

Time of export: 07.04.2025. 20:28:27

Repository: repozitorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 180

Records exported: 100

| Title | URL | Authors | Host item title |
|--|-----|--------------------|-----------------|
| Kvantitativna ekspresija gena NAC041, NAC084, DREB2A i HSFA2 u klijanaca divljeg kupusa (<i>Brassica incana</i>) izloženih abiotičkom stresu | | Drmić, Josipa | |
| Biokemijski i molekularni odgovori uročnjaka (<i>Arabidopsis thaliana</i>) na kratkotrajni toplinski šok | | Merkaš, Davor | |
| PROCJENA TRANSPIRACIJE HRASTA LUŽNJAKA U SPAČVANSKOJ ŠUMI METODAMA DALJINSKOG MOTRENJA | | Jantol, Nela | |
| Uloga jasmonata u regulaciji antioksidacijskog odgovora tijekom infekcije krumpira (<i>Solanum tuberosum</i>) viroidom vretenastog gomolja krumpira | | Lulić, Nina | |
| Promjena ekspresije gena REL, PDL1 i CXCL10 faktorom nekroze tumora alfa i interferonom gama u stanicama karcinoma vrata maternice i primarnog medijastinalnog B-staničnog limfoma čovjeka | | Mihalić, Valentino | |
| Utjecaj mikroplastike na rast i proces fotosinteze u vodenoj leći (<i>Lemna minor</i>) | | Matešković, Ana | |
| Procjena 3-hidroksi-2-piridinskih oksima kao mogućih protutumorskih lijekova | | Jurić, Matea | |
| Utjecaj promjenjivih svjetlosnih uvjeta na fotosintezu u biljaka | | Križanec, Antonija | |
| Diferencijalna ekspresija varijanti alternativnog prekrajanja uročnjakova gena BPM2 u uvjetima temperaturnog stresa | | Frlin, Marta | |
| Ekspresija gena IL1B i CXCR4 kod EGFR-pozitivnog karcinoma pluća nemalih stanica | | Vojvodić, Jelena | |
| Ekspresija članova signalnog puta Hedgehog GLI u primarnim staničnim linijama tumora glave i vrata čovjeka | | Radevenjić, Lana | |
| Metal content in soil eluates from the area of the former alumina factory near Obrovac (Croatia) and their effect on the germination of lettuce seeds (<i>Lactuca sativa</i>) | | Zekirovski, Jana | |
| Odgovor uročnjaka (<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.) s promijenjenom ekspresijom gena BPM i DMS3 na toplinski stres | | Vitko, Sandra | |

| | | | |
|--|--|-----------------------------|--|
| Fitotoksični učinci nanočestica srebra stabiliziranih različitim omotačima na fiziološke procese u odraslim biljkama duhana (<i>Nicotiana tabacum</i> L.) | | Košpić, Karla | |
| Detekcija gena za DNA polimerazu I bakterije <i>Treponema pallidum</i> lančanom reakcijom polimeraze u stvarnom vremenu | | Jurković, Marija | |
| Multigenska tipizacija izolata fitoplazme ' <i>Candidatus Phytoplasma solani</i> ' s područja Istre | | Delač, Magdalena | |
| IDENTIFIKACIJA I BIOLOŠKA AKTIVNOST SLOBODNIH HLAPLJIVIH SPOJEVA RODA <i>Veronica</i> L. (PLANTAGINACEAE) | | Nazlić, Marija | |
| Rasprostranjivanje gena za rezistenciju na cefalosporine treće generacije među bakterijama komunalnih otpadnih voda | | Kodela Pacenti, Ivan | |
| Odgovor biljaka na stres uzrokovan hladnoćom | | Bujak, Andrej | |
| Uloga reaktivnih kisikovih oblika u odgovoru krumpira (<i>Solanum tuberosum</i>) na infekciju viroidom vretenastog gomolja krumpira (PSTVd) | | Kumek, Lucija | |
| Raznolikost flore šume Divljače (istočna Medvednica) | | Cepić, Hana | |
