

Time of export: 28.03.2024. 18:56:17

Repository: repositorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 142

Records exported: 100

| Title  | URL | Authors                     | Host item title |
|--|-----|-----------------------------|-----------------|
| Adsorpcija poli(N-etil-4-vinilpiridinijeva) kationa na nanočestice silicijeva dioksida   |     | Gregurec, Filip             |                 |
| Vaskularna flora park šume Kraljevec (Zagreb)  |     | Gradiščaj, Nika             |                 |
| Funkcionalna struktura zajednice okućenih ameba na cretu Trstenik  |     | Srpak, Glorija              |                 |
| Analiza učeničkih poteškoća na državnoj maturi iz fizike   |     | Mihin, Petar                |                 |
| Istraživanje biokemijskih osobina mutiranih inačica dipeptidil - peptidaze III, R510W i V514M te njihovog utjecaja na regulaciju signalnog puta Nrf2/Keap1 ; Enzimi - primjer dobre nastavne prakse          |     | Kindl, Domagoj<br>Christian |                 |
| Kristali kadmijevih(II) polimera s halogenidnim i aminpiridinskim ligandima : priprava, karakterizacija i mehanička svojstva ; Fazni dijagram - primjer dobre nastavne prakse                                |     | Đukin, Marina               |                 |
| Utjecaj glukozinolata sinigrina na regulatore lipidnog metabolizma u jetri miša soja Swiss   |     | Matacun, Marija             |                 |
| Genetički dokazi hibridizacije između planinskog ( <i>Teucrium montanum</i> L.) i pustenastog dubačca ( <i>Teucrium polium</i> L.)   |     | Juzbašić, Lea               |                 |
| Poznavanje ciljeva i koncepata održivog razvoja među studentima polaznicima kolegija Održivi razvoj u nastavi prirodoslovlja   |     | Pintarić, Petra             |                 |
| Preferirana tjelesna temperatura i gubitak vode isparavanjem kod zidnog macaklina ( <i>Tarentola mauritanica</i> ) i mrkog ljuskavog guštera ( <i>Algyroides nigropunctatus</i> ) u laboratorijskim uvjetima |     | Ferenčić, Martina           |                 |
| Vremenska raspodjela fitoplanktona u Vranskom jezeru na Cresu i Vranskom jezeru kod Biograda   |     | Jepure, Viktorija Mia       |                 |
| Dvojenoge (Myriapoda, Diplopoda) špilja i jama planine Velebit   |     | Glasnović, Lucija           |                 |
| Priprava kvaternih O-metiloksima ; Istraživanje svojstva enzima-primjeri nastavne prakse   |     | Arežina, Marko              |                 |
| Biokemijska karakterizacija proteina RRAS2 iz spužve <i>Eunapius subterraneus</i> ; Istraživačka nastava kemije  |     | Lazarin, Leonarda           |                 |
| Komparativni trodimenzionalni prikaz lubanja predstavnika odabranih razreda kralješnjaka   |     | Kabalin, Tin                |                 |

|   |  |                      |  |
|---|--|----------------------|--|
| Utjecaj brzine rasta na efikasnost adaptacije sustavom CRISPR-Cas u bakterija <i>Escherichia coli</i> različitih genetičkih pozadina                    |  | Knechtl, Patricija   |  |
| Okučene amebe kao bioindikator sukcesijskih promjena na cretu Trstenik  |  | Strelec, Sandra      |  |
| Utjecaj hranjive podloge na specijalizirane metabolite dviju sorti vinove loze ( <i>Vitis vinifera</i> L.) u uvjetima in vitro                          |  | Spudić, Iva          |  |
