

Vrijeme izvoza: 30.03.2025. 23:51:22

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

Ukupan broj zapisa na URL-u: 133

Broj izvezenih zapisa: 100

| Naslov   | URL | Autori             | Naslov izvornika |
|--|-----|--------------------|------------------|
| Učinak glukoze na oksidacijski stres i fotosintezu u mikroalgi <i>Chlorella vulgaris</i> izloženoj nanočesticama srebra  |     | Gilman, Kristina   |                  |
| Djelovanje postbiotika na modelu upalne bolesti crijeva in vitro   |     | Protrka, Marta     |                  |
| Računalna analiza horizontalnog prijenosa gena u spužvama <i>Suberites domuncula</i> i <i>Eunapius subterraneus</i>  |     | Buršić, Luka       |                  |
| Utjecaj manoze i galaktoze na ekspresiju gena, kinetiku i proliferaciju mioblasta kod pacijenata s kongenitalnom mišićnom distrofijom  |     | Ćužić, Lucija      |                  |
| Biokemijski i molekularni odgovori uročnjaka ( <i>Arabidopsis thaliana</i> ) na kratkotrajni toplinski šok   |     | Merkaš, Davor      |                  |
| Učinci fluorescentnih derivata indola na regulaciju staničnog ciklusa i preživljavanje stanica adenokarcinoma i fibroblasta pluća čovjeka  |     | Puzić, Jelena      |                  |
| Antimikrobna aktivnost i mehanizam djelovanja novo identificiranog peptida iz trakovice <i>Mesocestoides corti</i>   |     | Cvitanović, Ana    |                  |
| Terapijski učinak probiotičkog soja <i>Limosilactobacillus fermentum</i> (MC1) i njegovih egzopolisaharida na kolitis izazvan natrij dekstran sulfatom u ženki miša                                |     | Bilić, Sara        |                  |
| Promjena ekspresije gena REL, PDL1 i CXCL10 faktorom nekroze tumora alfa i interferonom gama u stanicama karcinoma vrata maternice i primarnog mediastinalnog B-staničnog limfoma čovjeka          |     | Mihalić, Valentino |                  |
| Genotipizacija izolata parvovirusa B19 iz epidemije u Hrvatskoj 2023. godine   |     | Peček, Laura       |                  |
| Adaptivna laboratorijska evolucija bakterije <i>Geobacillus thermoglucosidasius</i> u uvjetima ekstremnog okoliša  |     | Saraga, Ivana      |                  |
| Fitokemijski sastav i antioksidacijski kapacitet vodenih ekstrakata klijanaca brokule ( <i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>botrytis</i> var. <i>cymosa</i> ) uzgojenih pri visokoj temperaturi |     | Fućak, Eliza       |                  |
| Uloga inhibicijskih receptora LAG-3, TIM-3 i PD-1 u patogenezi hemoragijske vrućice s bubrežnim sindromom  |     | Jakopec, Lana      |                  |
| Utjecaj točkastih mutacija u genu antiCas i proteina HtpG na aktivnost sustava CRISPR-Cas u bakteriji <i>Escherichia coli</i>  |     | Žagar, Mirta       |                  |
| Učinak nanočestica bakrovog oksida na oksidacijski stres u slatkovodnoj algi <i>Chlorella vulgaris</i>   |     | Loknar, Dorian     |                  |