| Distribution of auxin and PIN proteins during somatic embryogenesis of <i>Brachypodium distachyon</i> | | Lelas, Luka | |
| Lokalizacija auksina i proteina PIN tijekom somatske embriogeneze vrste <i>Brachypodium distachyon</i> | | Lelas, Luka | |
| Epigenetička manipulacija gena <i>MGAT4A</i> i <i>MGAT5</i> upotrebom molekularnog alata VPR-dCas9 u modelnoj staničnoj liniji gušterače 1.1B4 | | Lalić, Dora | |
| Razine katekolamina kod špiljske i potočne populacije kapelske svjetlice (<i>Telestes karsticus</i>) | | Matković, Matea | |
| Uloga molekula miRNA u odgovoru biljaka na abiotički stres | | Uлага, Juraj | |
| Učinak mikroplastike i nanoplastike na poljoprivredne biljke | | Žabčić, Alan | |
| Utjecaj povišene temperature i osmotskog stresa na kultivare raštike (<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>acephala</i>) | | Talanga Vasari, Ana Izabela | |
| Učinkovitost somatske embriogeneze u mutantima uročnjaka (<i>Arabidopsis thaliana</i> L.) s narušenim mehanizmom metilacije DNA | | Ivanić, Ariana | |
| Genetic and epigenetic landscapes of spontaneous genome rearrangements in grapevine | | Noršić, Dominik | |
| Učinak UVB-zračenja na uročnjak (<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.) s promijenjenom ekspresijom gena <i>BPM</i> | | Tandara, Antonija | |
| Uloga proteina ACRC u popravku unakrsnih veza DNA-protein u modelnom organizmu zebri (Danio rerio) | | Kutnjak, Marin | |
| Mikrobiološka analiza i utvrđivanje najčešćih uzročnika kontaminacije u Banci tkiva i stanica | | Pecko, Lucija | |

| | | | |
|--|--|---------------------------|--|
| Prisutnost bakterije Wolbachia sp. u mravima u Hrvatskoj | | Ranogajec Blažeka, Sabina | |
| Utjecaj starenja stanične linije FreeStyle™ 293-F na glikozilaciju izlučenog imunoglobulina G | | Lukšić, Fran | |
| Učinak glukoze na fitotoksičnost nanočestica i iona srebra u algi Chlorella vulgaris | | Đaković, Matea | |
| Uloga reaktivnih kisikovih oblika u odgovoru biljaka na stresne uvjete | | Vojvodić, Jelena | |
| Ekspresija transkripcijskog faktora BACH2 u T-limfomu čovjeka | | Rozman, Marija | |
| Geokemijske značajke vode i sedimenta rijeke Mrežnice | | Čerkez, Toni | |
| Utjecaj svojstva tla na kemizam plodišta ljetnog tartufa (<i>Tuber aestivum</i>) | | Stanić, Ivana | |
| Optimizacija izolacije zigotnih embrija uročnjaka (<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.) u svrhu istraživanja kvantitativne ekspresije gena | | Demir, Tanita | |
| Utjecaj nanočestica srebra stabiliziranih različitim omotačima na aktivnost i ekspresiju enzima antioksidacijskog sustava u klijancima duhana (<i>Nicotiana tabacum</i> L.) | | Kotarski, Lucija | |
| Uloga polifosfata u prilagodbi cijanobakterije <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803 na klorozu uzrokovanu nedostatkom dušika | | Janović, Ana | |
| Molekularna analiza elemenata interakcije FNR-TROL | | Rac, Anja | |
| Mehanizmi tolerancije isušivanja u biljaka iz porodice Gesneriaceae | | Vuković, Toni | |
| Učinak združenog unosa lijeka valproata i polifenola naringenina na fiziološke i serumske odrednice bubrežne funkcije miša C57Bl6 | | Milardović, Tonći | |