| Indikatorski sustav Trofičkog indeksa dijatomeja Republike Hrvatske   |  | Smetko, Mateo        |  |
| Antibakterijska aktivnost hidroksiapatita obogaćenog ionima srebra  |  | Turk, Helena         |  |
| Prostorno uređenje učionice kao motivacijski čimbenik u nastavi Prirode i Biologije   |  | Fett, Mia            |  |
| Polimorfizmi gena CYP1A2 u populacijama Roma Hrvatske   |  | Sllemenšek, Sunčica  |  |
| Priprava i karakterizacija koordinacijskih spojeva cinka s derivatima imidazola   |  | Šćulac, Petra        |  |
| Imunohistokemijska vizualizacija proteina SOX2, SOX17 i CALCA u tumoru zametnih stanica sjemenika čovjeka   |  | Malnar, Marina       |  |
| Utjecaj slikovnih i video prikaza na učinkovitost poučavanja o menstrualnom ciklusu   |  | Sović, Barbara       |  |
| Tretman vode atmosferskim plazmenim mlazom i primjene   |  | Drinovac, Ana-Marija |  |
| Učinak uporabe reprezentacija u nastavi na konceptualno razumijevanje kod studenata   |  | Lukarić, Tatjana     |  |
| Učinak proteina, ugljikohidrata i ulja na bioraspodivnost polifenola i biološke učinke ekstrakta lista vrste <i>Ginkgo biloba</i> L.                    |  | Nikša, Ema           |  |
| Kloniranje urokinaznog plazminogenog aktivatora, njegovog inhibitora i receptora te njihova ekspresija u ljudskim stanicama u kulturi                   |  | Balent, Tihana       |  |
| Usporedba starosti i rasta nadzemne i podzemne populacije kapelske svijetlice ( <i>Telestes karsticus</i> ) ( <i>Leuciscidae</i> , <i>Actinopteri</i> ) |  | Popović, Karlo       |  |
| Populacijska struktura i invazivnost crvenperke, <i>Scardinius erythrophthalmus</i> (Linnaeus, 1758) u Proščanskom jezeru                               |  | Renić, Nikola        |  |
| Utjecaj pH vrijednosti na spontano taloženje kalcijeva karbonata uz dodatak poli-L-asparginske kiseline ; Kemija u kapljici tvrde vode                  |  | Vojtkuf, Iva         |  |
| Vrbe ( <i>Salix</i> spp.) u zbirkama Herbarium Croaticum i Herbarij Ive i Marije Horvat   |  | Grudiček, Dominik    |  |
| Morfološke značajke plodova i sjemenki roda <i>Aurinia</i> Desv. ( <i>Brassicaceae</i> )  |  | Rajić, Helena        |  |
| Park-šuma Tuškanac - botanička učionica za učenike osnovnih i srednjih škola  |  | Koštro, Anamarija    |  |
| Rod <i>Quercus</i> L. ( <i>Fagaceae</i> ) u zbirkama Herbarium Croaticum i Herbarij Ive i Marije Horvat   |  | Pušić, Anja          |  |
| Polimorfizmi rs4988235 i rs41380347 gena MCM6 u trima populacijama Roma Hrvatske  |  | Poslon, Martina      |  |

|   |  |                         |  |
|---|--|-------------------------|--|
| Polimorfne varijante u genima kandidatima za pretilost (LEPR i GHRL) u trima populacijama Roma Hrvatske   |  | Vidović, Anamaria       |  |
| Raznolikost tipova vegetativne kompatibilnosti gljive <i>Cryphonectria parasitica</i> na području Skadra i Boke Kotorske  |  | Šibenik, Tena           |  |
| Koordinacijski polimeri bakrovih(II) halogenida s amidnim derivatima piridina i pirazina: kristali fleksibilnog mehaničkog odziva ; Međumolekulske interakcije - primjer dobre nastavne prakse. |  | Volmut, Antonia         |  |
| Perlit kao nosač bakterija u reaktorima za proizvodnju bioplina   |  | Paladin, Ivana          |  |
| Prevalencija virusa <i>Cryphonectria hypovirus 1</i> u gljivi <i>Cryphonectria parasitica</i> na području Skadra i Boke Kotorske  |  | Milanović-Litre, Marija |  |
