

Vrijeme izvoza: 14.05.2024. 06:56:50

Repozitorij: [repozitorij.pmf.unizg.hr](https://repozitorij.pmf.unizg.hr)

Ukupan broj zapisa na URL-u: 229

Broj izvezenih zapisa: 100

| Naslov  | URL | Autori             | Naslov izvornika |
|---|-----|--------------------|------------------|
| Sinteza novih aromatskih C-nitrozo derivata i njihova adsorpcija na površinu zlata  |     | Asić, Ena          |                  |
| Simetrična funkcionalizacija polioksomolibdata Andersonovog tipa  |     | Toplak, Juraj      |                  |
| Porfirinski i adamantanski porozni organski polimeri s azo poveznicama  |     | Ištaković, Petra   |                  |
| Sinteza ferocenskih konjugata D-glukoze i N-acetil-D-glukozamina  |     | Pahović, Franko    |                  |
| Priprava derivata manoziliranog desmuramil-peptida s ferocenskom podjedinicom na $\alpha$ -položaju D-izoglutamina  |     | Kučas, Filip       |                  |
| Sinteza amidnog derivata disupstituiranog ferocena i desmuramil-peptida   |     | Šambar, Adela      |                  |
| Kristali kadmijevih(II) polimera s halogenidnim i aminpiridinskim ligandima : priprava, karakterizacija i mehanička svojstva ; Fazni dijagram - primjer dobre nastavne prakse |     | Đukin, Marina      |                  |
| Antivirusno djelovanje favipiravira   |     | Cerovski, Sara     |                  |
| Indigo - sinteza i primjena   |     | Vučetić, Lovro     |                  |
| Razvoj sintetskog puta za pripravu konjugata D-glukoze i dietilentriaminpentaoctene kiseline (DTPA)   |     | Mandić, Aleksandar |                  |
| Poznavanje ciljeva i koncepata održivog razvoja među studentima polaznicima kolegija Održivi razvoj u nastavi prirodoslovlja  |     | Pintarić, Petra    |                  |
| Saharin - sinteza i svojstva  |     | Knežević, Marin    |                  |
| Dvojenoge (Myriapoda, Diplopoda) šipila i jama planine Velebit  |     | Glasnović, Lucija  |                  |
| Sinteza diamidnog derivata disupstituiranog ferocena s desmuramil-peptidnom i manoznom podjedinicom   |     | Bliznac, Matias    |                  |
| Utjecaj mistranslacijskog stresa na bakteriju Escherichia coli  |     | Prosinečki, Marko  |                  |
| Strukturna i adsorpcijska svojstva azo, azoksi i azodioksidnih poroznih organskih polimera izvedenih iz trisupstituiranog amina i piridina                                    |     | Frey, Tea          |                  |
| Dizajn i priprava imidazolnih, pirazolnih i 5-metilisatinskih reaktivatora acetilkolinesteraze  |     | Divjak, Toni       |                  |

