

Time of export: 02.05.2024. 01:18:05

Repository: repozitorij.unizg.hr

Number of records on this URL: 152

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
PHYLOGENETIC RELATIONSHIP WITHIN GENUS Phoxinus (TELEOSTEI: CYPRINIDAE) IN THE WESTERN BALKANS		Vucić, Matej	
Detection of somatic mutations and mutational signatures in pancreatic cancer using RNA-sequencing data		Pantlik, Jan	
Evolucija DNA i mehanizma replikacije DNA		Romac, Nina	
Evolucija retroelemenata		Patajac, Stella	
Podržanost hipoteze Ecdysozoa u sistematici skupine Protostomia		Višić, Marijan	
Evolucija pera		Domitrović, Lucian	
Evolucija placentе		Tolp, Petra	
KOMPARATIVNA ANALIZA MOLEKULARNIH BILJEGA TERATOKARCINOMA MIŠA I ČOVJEKA		Buljubašić, Maja	
Proteini		Šarić, Martina	
Svojstva podataka o raznolikosti vrsta prikupljenih ljudskim opažanjem iz baze Global Biodiversity Information Facility (GBIF)		Šapina, Ivan	
Raznolikost i rasprostranjenost skakavaca i zrikavaca (Orthoptera: Caelifera, Ensifera) Dinare i Svilaje		Kasalo, Niko	
Analize DNA iz okoliša		Pischiutta, Nikola	
Evolucija spolnih kromosoma kralježnjaka		Kaloper, Marta	
Katalog zbirke skakavaca i zrikavaca Prirodoslovnog muzeja u Splitu		Bogić, Domagoj	
Indukcija poliploidije u matice Apis mellifera		Merkaš, Davor	
PHYLOGENY-ONTOGENY CORRESPONDENCE IN Bacillus subtilis BIOFILMS		Koska, Sara	

Reconstruction of the Last Eukaryotic Common Ancestor by cladistic and phylogenetic approach		Skejo, Josip	
Sistematika skakavaca veslača (Insecta: Orthoptera: Scelimeninae) temeljena na morfološkim svojstvima		Regul, Jan	
Povezanost kognitivne sposobnosti s glutamatnom i inzulinskom signalizacijom u štakorskom modelu Parkinsonove bolesti		Piknjač, Marija	
Kladistička analiza determinacijskih svojstava širokonosnih trnovratki (Orthoptera: Tetrigidae: Cladonotinae)		Deranja, Maks	
Monaški skakavci (Orthoptera: Tetrigidae) Malezijskog poluotoka		Adžić, Karmela	
RNA VIRUSI I NJIHOVA EVOLUCIJA		Soldo, Maja	
Selekcijski pritisci kod suvremenog čovjeka		Biliškov, Marin	
Utjecaj introna na evoluciju proteina		Grum, Lovro	
Arheje i evolucija eukariota		Đura, Mario	
Utjecaj ekološkog i integriranog suzbijanja nametnika u agroekosustavima sjeverne Dalmacije na bioraznolikost mrava (Insecta: Hymenoptera: Formicidae)		Primorac, Josip	
A genome-wide association study of maternal genetic effects in autism spectrum disorder		Vučinić, Kim	
A genome-wide association study of maternal genetic effects in autism spectrum disorder		Vučinić, Kim	
Prirodna selekcija		Fučak, Eliza	
Sastavljanje i dinamika antiparalelnih snopova mikrotubula u prometafazi mitoze		Matković, Jurica	
Računalna analiza dugih nekodirajućih RNA ogulinske špiljske spužvice (Eunapius subterraneus)		Bodulić, Kristian	
Evolucija jezika		Šimić, Darija	
Homo neanderthalensis		Bencerić, Veronika	
Kospecijacija		Jelinčić, Marinela	
Makroevolucija		Beštak, Krešimir	
Računalna analiza retrotranspozona MT kod sojeva miševa C57BL/6J i PWK/PHJ		Štancl, Paula	
Biogeografija skakavaca i zrikavaca (Orthoptera: Caelifera, Ensifera) jadranskog područja		Pavlović, Marko	
Ekspresija i kolokalizacija razvojnog markera Nkx2.1 s proteinima parvalbumin i nNOS u subtalamičkoj jezgri miša i štakora		Medenica, Tila	