| Metaboličke i fiziološke promjene u jetri miša C57Bl6 nakon združenog unosa lijeka valproata i polifenola naringenina | | Boroš, Almos | |
| Usporedba fenotipskih svojstava mutanta TROL KO i divljeg tipa uročnjaka <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh. | | Kerečeni, Bernardo | |
| Utjecaj nanočestica i iona srebra na nakupljanje i transport auksina u korijenu uročnjaka <i>Arabidopsis thaliana</i> | | Komazec, Bruno | |
| Karakterizacija satelitnih DNA kukca brašnara <i>Tribolium freemani</i> Hinton | | Veseljak, Damira | |
| Procjena radioprotektivnog učinka arbutina na ljudske leukocite u uvjetima in vitro | | Marčina, Nives | |
| Potencijal ispiranja selena i metala iz nepropisno odloženog otpada šljake, pepela i Raškog ugljena u naselju Štrmac u Istri | | Petrović, Marija | |
| Utjecaj stresa endoplazmatskog retikuluma na ekspresiju citokina IL-1beta, IL-6, IL-10 i TGF-beta u jetri miša | | Bašić, Mima | |

| | | | |
|--|--|-----------------------|--|
| Novo otkiveni i stresom inducirani proteini ASR u kulturi tkiva kaktusa <i>Mammillaria gracilis</i> Pfeiff. | | Tudić, Antonio | |
| Istraživanje preferencije vezanja proteina HB6, RDM1 i DMS3 na BPM1 | | Tokić, Mirta | |
| Histološka analiza organa potočne pastrve (<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758) fiksiranih različitim fiksativima | | Armano, Ljerka | |
| Obrambeni odgovor biljaka na patogene gljive | | Tandara, Antonija | |
| Određivanje količine proteina Cas3 u mutantima Δ hns i Δ hnpG bakterije <i>Escherichia coli</i> u različitim uvjetima rasta | | Macuka, Marin | |
| Preživljavanje bakterije <i>Acinetobacter junii</i> imobilizirane na zeolit pri nepovoljnim vrijednostima pH | | Basić, Jelena | |
| Uloga RNA utišavanja u regulaciji ekspresije gena i obrani od patogena u biljaka | | Kutnjak, Marin | |
| Uloga fotorespiracije u uvjetima abiotičkog stresa | | Cik, Klara | |
| Učinak bioaktivnih molekula trnina (<i>Prunus spinosa</i> L.) na lipidnu peroksidaciju i antioksidacijski sustav mozga | | Božić, Damjan | |
| Višestruka uloga prolina u odgovoru biljaka na abiotički stres | | Lukšić, Fran | |
| Učinak antiepileptika valproata na antioksidacijski sustav u neciljnim stanicama i tkivima | | Marić, Elena | |
| Učinak valproata na sustav antioksidacijske obrane u mozgu miša C57Bl6 | | Jurić, Dragan | |
| Bioremedijacija ugljenom onečišćenog tla pomoću bakterijskih kultura (Istarski ugljenokopi Raša) | | Janeš, Magdalena | |
| Identifikacija i karakterizacija nisko zastupljenih satelitnih DNA u genomu vrste <i>Tribolium castaneum</i> | | Dombi, Mira | |
| Biokemijska karakterizacija hidrolaze s dvojnomo enzimskom aktivnošću iz mahovine <i>Physcomitrella patens</i> | | Karačić, Zrinka | |
| Tumor supresorski učinak Sirt3 i hiperoksije na stanice tumora dojke MCF-7 | | Davidović, Grazia | |
| Istraživanje interakcija proteina BPM1, DMS3 i RDM1 bimolekulskom fluorescencijskom komplementacijom u stanicama duhana | | Rendulić, Toni | |
| Utjecaj fosfata na promjenu konformacije aktivnih mjesta enzima purinske nukleozidne fosforilaze iz bakterije <i>Helicobacter pylori</i> | | Bošnjaković, Marta | |
| Dizajn panela za analizu gena BRCA1 i BRCA2 i priprema biblioteke za sekvenciranje | | Sajfert, Martina | |