|   |  |                    |  |
|---|--|--------------------|--|
| Priprava i svojstva novih diamantoidnih etera   |  | Alić Stolar, Jasna |  |
| Dizajn, sinteza i biološka evaluacija biskarbamata kao potencijalnih selektivnih inhibitora butirilkolinesteraze                          |  | Matošević, Ana     |  |
| Priprema krnjih oblika izoleucil-tRNA-sintetaze 2 iz bakterije <i>Bacillus megaterium</i> i karakterizacija njihove funkcionalnosti       |  | Škulac, Melody     |  |
| Sinteza konjugata D-glukoze i kolesterola   |  | Novaković, Marko   |  |
| Stereoselektivna fotokemijska dearomatizacija elektronima bogatih arena   |  | Petrić, Karlo      |  |
| Strukturno i računalno istraživanje supramolekulskega motiva u koordinacijskim spojevima bakra(II) s piridinoksimima                      |  | Tomić, Marko       |  |
| Utjecaj hranjive podloge na specijalizirane metabolite dviju sorti vinove loze ( <i>Vitis vinifera L.</i> ) u uvjetima in vitro           |  | Spudić, Iva        |  |
| Priprava ferocenskih amida manoziliranog desmuramil-dipeptida s potencijalnim adjuvantskim učinkom  |  | Bajan, Ivona       |  |
| Priprava ferocenskih estera manoziliranog desmuramil-dipeptida  |  | Grgurić, Dora      |  |
| Priprava, karakterizacija i biološka aktivnost makrozona, novih derivata azitromicina   |  | Mikulandra, Ivana  |  |
| Utjecaj najčešćih onečišćenja na kristalne forme entakapona   |  | Vušak, Vitomir     |  |
| Utjecaj veličine supstituenta na stereoselektivnost priprave derivata 3-metilenizoindolinona  |  | Duplić, Filip      |  |
| Mehanokemijska priprava metaloorganskih katalizatora depolimerizacijom otpadnog poli(etilen-tereftalata)                                  |  | Dorić, Stjepan     |  |
| Priprava i biološka evaluacija novih hidroksipirimidonskih derivata   |  | Dandić, Andrea     |  |
| Priprava alifatskih triazolnih derivata manoziliranog desmuramil-dipeptida  |  | Bušljeta, Mia      |  |
| Usporedba starosti i rasta nadzemne i podzemne populacije kapelske svijetlice ( <i>Telestes karsticus</i> ) (Leuciscidae, Actinopteri)    |  | Popović, Karlo     |  |
| Izolacija i derivatizacija saponina iz ekstrakta kore drveta <i>Quillaja saponaria</i> u svrhu priprave konjugata s desmuramil-dipeptidom |  | Logožar, Ivan      |  |
| Karakterizacija strukturalnih obilježja valovite faze fosfokolinskog liposoma FT-IR spektroskopijom                                       |  | Pišonić, Marina    |  |
| Morfološke značajke plodova i sjemenki roda <i>Aurinia</i> Desv. (Brassicaceae)   |  | Rajić, Helena      |  |
| Park-šuma Tuškanac - botanička učionica za učenike osnovnih i srednjih škola  |  | Koštiro, Anamarija |  |
| Raznolikost tipova vegetativne kompatibilnosti gljive <i>Cryphonectria parasitica</i> na području Skadra i Boke Kotorske                  |  | Šibenik, Tena      |  |
| Katalitičko hidrogeniranje  |  | Bećir, Ivana       |  |

|  |                      |  |
|--|----------------------|--|
| Sinteza i karakterizacija azo-premoštenih kovalentnih organskih polimera sa središnjom triazinskom jedinicom   | Sambolec, Miro       |  |
| Sinteza i primjena retinola  | Toplak, Juraj        |  |
| Ispitivanje interakcija imidazo-piridinskih derivata s DNA i RNA spektroskopskim metodama  | Grgić, Lea           |  |
| Multigenska tipizacija izolata bakterija <i>Burkholderia cepacia</i> kompleksa   | Drmić, Martina       |  |
| Kinolini - svojstva i priprava Friedländerovom reakcijom   | Kučas, Filip         |  |
| Dijatomeje kao modelni organizmi u nastavi Prirode i Biologije   | Ivčić, Lucija        |  |
| Dijatomeje kao modelni organizmi u nastavi Prirode i Biologije   | Ivčić, Lucija        |  |
| Utjecaj različitih gena na zaštitnu ulogu sustava CRISPR-Cas u bakteriji <i>Escherichia coli</i>   | Peter, Klara         |  |
| Sinteza, strukturna karakterizacija i biološko djelovanje manoziliranih desmuramil-peptida   | Paurević, Marija     |  |
| Razvoj sintetskog puta za pripravu lipofilnih derivata desmuramil-dipeptida  | Nuić, Laura          |  |
| Tradicionalna upotreba biljaka u ruralnoj okolici Novog Marofa   | Pernar, Anja         |  |
| Velika vodenbuha ( <i>Daphnia magna</i> Straus, 1820) kao plijen u slatkovodnom mikrokozmosu i primjena u nastavi  | Tramontana, Petra    |  |
| Interes studenata bioloških usmjerenja za pojedine biološke teme u diplomskim radovima   | Baturina, Josip      |  |
| 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 zališka  | Mutabđić, Kristina   |  |
| Stereoselektivna priprava beta,beta-diaril-ketona s beta-kvaternim kiralnim centrom  | Degač, Marina        |  |
| Ekspresijski profil gena <i>BCL2</i> i njegovih regulatornih nekodirajućih molekula RNA u seroznom raku jajnika  | Božičević, Lara      |  |
| Elementna analiza cvijeta japanske trešnje ( <i>C. Yedoensis</i> L.) atomskom spektrometrijom uz induktivno spregnutu plazmu i spektrometrijom masa uz induktivno spregnutu plazmu | Brođanac, Ana        |  |
| Određivanje aminokiselina metodom tekućinske kromatografije visoke učinkovitosti uz detekciju ultraljubičastim zračenjem   | Belajević, Marin     |  |
| Priprava policikličkih manokonjugata i njihovo kompleksiranje s $\beta$ -ciklodekstrinom   | Radonić, Doroteja    |  |
| Sinteza prekursora marinoazepinona   | Novković, Filip      |  |
| Mehanokemijska sinteza bakrovih tereftalata i njihova primjena kao katalizatora u Friedländerovoј reakciji   | Rožić, Nika          |  |