|   |                      |  |
|---|----------------------|--|
| 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     |  |
| Dinamika rasta viševrsnog biofilma na granici voda-zrak   | Rosanda, Paola       |  |
| Utjecaj primjene alfa-cipermetrina u trudnoći na obrasce metilacije DNA u neonatalnom i pubertetnom jajniku štakora   | Beretin, Lorena      |  |
| Detekcija gena za DNA polimerazu I bakterije <i>Treponema pallidum</i> lančanom reakcijom polimeraze u stvarnom vremenu   | Jurković, Marija     |  |
| Anaerobna digestija energetske kulture <i>Panicum virgatum L.</i> procesom bioaugmentacije  | Frida, Tin           |  |
| Detection of somatic mutations and mutational signatures in pancreatic cancer using RNA-sequencing data   | Pantlik, Jan         |  |
| Heterogenost gena BZLF1 i BRLF1 virusa Epstein-Barr u infektivnoj mononukleozi  | Božić, Filip         |  |
| Utjecaj unosa virusnog vektora u mišji mozak na aktivaciju mikroglije   | Belamarić, Andrea    |  |
| Rasprostranjivanje gena za rezistenciju na cefalosporine treće generacije među bakterijama komunalnih otpadnih voda   | Kodela Pacenti, Ivan |  |
| Antimikrobnna osjetljivost bakterije <i>Escherichia coli</i> iz hemokultura pacijenata  | Domjanović, Vlatka   |  |
| Antimikrobnna osjetljivost bakterije <i>Escherichia coli</i> iz hemokultura pacijenata  | Domjanović, Vlatka   |  |
| Uloge nukleaza DnaQ, ExoT i helikaze UvrD u naivnoj adaptaciji sustava CRISPR-Cas u bakteriji <i>Escherichia coli</i>   | Mamić, Tomislav      |  |
| Analiza mitohondrijskog genoma kod pacijenata s teškim oblikom bolesti COVID-19   | Zec, Andro           |  |
| Geokemijska analiza mikrobiološki tretiranog crvenog mulja (Mostar, Bosna i Hercegovina)  | Vrkić, Ivana         |  |
| Biološka i molekularna karakterizacija izolata virusa pjegavosti i venuća rajčice   | Pul, Patrik          |  |
| Sezonska promjenjivost sastava mikrobne zajednice slane močvare Palud   | Vukušić, Marin       |  |
| Uspostava ljudskih staničnih linija s endogeno eksprimiranim proteinom tubulinom fluorescentno obilježenim metodom CRISPain   | Tintor, Erna         |  |
| DIVERSITY OF DIATOM AND BACTERIAL COMMUNITIES ASSOCIATED WITH LOGGERHEAD SEA TURTLES ( <i>CARETTA CARETTA</i> )   | Filek, Klara         |  |
| Interakcija akvaporina 3 s putem prijenosa signala EGFR/PI3K/Akt u staničnim linijama tumora dojke  | Lučić, Ivan          |  |
| Epigenetička manipulacija gena MGAT4A i MGAT5 upotrebom molekularnog alata VPR-dCas9 u modelnoj staničnoj liniji gušterače 1.1B4  | Lalić, Dora          |  |

|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| Ispitivanje razgradnje komercijalnih biorazgradivih vrećica u okolišu   | Fileš, Martina        |  |
| Bioremedijacija lijekova u vodi   | Uhrl, Klara           |  |
| Antibakterijska aktivnost hidroksiapatita obogaćenog ionima srebra  | Turk, Helena          |  |
| Brojnost probiotskih bakterija u domaćim fermentiranim namirnicama  | Grizelj, Ana          |  |
| Anaerobna digestija energetske kulture <i>Arundo donax</i> L. procesom bioaugmentacije  | Bušić, Dominik        |  |
| Konstrukcija modularnih alata KDM5A-dCas9 i PAD4-dCas9 u svrhu ciljane manipulacije ekspresije gena   | Keršić, Ivana         |  |
| Stavovi studenata o problematici prisustva beta-hemolitičkih streptokoka u općoj populaciji   | Maesano Krapinec, Mia |  |
| Izolacija i karakterizacija bakteriofaga specifičnih za vrste <i>Acinetobacter baumannii</i> i <i>Escherichia coli</i> iz efluenta zagrebačkog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda | Mihaljević, Marina    |  |
| Anaerobna digestija ostataka iz proizvodnje maslina i maslinovog ulja procesom bioaugmentacije  | Klanac, Petar         |  |
| Potencijal funkcionalnih skupina praživotinja u aktivnom mulju kao indikatora učinkovitosti pročišćavanja otpadnih voda   | Kepec, Mirjana        |  |
| Ekologija i struktura bakterijskih zajednica u jezerima Nacionalnog parka Plitvička jezera  | Matić, Adriana        |  |
| Mitohondrijski genom pacijenata oboljelih od bolesti COVID-19 u Hrvatskoj   | Mamić, Antonija       |  |
| Molekularna identifikacija bakterija roda <i>Vibrio</i> iz uzgajališta školjkaša u istočnom Jadranu   | Buha, Tonka           |  |
| Bioraspoloživost fenolnih spojeva i bioaktivnost klica kupusnjača u modelu ljudske probave in vitro   | Gagić, Sanja          |  |
| Citotoksični učinak imidazolijevih spojeva na stanice raka prostate   | Kureljak, Dunja       |  |
| Ekspresija potencijalnih biomarkera tumora zametnih stanica testisa čovjeka   | Vanjorek, Vedran      |  |
| Perlit kao nosač bakterija u reaktorima za proizvodnju bioplina   | Paladin, Ivana        |  |
| Ciljana mutageneza gena SPRTN i Tdp2a u zebrići ( <i>Danio rerio</i> ) pomoću sustava CRISPR  | Eršetić, Matea        |  |
| Monaški skakavci (Orthoptera: Tetrigidae) Malezijskog poluotoka   | Adžić, Karmela        |  |
| Ekspresija transkripcijskog faktora BACH2 u T-limfomu čovjeka   | Rozman, Marija        |  |
| Selekcija i molekularna identifikacija bakterijskih izolata s kutikule slatkovodnih rakova koji inhibiraju rast micelija patogena <i>Aphanomyces astaci</i> Schikora, 1906            | Orlić, Karla          |  |
| Raznolikost i produktivnost travnjaka na širem području grada Zagreba   | Justić, Marta         |  |
| Uloga ekspresije p16 u karcinomima glave i vrata  | Šimatović, Domagoj    |  |