| Genska struktura i raznolikost velike pliske, <i>Alburnus sarmaticus</i> Freyhof & Kottelat, 2007 u Kupi i Mrežnici   |  | Razum, Ana              |  |
| Karnozin – “eliksir mladosti”: derivati, primjena i strukturna svojstva   |  | Ivančić, Ana            |  |
| Nanočestice željeza kao sorbensi za odabrane tehnološki kritične elemente ; Kolorimetrija u srednjoškolskoj nastavi kemije: školski mini projekt  |  | Ilakovac, Ivan          |  |
| Multigenska tipizacija izolata bakterija <i>Burkholderia cepacia</i> kompleksa  |  | Drmić, Martina          |  |
| Uloga 2D i 3D staničnog okruženja u odgovoru tumorskih stanica na stres   |  | Petelinec, Ana          |  |
| Utjecaj iona metala na aktivnost adenilosukcinat-sintetaze iz bakterije <i>Helicobacter pylori</i> ; Priča o želatini i voću  |  | Srnec, Karla            |  |
| Taksonomska i horološka analiza porodice Polygonaceae u zbirci Herbarium Croaticum  |  | Mabić, Josip            |  |
| Utjecaj različitih gena na zaštitnu ulogu sustava CRISPR-Cas u bakteriji <i>Escherichia coli</i>  |  | Peter, Klara            |  |
| Polimorfizmi gena SLC22A1 i SLC22A2 u populacijama Roma Hrvatske  |  | Bolf, Andrea            |  |
| Mehanički savitljivi kristali koordinacijskih polimera kadmijevih(II) halogenida s 2(1H)-pirazinom i 4 (3H)-pirimidinom. Pokusi na mikroskali - taložne reakcije.                               |  | Zozoli, Karla           |  |
| Optimizacija metode za ekstrakciju i kvantifikaciju mikroplastike u sedimentu i biogenim tvorbama slatkovodnih ekosustava   |  | Puđak, Matea            |  |
| Tradicionalna upotreba biljaka u ruralnoj okolini Novog Marofa  |  | Pernar, Anja            |  |
| Velika vodenbuha ( <i>Daphnia magna</i> Straus, 1820) kao plijen u slatkovodnom mikrokozmosu i primjena u nastavi   |  | Tramontana, Petra       |  |
| Populacijsko-genetička karakterizacija mikrosatelitnih biljega dalmatinskog buhača ( <i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trevir.) Sch. Bip.)  |  | Šarančić, Sara Laura    |  |
| Učinak resveratrola na serumske markere oksidacijskog stresa u pacijenata podvrgnutih operaciji zamjene srčanog zaliska   |  | Mutabdžić, Kristina     |  |
| Prostorna i vremenska dinamika faune sisavaca na području NP Paklenica  |  | Blagajac, Rea           |  |

|  |  |                    |  |
|--|--|--------------------|--|
| Ekspresijski profil gena BCL2 i njegovih regulatornih nekodirajućih molekula RNA u seroznom raku jajnika   |  | Božičević, Lara    |  |
| Priprava i karakterizacija koordinacijskih spojeva nekih esencijalnih metala s karnozinom i odabranim organskim kiselinama                         |  | Štakić, Kristijan  |  |
| Utjecaj šaperona HtpG na količine proteina Cas3 i zaštitu od infekcije fagom lambda u ovisnosti o temperaturi u bakteriji Escherichia coli         |  | Pravica, Mihaela   |  |
| Antibakterijska svojstva vune  |  | Rajič, Antonija    |  |
| Porijeklo pontskih galebova (Larus cachinnans Pallas, 1811) koji zimuju u Hrvatskoj  |  | Horvat, Katarina   |  |
| Termodinamika kompleksiranja zemnoalkalijskih kationa s ketonskim derivatom kaliks[4]arena. Naslov metodičkog dijela rada: Zemnoalkalijski metali. |  | Petrović, Slavica  |  |
| Procjena utjecaja urbanizacije na proljetnu dinamiku makrozoobentosa, drifta i fizikalno-kemijskih značajki vode duž potoka Bliznec                |  | Svoboda, Matea     |  |