|  |  |                    |  |
|--|--|--------------------|--|
| Karakterizacija potencijalnih markera neuroloških poremećaja spektrometrijom masa  |  | Šoić, Ružica       |  |
| Halogenirani binuklearni karboksilati bakra(II) ; Novi i stari srednjoškolski nastavni program kemije  |  | Kovač, Patricija   |  |
| PRIJELA LIPOFILNIH TRIAZOLNIH DERIVATA PROPARGILAMINA KLIK-REAKCIJAMA KEMIJA ALKINA U NOVOM NASTAVNOM PROGRAMU KEMIJE  |  | Hamer, Dominik     |  |
| Priprava i karakterizacija azo kovalentnih organskih polimera  |  | Konopka, Kristijan |  |
| Sintetički organski polimeri   |  | Biškupić, Roberto  |  |
| Totalna sinteza strihnina  |  | Mandić, Aleksandar |  |
| Procjena utjecaja urbanizacije na proljetnu dinamiku makrozoobentosa, drifta i fizikalno-kemijskih značajki vode duž potoka Bliznec  |  | Svoboda, Matea     |  |
| Priprava ključnih prekursora za sintezu potencijalnog imunoadjuvanta - konjugata quillaja saponina i desmuramil-dipeptida  |  | Biškup, Andrej     |  |
| Utjecaj gama zračenja na stabilnost rosuvastatina u vodenim otopinama  |  | Dončević, Lucija   |  |
| Sonogashira reakcija   |  | Grgičević, Ivan    |  |
| Trepetljikaši kao bioindikatori na cretu Đon močvar  |  | Pranjić, Kristina  |  |
| Učinak nanočestica srebra na antioksidacijski odgovor alge <i>Chlorella vulgaris</i>   |  | Terlević, Katarina |  |
| Zelena hidra ( <i>Hydra viridisima</i> Pallas, 1766) kao kompetitor u slatkovodnom mikrokozmosu i mogućnost primjene u nastavi   |  | Petrinec, Daniela  |  |
| (Bio)sinteza šikiminske kiseline   |  | Grgurić, Dora      |  |
| Morfološki i genetički dokazi hibridizacije između bijele ( <i>Alnus incana</i> (L.) Moench) i crne johe ( <i>A. glutinosa</i> (L.) Gaertn.) u Podravini   |  | Viljevac, Barbara  |  |
| Proljetna dinamika makrozoobentosa i fizikalno - kemijskih značajki vode duž Velikog potoka  |  | Štargl, Mihaela    |  |
| Prostorno-genetska analiza spolnog razmnožavanja populacije kratkozupčaste kadulje ( <i>Salvia brachyodon</i> Vandas) s poluotoka Pelješca   |  | Horvat, Denis      |  |
| Novi postupci priprave adamantil-triazolnih derivata manoziliranog desmuramil-dipeptida  |  | Draženović, Josip  |  |
| Genetička raznolikost i struktura populacija vrste <i>Gymnocalycium monvillei</i> (Lem.) Britton & Rose (Cactaceae) duž visinskog gradijenta u planinskom području pokrajine Córdoba (Argentina) |  | Rašić, Dragan      |  |
| Priprava i karakterizacija 2-feniletil-, 3-piridil-, dimetil-izoksazol-4-il, 4-piperidilsulfonilfenil-i tetrahidro-3-furfuril-makrozona, novih konjugata makrolidnih antibiotika                 |  | Lulić, Ana-Marija  |  |

