

Time of export: 27.04.2024. 04:21:04

Repository: repozitorij.pharma.unizg.hr

Number of records on this URL: 158

Records exported: 100

| Title                                                                                                                                              | URL | Authors                 | Host item title |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|-----------------|
| Ekspresijski profili gena rac1A, rac1B i rac1C u jednostrukim i dvostrukim rac1 mutantima amebe Dictyostelium discoideum                           |     | Šimić, Marija           |                 |
| Multiple simultaneous docking of small molecules in butyrylcholinesterase active site using deep reinforcement learning                            |     | Sente, Filip            |                 |
| Učinak nanočestica bakrovog oksida na oksidacijski stres u slatkovodnoj algi Chlorella vulgaris                                                    |     | Loknar, Dorian          |                 |
| Utjecaj mikroplastike na pojavu oksidacijskog stresa i aktivnost antioksidacijskih enzima u vodenoj leći (Lemna minor)                             |     | Kobelščak, Luka         |                 |
| Uloga proteina IqgC u regulaciji makropinocitoze u amebi Dictyostelium discoideum                                                                  |     | Putar Brajković, Darija |                 |
| N GLIKOZILACIJA SERUMSKIH PROTEINA I IMUNOGLOBULINA A U ŠEĆERNOJ BOLESTI TIPA 1                                                                    |     | Nemčić, Matej           |                 |
| Position of chromosomes 1 and 9, labeled using CRISPR/Cas9 technology, with respect to the nuclear envelope and centrosomes                        |     | Mikec, Petra            |                 |
| Fitotoksični učinci nanočestica srebra stabiliziranih različitim omotačima na fiziološke procese u odraslim biljkama duhana (Nicotiana tabacum L.) |     | Košpić, Karla           |                 |
| Utjecaj unosa virusnog vektora u mišji mozak na aktivaciju mikroglije                                                                              |     | Belamarić, Andrea       |                 |
| Ekspresija gena IL1B i CXCR4 u karcinomu pluća nemalih stanica bez mutacije u genu EGFR                                                            |     | Bazdan, Matko           |                 |
| Reevaluacija genetičkih nalaza dobivenih kromosomskim čipovima kod bolesnika s neurorazvojnim poremećajima                                         |     | Bogner, Ana-Marija      |                 |
| Neuroprotektivni učinak dehidroepiandrosteron-sulfata (DHEAS) u staničnim modelima Alzheimerove bolesti                                            |     | Pendelić, Robert        |                 |
| Regulation of the activity of ubiquitin ligase HACE1                                                                                               |     | Toplak, Julia Jelena    |                 |

|                                                                                                                                                                                               |  |                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|--|
| Uloga endocitoze posredovane klatrinom u in vitro aktivaciji inflammasoma nakon infekcije adenovirusom tipa 26                                                                                |  | Runtić, Ana                 |  |
| Toksični učinci mikroplastike na vodene biljke                                                                                                                                                |  | Vidović, Natalija           |  |
| Characterisation of the Notch signalling small molecule inhibitor RIN1                                                                                                                        |  | Biljan, Ivica               |  |
| DOMAIN-SPECIFIC INTERACTIONS OF BPM1 WITH DMS3 AND RDM1 IN RNADIRECTED DNA METHYLATION                                                                                                        |  | Jagić, Mateja               |  |
| ULOGA PROTEINA IQGC U REGULACIJI STANIČNE ADHEZIJE U PROTISTU DICTYOSTELIUM DISCOIDEUM                                                                                                        |  | Mijanović, Lucija           |  |
| Raznolikost tipova vegetativne kompatibilnosti gljive <i>Cryphonectria parasitica</i> i genska analiza ORFA regije virusa <i>Cryphonectria hypovirus 1</i> u populacijama Istre i otoka Cresa |  | Mendaš, Ozren               |  |
| Uloga androgena i receptora androgena u metastatskom potencijalu tumora glave i vrata                                                                                                         |  | Josić, Janja                |  |
| NOTCH2 u meningeomima različitih gradusa: analiza metilacijskog statusa promotora gena i ekspresije proteina                                                                                  |  | Blažević, Božana            |  |
| Uspostava ljudskih staničnih linija s endogeno eksprimiranim proteinom tubulinom fluorescentno obilježenim metodom CRISPaint                                                                  |  | Tintor, Erna                |  |
| Uloga proteina BPM1 u mehanizmu metilacije DNA de novo tijekom razvoja uročnjaka ( <i>Arabidopsis thaliana</i> L.)                                                                            |  | Vuk, Tamara                 |  |
| Utjecaj metilacijskog statusa promotora gena APC na aktivnost beta-katenina u meningeomima različitih gradusa                                                                                 |  | Katić, Matea                |  |
| HUMAN NME6 PROTEIN: SUBCELLULAR LOCALIZATION, STRUCTURE AND FUNCTION                                                                                                                          |  | Proust, Bastien Lucien Jean |  |
| Interakcija akvaporina 3 s putem prijenosa signala EGFR/PI3K/Akt u staničnim linijama tumora dojke                                                                                            |  | Lučić, Ivan                 |  |
| MECHANISM OF CHROMOSOME ALIGNMENT BY MICROTUBULE OVERLAPDEPENDENT FORCES AND ITS RELEVANCE FOR CHROMOSOME SEGREGATION ERRORS                                                                  |  | Risteski, Patrik            |  |
| Doprema askorbata i njegov učinak na matične stanice osteosarkoma                                                                                                                             |  | Zubaj, Lorena               |  |
| Doprema askorbata i njegov učinak na matične stanice osteosarkoma                                                                                                                             |  | Zubaj, Lorena               |  |
| The role of tumor endothelial marker 1 in lung metastasis                                                                                                                                     |  | Dragičević, Dorian          |  |
| Dinamika specijaliziranoga metabolizma i fiziološkog odgovora vinove loze ( <i>Vitis vinifera</i> ) inficirane fitoplazmom <i>flavescence dorée</i>                                           |  | Davosir, Dino               |  |