|  |                    |  |
|--|--------------------|--|
| Utjecaj fizičkih uvjeta dubokog svemira na infektivnost kolifaga MS2   | Pavletić, Bruno    |  |
| Konstrukcija vektora za ekspresiju proteina SHH u staničnoj liniji melanoma čovjeka CHL-1  | Čonkaš, Josipa     |  |
| Prisutnost mikroplastike i histološka analiza probavne žlijezde dagnji <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819 s područja sjevernog Jadrana     | Štefanko, Karla    |  |
| Antibakterijska svojstva vune  | Rajić, Antonija    |  |
| Uloga crijevnog mikrobioma u ljudskom zdravlju s posebnim osvrtom na arheje  | Belamarić, Andrea  |  |
| Metaboličke i fiziološke promjene u jetri miša C57BL6 nakon združenog unosa lijeka valproata i polifenola naringenina                                  | Boroš, Almos       |  |
| Odabir najinformativnijih genomske regije za određivanje ishodišnih stanica melanoma metodama strojnog učenja  | Volarić, Marin     |  |
| Usporedba fenotipskih svojstava mutanta TROL KO i divljeg tipa uročnjaka <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.                                       | Kerečeni, Bernardo |  |
| Optimizacija umjetnog osvjetljenja u uzgoju laboratorijskih kultura dijatomeja <i>Achnanthes elongata</i> i <i>Poulinea lepidochelicola</i>            | Matek, Antonija    |  |
| Ekspresija i primarna struktura gena <i>ompK35</i> i <i>ompK36</i> u kliničkim izolata <i>Klebsiella pneumoniae</i> (ST437) neosjetljivih na ertapenem | Pejković, Mia      |  |
| Fizikalno-kemijske i biološke značajke vode potoka Vranča i bunarske vode okolnih kućanstava   | Širjan, Ana-Marija |  |
| Morfološka varijabilnost jednogodišnje krasolike <i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. na području Medvednice i Zagreba                                    | Levačić, Damjana   |  |
| Epizoičke dijatomeje roda <i>Poulinea</i> na glavatim želvama iz Jadranskog mora   | Kanjer, Lucija     |  |
| Računalna klasifikacija uzoraka mikrobnih zajednica probavnog trakta kod ljudi sa zdravom i bolesnom jetrom  | Pavlinek, Eva      |  |
| Prisutnost bakterija otpornih na antibiotike kao dijela mikroflore uzgojenog lubina ( <i>Dicentrarchus labrax</i> )                                    | Ramljak, Ana       |  |
| Prisutnost, štetnost i biorazgradivost surfaktanata u prirodi  | Načkar, Albina     |  |
| Konstrukcija sojeva <i>Saccharomyces cerevisiae</i> za produkciju aminokiselina nalik mikosporinu  | Jurić, Vanja       |  |
| Utjecaj ekoloških čimbenika na faktore virulencije klinički značajne bakterije <i>Acinetobacter baumannii</i>  | Dekić, Svjetlana   |  |
| Novootkriveni oblik bakterijske pokretljivosti putem biofilma  | Percela, Marko     |  |
| Filogenetski odnosi unutar roda <i>Aurinia</i> Desv. (Brassicaceae) utvrđeni analizom regije <i>ndhF</i> kloroplastne DNA                              | Bartolić, Paolo    |  |
| Povijesno kartiranje vegetacije korištenjem arhivskih Landsat snimaka  | Špadina, Barbara   |  |
| Tradicionalna upotreba samoniklih biljaka na području naselja Borovica u srednjoj Bosni  | Džoja, Ivan        |  |

