

Vrijeme izvoza: 24.04.2024. 18:58:49

Repozitorij: zir.nsk.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 78

Broj izvezenih zapisa: 78

| Naslov                                                                                                                      | URL | Autori               | Naslov izvornika |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|------------------|
| 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)                                                                               |     | Gradišćaj, 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 <sub>2</sub>                                                               |     | 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 <sub>2</sub>                                                           |     | 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 <sub>2</sub> i TiO <sub>2</sub> 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         |  |
| 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        |  |
| Sinteza i karakterizacija šupljih nanosfera poli(alilamina) i poli(akrilne kiseline)                                                                |  | Peranić, Nikolina   |  |
| Vrednovanje teorijskih alata za modeliranje apsorpcijskih i fluorescencijskih spektara                                                              |  | Rožić, Tomislav     |  |
| Akamulacija 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          |  |
| 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                                                        |  | Horvaćanin, 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 <sub>2</sub> -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              |  |
| Demonstracijski pokusi u nastavi fizike: Bernoullijeva jednačba                                                                |  | 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 (Lemna minor L.) pri različitim izvorima svjetlosti                                             |  | Šikić, Ana-Maria<br>Beatrice |  |
| Fenolni spojevi u listovima posidonije (Posidonia oceanica (L.) Delile) zadarskog akvatorija                                   |  | Smiljanec, Mateja            |  |
| Udio fenolnih spojeva u listovima posidonije (Posidonia oceanica (L.) Delile) na različitim dubinama u uvali Zaglav, Dugi otok |  | Maltar, Janja                |  |
| Karakterizacija karbapenemaza u enterobakterija                                                                                |  | Barišić, Marina              |  |
| Nalazi vrste crvenokljuni labud (Cygnus olor, 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 (Nicotiana tabacum L.) mjeren komet-testom                       |  | Štetić, Monika               |  |
| Taksonomska i korološka analiza roda Centaurea L. u Herbariju Ive i Marije Horvat (ZAHO)                                       |  | Uremović, Sanja              |  |
| Miskonceptije sudionika Županijskog natjecanja iz biologije za učenike osnovne škole                                           |  | Pilat, Maja                  |  |
| Makroskopski beskralješnjaci fitala izvorišnog dijela rijeke Rude                                                              |  | Petrić, Tihana               |  |
| Prehrana potočne mreže (Barbus balcanicus Kotlik, Tsigenopoulos, Ráb i Berrebi, 2002)                                          |  | Miloš, Martina               |  |
| Intramolekularna rekombinacija u bakterijama Escherichia coli i Agrobacterium tumefaciens                                      |  | Bočkor, Luka                 |  |