

<https://repozitorij.pmf.unizg.hr/user/profile/mbz/199716>

Vrijeme izvoza: 26.09.2024. 17:07:31

Repozitorij: repozitorij.pmf.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 231

Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Kemijski aktivirana fragmentacija proteina i peptida obilježenih 4-formilbenzensulfonskom kiselinom		Ozdanovac, Luka	
Utjecaj kiralnosti molekula s 3-aril-3-hidroksipropanoatnom skupinom na mezogena svojstva tekućih kristala		Ožegović, Antonija	
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 $\alpha$ -položaju D-izoglutamina		Kučas, Filip	
Sinteza amidnog derivata disupstituiranog ferocena i desmuramil-peptida		Šambar, Adela	
Kristali kadmijevih(II) polimera s halogenidnim i aminipridinskim 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	
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 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	
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 hidroksipiridinonskih derivata		Dandić, Andrea	
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 fosfokolinskih 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 <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 okolini 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 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 ( <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 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 i karakterizacija azo kovalentnih organskih polimera		Konopka, Kristijan	
Priprava lipofilnih triazolnih derivata propargilamina klik-reakcijama ; Kemija alkina u novom nastavnom programu kemije		Hamer, Dominik	
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 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	
(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		Draženić, 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 hidroksamske 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</i> L.) 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		Glötz, Gabriel	
Utjecaj niskih temperatura na sadržaj specijaliziranih metabolita u klijancima raštike ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>acephala</i> )		Fistanić, Stjepana	
Sinteza i fotokemija adamantil-fenil-diazometana		Becker, Kristin	
Multigenska karakterizacija izolata bakterije 'Candidatus <i>Phytoplasma asteris</i> ' iz uljane repice ( <i>Brassica napus</i> ssp. <i>oleifera</i> (DC.) Metzg.)		Glumac, Biljana	
Priprava kinon-metida i ispitivanje njihova biološkog učinka		Sambol, Matija	
Strukturna 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</i> var. <i>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 supramolekulsko 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 rodova <i>Aporrectodea</i> Orley, 1885 i <i>Lumbricus</i> Linnaeus, 1758 ( <i>Oligochaeta</i> , <i>Annelida</i> ) 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 <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. <i>pekinensis</i>		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</i> 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 ( <i>Arbutus unedo</i> L.), 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-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 kompleksacijska svojstva glikokonjugata kaliks[4]arena		Cindro, Nikola	
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 pripremu amida pomoću enzima i kondenzacijskog reagensa		Zlatic, 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 <i>Flavoparmelia caperata</i>		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</i> L. i <i>L. trisulca</i> L.)		Puhelek, Nina	



Sinteza, karakterizacija i konformacijska analiza novih derivata aromatskih trinitrozo i azo spojeva		Pisačić, Mateja	
Karbonhidrazidi, tiokarbonhidrazidi 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</i> 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 ( <i>Nicotiana tabacum</i> 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 <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	
Supramolekulska 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 dimanziliranih desmuramilpeptida		Čičak, Marijo	
Priprava lipofilnih eterskih derivata 3-hidroksipiridin-4-ona i alkil-bromacetata		Fržić, Ivana	
Promjene u ultrastrukturi i proteomu stanica korijena luka ( <i>Allium cepa</i> L.) 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) β-diketonata s heksametilentetraminom i 1,4-diazabiciklo[2,2,2]oktanom ; Fizikalna svojstva tvari - vrelište		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		Pospišil, Martina	
Histomorfometrijska analiza probavne žlijezde 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 gniježdenja populacija velike sjenice ( <i>Parus major</i> Linnaeus, 1758) na dva šumska staništa u Hrvatskom zagorju		Kostadinović, Hana	
Razvoj ličinke krbavske gaovice <i>Delminichthys krbavensis</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-elektroaspršenjem 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 osteoporozi 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 Zoologijskog 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 <i>secY</i> i <i>imp</i> izolata bakterije 'Candidatus <i>Phytoplasma mali</i> '		Škoda, Silvija	
Molekularna karakterizacija izolata bakterije 'Candidatus <i>Phytoplasma solani</i> ' 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 okruglolisnu rosiku ( <i>Drosera rotundifolia</i> L.)		Mužic, Martina	
Multigenska tipizacija izolata bakterije 'Candidatus <i>Phytoplasma mali</i> '		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 bročike ( <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 gniježdenja čvorka ( <i>Sturnus vulgaris</i> L.) u Hrvatskom zagorju		Mamić, Manuela	
Brzina rasta i područje življenja kućnog macaklina ( <i>Hemidactylus turcicus</i> )		Bečić, 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.		Četković, 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.) mjeren komet-testom		Štetić, Monika	
Toksični učinak željeza na zelenu i smeđu hidru ( <i>Hydra viridissima</i>   <i>Hydra oligactis</i> Pallas)		Matijević, Ana	