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
| Stereoselektivna priprava arilnih derivata izoindolinona katalizirana kiralnim Brønstedovim kiselinama  | Talajić, Gregor    |  |
| Ispitivanje interakcije novih derivata benzoksantena s dvočlanim DNA i RNA, te albuminom iz humanog seruma spektroskopskim i kalorimetrijskim metodama                                  | Pregiban, Kristina |  |
| Određivanje herbicida u prirodnim vodama vezanim sustavom tekućinska kromatografija - tandemna spektrometrija masa (LC-MS/MS)   | Jusup, Ena         |  |
| Priprava i karakterizacija benzil-, benzo-3,4-(1,3-dioksolil)-, metiltiofen-2-karboksilat-3-il-, 2-naftil i p-trifluormetoksifenil- makrozona, novih konjugata makrolidnih antibiotika  | Facković, Matea    |  |
| Isolation and structural elucidation of vernix caseosa TG-estolides with TLC, HPLC-ESI/MS and GC-MS   | Dumić, Hrvoje      |  |
| Izolacija i strukturna karakterizacija komponenata reakcijske smjese 9a-(2-feniletil) makrozona primjenom sustava LC-SPE/NMR  | Benčić, Noelle     |  |
| Novi triazolni derivati hidroksipiran-4-ona: priprava i biološka aktivnost  | Žepić, Ines        |  |
| Sinteza i karakterizacija aromatskih azodioksidnih i azo polimera   | Ruklin, Paula      |  |
| Slatkovodna malakofauna rijeke Bednje   | Jadrić, Marcela    |  |
| Kristalizacija derivata apotransferina malim kiralnim molekulama  | Domin, Tea         |  |
| Molekulske i kristalne strukture derivata hidroksamse kiseline  | Veličković, Doris  |  |
| Promatranje i bilježenje opažanja kao osnova učenja u biologiji   | Matić, Ana Marija  |  |
| Utjecaj uklanjanja pajasena ( <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swinge) na transport tvari i drift makrozoobentosa u novoformiranim tokovima NP Krka                                   | Nikolić, Anja      |  |
| Kristalni koordinacijski polimeri kadmijevih(II) halogenida s cijanopiridinskim ligandima - supramolekulsko povezivanje i mehanički odziv   | Posavec, Amanda    |  |
| Određivanje mikro- i makroelemenata u kadulji ( <i>Salvia officinalis</i> L) i dubačcu ( <i>Teucrium montanum</i> L) atomskom emisijskom spektrometrijom uz induktivno spregnutu plazmu | Glamuzina, Eva     |  |
| Usporedba genetičke raznolikosti između i unutar kontinentalnih i primorskih populacija pitomog kestena ( <i>Castanea sativa</i> Mill.) u Hrvatskoj                                     | Dvorski, Matija    |  |
| Utjecaj restauracije creta na okućene (Amebozoa, Rhizaria)  | Rodek, Katarina    |  |
| Anatomska i morfološka obilježja drva komercijalnih vrsta drveća  | Hofer, Matea       |  |
| Novootkriveni oblik bakterijske pokretljivosti putem biofilma   | Percela, Marko     |  |
| Klik-kemija   | Nuić, Laura        |  |

|   |                     |  |
|---|---------------------|--|
| Razvoj sintetskih metoda za pripravu triazolnih derivata manoziliranog desmuramil-dipeptida   | Ožegović, Antonija  |  |
| Suzukijeva reakcija   | Bušljeta, Mia       |  |
| Procjena toksičnosti vode rijeke Save upotrebom običnog luka ( <i>Allium cepa L.</i> ) kao modelnog organizma                                       | Kokotović, Iva      |  |
| Agresivnost populacija primorske gušterice, <i>Podarcis siculus</i> (Rafinesque, 1810) na otočićima Pod Kopište i Pod Mrčara                        | Pintarić, Iva       |  |
| Priprava aromatskih heterocikličkih oksima  | Nikolić, Anđelo     |  |
| Continuous flow synthesis of a blocked polyisocyanate: process optimization and reaction monitoring by in-line FT-IR spectroscopy                   | Glotz, Gabriel      |  |
| Utjecaj niskih temperatura na sadržaj specijaliziranih metabolita u klijancima raštike ( <i>Brassica oleracea var. acephala</i> )                   | Fistanić, Stjepana  |  |
| Sinteza i fotokemija adamantil-fenil-diazometana  | Becker, Kristin     |  |
| Multigenska karakterizacija izolata bakterije 'Candidatus Phytoplasma asteris' iz uljane repice ( <i>Brassica napus ssp. oleifera</i> (DC.) Metzg.) | Glumac, Biljana     |  |
| Priprava kinon-metida i ispitivanje njihova biološkog učinka  | Sambol, Matija      |  |
| Strukturalna karakterizacija i analitička primjena aromatskih hidrazona izvedenih iz nikotinohidrazida  | Benković, Tomislav  |  |
| Molekularna karakterizacija bakterijskih zajednica tala Skradinskog buka  | Martinović, Adriana |  |
| Utjecaj organskog opterećenja na sastav i brojnost bakterijskih populacija u morskom sedimentu ribogojilišta zadarskoga arhipelaga                  | Vuk, Sandro         |  |
| Praćenje utjecaja koncentracije i magnetnog polja na agregaciju asfaltena pomoću spektroskopije NMR   | Mikulandra, Ivana   |  |
| Određivanje specijaliziranih metabolita u raštici ( <i>Brassica oleracea var. acephala</i> )  | Ivanišević, Petra   |  |
| Priprava 1,2,3-triazolnih derivata piran-4-ona iz meta i para-nitrofenilazida i njihov biološki učinak  | Ozdanovac, Luka     |  |
| Sinteza i studij samoudruživanja aromatskih donor-akceptorskih sustava  | Đud, Mateja         |  |
| Ureidni bis-katekolni analog siderofora - sinteza i termodinamika kompleksiranja željezova(III) kationa   | Kalebić, Demian     |  |
| Utjecaj hidrološkog stresa na praživotinje u obraštaju sedrenih barijera  | Lordan, Petra       |  |
| Učestalost velikih zvijeri i velikih biljoždera i njihovi međuodnosi na području srednjih Dinarida  | Šplajt, Katarina    |  |
| Prekomjerna ekspresija i biokemijska karakterizacija mutanata humane dipeptidil-peptidaze III iz zloćudnih tumora                                   | Pipalović, Goran    |  |