|   |  |                      |  |
|---|--|----------------------|--|
| Identifikacija malih molekula s inhibirajućim djelovanjem na onkogeni mutant tirozinsko kinaznog receptora FGFR4 metodom MaMTH-DS |  | Vučković, Nika       |  |
| Raznolikost riba i vodozemaca krških izvora Hrvatske  |  | Kovač, Ena           |  |
| Preživljavanje okolišnih izolata bakterije <i>Acinetobacter baumannii</i> u vodenim medijima                                      |  | Tomašin, Iva         |  |
| Karakterizacija novonastalog tkiva nakon biopsije hrskavice nosne pregrade  |  | Brezak, Matea        |  |
| Evolucija ključnih peroksisomalnih proteina   |  | Mišetić, Hrvoje      |  |
| Trofička niša mirmekofagnog predatora tijekom ontogenetičkog razvoja  |  | Gajski, Domagoj      |  |
| Preživljavanje bakterije <i>Acinetobacter junii</i> imobilizirane na zeolit pri nepovoljnim vrijednostima pH                      |  | Basić, Jelena        |  |
| Utjecaj crijevnog mikrobioma na funkcioniranje mozga i ponašanje  |  | Adrović, Emanuela    |  |
| Učinak antiepileptika valproata na antioksidacijski sustav u necilnjim stanicama i tkivima  |  | Marić, Elena         |  |
| Učinak valproata na sustav antioksidacijske obrane u mozgu miša C57Bl6  |  | Jurić, Dragan        |  |
| Uloga signalnog puta TGFbeta u regulaciji sustava urokinaznog plazminogenskog aktivatora  |  | Puljić, Dominik      |  |
| Računalna optimizacija sljedova genomske DNA spužve <i>Eunapius subterraneus</i> sekvenciranih tehnologijom nanopora              |  | Jelić Matošević, Zoe |  |
| Otpornost na antibiotike u bakterije <i>Acinetobacter baumannii</i>   |  | Ivanković, Karla     |  |
| Izrada "knock out" stanične linije za gen GLI1 primjenom sustava CRISPR/Cas9  |  | Rinčić, Nikolina     |  |
| Morfološke značajke potočnog raka ( <i>Austropotamobius torrentium</i> (Schrank, 1803))   |  | Pavić, Vjera         |  |
| Bioremedijacija kationskog surfaktanta benzalkonijevog klorida  |  | Đapić, Domagoj       |  |
| Model rasta bakterijskog biofilma u stacionarnim uvjetima   |  | Rotim, Katarina      |  |
| Povezanost ovulacijskog ciklusa i razine luteinizirajućeg hormona s preferencijama žena prema muškim partnerima                   |  | Raos, Dora           |  |
| Razvoj dvovrsnog bakterijskog biofilma na granici voda-zrak   |  | Oršolić, Daniela     |  |
| Tumor supresorski učinak Sirt3 i hiperoksije na stanice tumora dojke MCF-7  |  | Davidović, Grazia    |  |
| Interakcije između proteina Itch, p63/p73 i mutiranog p53 u tumorskim stanicama   |  | Grižančić, Lana      |  |
| Rasproatstranjenost slatkovodnih puževa iz nadporodice Rissooidea u speleološkim objektima i izvorima Ougulina i okolice          |  | Cindrić, Kristijan   |  |

