

Time of export: 31.03.2025. 00:11:16

Repository: repozitorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 92

Records exported: 92

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	
Insights into the Thermodynamics of Surface Reactions at the SiO ₂ (s) / NaCl(aq) Interface		Korade, Karla; Begović, Tajana	
Površinska svojstva stakla		Margetić, Filip	
Otapanje koloidnih čestica flourita prekrivenih natrijevim poli(4-stirensulfonom)		Vavra Plavšić, Ivor	
Priprava i karakterizacija koordinacijskih spojeva bakra (II) s imidazolom ili 2-metilimidazolom i adipinskom kiselinom ; Poučavanje kemije - jučer, danas, sutra		Miodrag, Natalija	
Sinteze i svojstva nano/mikrostruktura oksida mangana, željeza, nikla i cinka		Marciuš, Marijan	
Surface properties and corrosion protection study of poly(N-ethyl-4-vinylpyridine) polyelectrolyte-based coating on the electrochemically formed Ti/TiO ₂ surface		Begović, Tajana; Nikolic, Juraj; Katić, Jozefina	
Tekući kristali		Mijailović, Vito	
Adsorpcija poli(N-etil-4-vinilpiridinijeva) kationa na nanočestice silicijeva dioksida		Gregurec, Filip	
Učinak mikroplastike tretirane teškim metalima na fiziološke i biokemijske parametre stresa u vodenoj leći (Lemna minor)		Janković, Mario	
Gama-radiolitička razgradnja loratadina u vodi		Tunjko, Natalija	
Primjena metagenomskih esteraza za okolišno prihvatljivu razgradnju polimljične kiseline		Josić, Eva	
Vaskularna flora park šume Kraljevec (Zagreb)		Gradiščaj, Nika	
Utjecaj ishodnog sloja i ionske jakosti na nastajanje i svojstva polielektrolitnog višesloja kitozan/pektin		Ivančić, Ana	
Funkcionalna struktura zajednice okućenih ameba na cretu Trstenik		Srpak, Glorija	

Elementna analiza sušenog manga spektrometrijom masa uz induktivno spregnutu plazmu		Mihalić, Ema	
Adsorpcija poli(N-etil-4-vinilpiridina) na koloidni film i čestice titanijeva dioksida		Juračić, Tea	
Utjecaj glukozinolata sinigrina na regulatore lipidnog metabolizma u jetri miša soja Swiss		Matacun, Marija	
Karbonati i zakiseljavanje oceana		Baričević, Antonija	
Primjena nanočestica u medicini i farmaciji		Bilić, Rea	
Stabilnost i kinetika agregacije nanočestica TiO ₂		Franov, Silvia-Maria	
Termodinamičko i strukturno istraživanje kompleksiranja metilnih estera tetra i heksafenilalanina s anionima u acetonitrilu		Glazer, Lucija	
Površinska svojstva i otapanje fluorita		Jurković, Ana	
Površinska svojstva i otapanje koloidnih čestica SiO ₂		Hasenay, Dragutin	
Polielektrolitni višesloj kitozan/poli(akrilna kiselina): priprava, karakterizacija i antibakterijska svojstva		Babić, Luka	
Priprava N,O-acetalnih derivata izoindolinona s prirodnim alkoholima		Čikulin, Kristina	
Određivanje brzine agregacije koloidnih čestica SiO ₂ i TiO ₂ metodom statičkog raspršenja svjetlosti		Kuzmić, Ana Marija	
Kokristalizacija perhalogeniranih donora halogenske veze s iminima izvedenima iz 2-nitrobenzaldehida i aromatskih amina		Poljanić, Leon	
Sinteza i solvatomorfija ternarnih koordinacijskih spojeva bakra(II) s 2,2'-bipiridinom i L-homoserinom ; Titrimetrija i gimnazijski program nastave kemije		Tančak, Elena	
Sinteza i katalitički potencijal kompleksa molibdena(VI) s hidrazonskim ligandom izvedenim iz 5-nitrosalicilaldehida i benzhidrazida ; Odabir pokusa za primjer homogene katalize		Šušković, Mia	
Određivanje temperature glavnog faznog prijelaza neutralnih lipida UV/Vis spektroskopijom		Munivrana, Jana	
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	
Arsen u okolišu		Bogdan, Karla	
Utjecaj vrste dvovalentnog kationa na formiranje i svojstva polielektrolitnog višesloja poli(dialildimetilamonijev klorid)/poli(natrijev 4-stirensulfonat)		Mesić, Mia	
Struktura i svojstva poli(1,4-dinitrozobenzena) u čvrstoj fazi, na organiziranim površinama i u otopini		Mihanović, Ana	