Primjena konvolucijske neuronske mreže u brojanju i lokalizaciji proteina fotografiranih super-rezolucijskom mikroskopijom		Meić, Ivan	
Računalna klasifikacija uzoraka mikrobnih zajednica probavnog trakta kod ljudi sa zdravom i bolesnom jetrom		Pavlinek, Eva	
Bioraznolikost i izumiranje		Stepić, Doris	
Evolucija mehanizama popravka DNA		Pul, Patrik	
Evolucija čovjeka kao kulturnoga, psihološkoga i biološkoga bića		Brebrić, Nikolina	
Evolucija životnog ciklusa kukaca (Arthropoda: Insecta)		Kasalo, Niko	
Multigenska analiza patosustava fitoplazme ribosomske skupine 16SrXII-A		Šturlan, Kasia	
Razvoj mozga kod primata		Vinković, Goran	
Primjena molekularnih alata CRISPR/TET1-dSaCas9 i CRISPR/VP1-dSpCas9 u reaktivaciji gena HNF1A		Vujić, Ana	
Povezanost monoaminoksidaze tipa B i trauma u djetinjstvu s posttraumatskim stresnim poremećajem		Marin, Nika	
Masovna izumiranja i bioraznolikost		Facko, Valentin	
Mutualistički odnosi u evoluciji		Ćukušić, Anđela	
Sortiranje genetički modificiranih stanica FreeStyle 293-F pomoću magnetnih kuglica konjugiranih sa streptavidinom		Franić, Dina	
Vektorski sustav za stabilnu genomsku ugradnju ekspresijske kazete transpozazama		Mijakovac, Anika	
Dinamika dobijanja i gubitka gena nakon genske duplikacije		Mrnjavac, Andrea	
Glikozilacija imunoglobulina G u osoba s Downovim sindromom		Cindrić, Ana	
Mehanizmi rezistencije na kolistin u kliničkih izolata <i>Klebsiella pneumoniae</i>		Duvančić, Tea	
Karakterizacija tirozinaze u stigobiontskom rodu školjkaša <i>Congerina Partschi</i> , 1835 i njegovim nadzemnim srodnicima		Radečić, Karlo	
Morfometrijske značajke rogovlja i genetska raznolikost srne obične (<i>Capreolus capreolus</i> L.) na različitim staništima u Republici Hrvatskoj		Albert, Ofner	
Evolucija ključnih peroksisomalnih proteina		Mišetić, Hrvoje	
Trofička niša mirmekofagnog predatora tijekom ontogenetičkog razvoja		Gajski, Domagoj	
Biogeografski dokazi evolucije		Bakšić, Ivan	

Darvinizam u društvenim i humanističkim znanostima		Eršetić, Matea	
Evolucija mozga i ponašanja		Brkić, Doris	
Evolucija ptica		Brajković, Mislav	
Paleontološki dokazi evolucije		Noršić, Dominik	
Polimorfizmi gena NAT1 i NAT2 u romskim populacijama Hrvatske		Škobalj, Marko	
Porijeklo genetičkog koda		Zvjerković, Dora	
Računalna optimizacija sljedova genomske DNA spužve Eunapius subterraneus sekvenciranih tehnologijom nanopora		Jelić Matošević, Zoe	
Sekvenciranje tehnologijom nanopora i sklapanje genoma ogulinske špiljske spužvice Eunapius subterraneus		Glavaš, Dunja	
Usporedba prašnika i morfološke varijabilnosti listova kod svojti roda Reynoutria Houtt. (Polygonaceae) u Hrvatskoj		Ljubos, Marija	
coRdon: an R package for codon usage analysis and prediction of gene expressivity		Elek, Anamaria	
Utjecaj duljine molekule sgRNA na učinkovitost i specifičnost proteina Cas9 iz vrste Staphylococcus aureus		Rakitić, Stjepan	
Utjecaj transplatacije živčanih matičnih stanica na ekspresiju gena uključenih u programiranu staničnu smrt nakon ishemijskog moždanog udara		Hribljan, Valentina	
Povezanost ovulacijskog ciklusa i razine luteinizirajućeg hormona s preferencijama žena prema muškim partnerima		Raos, Dora	
Biokemijska karakterizacija interakcije proteina IqgC i male GTPaze RASG iz amebe Dictyostelium discoideum		Mijanović, Lucija	
Računalno istraživanje purinske nukleozidne fosforilaze iz bakterije Helicobacter pylori		Vuković, Vedran	
Učinci askorbinske kiseline na matične stanice osteosarkoma		Skube, Karlo	
Evolucija organela		Anušić, Lucija	
Genomska filostratigrafija		Librenjak, Lucija	
Kladistički pristup klasifikaciji roda Hirrius Bolívar, 1887 (Orthoptera, Tetrigidae)		Šapina, Ivan	
Obrasci rasprostranjenosti širokonosnih trnovratki (Tetrigidae: Cladonotinae) otkrivaju polifiliju potporodice		Deranja, Maks	