| Višegodišnja emergencija porodica vodenih dvokrilaca (Insecta, Diptera) na sedrenim barijerama u Nacionalnom parku Plitvička jezera                |  | Vrčić, Josipa      |  |
| Trepetljikaši kao bioindikator na cretu Đon močvar   |  | Pranjić, Kristina  |  |
| Učinak nanočestica srebra na antioksidacijski odgovor alge Chlorella vulgaris  |  | Terlević, Katarina |  |
| Zelena hidra (Hydra viridissima Pallas, 1766) kao kompetitor u slatkovodnom mikrokozmosu i mogućnost primjene u nastavi                            |  | Petrinec, Daniela  |  |
| Proljetna dinamika makrozoobentosa i fizikalno - kemijskih značajki vode duž Velikog potoka  |  | Štargl, Mihaela    |  |
| Slatkovodna malakofauna rijeke Bednje  |  | Jadrić, Marcela    |  |
| Djelovanje hlapivih aromatskih ugljikovodika na vrstu Dicranophorus forcipatus O. F. Müller (Rotifera) u laboratorijskim uvjetima                  |  | Dinka, Brkić       |  |
| Čestični crtež u sveučilišnim udžbenicima iz kemije  |  | Volmut, Antonia    |  |
| Proizvodnja zlata u eksplozijama supernove i sudarima neutronske zvijezde  |  | Paulik, Anamarija  |  |
| Učestalost velikih zvijeri i velikih biljoždera i njihovi međudnosi na području srednjih Dinarida  |  | Šplajt, Katarina   |  |
| Identifikacija i molekularno mapiranje modernih slikarskih materijala pomoću MeV SIMS metode s primjenom u forenzici                               |  | Plavčić, Dora      |  |
| Inkluzijski kompleksi ciklodekstrina   |  | Banović, Helena    |  |
| Makrolidni antibiotici - strukturne značajke   |  | Dakić, Valentin    |  |

|  |  |                    |  |
|--|--|--------------------|--|
| Karakterizacija ponavljajućih sljedova DNA u dalmatinskom buhaču ( <i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trevir.) Sch. Bip.)   |  | Skuhala, Ana       |  |
| Genska raznolikost gujavica rodova <i>Aporrectodea</i> Orley, 1885 i <i>Lumbricus</i> Linnaeus, 1758 ( <i>Oligochaeta</i> , Annelida) u kontinentalnoj Hrvatskoj               |  | Hodak, Lucija      |  |
| Konhološke značajke i kemijski sastav kućica slatkovodnog puža <i>Holandriana holandrii</i> (C. Pfeiffer, 1828)  |  | Miklečić, Mateja   |  |
| Supramolekulske arhitekture halogenidnih koordinacijskih spojeva bakra (II) s aaminskim i laktamskim derivatima pirazina i pirimidina  |  | Penić, Nikolina    |  |
| Uporaba čestičnog crteža pri analizi, usvajanju, provjeri i unapređenju konceptualnog znanja u početnom poučavanju kemije  |  | Šimičić, Sanda     |  |
| Adsorpcija polielektrolita na nanočestice cerijeva oksida  |  | Bertović, Katarina |  |
| Kristalizacija derivata inzulina uz dodatak halogenida ; Integrirani pristup poučavanju probavnih enzima   |  | Jurković, Adela    |  |
| Kompleksi bakra(II) s N-(metilbenzil)iminodiacetamidima ; Istraživanje učeničkih pogrešnih shvaćanja - osnove metodologije i primjena u nastavi kemije                         |  | Merkaš, Maja       |  |
| Kompleksi bakra(II) s halogeniranim derivatima N-benziliminodiacetamida ; Liesegangovi prsteni - projektna nastava   |  | Lučić, Andrea      |  |
| Demonstracijski pokusi u nastavi fizike: Pretvorba energije  |  | Kranjec, Leo       |  |
| Acetilacetatni kompleksi bakra(II) s odabranim oksimskim ligandima ; Kemijski set-odabrani pokusi  |  | Čališ, Ivica Petar |  |
| Metalni kompleksi imidazola - modelni sustavi metaloproteina   |  | Štakić, Kristijan  |  |
| Sinteza i strukturna karakterizacija kompleksa kobalta(II) i nikla(II) s amidima glicina   |  | Kirasić, Inka      |  |