|                                                                                                                                                      |  |                             |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|--|
| Krivulje rasta bakterija <i>Bacillus subtilis</i> i <i>Acinetobacter baumannii</i> u ovisnosti o temperaturi                                         |  | Čelić, Branimira            |  |
| Developing a model for studying the role of Amyloid-beta in <i>Nothobranchius furzeri</i> (Actinopteri; Cypriniformes) neurodegeneration             |  | Mihaljević, Mihaela         |  |
| PREVENCIJA SMRTI STANICA USLIJED TERMIČKE OSTEONEKROZE PRIMJENOM NOVODIZAJNIRANIH MEDICINSKIH SVRDALA                                                |  | Babić, Slaven               |  |
| Uloga moonlighting proteina u odgovoru biljke na abiotički stres                                                                                     |  | Frlin, Marta                |  |
| FIZIOLOŠKI I PROTEOMSKI ODGOVORI KLIJANACA DUHANA ( <i>Nicotiana tabacum</i> ) NA IZLAGANJE NANOČESTICAMA SREBRA STABILIZIRANIM RAZLIČITIM OMOTAČIMA |  | Biba, Renata                |  |
| Konstrukcija modularnih alata KDM5A-dCas9 i PAD4-dCas9 u svrhu ciljane manipulacije ekspresije gena                                                  |  | Keršić, Ivana               |  |
| Fitotoksični učinak mikroplastike na fotosintezu                                                                                                     |  | Rumin, Paola                |  |
| Funkcionalna analiza metagenoma bioreaktora s djelomičnom reakcijom nitritacije i anaerobne oksidacije amonijaka                                     |  | Zvjerković, Dora            |  |
| Epigenetički i razvojni parametri u posteljicama ženki štakora izloženih alfa-cipermetrinu tijekom gestacije                                         |  | Petrina, Petra              |  |
| Dugotrajni učinci toksina botulina tipa A na pokazatelje motoričke funkcije u štakora                                                                |  | Matić, Magdalena            |  |
| Testing of candidate genes for compound biosynthesis in <i>Arnica montana</i>                                                                        |  | Mrakovčić, Nikolina         |  |
| 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             |  |
| Interakcija proteina IqgC i Rab5A u amebi <i>Dictyostelium discoideum</i>                                                                            |  | Ćutić, Tamara               |  |
| Učinak UVB-zračenja na uročnjak ( <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.) s promijenjenom ekspresijom gena BPM                                      |  | Tandara, Antonija           |  |
| Usporedba toksičnoga djelovanja nanočestica i ionskoga srebra na vodenu leću ( <i>Lemna minor</i> L.)                                                |  | Glavaš Ljubimir, Katarina   |  |
| Uloga endocitoze posredovane klatrinom u ekspresiji upalnih citokina nakon infekcije adenovirusom tipa 26                                            |  | Vrbančić, Lea               |  |