| Interakcije između proteina Itch, p63/p73 i mutiranog p53 u tumorskim stanicama | | Grižančić, Lana | |
| Uspostava rekombinantnih mišjih embrionalnih matičnih stanica u svrhu istraživanja fleksibilnosti DNA | | Mikičić, Ivan | |
| Utjecaj ekstrakta listova obične planike (<i>Arbutus unedo</i> L.) na DNA i aktivnost antioksidativnih enzima u bubregu, jetri i mozgu štakora soja Lewis | | Vuković, Dora | |
| Elongacijski faktor Tu kao potencijalni marker mistranslacijskog stresa u bakteriji <i>Escherichia coli</i> | | Hloušek-Kasun, Andrea | |

| | | | |
|--|--|---------------------------|--|
| The role of brassinosteroids and salicylic acid in plant defense response to Potato spindle tuber viroid infection | | Milanović, Jasna | |
| Utjecaj komponenata citoskeleta na diobu i diferencijaciju modelnog tkiva | | Rastija, Ana | |
| Elementni sastav eluata tla Labinštine onečišćenog višestoljetnim rudarsko-industrijskim aktivnostima (Istarski ugljenokop Raša) | | Radaković, Monika | |
| Elementni sustav eluata tla Labinštine onečišćenog višestoljetnim rudarsko-industrijskim aktivnostima (Istarski ugljenokop Raša) | | Radaković, Monika | |
| Procjena rizika po zdravlje ljudi Labinštine izazvanog inhalacijom, ingestijom ili dermalnom izloženosti tlu zagađenom višestoljetnim rudarsko-industrijskim aktivnostima (Istarski ugljenokop Raša) | | Srkoč, Mateja | |
| Raspodjela PAH-ova u tlu Labinštine onečišćenom višestoljetnim rudarsko-industrijskim aktivnostima (Istarski ugljenokopi Raša) | | Dučić, Ivona | |
| Genotoksičnost eluata tla onečišćenog rudarsko-industrijskim aktivnostima na području Istre | | Jezidžić, Petra | |
| Ekspresija semaforina-4D, -6D, -3C i -7A u infekciji virusom hepatitisa C | | Ljubić, Sven | |
| Procjena fitotoksičnosti bakra biotestom s dvije vrste vodenih leća (<i>Lemna minor</i> L. i <i>L. trisulca</i> L.) | | Puhelek, Nina | |
| Povezanost poremećaja spavanja s polimorfizmom gena za serotoninški prijenosnik i koncentracijom trombocitnog serotonina u ispitanika s posttraumatskim stresnim poremećajem | | Vigato, Eva | |
| Utjecaj trodimenzionalnih polimernih nanostrukture na razvoj primarnih živčanih stanica | | Miloš, Frano | |
| Utjecaj biljnih ekstrakata i fenolnih spojeva na fenolni profil u klijancima pekinškog kupusa (<i>Brassica rapa</i> L. subsp. <i>pekinensis</i> (Lour.) Hanelt) | | Migić, Irena | |
| Učinak promijenjene ekspresije gena BPM na de novo metilaciju DNA uročnjaka (<i>Arabidopsis thaliana</i> L.) | | Mohorović, Petar | |
| Inducibilna i reverzibilna razgradnja proteinskog kompleksa za stvaranje mikroRNA u diferencirajućim ljudskim matičnim stanicama | | Žužić, Marta | |
| Određivanje epitopa autoantigena tetraspanina 7 za vezanje antitijela u dijabetesu tipa I | | Kraus, Gloria | |
| Ciljana metilacija DNA promotora gena MGAT3 korištenjem alata CRISPR-Cas9 | | Josipović, Goran | |
| Proteini MATH-BTB u pšenice i njihova uloga u ranoj embriogenezi | | Škiljaica, Andreja | |
| Računalna analiza interakcija kvercetina i epigalokatehin-3-galata te njihovih metabolita sa serumskim albuminima | | Matić, Sara | |