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
| Primjena istraživačkog učenja pri poučavanju učenika gimnazije o transportu vode u biljci   | Babić, Paula       |  |
| Olefinska metateza  | Draženović, Josip  |  |
| Utjecaj acetilacetonatnih supstituenata na koordinaciju i supramolekulsко povezivanje amidnih koordinacijskih spojeva bakra(II)                         | Gregorović, Ingrid |  |
| Karakterizacija ponavljajućih sljedova DNA u dalmatinskom buhaču ( <i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trevir.) Sch. Bip.)                                | Skuhala, Ana       |  |
| Priprava etravirina, 3-fenilpiridina i 7-etiltriptofola protočnim sustavima   | Krajinović, Franjo |  |
| Genska raznolikost gujavica rodoa Aporrectodea Orley, 1885 i <i>Lumbricus Linnaeus</i> , 1758 (Oligochaeta, Annelida) u kontinentalnoj Hrvatskoj        | Hodak, Lucija      |  |
| Konceptualno povezivanje faza životnih ciklusa odabralih organizama uz primjenu kumulativnog učenja   | Vrbanović, Dorotea |  |
| Razumijevanje koncepta "Ravnoteža i međuovisnost u živome svijetu" kod učenika 7. razreda osnovne škole   | Zidar, Lea         |  |
| Istraživanje supramolekulske strukture tripeptida Phe-Phe-Ala infracrvenom spektroskopijom  | Paradžik, Ivana    |  |
| Model rasta bakterijskog biofilma u stacionarnim uvjetima   | Rotim, Katarina    |  |
| Akustički repertoar glavočića okrugljaka <i>Neogobius melanostomus</i> (Pallas, 1814) i Kesslerovog glavočića <i>Ponticola kessleri</i> (Günther, 1861) | Bem, Lea           |  |
| Važnost aminokiselina Arg295 i Met367 za stabilnost enzima auksin-amidohidrolaze BrILL2 iz kupusa <i>Brassica rapa</i> ssp. pekinensis                  | Rubić, Ivana       |  |
| Sinteza konjugata cijaninskih boja i aminokiselina i istraživanje njihovih interakcija s DNA i RNA  | Slade, Jakov       |  |
| Razvoj dvovrsnog bakterijskog biofilma na granici voda-zrak   | Oršolić, Daniela   |  |
| Genska struktura i raznolikost potočne pastrve, <i>Salmo trutta Linnaeus</i> , 1758 šireg područja Plitvičkih jezera                                    | Raguž, Lucija      |  |
| Određivanje potencijalno genotoksičnih onečišćenja u ceritinibu vezanim sustavom tekućinska kromatografija-tandemna spektrometrija masa                 | Jurković, Vedrana  |  |
| Priprava novih meta i para supstituiranih piridinonskih alfa-manozida i njihov antiadhezijski učinak  | Matišić, Mateja    |  |
| Utjecaj nekovalentnih interakcija na strukturu i svojstva koordinacijskih polimera kadmija(II) s halogeniranim piridinima i pirimidinima                | Popov, Nina        |  |
| Priprava i karakterizacija fleksibilnih naftilnih diketona svijene geometrije sa svojstvima tekućih kristala  | Buljan, Anđela     |  |
| Učinak ekstrakta listova obične planike ( <i>Arbutus unedo L.</i> ), arbutina i hidrokinona na stanice PK-15 i HepG2 u uvjetima in vitro                | Tkalčec, Ines      |  |

