https://zir.nsk.hr/user/profile/mbz/199716

Vrijeme izvoza: 29.03.2024. 10:15:30
Repozitorij: zir.nsk.hr
Ukupan broj zapisa na URL-u: 216
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 | | Ištoković, Petra | |
| Sinteza ferocenskih konjugata D-glukoze i N-acetil-D-glukozamina | | Pahović, Franko | |
| Priprava derivata manoziliranog desmuramil-peptida s ferocenskom podjedinicom na α-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) špilja i jama planine Velebit | | Glasnović, Lucija | |
| Sinteza diamidnog derivata disupstituiranog ferocena s desmuramil-peptidnom i manoznom podjedinicom | | Bliznac, Matias | |
| Utjecaj mistranslacije i oksidacijskog 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 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Priprema krnjih oblika izoleucil-tRNA-sintetaze 2 iz bakterije Bacillus megaterium 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 supramolekulskih motiva u koordinacijskim spojevima bakra(II) s piridinoksimima | | Tomić, Marko | |
| Utjecaj hranjive podloge na specijalizirane metabolite dviju sorti vinove loze (Vitis vinifera L.) 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 | |
| Utjecaj veličine supstituenta na stereoselektivnost priprave derivata 3-metilenizoindolinona | | Duplić, Filip | |
| Mehanokemijska priprava metaloorganskih katalizatora depolimerizacijom otpadnog poli(etilen-tereftalata) | | Dorić, Stjepan | |
| Priprava alifatskih triazolnih derivata manoziliranog desmuramil-dipeptida | | Bušljeta, Mia | |
| Usporedba starosti i rasta nadzemne i podzemne populacije kapelske svijetlice (Telestes karsticus) (Leuciscidae, Actinopteri) | | Popović, Karlo | |
| Izolacija i derivatizacija saponina iz ekstrakta kore drveta Quillaja saponaria u svrhu priprave konjugata s desmuramil-dipeptidom | | Logožar, Ivan | |
| Karakterizacija strukturnih obilježja valovite faze fosfokolinskoh liposoma FT-IR spektroskopijom | | Pišonić, Marina | |
| Morfološke značajke plodova i sjemenki roda Aurinia Desv. (Brassicaceae) | | Rajić, Helena | |
| Park-šuma Tuškanac - botanička učionica za učenike osnovnih i srednjih škola | | Koštro, Anamarija | |
| Raznolikost tipova vegetativne kompatibilnosti gljive Cryphonectria parasitica 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 Burkholderia cepacia 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 Escherichia coli | | Peter, Klara | |
| Razvoj sintetskog puta za pripravu lipofilnih derivata desmuramil-dipeptida | | Nuić, Laura | |
| Tradicionalna upotreba biljaka u ruralnoj okolici Novog Marofa | | Pernar, Anja | |
| Velika vodenbuha (Daphnia magna 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 (Tanacetum cinerariifolium (Trevir.) Sch. Bip.) | | Šarančić, Sara Laura | |
| Učinak resveratrola na serumske markere oksidacijskog stresa u pacijenata podvrgnutih operaciji zamjene srčanog zaliska | | Mutabdžić, Kristina | |
| Stereoselektivna priprava beta,beta-diaril-ketona s beta-kvaternim kiralnim centrom | | Degač, Marina | |
| Ekspresijski profil gena BCL2 i njegovih regulatornih nekodirajućih molekula RNA u seroznom raku jajnika | | Božičević, Lara | |
| Elementna analiza cvijeta japanske trešnje (C. Yedoensis 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 β-ciklodekstrinom | | Radonić, Doroteja | |
| Sinteza prekursora marinoazepinona | | Novković, Filip | |
| Mehanokemijska sinteza bakrovih tereftalata i njihova primjena kao katalizatora u Friedländerovoj 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 | |
| PRIPRAVA 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 Chlorella vulgaris | | Terlević, Katarina | |
| Zelena hidra (Hydra virdissima 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 (Alnus incana (L.) Moench) i crne johe (A. glutinosa (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 (Salvia brachyodon Vandas) s poluotoka Pelješca | | Horvat, Denis | |
| Novi postupci priprave adamantil-triazolnih derivata manoziliranog desmuramil-dipeptida | | Draženović, Josip | |