| Rast i fotosinteza vodene leće (<i>Lemna minor</i> L.) pri različitim izvorima svjetlosti | | Šikić, Ana-Maria Beatrice | |
| Povezanost polimorfizma gena FTO s tjelesnom masom i mikrobiomom usne šupljine u žena Zagrebačke županije | | Škara, Lucija | |

| | | | |
|---|--|--------------------|--|
| Vežanje indolnih spojeva na ljudski albumin | | Sekelj, Maja | |
| Rekombinantni GABA-A receptori - model in vitro za istraživanje neurosteroida dehidroepiandrosteron sulfata | | Tudor, Lucija | |
| Bioakumulacija i utjecaj srebrnih nanočestica na unutarstaničnu raspodjelu metala i metalotioneina u gujavice <i>Eisenia fetida</i> (Savigny, 1826) | | Horvat, Filip | |
| Utjecaj citokina mikrookoliša na aktivaciju dendritičkih stanica | | Majstorović, Ozren | |
| Utjecaj sustava izbacivanja emrBAR na simbiozu biljke <i>Medicago truncatula</i> i bakterije <i>Sinorhizobium meliloti</i> | | Mitić, Damjan | |
| Konstrukcija TALEN-a za inaktivaciju gena HNF1A u stanicama HepG2 | | Tremški, Mihaela | |
| Utjecaj infekcije hipovirusom CHV-1 na aktivnost lakaza u gljive <i>Cryphonectria parasitica</i> | | Gačar, Martina | |
| Odgovor biljaka na toplotni stres | | Ivošević, Maja | |
| Uloga fitohelatina u toleranciji na teške metale u biljaka | | Jurić, Dragan | |
| Prisutnost virusa <i>Cryphonectria hypovirus 1</i> u kalusima kestena | | Karin, Valentina | |
| Uloga polimorfizama gena BIRC5 (survivin) u različitim tipovima tumora jajnika | | Majić, Tajana | |
| Utjecaj perinatalne promjene metabolizma serotonina na razvoj somatosenzoričke kore u štakora | | Galić, Hrvoje | |
| Fotosintetski pigmenti u listovima posidonije (<i>Posidonia oceanica</i> (L.) Delile) zadarskog akvatorija | | Cvrtila, Adam | |
| Mehanizmi odgovora biljaka na napad patogenih organizama | | Franjković, Ivona | |
| Rast riječnih rakova u različitim uvjetima uzgoja tijekom treće godine života | | Rubelj, Ivan | |
| Uloga brasinosteroida u toleranciji abiotičkog stresa | | Rendulić, Toni | |
| Učinak svjetlosnog stresa na fotosintezu | | Pavičić, Ivana | |
| Vrsta <i>Nicotiana glauca</i> Graham - potencijalni fitoremedijator kadmija | | Majsec, Kristina | |
| Molekularna karakterizacija <i>Coleus blumei</i> viroida iz ukrasne koprive (<i>Solenostemon scutellarioides</i> (L.) Codd) | | Jezernik, Karlo | |
| Utvrđivanje povezanosti primarnih oštećenja DNA spermija s reproduktivnom sposobnošću muškaraca | | Ševo, Ante | |
| Utjecaj čestica nanosrebra na rast i pojavu oksidacijskog stresa u korjenčićima luka (<i>Allium cepa</i> L.) | | Milošić, Anita | |
| Međudjelovanje kolesterola i antioksidativnog sustava | | Dominko, Kristina | |
| Šišmiši (Chiroptera) južne Istre | | Žalac, Sanja | |
| Analiza gena za proteine SSB u genomima bakterija roda <i>Candidatus Phytoplasma</i> | | Pinterić, Marija | |

| | | | |
|--|--|-----------------------|--|
| Raznolikost gena za molekularni šaperonin GroEL u genomima bakterija roda Candidatus Phytoplasma | | Slović, Anamarija | |
| Beta-laktamaze proširenog spektra u urinarnim izolatima enterobakterija | | Sivec, Sara | |
| Rubisco – enzim koji griješi | | Mohorović, Petar | |
| Uloga i metabolizam askorbinske kiseline u biljaka | | Matić, Dajana | |