|                                                                                                                                                                              |  |                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| Citotoksični učinak imidazolijevih spojeva na stanice raka prostate                                                                                                          |  | Kureljak, Dunja    |  |
| Katalitička aktivnost i ekspresija izoformi antioksidacijskih enzima u klijanaca duhana ( <i>Nicotiana tabacum</i> L.) nakon tretmana s česticama nanosrebra                 |  | Živković, Kristina |  |
| Razvoj metode za analizu adenozin-fosfata iz ljudske krvi                                                                                                                    |  | Kero, Ivana        |  |
| Utjecaj proteina Nsp1 virusa SARS-CoV-2 na translaciju u ljudskim stanicama                                                                                                  |  | Bujanić, Lucija    |  |
| Analiza supstrata enzima BACE1 u endosomalnim frakcijama moždanih regija miševa NPC1-/- i divljeg tipa miša (NPC1+/+)                                                        |  | Meglaj, Sarah      |  |
| Molekulsko uklapanje potencijalnih inhibitora na protein ABCG2                                                                                                               |  | Radman, Katarina   |  |
| Povezanost metilacije promotora s ekspresijom gena BRCA1 i BRCA2 u seroznom raku jajnika visokog stupnja malignosti                                                          |  | Miloš, Tina        |  |
| Utjecaj spolnih hormona na N-glikozilaciju imunoglobulina G u žena                                                                                                           |  | Jurić, Julija      |  |
| Učinak nanomaterijala na biljke                                                                                                                                              |  | Jaklinović, Mirna  |  |
| Utjecaj nanočestica srebra stabiliziranih različitim omotačima na aktivnost i ekspresiju enzima antioksidacijskog sustava u klijancima duhana ( <i>Nicotiana tabacum</i> L.) |  | Kotarski, Lucija   |  |
| Utjecaj duljine izloženosti oksidacijskom stresu na modulaciju antioksidacijskog odgovora i metabolizma u stanica tumora dojke                                               |  | Mlinarić, Monika   |  |
| Utjecaj nanočestica srebra na biljni proteom                                                                                                                                 |  | Kobelščak, Luka    |  |
| Modifying the proteostasis status: the role of cross-organelle communication                                                                                                 |  | Kanunnikau, Matea  |  |
| Učinak nanočestica srebra na antioksidacijski odgovor alge <i>Chlorella vulgaris</i>                                                                                         |  | Terlević, Katarina |  |
| Elongacijski faktor Tu kao moonlighting protein                                                                                                                              |  | Tintor, Erna       |  |
| Organizacija i evolucija genoma kloroplasta                                                                                                                                  |  | Davosir, Dino      |  |
| Parametri oksidacijskog stresa u klijancima duhana ( <i>Nicotiana tabacum</i> ) nakon tretmana nanočesticama srebra u kombinaciji s cisteinom                                |  | Drobac, Katarina   |  |
| Utjecaj sterigmatocistina na oksidacijski stres u mužjaka štakora soja Wistar                                                                                                |  | Šunić, Iva         |  |
| Filogenetski odnosi unutar roda <i>Aurinia</i> Desv. (Brassicaceae) utvrđeni analizom regije ndhF kloroplastne DNA                                                           |  | Bartolić, Paolo    |  |
| Računalno određivanje podtipova mišjih tumora dojke                                                                                                                          |  | Ivanković, Ivna    |  |