Učinak proteina, ugljikohidrata i ulja na bioraspoloživost polifenola i biološke učinke ekstrakta lista vrste Ginkgo biloba L.		Nikša, Ema	
Genska raznolikost gujavica (Oligochaeta, Annelida) rodova Octodrilus Omodeo, 1956 i Octodriloides Zicsi, 1986 u Hrvatskoj		De Bona, Dino	
Polielektrolitni višesloj kitozan/poli(akrilna kiselina): priprava, bubrenje i samozacjeljivanje nanofilma		Živković, Ivan	
Priprava alifatskih triazolnih derivata manoziliranog desmuramil-dipeptida		Bušljeta, Mia	
Površinska svojstva koloidnih čestica anatasa		Prpić, Mateja	
Mikrobiološka oksidacija minerala metalnih sulfida		Tunjko, Natalija	
Površine minerala i procesi u okolišu		Juračić, Tea	
Smog		Mihalić, Ema	
Utjecaj iona metala na aktivnost adenilosukcinat-sintetaze iz bakterije Helicobacter pylori; Priča o želatini i voću		Srnec, Karla	
Optimizacija metode za ekstrakciju i kvantifikaciju mikroplastike u sedimentu i biogenim tvorbama slatkovodnih ekosustava		Puđak, Matea	
Taloženje kalcijeva karbonata u umjetnoj krškoj vodi uz dodatak odabranih okolišnih i antropogenih molekula		Matijaković Mlinarić, Nives	
Sinteza i karakterizacija šupljih nanosfera poli(alilamina) i poli(akrilne kiseline)		Peranić, Nikolina	
Termodinamika procesa na međupovršini inertna tvar/vodena otopina elektrolita		Barišić, Antun	
Vrednovanje teorijskih alata za modeliranje apsorpcijskih i fluorescencijskih spektara		Rožić, Tomislav	
Akumulacija i biorazgradnja perklorata u okolišu		Gunčević, Kristina	
Izvod i primjena Kelvinove jednadžbe		Kuzmić, Ana Marija	
Kinetika otapanja soli		Hasenay, Dragutin	
Kemijska ravnoteža i Haber-Boschov proces		Babić, Tea	
Električna karakterizacija međupovršina kristalnih ploha metalnih oksida i otopina elektrolita		Namjesnik, Danijel	
Priprava i katalitička aktivnost kompleksnih spojeva molibdena(VI) s derivatima 2,4-dihidroksibenzaldehida		Bafti, Arijeta	
Synthesis and application of molybdenum based catalyst for oxidation reactions		Mihalinec, Josipa	
Proučavanje intramolekulskih vodikovih veza u protonskim spužvama kvantno-kemijskim metodama		Horvačanin, Izabela	