| Učinak dušika na fotosintetsku učinkovitost i pigmente u lišaja <i>Evernia prunastri</i>   |  | Ćavarušić, Božana  |  |
| Morfometrijske značajke oocita školjkaša <i>Dreissena polymorpha</i> (Pallas, 1771) u akumulaciji Dubrava  |  | Konjuh, Nikolina   |  |
| Dinitrozobenzenski polimeri. Prirodni i sintetski polimeri - primjer dobre nastavne prakse.  |  | Mesarić, Mateja    |  |
| Kompleksiranje polikationa s DNA ; Motivacija u nastavi kemije - studija slučaja   |  | Ćalušić, Helena    |  |
| Halogenska interakcija u supramolekulskim arhitekturama halogenidnih kadmijevih(II) kompleksa s derivatima pirazina ; Kemijska svojstva alkohola-primjer dobre nastavne prakse |  | Nakani, Tea        |  |
| Demonstracijski pokusi u nastavi fizike: Bernoullijeva jednadžba   |  | Ferk, Martina      |  |
| Utjecaj magnetskog polja na rast slojeva s metalnim otočićima  |  | Mihelčić, Natalija |  |
| Učinci magnetskog polja na jednoelektronski spektar dvodimenzionalnog elektronskog plina   |  | Tomić, Kristina    |  |

|  |  |                              |  |
|--|--|------------------------------|--|
| Utjecaj nanočestica srebra na pojavu oksidacijskog stresa i ekspresiju proteina u klijancima duhana ( <i>Nicotiana tabacum</i> )                           |  | Biba, Renata                 |  |
| Demonstracijski pokusi u nastavi fizike: mehanika fluida   |  | Krovina, Dora                |  |
| Razvoj ličinke krbavske gaovice <i>Delminichthys krbavensis</i> Zupančić i Bogutskaya, 2002 (Cyprinidae, Actinopterygii)                                   |  | Tominac, Ana                 |  |
| Rast i fotosinteza vodene leće ( <i>Lemna minor</i> L.) pri različitim izvorima svjetlosti   |  | Šikić, Ana-Maria<br>Beatrice |  |
| Morfološka usporedba riba roda <i>Squalius</i> (Cyprinidae, Actinopterygii) u jadranskom slijevu   |  | Musić, Larisa                |  |
| Izučavanje reakcije 5-sulfosalicilne kiseline i rutenija(III) spektrofluorimetrijskom metodom ; Timsko poučavanje kemije u srednjoj školi - fluorescencija |  | Ročić, Ivana                 |  |
| Raznolikost malakofaune gornjeg toka rijeke Save   |  | Konjuh, Petra                |  |
| Upotreba konceptualnih mapa u vrednovanju razumijevanja učenika  |  | Gavrić, Branka               |  |
| Udio fenolnih spojeva, antioksidacijska aktivnost i fotosintetska učinkovitost rosika ( <i>Droseraceae</i> )   |  | Curman, Marcela              |  |
| Udio fenolnih spojeva, antioksidacijska aktivnost i fotosintetska učinkovitost različitih dijelova vrčeva hibrida roda <i>Sarracenia</i> L.                |  | Tušek, Martina               |  |
| Fitoplanktonske zajednice akumulacija rijeke Drave   |  | Plavšić, Kristina            |  |
| Učinak saharoze na sadržaj fenolnih spojeva i antioksidacijski kapacitet smilja ( <i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don)                               |  | Horvat, Dino                 |  |
| Arheomalakološko istraživanje antičke luke u Zatonu kraj Nina  |  | Meznarić, Martina            |  |
| Taksonomska analiza i rasprostranjenost slatkovodnih puževa iz Zbirke Zoologijskog zavoda  |  | Srkoč, Mateja                |  |
| Zajednica puževa (Mollusca, Gastropoda) izvora rijeke Gojačke Dobre: stanje prije izgradnje HE Lešće   |  | Gatarić, Katarina            |  |