|   |  |                   |  |
|---|--|-------------------|--|
| Interakcije suprotno nabijenih polielektrolita u otopini i na površini  |  | Salopek, Jasmina  |  |
| Priprava para-supstituiranih N-aryl-3-hidroksi-2-metilpiridin-4-onskih alfa-manozida s esterskom vezom na piridinonu                              |  | Rimac, Antonija   |  |
| Razumijevanje koncepta razmnožavanja tijekom učenja biologije u osnovnoj školi  |  | Golubić, Monika   |  |
| Sinteza i kompleksacijska svojstva glikokonjugata kaliks[4]arena  |  | Cindro, Nikola    |  |
| Sinteza i karakterizacija heksafluoroacetilacionatnih kompleksa bakra(II) i nikla(II) s amidnim derivatima piridina ; Kiralnost i nastava kemije. |  | Kos, Dijana       |  |
| Razvoj metode tekućinske kromatografije ultravisoke djelotvornosti za analizu razgradnih produkata lijeka dasatiniba                              |  | Šestan, Davor     |  |
| Primjena kemijske konceptualne osnove pri rješavanju ispita iz biologije na državnoj maturi   |  | Brandić, Sara     |  |
| Priprava kvaternih soli benzimidazolijevih N-Mannichovih baza. Kondenzacijske reakcije i nastava kemije   |  | Žunić, Hrvoje     |  |
| Priprava i karakterizacija spojeva nikla(II) s derivatima pirazina  |  | Kukavica, Zorica  |  |
| Razvoj metode za pripravu amida pomoću enzima i kondenzacijskog reagensa  |  | Zlatić, Katarina  |  |
| Sinteza i karakterizacija kompleksnih spojeva nikla(II) s tridentatnim hidrazonskim ligandima   |  | Šeremet, Zvonimir |  |
| Kinetička analiza heterocikličkih $\alpha$ -D-manopiranozida kao potencijalnih inhibitora butirilkolinesteraze                                    |  | Poletar, Matej    |  |
| Utjecaj dušikovih spojeva na fotosintetske pokazatelje u lišaja Flavoparmelia caperata  |  | Smetiško, Marina  |  |
| Ekološke značajke vodencvjetova (Ephemeroptera) krškog izvora   |  | Landeka, Marina   |  |
| Heckova reakcija  |  | Žepić, Ines       |  |
| Michaelova adicija  |  | Ruklin, Paula     |  |
| Totalna sinteza lizerginske kiseline  |  | Talajić, Gregor   |  |
| Sinteza i strukturna karakterizacija kompleksa kobalta(II) i nikla(II) s amidima glicina  |  | Kirasić, Inka     |  |
| Procjena fitotoksičnosti bakra biotestom s dvije vrste vodenih leća ( <i>Lemna minor L.</i> i <i>L. trisulca L.</i> )                             |  | Puhelek, Nina     |  |
| Sinteza, karakterizacija i konformacijska analiza novih derivata aromatskih trinitrozo i azo spojeva  |  | Pisačić, Mateja   |  |
| Karbonohidrazidi, tiokarbonohidrazidi i njihovi kompleksni spojevi molibdena(VI)  |  | Jendrlin, Martin  |  |
| Struktura i spektroskopska svojstva donorsko-akceptorskog sustava s gvanidijevom i karboksilatnom skupinom  |  | Krišto, Lucija    |  |
| Utjecaj nanočestica i iona srebra na proteom duhana ( <i>Nicotiana tabacum L.</i> )   |  | Jarnević, Martina |  |