|                                                                                                                                                               |  |                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Morfometrijske značajke riječnog raka ( <i>Astacus astacus</i> (Linnaeus, 1758))                                                                              |  | Livaić, Anja Eloise |  |
| Zastupljenost podataka o invazivnim stranim svojstama za područje Hrvatske                                                                                    |  | Koprivčić, Anja     |  |
| Analiza povezanosti somatskih varijanti tumora s mutacijama i mutacijskim potpisima                                                                           |  | Tomljanović, Ingrid |  |
| Uresno bilje kao izvor stranih invazivnih vrsta u Hrvatskoj                                                                                                   |  | Pacanti, Nora       |  |
| Utjecaj točkastih mutacija na aktivnosti i sekundarnu strukturu proteina Cas3 iz bakterije <i>Escherichia coli</i>                                            |  | Pandžić, Marta      |  |
| Novo otkiveni i stresom inducirani proteini ASR u kulturi tkiva kaktusa <i>Mammillaria gracilis</i> Pfeiff.                                                   |  | Tudić, Antonio      |  |
| Glikozilacija imunoglobulina G u osoba s Downovim sindromom                                                                                                   |  | Cindrić, Ana        |  |
| Imunohistokemijska analiza transkripcijskog faktora SOX2 tijekom fetalnog razvoja čeonog režnja mozga čovjeka                                                 |  | Kopić, Janja        |  |
| Evolucija ključnih peroksisomalnih proteina                                                                                                                   |  | Mišetić, Hrvoje     |  |
| Arheje Asgard najbliži prokariotski srodnici eukariota                                                                                                        |  | Kureljak, Dunja     |  |
| Utjecaj solnog i osmotskog stresa na glikozilaciju proteina u kulturi tkiva kaktusa <i>Mammillaria gracilis</i> Pfeiff.                                       |  | Lambert, Ines       |  |
| Računalne simulacije kompleksa ljudske dipeptidil-peptidaze III s angiotenzinom-(1-7) i njegovim stabilnim analogom                                           |  | Čavka, Ivana        |  |
| Uloga proteina NuMa u sastavljanju i arhitekturi mitotskog diobenog vretena                                                                                   |  | Jelenić, Stela      |  |
| Učinak nanočestica srebra na pojavu oksidacijskoga stresa i ekspresiju proteina u duhanu ( <i>Nicotiana tabacum</i> )                                         |  | Zovko, Mira         |  |
| Računalno istraživanje vezanja strukturnih derivata azitromicina u peptidil-transferazni centar velike podjedinice ribosoma bakterije <i>Escherichia coli</i> |  | Čorak, Nina         |  |
| Slučaj veneričnog sifilisa na novovjekovnom nalazištu Koprivno - Kod križa kraj Klisa                                                                         |  | Koporčić, Monika    |  |
| Fitotoksični učinci nanočestica srebra stabiliziranih s različitim omotačima na duhan ( <i>Nicotiana tabacum</i> L.)                                          |  | Matić, Dajana       |  |
| Utjecaj fosfata na promjenu konformacije aktivnih mjesta enzima purinske nukleozidne fosforilaze iz bakterije <i>Helicobacter pylori</i>                      |  | Bošnjaković, Marta  |  |

|                                                                                                                                         |  |                                                                                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Biokemijska karakterizacija interakcije proteina IqgC i male GTPaze RASG iz amebe Dictyostelium discoideum                              |  | Mijanović, Lucija                                                                                           |  |
| Povezanost BRAF mutacije, histološkog gradusa i mikrosatelitske nestabilnosti s progresijom papilarnog mikrokarcinoma štitnjače         |  | Liber, Viktorija                                                                                            |  |
| Učinak kvercetina na oksidacijski stres u neuronima P19 u prisutnosti iona bakra                                                        |  | Zubčić, Klara                                                                                               |  |
| Povezanost polimorfizma gena za katehol-O-metil transferazu s odgovorom na terapiju antipsihoticima u pacijenata sa shizofrenijom       |  | Barić, Anja                                                                                                 |  |
| Neurodegenerativne promjene u mozgu štakora izazvane sevofluranom i željezo-dekstranom                                                  |  | Pamučar, Biljana                                                                                            |  |
| Lokalizacija proteina NME6 i testiranje antitijela anti-NME6                                                                            |  | Ačkar, Lucija                                                                                               |  |
| Elongacijski faktor Tu kao potencijalni marker mistranslacijskog stresa u bakteriji Escherichia coli                                    |  | Hloušek-Kasun, Andrea                                                                                       |  |
| Antioksidacijski enzimi kao biomarkeri oksidacijskog stresa                                                                             |  | Šurina, Mihaela                                                                                             |  |
| Crosstalk of gene polymorphisms with RNA and protein phenotypic characteristics                                                         |  | Rudan, Marina                                                                                               |  |
| Određivanje antibakterijskih svojstava tekstilnih materijala                                                                            |  | Leljak, Anja                                                                                                |  |
| Priručnik za vježbe iz biologije 1                                                                                                      |  | Šver, Lidija; Bielen, Ana; Babić, Ivana; Vladušić, Tomislav; Hrašćan, Reno; Durgo, Ksenija; Franekić, Jasna |  |
| Identifikacija motornih proteina u prenosnom vlaknu mitotskog diobenog vretena                                                          |  | Risteski, Patrik                                                                                            |  |
| Analiza crijevnog mikrobioma u štakorskom modelu Alzheimerove bolesti                                                                   |  | Ledinski, Maja                                                                                              |  |
| Endosimbiontska teorija o porijeklu eukariota                                                                                           |  | Nemčić, Matej                                                                                               |  |
| Adhezivni moonlighting proteini u bakterija                                                                                             |  | Kerečeni, Bernardo                                                                                          |  |
| Usporedba razine serotonina u mozgu gušterica vrsta Podarcis siculus (Rafinesque-Schmaltz, 1810) i Podarcis melisellensis (Braun, 1877) |  | Burić, Davorka                                                                                              |  |
| Utjecaj nanočestica i iona srebra na proteom duhana (Nicotiana tabacum L.)                                                              |  | Jarnević, Martina                                                                                           |  |
| Utjecaj naglog porasta vodostaja uslijed rada hidroelektrana na drift makrozoobentosa                                                   |  | Hadžiomerović, Una                                                                                          |  |
| Razvoj metode HPLC za određivanje serotonina, dopamina i noradrenalina u tkivu mozga štakora                                            |  | Peršić, Dora                                                                                                |  |
| Oksidacijski stres u biljkama duhana (Nicotiana tabacum L.) izloženim nanočesticama srebra                                              |  | Bajan, Željka                                                                                               |  |

