavlović, H.; Pecikozic, Đ.; Perica, S.; Perić, J.; Perišić, M.; Perši, N.; Petrak, T.; Petravić-Tominac, V.; Petrović, M.; Petrović Peroković, V.; Pichler, A.; Pichler, D.; Piližota, V.; Pinto, R.; Planinić, M.; Platiša, O.; Pleadin, J.; Politeo, O.; Popić, M.; Posedi, M.; Pozderović, A.; Povrženić, I.; Požar, J.; Primorac, Lj.; Prlić Kardum, J.; Pupovac, M.; Puškadija, Z.; Radojević Lacković, S.; Radojković, M.; Radonić, A.; Rakić, A.; Ramer, E.; ..., ; Rek, V.; Rendić, I.; Rezić, T.; Režek Jambrak, A.; Ribić, R.; Rimac Brnčić, S.; Romić, Ž.; Rožac, V.; Rušić, D.; Sak-Bosnar, M.; Sakač, N.; Samardžić, M.; Sander, A.; ..., ; ..., ; Selimović, A.; Sertić, M.; ..., ; Sikora, M.; ..., ; ..., ; Simeon, V.; Slačanac, V.; Slavica, A.; Smoljko, I.; Sokol, V.; ..., ; Srećec, S.; Stanić, A.; Stanzer, D.; Staver, M.; Stehlik-Tomas, V.; Stipanelov Vrandečić, N.; Stipišić, R.; ..., ; Strelec, I.; Subotić, B.; Suman, K.; Svilović, S.; Svitlica, B.; Šantek, B.; Šarić, K.; Šarkanj, B.; Šarolić, M.; Šerić, V.; ..., ; Šeruga, B.; Šeruga, M.; Šimac-Peraica, Lj.; Šimić, G.; Šimunović, I.; Šindler, M.; Škalić, A.; Škevin, D.; Škorić, I.; Škrabal, S.; Šljivić, M.; Španić, N.; Špehar, A.; Šrajer Gajdošik, M.; Šubarić, D.; Šućur, M.; Šušćević, J.; Švedek, I.; Tanfara, M.; Tišma, M.; Tomas, S.; Tomaš, R.; Tomić, S.; Tomić-Potrubeš, I.; Tomišić, V.; Tompić, T.; Trgo, M.; Tripalo, B.; Trontel, A.; Turk, N.; Ugarčić-Hardi,

Miskoncepcije 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 boba ( <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 Escherichia coli i Agrobacterium tumefaciens		Bočkor, Luka	
Razvoj epiglotisa u čovjeka		Kancijan, Valentina	
Uloga školskog dvorišta u nastavi prirode i biologije		Prnjavorac, Jasna	