|  |  |                       |  |
|--|--|-----------------------|--|
| Uloga RNA helikaze DDX5 u signalnom putu NF-kB   |  | Postić, Sandra        |  |
| Fenološke i ekološke značajke porodice Dixidae (Insecta, Diptera) duž longitudinalnog gradijenta Plitvičkih jezera   |  | Ivanković, Lara       |  |
| Učinak kvercetina na oksidacijski stres u neuronima P19 u prisutnosti iona bakra   |  | Zubčić, Klara         |  |
| Izbor staništa vjetruše ( <i>Falco tinnunculus L.</i> ) u Zagrebu  |  | Kolarić, Viktorija    |  |
| Procjena utjecaja otpadnih voda na kakvoću vode rijeke Krke i specifične biomarkere potočne pastrve ( <i>Salmo trutta Linnaeus, 1758</i> )                 |  | Veseli, Marina        |  |
| Sezonska uzrasna struktura zajednice obalčara ( Insecta: Plecoptera) Plitvičkih jezera   |  | Šumanović, Marina     |  |
| Lokalizacija proteina NME6 i testiranje antitijela anti-NME6   |  | Ačkar, Lucija         |  |
| Bioremedijacija pesticida  |  | Ramljak, Ana          |  |
| Mikroorganizmi u forenzici   |  | Mamić, Antonija       |  |
| Primjena hladnog atmosferskog plazmenog mlaza u dezinfekciji   |  | Šikić, Dunja          |  |
| Utjecaj tjelesnog i zdravstvenog statusa trudnica na antropometrijska obilježja novorođenčadi  |  | Lela, Ivana           |  |
| Određivanje antibakterijskih svojstava tekstilnih materijala   |  | Leljak, Anja          |  |
| Utjecaj lipidnog statusa trudnica na rast i razvoj fetusa  |  | Vidović, Antonija     |  |
| Razvoj biofilma bakterije <i>Bacillus cereus</i> na granici voda-zrak  |  | Ćevid, Josipa         |  |
| Utjecaj prostorne preciznosti koroloških podataka na modele povoljnosti staništa invazivnih biljaka  |  | Orešković, Anja       |  |
| Šumska staništa ekološke mreže NATURA 2000 u sjeverozapadnoj Hrvatskoj   |  | Pavlić, Juraj         |  |
| Analiza crijevnog mikrobioma u štakorskom modelu Alzheimerove bolesti  |  | Ledinski, Maja        |  |
| Biofilm kao faktor virulencije bakterije <i>Acinetobacter baumannii</i>  |  | Kuzle, Josipa         |  |
| Utjecaj trodimenzionalnih polimernih nanostruktura na razvoj primarnih živčanih stanica  |  | Miloš, Frano          |  |
| Utjecaj biljnih ekstrakata i fenolnih spojeva na fenolni profil u klijancima pekinškog kupusa ( <i>Brassica rapa L. subsp. pekinensis (Lour.) Hanelt</i> ) |  | Migić, Irena          |  |
| Kombinirani učinak inhibitora tirozin kinaza i protutumorskih lijekova u stanicama melanoma čovjeka  |  | Vujnović, Nebojša     |  |
| Razvoj neinvazivne metode detekcije uzročnika račje kuge, <i>Aphanomyces astaci</i> (Schikora, 1906)   |  | Ljubej, Lea           |  |
| Flora zidova u gradu Zagrebu   |  | Džidić - Uzelac, Luna |  |

|  |  |                  |  |
|--|--|------------------|--|
| Utjecaj veličine kaveza na kemoosjetilno traženje i aktivnost nakon predatorskog ugriza zmije siktalice ( <i>Bitis arietans</i> , MEEREM 1820) |  | Gregov, Karla    |  |
| 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    |  |
| Molekularna istraživanja haplotipova HLA-DRB1*03-DRB3 u Hrvatskoj  |  | Jakupić, Jelena  |  |
| Računalna analiza knjižnica dobivenih metodama sekvenciranja sintezom prema kalupu i sekvenciranja nanoporama                                  |  | Habulin, Dunja   |  |
| Antibakterijski učinak zeolita sa sadržajem bakra  |  | Vujica, Marija   |  |
| Zeoliti kao nosači bakterija u funkciji pročišćavanja otpadnih voda  |  | Polović, Luka    |  |
| Mehanizmi rezistencije na antibiotike u bakterije <i>Acinetobacter baumannii</i>   |  | Skender, Barbara |  |