

Vrijeme izvoza: 25.04.2024. 10:51:30

Repozitorij: repozitorij.pmf.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 158

Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Ekspresijski profili gena rac1A, rac1B i rac1C u jednostrukim i dvostrukim rac1 mutantima amebe <i>Dictyostelium discoideum</i>		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 <i>Chlorella vulgaris</i>		Loknar, Dorian	
Utjecaj mikroplastike na pojavu oksidacijskog stresa i aktivnost antioksidacijskih enzima u vodenoj leći (<i>Lemna minor</i>)		Kobelščak, Luka	
Uloga proteina IgG u regulaciji makropinocitoze u amebi <i>Dictyostelium discoideum</i>		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 (<i>Nicotiana tabacum</i> 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 inflamasoma 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 Cryphonectria parasitica i genska analiza ORFA regije virusa Cryphonectria hypovirus 1 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 flavescence dorée	Davosir, Dino	
Krivilje rasta bakterija <i>Bacillus subtilis</i> i <i>Acinetobacter baumannii</i> u ovisnosti o temperaturi	Ćelić, 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 posteljcama 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 (NCP1+/+)		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		Pacenti, 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 strukturalnih 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 mesta enzima purinske nukleozidne fosforilaze iz bakterije <i>Helicobacter pylori</i>	Bošnjaković, Marta	
Biokemijska karakterizacija interakcije proteina IqgC i male GTPaze RASG iz amebe <i>Dictyostelium discoideum</i>	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 željezodekstranom	Pamučar, Biljana	
Lokalizacija proteina NME6 i testiranje antitijela anti-NME6	Ačkar, Lucija	
Elongacijski faktor Tu kao potencijalni marker mistranslacijskog stresa u bakteriji <i>Escherichia coli</i>	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 premosnom 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 <i>Podarcis siculus</i> (Rafinesque-Schmaltz, 1810) i <i>Podarcis melisellensis</i> (Braun, 1877)	Burić, Davorka	
Utjecaj nanočestica i iona srebra na proteom duhana (<i>Nicotiana tabacum L.</i>)	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 (<i>Nicotiana tabacum L.</i>) 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 kljancima 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 prirodoslovja i matematike na Sveučilištu u Zagrebu; 70 godina Prirodoslovno-matematičkog fakulteta]			
Stabilnost i strukturalna 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 serotoninu na razvoj i ponašanje mладunaca štakora	Merkler, Mirna	
Humanizacija biljnih N- i O-glikoziliranih proteina	Zubčić, Klara	
Premoščujući mikrotubuli i generiranje sila u mitozi	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	Andelić, Barbara	
Transport glikoproteina u kloroplaste	Švorinić, Andrea	
Učinak suše na fiziološke pokazatelje u pšenice (<i>Triticum aestivum L.</i>) i rajčice (<i>Solanum lycopersicum L.</i>)	Hren, Marina	
Utjecaj čestica nanosrebra na rast i pojavu oksidacijskog stresa u korjenčićima luka (<i>Allium cepa L.</i>)	Milošić, Anita	
Taksonomska i korološka analiza roda <i>Campanula L.</i> u herbariju IVE i Marije Horvat (ZAHO)	Matković, Ivona	
Fiziološke prilagodbe jadranskog bračića (<i>Fucus virsoides J. Agardh</i>) na isušivanje i ultraljubičasto zračenje	Hanžek, Nikola	
Utjecaj vodnog stresa na fiziološke pokazatelje u ljlja (<i>Lolium perenne L.</i>)	Petrić, Tina	
Utjecaj solnog i osmotskog stresa na diferencijalnu ekspresiju proteina kaktusa <i>Mammillaria gracilis Pfeiff.</i> u kulturi in vitro	Rogić, Tea	
Učinak kadmija i cinka te njihovih smjesa na stabilnost genoma klijanaca (<i>Nicotiana tabacum L.</i>)	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 triticale 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	