| Raznolikost i struktura zajednice puževa (Mollusca, Gastropoda) izvorišnog dijela rijeke Cetine  |  | Baraka, Anamarija            |  |
| Sastav i struktura sesilnog makrobentosa u koraligenu sjevernog Jadrana  |  | Dravinski, Domagoj           |  |
| Makrozoobentos izvora rijeke Ljute   |  | Lazarević, Sandra            |  |
| Struktura makrozoobentosa na fitalu i litalu rijeke Konavočice   |  | Sabolić, Katarina            |  |
| Taksonomska i korološka analiza roda <i>Euphorbia</i> L. u herbarijskoj zbirci Herbarium Croaticum (ZA)  |  | Jukčić, Maria                |  |
| Ekspresija proteina djelomično neuređene tercijarne strukture u normalnim i stresnim uvjetima  |  | Rončević, Tomislav           |  |
| Aktivnost šišmiša u različitim staništima grada Zagreba  |  | Goričan, Marta               |  |

|  |  |                       |  |
|--|--|-----------------------|--|
| Učeničko razumijevanje procesa fotosinteze   |  | Ivandija Goll, Željka |  |
| Animalni model psorijaze: antiupalna i antioksidativna učinkovitost epigalokatehin galata  |  | Balta, Vedran         |  |
| Ptice gnjezdarice botaničkog vrta PMF-a u Zagrebu  |  | Štefoić, Danijela     |  |
| Uspješnost rješavanja zadataka iz biologije u ovisnosti o poznavanju kemijskih i fizikalnih koncepata                                |  | Hudelist, Ana         |  |
| Konceptualno razumijevanje staničnih dioba i nasljeđivanja kod učenika u osnovnoj školi  |  | Ilenić, Ana           |  |
| Analiza koncepta i postignuća učenja tijekom učenja biologije u školi  |  | Ratković, Iva         |  |
| Inhibicija virusa TBSV ekstraktima kalusa vrste <i>Centaurea rupestris</i> L.  |  | Juren, Marijana       |  |
| Miskonceptije sudionika Županijskog natjecanja iz biologije za učenike srednjih škola  |  | Delimar, Dorotea      |  |
| Sinkronizacija i povećanje mitotske aktivnosti stanica duhana ( <i>Nicotiana tabacum</i> L.) u suspenziji                            |  | Čus, Tihana           |  |
| Prehrana uklije ( <i>Alburnus alburnus</i> Linnaeus 1758) u rijekama Dunavskog sliva   |  | Danilović, Maja       |  |
| Preživljavanje bakterija <i>Escherichia coli</i> i <i>Acinetobacter junii</i> pri različitim koncentracijama natrijevog klorida      |  | Adamović, Angelina    |  |
| Utjecaj radionice u nastavi biologije na promjenu stavova učenika  |  | Jakovljević, Andrea   |  |
| Zooplankton akumulacije Butoniga   |  | Božinović, Ksenija    |  |
| Koncentracija ukupnih koliforma u površinskim vodama na području grada Zagreba   |  | Vešligaj, Ivana       |  |
| Morfometrijska analiza promjera jezgara Leydigovih stanica i sjemenskih kanalića kod kriporhičnih testisa u mladim muškaraca         |  | Jagić, Anamarija      |  |
| Obrazovna postignuća u nastavi biologije kod učenika 7. razreda  |  | Sklepić, Andrijana    |  |
| Prehrana potočne mreže ( <i>Barbus balcanicus</i> Kotlik, Tsigenopoulos, Ráb i Berrebi, 2002)  |  | Miloš, Martina        |  |
| Selektivnost komercijalnih krutih medija za izolaciju ukupnih koliformnih bakterija iz površinskih voda                              |  | Šimunović, Senka      |  |
| Utjecaj virusa žutog mozaika postrne repe na sintezu polifenola u inficiranim biljkama   |  | Kuzman, Željka        |  |
| Razvoj epiglotisa u čovjeka  |  | Kancijan, Valentina   |  |
| Status, rasprostranjenje i godišnja dinamika podvrsta močvarne strnadice ( <i>Emberiza schoeniclus</i> , Linnaeus, 1758) u Hrvatskoj |  | Patčev, Elena         |  |