|                                                                                                                                                                                                        |  |                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|
| 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  |  |
| Utjecaj nanočestica srebra na pojavu oksidacijskog stresa i ekspresiju proteina u klijancima duhana ( <i>Nicotiana tabacum</i> )                                                                       |  | Biba, Renata      |  |
| Računalna analiza interakcija kvercetina i epigalokatehin-3-galata te njihovih metabolita sa serumskim albuminima                                                                                      |  | Matić, Sara       |  |
| Spomenica Prirodoslovno-matematičkog fakulteta : 2006. - 2016. [140 godina visokoškolske nastave prirodoslovlja i matematike na Sveučilištu u Zagrebu; 70 godina Prirodoslovno-matematičkog fakulteta] |  |                   |  |
| Stabilnost i strukturna karakterizacija proteina FlgD iz bakterije <i>Helicobacter pylori</i>                                                                                                          |  | Stojanović, Mario |  |
| Spolne razlike u morfologiji i tempiranju selidbe vrsta zviždak <i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817) i brezov zviždak <i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758) u sjevernoj Poljskoj    |  | Šoštarić, Iva     |  |
| Polimorfizam gena DQA skupine II glavnog sustava tkivne podudarnosti u populaciji divlje svinje ( <i>Sus scrofa</i> ) s Medvednice                                                                     |  | Terešak, Petra    |  |
| Multifunkcionalna svojstva biljnih proteina: citoplazmatska gliceraldehid-3-fosfat dehidrogenaza kao moonlighting protein                                                                              |  | Srakočić, Sanja   |  |
| Posttranslacijske modifikacije proteina kloroplasta                                                                                                                                                    |  | Kopić, Janja      |  |
| Programirana stanična smrt                                                                                                                                                                             |  | Šetinc, Maja      |  |
| Rad "na crno" unutarstaničnih proteina na staničnoj površini                                                                                                                                           |  | Funtak, Kristina  |  |
| Transport rekombinantnih proteina sa signalom za zadržavanje u endoplazmatskom retikulumu (ER) u biljci uročnjak ( <i>Arabidopsis thaliana</i> )                                                       |  | Tudić, Antonio    |  |
| Vezikularni transport kloroplasta                                                                                                                                                                      |  | Vučković, Nika    |  |
| Upotreba konceptualnih mapa u vrednovanju razumijevanja učenika                                                                                                                                        |  | Gavrić, Branka    |  |
| Ekspresija gena za beta katenin i p53 u meningeomima                                                                                                                                                   |  | Logara, Monika    |  |
| Organizacija mikrotubula i ravnoteža sila u metafaznom vretenu HeLa i Ptk1 stanica                                                                                                                     |  | Vukušić, Kruno    |  |
| Diferencijalna analiza proteoma staničnih linija karcinoma pločastih stanica jezika Cal27 i Cal27-2B1                                                                                                  |  | Faraho, Ivan      |  |
| Fauna trčaka (Coleoptera, Carabidae) bukovo-jelovih šuma Dinarida Hrvatske                                                                                                                             |  | Slivar, Sandra    |  |