|  |                      |  |
|--|----------------------|--|
| Hidrografska i bio-optička svojstva Južnojadranske kotline zimi  | Rukavina, Tamara     |  |
| Taksonomski sastav i ekologija zajednice planktonskih dijatomeja u Južnojadranskoj kotlini   | Galović, Silvija     |  |
| Flora Đurđevačkih pjesaka  | Ređep, Tea           |  |
| Flora uz antropogene vodene površine Ludbreškog kraja  | Horvat, Magdalena    |  |
| Oksidacijski stres u biljkama duhana ( <i>Nicotiana tabacum L.</i> ) izloženim nanočesticama srebra  | Bajan, Željka        |  |
| Učinak kvercetina na smeđu hidru, endosimbiotske i slobodnoživuće alge te motivacija nastavnika za izvođenje pokusa u školi                        | Karin, Monika        |  |
| Razvoj ličinke kapelske svijetlice <i>Telestes karsticus</i> Marčić & Mrakovčić, 2011 (Cyprinidae, Actinopterygii)                                 | Abramović, Ana       |  |
| Učinak naringenina na simbiozu hidre i alge te mogućnost primjene predloženog pokusa u školi   | Bartol, Valentina    |  |
| Supramolekulsко udruživanje kompleksa bakra(I) i bakra(II) s pirazinskim ligandima   | Kovačec, Lucija      |  |
| Validacija metode za određivanje bisfenola A i benzofenona u termokromnim bojama tekućinskom kromatografijom visoke djelotvornosti                 | Gavran, Magdalena    |  |
| Utjecaj kvalitete pitanja na uspjeh učenika pri rješavanju pisane provjere znanja  | Grgurić, Ines        |  |
| Taksonomija i prostorna raspodjela kokolitoforda u južnom Jadranu  | Vugrin, Mirta        |  |
| Priprava adamantilnih i manoznih derivata novih N-aryl supstituiranih 3-hidroksipiridin-4-onsa dobivenih iz kojične kiseline                       | Meglić, Karlo        |  |
| Sinteza konjugata manozne i O-glikolil-desmuramilpeptida   | Pavić, Doroteja      |  |
| Razvoj sintetske metode za pripravu dimanoziliranih desmuramilpeptida  | Čičak, Marijo        |  |
| Priprava lipofilnih eterskih derivata 3-hidroksipiridin-4-onsa i alkil-bromacetata   | Fržić, Ivana         |  |
| Promjene u ultrastrukturi i proteomu stanica korijena luka ( <i>Allium cepa L.</i> ) pod utjecajem nanočestica i iona srebra                       | Hamaček, Livia       |  |
| Interakcije metalnih iona s konjugatima ciklamskih derivata citozina praćene spektrometrijom masa  | Ključarić, Valentina |  |
| Sinteza i svojstva diazepama   | Livajić, Petra       |  |
| Adicijski spojevi metalnih(II) $\beta$ -diketonata s heksametilentetraminom i 1,4-diazabiciklo[2.2.2]oktanom ; Fizikalna svojstva tvari - vreliste | Šipušić, Zrinka      |  |
| Reproduktivne značajke oštrulje <i>Aulopyge huegelii</i> Heckel, 1843 (Cyprinidae, Actinopterygii)   | Mihalić, Marija      |  |
| Sinteza i svojstva ibuprofena  | Pavković, Margareta  |  |

|  |  |                    |  |
|--|--|--------------------|--|
| Šumski rub i raznolikost trčaka (Coleoptera, Carabidae) dinarskih bukovo-jelovih šuma  |  | Pospošil, Martina  |  |
| Histomorfometrijska analiza probavne žljezde kvrgavog volka <i>Hexaplex trunculus</i> (Linnaeus, 1758) u Jadranskom moru                           |  | Šistov, Jelena     |  |
| Utjecaj nanočestica srebra na pojavu oksidacijskog stresa i ekspresiju proteina u klijancima duhana ( <i>Nicotiana tabacum</i> )                   |  | Biba, Renata       |  |
| Obilježja gniježđenja populacija velike sjenice ( <i>Parus major</i> Linnaeus, 1758) na dva šumska staništa u Hrvatskom zagorju                    |  | Kostadinović, Hana |  |
| Razvoj ličinke krbavske gaovice <i>Delminichthys kribavensis</i> Zupančić i Bogutskaya, 2002 (Cyprinidae, Actinopterygii)                          |  | Tominac, Ana       |  |
| Filogenetski odnosi i rasprostranjenost klenova roda <i>Squalius</i> (Cyprinidae, Actinopterygii) u rijekama Jadranskog slijeva                    |  | Mišur, Ana         |  |
| Morfološka usporedba riba roda <i>Squalius</i> (Cyprinidae, Actinopterygii) u jadranskom slijevu   |  | Musić, Larisa      |  |
| Populacijske značajke potočnog raka <i>Austropotamobius torrentium</i> (Schrank, 1803) u potoku Dolje  |  | Jurković, Tamara   |  |
| Ionizacija negativnih iona nano-elektroraspršenjem uzrokovana umiješavanjem estera, aldehida i ketona u tok pokretne faze                          |  | Radić, Martina     |  |
| Raznolikost malakofaune gornjeg toka rijeke Save   |  | Konjuh, Petra      |  |
| Upotreba konceptualnih mapa u vrednovanju razumijevanja učenika  |  | Gavrić, Branka     |  |
| Antioksidativno i antiupalno djelovanje krizina na osteoporozu izazvanu retinoičnom kiselinom u štakora  |  | Majcen, Patrik     |  |
| Raspodjela bisfenola A u sedimentu i suspendiranoj tvari Jadranskog mora   |  | Anđelić, Ivana     |  |
| Utjecaj pH vrijednosti podloge na sadržaj fenolnih spojeva i antioksidacijsku aktivnost smilja ( <i>Helichrysum italicum</i> ) u uvjetima in vitro |  | Brkljačić, Martina |  |
| Učinak saharoze na sadržaj fenolnih spojeva i antioksidacijski kapacitet smilja ( <i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don)                       |  | Horvat, Dino       |  |
| Taksonomska analiza i rasprostranjenost slatkovodnih puževa iz Zbirke Zoologiskog zavoda   |  | Srkoč, Mateja      |  |
| Utjecaj temperature na rast i razmnožavanje vrste <i>Gammarus balcanicus</i> Schaferna, 1922 (Crustacea, Amphipoda) u rijeci Cetini                |  | Banjeglav, Ivana   |  |
| Umnažanje i analiza gena secY i imp izolata bakterije 'Candidatus Phytoplasma mali'  |  | Škoda, Silvija     |  |