Povijesni pregled istraživanja širokonosnih trnovratki (Tetrigidae:Cladonotinae) – od Bolívara do Tumbrincka		Adžić, Karmela	
Utjecaj nanočestica željezovih oksida obloženih PEG-om i D-manozom na vijabilnost i diferencijaciju hondrocita		Marić, Tihana	
Mapiranje i funkcionalna karakterizacija porodice receptora tirozin kinaze ErbB2		Vučetić, Adriana	
Biofilmovi: višestaničnost kod bakterija		Mijakovac, Anika	
Evolucija spolnog razmnožavanja		Levačić, Damjana	
Evolucijska sistemska biologija		Kocijan, Tin	
Kloniranje i ekspresija ljudskog proteina BACH2 u bakterijskim i animalnim stanicama		Ivanković, Nina	
Analiza antiproliferativnog učinka Schwannovih stanica na stanice neuroblastoma		Dodig, Helena	
Karakterizacija melanosoma koji sudjeluju u proizvodnji neiridescentnih strukturnih boja u perju ptica (Aves) i njihova detekcija u fosilnom zapisu		Babarović, Frane	
Taksonomska revizija vražićaka (Tetrigidae: Discotettiginae) uz korištenje društvenih mreža kao novog oruđa u otkrivanju skrivene raznolikosti		Skejo, Josip	
Povezanost signalnog puta NMD s alternativnim produljenjem telomera i preživljenjem stanica <i>Saccharomyces cerevisiae</i>		Kavšek, Alan	
What do Biologists Make of the Species Problem?		Franjević, Damjan; Gregorić, Pavel; Pušić, Bruno	
Genska raznolikost i stupanj hibridizacije zelenih žaba roda <i>Pelophylax</i> Fitzinger, 1843 (Anura: Ranidae) s područja Crne Mlake		Koska, Sara	
Modeliranje utjecaja ekstrakta ličinke <i>Hermetia illucens</i> na cijeljenje rana in vitro		Majnarić, Mislav	
Ciljana metilacija DNA promotora gena MGAT3 korištenjem alata CRISPR-Cas9		Josipović, Goran	
Razvoj novog bakterijskog soja <i>Bacillus subtilis</i> za hiperprodukciju 3-hidroksipropionske kiseline		Stančik, Ivan Andreas	
Konstrukcija TALEN-a za inaktivaciju gena HNF1A u stanicama HepG2		Tremški, Mihaela	
Sklapanje genoma ogulinske špiljske spužvice (<i>Eunapius subterraneus</i>) iz podataka dobivenih tehnologijom sekvenciranja nanoporama		Šribar, Dora	
Epigenetika i evolucija		Ivčević, Jelena	
Ljudska genetička varijabilnost		Mišetić, Hrvoje	

Molekularna filogenetika pauka roda <i>Nesticus</i> (Arachnida, Araneae, Nesticidae)		Gajski, Domagoj	
Problem vrste u biologiji		Vargek, Martin	
Rana evolucija Metazoa		Radečić, Karlo	
Uloga simbioze u evoluciji		Dvorski, Kora	
Povezanost varijanti gena za katehol-o-metil transferazu s poremećajem kognitivnih funkcija u shizofreniji		Tkalčec, Ana	
Biobanka tkiva i stanica pacijenata s rijetkim nasljednim bolestima u Hrvatskoj		Zekušić, Marija	
Određivanje vrsta i hibrida zelenih žaba (rod <i>Pelophylax</i>) sa Skadarskog jezera (Crna Gora) analizom molekularnih biljega		Vucić, Matej	
Računalna analiza metagenoma probavnog sustava bolesnika s cirozom jetre		Fabijanić, Maja	
Uloga polimorfizama gena <i>BIRC5</i> (survivin) u različitim tipovima tumora jajnika		Majić, Tajana	
Strukturna karakterizacija histon - vezujućih proteina		Vizjak, Petra	
Morfološke značajke, sistematika i rasprostranjenost vrsta podroda <i>Eucarabus</i> (Coleoptera, Carabidae) na području Hrvatske		Postić, Sandra	
Evolucijska psihologija		Raos, Dora	
Karakterizacija pokretnih genetičkih elemenata koji sadrže uzastopno ponovljene nizove u pacifičke kamenice <i>Crassostrea gigas</i> (Thunberg, 1793)		Vojvoda Zeljko, Tanja	
Kin selekcija, altruizam i teorija igara		Mijanović, Lucija	
Porijeklo života		Mrnjavac, Andrea	
DNA barkodiranje kao metoda u taksonomskoj identifikaciji biljnih i životinjskih vrsta		Ćosić, Jakob	
Replikacija DNA u sekundarnom limfnom tkivu		Tadić, Vanja	
Raznolikost gena <i>DQA</i> i <i>DQB</i> skupine II glavnog sustava tkivne podudarnosti u plavobijelog dupina (<i>Stenella coeruleoalba</i>) i glavatog dupina (<i>Grampus griseus</i>)		Pavlinec, Željko	
Filostratigrafska analiza bakterije <i>Bacillus subtilis</i>		Lenuzzi, Maša	
Genetička raznolikost i genska identifikacija slatkovodnih vrsta mahovnjaka Hrvatske (Bryozoa: Gymnolaemata, Phylactolaemata)		Koletić, Nikola	
Evolucija hominida (por. Hominidae)		Černauš, Nikolina	