|                                                                                                                                        |  |                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|--|
| Utjecaj perinatalne promjene metabolizma serotonina na razvoj i ponašanje mladunaca štakora                                            |  | Merkler, Mirna   |  |
| Humanizacija biljnih N- i O-glikoziliranih proteina                                                                                    |  | Zubčić, Klara    |  |
| Premošćujući mikrotubuli i generiranje sila u mitozu                                                                                   |  | Risteski, Patrik |  |
| Promjene u proteomu plastida tijekom pretvorbe kloroplasta u kromoplaste                                                               |  | Puljko, Borna    |  |
| Proteom kokosovog mlijeka                                                                                                              |  | Lihtar, Silvija  |  |
| Protuglikanska protutijela i glikozilacija imunoglobulina g u raku debelog crijeva                                                     |  | Mahmuljin, Irma  |  |
| Stari proteini s novim funkcijama                                                                                                      |  | Anđelić, Barbara |  |
| Transport glikoproteina u kloroplaste                                                                                                  |  | Švorinić, Andrea |  |
| Učinak suše na fiziološke pokazatelje u pšenice ( <i>Triticum aestivum</i> L.) i rajčice ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.)             |  | Hren, Marina     |  |
| Utjecaj čestica nanosrebra na rast i pojavu oksidacijskog stresa u korjenčićima luka ( <i>Allium cepa</i> L.)                          |  | Milošić, Anita   |  |
| Taksonomska i korološka analiza roda <i>Campanula</i> L. u herbariju Ive i Marije Horvat (ZAHO)                                        |  | Matković, Ivona  |  |
| Fiziološke prilagodbe jadranskog bračića ( <i>Fucus virsoides</i> J. Agardh) na isušivanje i ultraljubičasto zračenje                  |  | Hanžek, Nikola   |  |
| Utjecaj vodnog stresa na fiziološke pokazatelje u ljulja ( <i>Lolium perenne</i> L.)                                                   |  | Petrić, Tina     |  |
| Utjecaj solnog i osmotskog stresa na diferencijalnu ekspresiju proteina kaktusa <i>Mammillaria gracilis</i> Pfeiff. u kulturi in vitro |  | Rogić, Tea       |  |
| Učinak kadmija i cinka te njihovih smjesa na stabilnost genoma klijanaca ( <i>Nicotiana tabacum</i> L.)                                |  | Bučan, Ana       |  |
| Vrijednosti kalprotektina i predviđanje tijeka juvenilnog spondiloartritisa                                                            |  | Naletilić, Kim   |  |
| Povezanost oštećenja proteina i osjetljivosti humanih stanica na oksidacijski stres                                                    |  | Čarija, Anita    |  |
| Uloga dimerizacije mitohondrijskog proteina Nix u aktivaciji mitofagije                                                                |  | Marinković, Mija |  |
| Molecular mechanisms of transport and biological functions of phenolic derivatives in <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.          |  | Šola, Ivana      |  |
| Procjena genotoksičnog učinka kadmija i bakra u duhanu metodom RAPD                                                                    |  | Drempetić, Ana   |  |



|                                                                                                                                                      |  |                   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|
| Makrozoobentos krenala povremenih i stalnih krških tekućica                                                                                          |  | Vugrinec, Tina    |  |
| Karakterizacija transgeničnih topola potencijalno zanimljivih za proizvodnju bioetanola                                                              |  | Šećerović, Amra   |  |
| Učinak biljnih hormona stresa na klijance kineskog kupusa ( <i>Brassica rapa</i> L. ssp. <i>pekinensis</i> )                                         |  | Janković, Iva     |  |
| Proizvodnja monoklonalnih protutijela u biljkama                                                                                                     |  | Faraho, Ivan      |  |
| Učinak indol-3-maslačne kiseline na oksidacijski stres u u vinovoj lozi ( <i>Vitis vinifera</i> L.) zaraženoj fitoplazmama                           |  | Kozina, Andrijana |  |
| Factors influencing the success of microspore and anther culture for wheat and triticales haploid production                                         |  | Brizić, Ilija     |  |
| Fosforilacija proteina u biljaka                                                                                                                     |  | Šimac, Matija     |  |
| O-glikozilacija proteina u biljaka                                                                                                                   |  | Čarija, Anita     |  |
| Posttranslacijske modifikacije biljnih proteina                                                                                                      |  | Kozić, Zrinko     |  |
| Utjecaj proteina ASR1 na solni i osmotski stres kod biljaka                                                                                          |  | Rogić, Tea        |  |
| Utjecaj solnog stresa na vrstu <i>Opuntia streptacantha</i> Lem.                                                                                     |  | Paulišić, Sandi   |  |
| Glikozilacija proteina u endoplazmatskom retikulumu tijekom diferencijacije stanica hrena ( <i>Armoracia lapathifolia</i> Gilib.) u kulturi in vitro |  | Gospočić, Janko   |  |