|  |                        |  |
|--|------------------------|--|
| Molekularna karakterizacija izolata bakterije 'Candidatus Phytoplasma solani' iz madagaskarskog zimzelena ( <i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don) s područja grada Zagreba | Zovkić, Tanja          |  |
| Produktivnost gonada u populacijama žute gorgonije <i>Eunicella cavolini</i> (Koch, 1887)  | Dumešić, Anamarija     |  |
| Učinak visokog intenziteta svjetlosti na okrugolisnu rosiku ( <i>Drosera rotundifolia</i> L.)  | Mužic, Martina         |  |
| Multigenska tipizacija izolata bakterije 'Candidatus Phytoplasma mali'   | Norac - Kljajo, Jelena |  |
| Učinak dušičnog gnojiva Florin 7 na sadržaj proteina te aktivnost gvajakol peroksidaze i nitrat reduktaze u grahu ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.)                            | Kurtović, Dajana       |  |
| Razmnožavanje krute broćike ( <i>Galium rubioides</i> L.) u uvjetima in vitro  | Jadrijević, Ivana      |  |
| Značajke eholokacijskih signala šišmiša u Zagrebu i okolici  | Vujec, Tena            |  |
| Alge kremenjašice - biološki element kakvoće vode u bentosu akumulacija rijeke Drave   | Keder, Ema             |  |
| Učeničko prepoznavanje čestih i karakterističnih vrsta ptica   | Mesec, Maja            |  |
| Zooplankton malih umjetnih jezera Slavonije  | Trstenjak, Kristina    |  |
| Učeničko razumijevanje procesa fotosinteze   | Ivandija Goll, Željka  |  |
| Obilježja gniježđenja čvorka ( <i>Sturnus vulgaris</i> L.) u Hrvatskom zagorju   | Mamić, Manuela         |  |
| Brzina rasta i područje življjenja kućnog macaklina ( <i>Hemidactylus turcicus</i> )   | Bećić, Jelena          |  |
| Sastav zajednica vodenih kornjaša (Insecta, Coleoptera) Odranskog polja  | Andrić, Matija         |  |
| Lepidokronološka analiza i procjena primarne produkcije u naseljima posidonije ( <i>Posidonia oceanica</i> (L.) Delile) izloženim utjecaju čovjeka                           | Bobetić, Jelena        |  |
| Združeni učinak anestetika sevoflurana i ionizirajućeg zračenja na primarna oštećenja DNA u miša   | Halovanić, Sanja       |  |
| Učinak kvercetina na zelenu hidru ( <i>Hydra viridissima</i> Pallas, 1766)   | Matulić, Ana           |  |
| Utjecaj sadržaja željeza u zemlji crvenici na metabolizam fosfat-akumulirajućih bakterija  | Pirija, Marica         |  |
| Veslonošci (Copepoda, Crustacea) roda <i>Eudiaptomus</i> u Hrvatskoj   | Vidović, Sanja         |  |
| Nalazi vrste crvenokljuni labud ( <i>Cygnus olor</i> , Gmelin) u drugim zemljama prstenovanih u Hrvatskoj  | Grdešić, Željka        |  |
| Učinak bakra na genotoksičnost kadmija u duhanu, <i>Nicotiana tabacum</i> L.   | Ćetković, Maja         |  |
| Učinkovitost etanolne otopine propolisa u animalnom modelu psorijaze   | Davda, Bojana          |  |
| Genotoksični učinak bakra, cinka i kadmija na klijance duhana ( <i>Nicotiana tabacum</i> L.) mjerен komet-testom   | Štetić, Monika         |  |

|   |  |                |  |
|---|--|----------------|--|
| Toksični učinak željeza na zelenu i smeđu hidru ( <i>Hydra viridissima</i> I <i>Hydra oligactis</i> Pallas) |  | Matijević, Ana |  |
|---|--|----------------|--|