| Genetička raznolikost i struktura populacija vrste Gymnocalycium monvillei (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 hidroksamske kiseline | | Veličković, Doris | |
| Promatranje i bilježenje opažanja kao osnova učenja u biologiji | | Matić, Ana Marija | |
| Utjecaj uklanjanja pajasena (Ailanthus altissima (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 (Salvia officinalis L) i dubačcu (Teucrium montanum L) atomskom emisijskom spektrometrijom uz induktivno spregnutu plazmu | | Glamuzina, Eva | |
| Usporedba genetičke raznolikosti između i unutar kontinentalnih i primorskih populacija pitomog kestena (Castanea sativa 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 (Allium cepa L.) kao modelnog organizma | | Kokotović, Iva | |
| Agresivnost populacija primorske gušterice, Podarcis siculus (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 (Brassica oleracea var. acephala) | | Fistanić, Stjepana | |
| Sinteza i fotokemija adamantil-fenil-diazometana | | Becker, Kristin | |
| Multigenska karakterizacija izolata bakterije 'Candidatus Phytoplasma asteris' iz uljane repice (Brassica napus ssp. oleifera (DC.) Metzg.) | | Glumac, Biljana | |
| 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 (Brassica oleracea var. acephala) | | Ivanišević, Petra | |
| Priprava 1,2,3-triazolnih derivata piran-4-ona iz meta i para-nitrofenilazida i njihov biološki učinak | | Ozdanovac, Luka | |
| 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 supramolekulsko povezivanje amidnih koordinacijskih spojeva bakra(II) | | Gregorović, Ingrid | |
| Karakterizacija ponavljajućih sljedova DNA u dalmatinskom buhaču (Tanacetum cinerariifolium (Trevir.) Sch. Bip.) | | Skuhala, Ana | |
| Priprava etravirina, 3-fenilpiridina i 7-etiltriptofola protočnim sustavima | | Krajinović, Franjo | |
| Genska raznolikost gujavica rodova Aporrectodea Orley, 1885 i Lumbricus Linnaeus, 1758 (Oligochaeta, Annelida) u kontinentalnoj Hrvatskoj | | Hodak, Lucija | |
| Konceptualno povezivanje faza životnih ciklusa odabranih organizama uz primjenu kumulativnog učenja | | Vrbanović, Dorotea | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Razumijevanje koncepta "Ravnoteža i međuovisnost u živome svijetu" kod učenika 7. razreda osnovne škole | | Zidar, Lea | |
| Istraživanje supramolekulskih struktura tripeptida Phe-Phe-Ala infracrvenom spektroskopijom | | Paradžik, Ivana | |
| Model rasta bakterijskog biofilma u stacionarnim uvjetima | | Rotim, Katarina | |
| Akustički repertoar glavočića okrugljaka Neogobius melanostomus (Pallas, 1814) i Kesslerovog glavočića Ponticola kessleri (Gűnther, 1861) | | Bem, Lea | |
| Važnost aminokiselina Arg295 i Met367 za stabilnost enzima auksin-amidohidrolaze BrILL2 iz kupusa Brassica rapa 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, Salmo trutta Linnaeus, 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 (Arbutus unedo L.), arbutina i hidrokinona na stanice PK-15 i HepG2 u uvjetima in vitro | | Tkalčec, Ines | |
| Priprava para-supstituiranih N-aril-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 karakterizacija heksafluoroacetilacetonatnih 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 α-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 (Lemna minor L. i L. trisulca L.) | | 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 (Nicotiana tabacum L.) | | 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 pijesaka | | Ređep, Tea | |
| Flora uz antropogene vodene površine Ludbreškog kraja | | Horvat, Magdalena | |
| Oksidacijski stres u biljkama duhana (Nicotiana tabacum L.) 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 Telestes karsticus Marčić & Mrakovčić, 2011 (Cyprinidae, Actinopterygii) | | Abramović, Ana | |
| Učinak naringenina na simbiozu hidre i alge te mogućnost primjene predloženog pokusa u školi | | Bartol, Valentina | |
| Supramolekulsko 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 kokolitoforida u južnom Jadranu | | Vugrin, Mirta | |