| Utjecaj solnog i osmotskog stresa na diferencijalnu ekspresiju proteina kaktusa Mammillaria gracilis Pfeiff. u kulturi in vitro | | Rogić, Tea | |
| Regulacija heterologne ekspresije proteina ZmMAB1 u transgeničnim linijama uročnjaka (Arabidopsis thaliana) (L.) Heynh. | | Šimac, Matija | |
| Fenolni spojevi u listovima posidonije (Posidonia oceanica (L.) Delile) zadarskog akvatorija | | Smiljanec, Mateja | |
| Eukariotske karakteristike izoleucil-tRNA-sintetaze iz bakterije Streptomyces griseus | | Biluš, Mirna | |
| Učeničko razumijevanje procesa fotosinteze | | Ivandija Goll, Željka | |
| Učinak kadmija i cinka te njihovih smjesa na stabilnost genoma klijanaca (Nicotiana tabacum L.) | | Bučan, Ana | |
| Biokemijska karakterizacija produkta gena At4g01150 iz biljke Arabidopsis thaliana | | Čorić, Marta | |
| Kloniranje i ekspresija gena za potencijalnu DEAD helikazu iz bakterije Streptomyces coelicolor u homolognom i heterolognom domaćinu | | Kovačević, Lucija | |
| Transgenične biljke Arabidopsis thaliana (Heynh.) koje ekspimiraju protein TROL obilježen proteinskim biljezima HA i FLAG | | Kovačević, Jelena | |
| Udio fenolnih spojeva u listovima posidonije (Posidonia oceanica (L.) Delile) na različitim dubinama u uvali Zaglav, Dugi otok | | Maltar, Janja | |
| Uloga dušikova monoksida u biljaka | | Ljubić, Sven | |
| Značajke osobnosti u običnih marmozeta (Callitrix jacchus, L.) | | Šlipogor, Vedrana | |
| Utjecaj perinatalne primjene agonista serotonina na ekspresiju gena za monoaminske transportere u mozgu odraslih štakora | | Kveštak, Daria | |
| Proširenje funkcionalnosti sustava MADNet s analizom i vizualizacijom vremenski ovisnih pokusa | | Milas, Ivan | |
| Primjena fluorescencijske hibridizacije in situ u dijagnostici kronične limfocitne leukemije | | Sudar, Stanka | |
| Računalna analiza obrazaca poliadenilacije glasničke RNA u genomu kralješnjaka | | Barilar, Ivan | |
| Heterologna ekspresija gena TaMAB2 u transgenim biljkama Arabidopsis thaliana | | Klasić, Marija | |

| | | | |
|---|--|--------------------|--|
| Polimorfizam gena TPMT u bolesnika s upalnom bolesti crijeva | | Zoko, Nikolina | |
| Histološka i morfometrijska analiza gonada mužjaka kostelja (<i>Squalus acanthias</i> L.) u Jadranskom moru | | Posavec, Ivan | |
| Otpornost na vinkristin prate promjene u ekspresiji integrina i djelotvornosti transdukcije adenovirusa | | Buger, Tvrtko | |
| Učinak cinka na stres uzrokovan kadmijem u vodenoj leći (<i>Lemna minor</i> L.) | | Šoštarić, Antonija | |
| Računalna analiza upotrebe kodona u genomima 24 vrste bakterija fiksatora dušika | | Jolić, Dino | |
| Karakterizacija Ankle1, nove ljudske endonukleaze koja sadrži LEM-domenu | | Zlopaša, Livija | |
| Ovisnost količine DNA traga o dobi i spolu donora na predmetima različite teksture | | Markulin, Dora | |
| Uvođenje mutacija u sintetsko mjesto izoleucil-tRNA-sintetaze s ciljem rasvjetljavanja mehanizama hidrolitičkog popravka | | Franičević, Nina | |
| Povezanost alela mikrosatelita unutar regije gena za čimbenik nekroze tumora s akutnim odbacivanjem transplantata jetre | | Mikloš, Morana | |
| Učinak topline na stabilnost genoma duhana <i>Nicotiana tabacum</i> L. | | Debogović, Lea | |