Taksonomska analiza karpološke zbirke prof. Ive Horvata	God, Ivana	
Usporedba genetičke raznolikosti između i unutar kontinentalnih i primorskih populacija pitomog kestena (<i>Castanea sativa</i> Mill.) u Hrvatskoj	Dvorski, Matija	
Kinetika otpuštanja aktivne tvari iz hidrogela	Škorjanc, Viktor	
Dioxomolibdenum(VI) complexes with thiosemicarbazone ligands as (pre)catalysts for olefin epoxidation	Renka, Sanja	
Nernstova jednadžba	Ostojić, Tea	
Strukturna raznolikost kompleksnih spojeva molibdena(VI) s hidrazonskim ligandima	Mandarić, Mirna	
Kinetika dimerizacije monomera i disocijacije dimera p-halogennitrozobenzena u čvrstom stanju	Lešić, Nikolina	
Fazni razvoj u sustavu ZrO ₂ -CaO	Borko, Valentina	
Karakterizacija međupovršina metalni oksid/vodena otopina polielektrolita	Sadžak, Anja	
Površinski potencijal na međupovršini (111) fluorit/vodena otopina elektrolita	Klačić, Tin	
Demonstracijski pokusi u nastavi fizike: Pretvorba energije	Kranjec, Leo	
Termodinamika otapanja soli	Pulitika, Anamarija	
Supramolekulski motivi u kristalnim strukturama kadmijevih(II) kompleksa s odabranim oksimima - od strukture do elastičnih svojstava	Barbarić, Vedran	
Kompleksiranje polikationa s DNA ; Motivacija u nastavi kemije - studija slučaja	Čalušić, Helena	
Razvoj elektroanalitičkih metoda za određivanje i karakterizaciju nanočestica metalnih sulfida i elementarnog sumpora u vodenom okolišu	Marguš, Marija	
Demonstracijski pokusi u nastavi fizike: Bernoullijeva jednadžba	Ferk, Martina	
Amino acid variation in human proteome	Vuković, Kristijan	
Utjecaj magnetskog polja na rast slojeva s metalnim otočićima	Mihelčić, Natalija	
Učinci magnetskog polja na jednoelektronski spektar dvodimenzionalnog elektronskog plina	Tomić, Kristina	
Površinski aktivni tvari	Mikelić, Ana	
Demonstracijski pokusi u nastavi fizike: mehanika fluida	Krovina, Dora	
Rast i fotosinteza vodene leće (<i>Lemna minor</i> L.) pri različitim izvorima svjetlosti	Šikić, Ana-Maria Beatrice	
Međudjelovanja kolatnog aniona s površinski aktivnim tvarima, kelirajućim ligandom i metalnim ionima	Mihelj, Tea	

Fenolni spojevi u listovima posidonije (<i>Posidonia oceanica</i> (L.) Delile) zadarskog akvatorija		Smiljanec, Mateja	
Udio fenolnih spojeva u listovima posidonije (<i>Posidonia oceanica</i> (L.) Delile) na različitim dubinama u uvali Zaglav, Dugi otok		Maltar, Janja	
Karakterizacija karbapenemaza u enterobakterija		Barišić, Marina	
Nalazi vrste crvenokljuni labud (<i>Cygnus olor</i> , Gmelin) u drugim zemljama prstenovanih u Hrvatskoj		Grdešić, Željka	
Sezonske promjene populacija planktonskih rakova Vranskog jezera kod Biograda		Kanižaj, Monika	
Genotoksični učinak bakra, cinka i kadmija na klijance duhana (<i>Nicotiana tabacum</i> L.) mjeren komet-testom		Štetić, Monika	
Taksonomska i korološka analiza roda <i>Centaurea</i> L. u Herbariju Ive i Marije Horvat (ZAHO)		Uremović, Sanja	
Miskoncepcije sudionika Županijskog natjecanja iz biologije za učenike osnovne škole		Pilat, Maja	
Makroskopski beskralješnjaci fitala izvorišnog dijela rijeke Rude		Petrić, Tihana	
Prehrana potočne mreže (<i>Barbus balcanicus</i> Kotlik, Tsigenopoulos, Ráb i Berrebi, 2002)		Miloš, Martina	
Intramolekularna rekombinacija u bakterijama <i>Escherichia coli</i> i <i>Agrobacterium tumefaciens</i>		Bočkor, Luka	