| Priprava adamantilnih i manoznih derivata novih N-aril supstituiranih 3-hidroksipiridin-4-ona 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-ona i alkil-bromacetata | | Fržić, Ivana | |
| Promjene u ultrastrukturi i proteomu stanica korijena luka (Allium cepa L.) pod utjecajem nanočestica i iona srebra | | Hamaček, Livia | |
| Sinteza i svojstva diazepama | | Livajić, Petra | |
| Adicijski spojevi metalnih(II) ß-diketonata s heksametilentetraminom i 1,4-diazabiciklo[2,2,2]oktanom ; Fizikalna svojstva tvari - vrelište | | Šipušić, Zrinka | |
| Reproduktivne značajke oštrulje Aulopyge huegelii Heckel, 1843 (Cyprinidae, Actinopterygii) | | Mihalić, Marija | |
| Sinteza i svojstva ibuprofena | | Pavković, Margareta | |
| Šumski rub i raznolikost trčaka (Coleoptera, Carabidae) dinarskih bukovo-jelovih šuma | | Pospišil, Martina | |
| Histomorfometrijska analiza probavne žlijezde kvrgavog volka Hexaplex trunculus (Linnaeus, 1758) u Jadranskom moru | | Šistov, Jelena | |
| Utjecaj nanočestica srebra na pojavu oksidacijskog stresa i ekspresiju proteina u klijancima duhana (Nicotiana tabacum) | | Biba, Renata | |
| Obilježja gniježđenja populacija velike sjenice (Parus major Linnaeus, 1758) na dva šumska staništa u Hrvatskom zagorju | | Kostadinović, Hana | |
| Razvoj ličinke krbavske gaovice Delminichthys krbavensis Zupančić i Bogutskaya, 2002 (Cyprinidae, Actinopterygii) | | Tominac, Ana | |
| Filogenetski odnosi i rasprostranjenost klenova roda Squalius (Cyprinidae, Actinopterygii) u rijekama Jadranskog slijeva | | Mišur, Ana | |
| Morfološka usporedba riba roda Squalius (Cyprinidae, Actinopterygii) u jadranskom slijevu | | Musić, Larisa | |
| Populacijske značajke potočnog raka Austropotamobius torrentium (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 | |
| Utjecaj pH vrijednosti podloge na sadržaj fenolnih spojeva i antioksidacijsku aktivnost smilja (Helichrysum italicum) u uvjetima in vitro | | Brkljačić, Martina | |
| Učinak saharoze na sadržaj fenolnih spojeva i antioksidacijski kapacitet smilja (Helichrysum italicum (Roth) G. Don) | | Horvat, Dino | |
| Taksonomska analiza i rasprostranjenost slatkovodnih puževa iz Zbirke Zoologijskog zavoda | | Srkoč, Mateja | |
| Utjecaj temperature na rast i razmnožavanje vrste Gammarus balcanicus 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 (Catharanthus roseus (L.) G. Don) s područja grada Zagreba | | Zovkić, Tanja | |
| Produktivnost gonada u populacijama žute gorgonije Eunicella cavolini (Koch, 1887) | | Dumešić, Anamarija | |
| Učinak visokog intenziteta svjetlosti na okruglolisnu rosiku (Drosera rotundifolia 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 (Phaseolus vulgaris L.) | | Kurtović, Dajana | |
| Razmnožavanje krute broćike (Galium rubioides 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 (Sturnus vulgaris L.) u Hrvatskom zagorju | | Mamić, Manuela | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Brzina rasta i područje življenja kućnog macaklina (Hemidactylus turcicus) | | Bečić, Jelena | |
| Sastav zajednica vodenih kornjaša (Insecta, Coleoptera) Odranskog polja | | Andrić, Matija | |
| Lepidokronološka analiza i procjena primarne produkcije u naseljima posidonije (Posidonia oceanica (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 (Hydra viridissima Pallas, 1766) | | Matulić, Ana | |
| Utjecaj sadržaja željeza u zemlji crvenici na metabolizam fosfat-akumulirajućih bakterija | | Pirija, Marica | |
| Veslonošci (Copepoda, Crustacea) roda Eudiaptomus u Hrvatskoj | | Vidović, Sanja | |
| Nalazi vrste crvenokljuni labud (Cygnus olor, Gmelin) u drugim zemljama prstenovanih u Hrvatskoj | | Grdešić, Željka | |
| Učinak bakra na genotoksičnost kadmija u duhanu, Nicotiana tabacum L. | | Ćetković, Maja | |
| Učinkovitost etanolne otopine propolisa u animalnom modelu psorijaze | | Davda, Bojana | |
| Genotoksični učinak bakra, cinka i kadmija na klijance duhana (Nicotiana tabacum L.) mjeren komet-testom | | Štetić, Monika | |
| Toksični učinak željeza na zelenu i smeđu hidru (Hydra viridissima I Hydra oligactis Pallas) | | Matijević, Ana | |