| Analiza unutar sorte varijabilnosti vinove loze upotrebom retrotranspozonskih biljega | | Rajič, Jelena | |
| Ovisnost rasta i fotosinteze vodene leće (<i>Lemna minor</i> L.) o osmotskoj vrijednosti podloge i osvjetljenju | | Sorić, Sonja | |
| Podjedinica H arhejske RNA-polimeraze: od kloniranja do istraživanja interakcije s atipičnom seril-tRNA-sintetazom | | Marasović, Mirela | |
| Utjecaj perinatalne primjene tranilcipromina i 5-hidroksitriptofana na ekspresiju gena za triptofan hidroksilazu i monoamin-oksidadu u odraslih štakora | | Zlatar, Ivo | |
| Utjecaj željeza na sadržaj glikogena u jetri šarana (<i>Cyprinus carpio</i> L.) | | Plačko, Ema | |
| Fiziološki značaj varijanti gena TLR9 u humanim leukocitima | | Čorbić, Irena | |
| Kloniranje, prekomjerna ekspresija te pročišćavanje molekula tRNAlle i tRNAVal iz bakterije <i>Escherichia coli</i> | | Cvetešić, Nevena | |
| Glikozilacija izvanstaničnih proteina tijekom somatske embriogeneze bundeve (<i>Cucurbita pepo</i> L.) | | Crnković, Alen | |
| Istraživanje haplotipova HLA-B27 u bolesnika sa spondiloartropatijama u hrvatskoj populaciji | | Štimac, Davor | |
| Mehanizmi unosa proteina kroz ovojnicu kloroplasta | | Krznar, Petra | |
| Predviđanje protein-protein interakcija iz primarne strukture putem "Random Forest" klasifikatora | | Franke, Vedran | |
| Stabilnost N-glikoma ljudske plazme | | Mavrinac, Marina | |
| Struktura i uloga alternativne oksidaze u biljaka | | Plavec, Katarina | |

| | | | |
|--|--|------------------------|--|
| Učinak stresnih uvjeta na biosintezu antocijana u biljaka | | Hudina, Tomislav | |
| Genotipizacija humanih papilomavirusa | | Škara, Ana | |
| Molekularna dijagnostika infekcije virusom humane imunodeficijencije tipa 1 | | Kobak, Lidija | |
| Određivanje toksičnosti uzoraka sedimenta potoka Gorjak biotestovima in vitro | | Šestak, Ivana | |
| Oksidacijski stres u osoba profesionalno izloženih mikrovalnom zračenju | | Marjanović, Ana Marija | |
| Otpornost na citostatike posredovana integrinom $\alpha\beta3$ u stanicama pločastog epitela jezika | | Stojanović, Nikolina | |
| Prijenos proteina APP u organelima endocitoznog puta u stanicama CHO NPC1-null | | Lisica, Ana | |
| Raznolika uloga glutationa u biljaka | | Jolić, Dino | |
| Razvoj eksperimentalnog sustava za proučavanje utjecaja oblića <i>Caenorhabditis elegans</i> na miješanu populaciju bakterija <i>Escherichia coli</i> i <i>Bacillus subtilis</i> | | Dubravčić, Darja | |
| Struktura i ekspresija gena za proteine Rad51 i Rad51D iz morske spužve <i>Suberites domuncula</i> | | Šimatović, Ana | |
| Utjecaj cinka na kadmijem uzrokovane promjene u rastu i aktivnosti antioksidacijskih enzima u vodenoj leći | | Ričko, Nikolina | |
| Učinak toplotnog stresa na razvoj i klijanje peluda | | Šlipogor, Vedrana | |
| Važnost proteinskih domena MATH i BTB u određivanju polarnosti biljnih stanica | | Šumanovac, Ivana | |
| Vrste i značenje simbioza u biljaka | | Jaman, Sonja | |
| Korištenje adenovirusnih vektora u istraživanju ciklusa tumorskih stanica | | Pranjić, Blanka | |
| Mutacije u genu za fosfomanomutazu 2 koje uzrokuju urođeni poremećaj glikozilacije tipa Ia | | Čačija, Maja | |