Identifikacija endosimbiotskih odnosa hidre i alge primjenom metoda molekularne filogenije		Rajević, Nives	
Podrijetlo vrste Homo sapiens		Turkalj, Josip	
Stanišna uvjetovanost raznolikosti faune mrava Dinare		Božić, Boris	
Genetička analiza supresorske mutacije u mutanatu recC73 bakterije Escherichia coli		Sumpor, Danijel	
Analiza srodnosti i utvrđivanja Kenny - Caffey sindroma u kosturima iz kasnosrednjovjekovnog groba u okolici Dubrovnika		Hajdinjak, Mateja	
Korelacija filogenije i ontogenije u modelnim biljnim organizmima na temelju indeksa starosti transkriptoma		Matejčić, Marija	
Evo-Devo		Gržan, Tena	
Matrice udaljenosti, reducirani skriveni Markovljevi modeli i usporedba sekundarnih struktura proteina		Zagorščak, Maja	
Evolucija oksidativne fosforilacije		Jasek, Sanja	
Proširenje funkcionalnosti sustava MADNet s analizom i vizualizacijom vremenski ovisnih pokusa		Milas, Ivan	
Filogeografska analiza krškog stenoendema Eunapius subterraneus Sket i Velikonja, 1984 (Porifera, Demospongia)		Hmura, Dajana	
Molekularno-filogenetski odnosi unutar roda Rana (Amphibia, Ranidae) na osnovi metode RFLP i analize sekvenci za 16S, cytb i ITS2		Korlević, Petra	
Promjene genoma u atipičnim stanicama u urinu dokazane metodom fluorescentne hibridizacije in situ		Jurković, Sven	
Polimorfizam gena za alfa2-podjedinicu receptora GABA-A u osoba ovisnih o alkoholu		Stanić, Dijana	
Polimorfizam gena GABRA2 u alkoholizmu		Jevtić, Marijo	
Barkodiranje života		Polak, Bruno	
Enzimska karakterizacija piruvat-kinaze bakterije Bacillus subtilis		Kovač, Kristina	
Evolucija mozga, inteligencije i kulture		Ševo, Ante	
Matematički modeli u evoluciji		Jakopec, Martin	
Određivanje ploidnosti i raspodjela heterokromatina u vrstama iz roda Polystachya (Orhidaceae)		Šafran, Marko	
Virusi i podrijetlo života		Jezernik, Karlo	
Preliminarna analiza cDNA biblioteke endemične špiljske spužve Eunapius subterraneus		Marić, Martina	

Varijabilnost kontrolne regije mitohondrijske DNA u populaciji Roma		Ilić, Jasminka	
Analiza unutarstanične varijabilnosti vinove loze upotrebom retrotranspozonskih biljega		Rajič, Jelena	
Genotoksični učinci sevoflurana i izoflurana na stanice bubrega miša Swiss albino		Pavlić, Darko	
Polimorfizam gena za serotonininski prijenosnik u osoba oboljelih od epilepsije		Prodić, Jelena	
Filostratigrafska analiza evolucijskog nastanka organskih sustava kod višestaničnih životinja		Božičević, Vedran	
Glikozilacija izvanstaničnih proteina tijekom somatske embriogeneze bundeve (<i>Cucurbita pepo</i> L.)		Crnković, Alen	
Retrotranspozon Tto1 kao alat za ciljanu inaktivaciju gena uročnjaka (<i>Arabidopsis thaliana</i>)		Popović, Branka	
Filogenija vrste <i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858) na osnovi analize biljega 16S i COI na mitohondrijskoj DNA		Futo, Momir	
Morfološka i genetička obilježja rakova vrste <i>Austropotamobius torrentium</i> (Schränk, 1803) na području Parka prirode Žumberak – Samoborsko gorje		Marn, Nina	