

Time of export: 18.04.2024. 17:54:17

Repository: zir.nsk.hr

Number of records on this URL: 163

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Ekspresija gena IL1B i CXCR4 kod EGFR-pozitivnog karcinoma pluća nemalih stanica		Vojvodić, Jelena	
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	
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	
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 MGAT4A i MGAT5 upotrebom molekularnog alata VPR-dCas9 u modelnoj staničnoj liniji gušterače 1.1B4		Lalić, Dora	
Razine katekolamina kod špiljske i potočne populacije kapelske svijetlice (<i>Telestes karsticus</i>)		Matković, Matea	
Uloga molekula miRNA u odgovoru biljaka na abiotički stres		Ulaga, 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 BPM		Tandara, Antonija	
Uloga proteina ACRC u popravku unakrsnih veza DNA-protein u modelnom organizmu zebrici (<i>Danio rerio</i>)		Kutnjak, Marin	
Mikrobiološka analiza i utvrđivanje najčešćih uzročnika kontaminacije u Banci tkiva i stanica		Pecko, Lucija	
Prisutnost bakterije <i>Wolbachia</i> sp. u mravima u Hrvatskoj		Ranogajec Blažeka, Sabina	
Utjecaj starenja stanične linije FreeStyleTM 293-F na glikozilaciju izlučenog imunoglobulina G		Lukšić, Fran	
Učinak glukoze na fitotoksičnost nanočestica i iona srebra u algi <i>Chlorella vulgaris</i>		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	
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 leukocyte 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 hpg 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 trnine (<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 nećilnim 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 niskozastupljenih satelitnih DNA u genomu vrste <i>Tribolium castaneum</i>		Dombi, Mira	
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	
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 izloženošću 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	
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 Candidatus Phytoplasma		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 eksprimiraju 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 (Callithrix 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 unutarstorne varijabilnosti vinove loze upotrebom retrotranspozonskih biljega		Rajić, 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-oksidazu u odraslih štakora		Zlata, 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 tRNA ^{Ala} i tRNA ^{Val} 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	