

Vrijeme izvoza: 01.06.2024. 15:13:21

Repozitorij: dabar.srce.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 213

Broj izvezenih zapisa: 100

| Naslov                                                                                                                                                                | URL | Autori                     | Naslov izvornika |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------|------------------|
| Identifikacija i delimitacija vrsta roda Elmis (Coleoptera: Emidae) DNA barkodiranjem                                                                                 |     | Mrše, Ana                  |                  |
| Molekularno-filogenetska analiza palearktičkih vrsta roda Limnius (Coleoptera: Elmidae)                                                                               |     | Radovčić, Karmen           |                  |
| POVEZANOST POLIMORFIZMA LOKUSA DRB GLAVNOGA SUSTAVA TKIVNE PODUDARNOSTI OBIČNE SRNE (Capreolus capreolus) S INVAZIJOM VELIKIM AMERIČKIM METILJEM (Fascioloides magna) |     | Svetličić, Ida             |                  |
| Morphological characteristics of diatoms Pseudo-nitzschia spp. from central and southern Adriatic Sea                                                                 |     | Mladinić, Marija           |                  |
| Utjecaj polimorfizma HLA gama bloka na pojavu reakcije transplantata protiv primatelja u transplantaciji krvotvornih matičnih stanica od nesrodnog davatelja          |     | Milošev, Zoe               |                  |
| Characterisation of the Notch signalling small molecule inhibitor RIN1                                                                                                |     | Biljan, Ivica              |                  |
| PHARMACOGENETIC PROFILE OF CYP2D6 GENE IN CROATIAN ROMA                                                                                                               |     | Stojanović Marković, Anita |                  |
| Molekularne metode prikladne za praćenje kimerizma nakon transplantacije krvotvornih matičnih stanica                                                                 |     | Jančin, Jana               |                  |
| Dinamika specijaliziranoga metabolizma i fiziološkog odgovora vinove loze (Vitis vinifera) inficirane fitoplazmom flavescence dorée                                   |     | Davosir, Dino              |                  |
| Usporedba metoda za sastavljanje i anotaciju mitohondrijskih i jezgrinih genoma na primjeru filogenije divokoza (Rupicapra spp.)                                      |     | Tešija, Toni               |                  |
| Razvoj muških reproduktivnih organa Wistar štakora prenatalno izloženih alfa-cipermetrinu                                                                             |     | Merčep, Antonia            |                  |
| Variability of DRB locus of MHC genes class II in chamois (Rupicapra spp.)                                                                                            |     | Stipoljev, Sunčica         |                  |
| Genotipizacija lokusa glavnog sustava tkivne podudarnosti srne, Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758), sekvenciranjem nove generacije                                  |     | Šurina, Mihaela            |                  |
| Morfometrijska raznolikost dobrog dupina (Tursiops truncatus Montagu, 1821) u Jadranskom moru                                                                         |     | Mitrović-Matić, Marino     |                  |
| Usporedba metoda genotipizacije glavnog sustava tkivne podudarnosti u genomu s dupliciranim lokusom                                                                   |     | Martinčić, Jelena          |                  |

|                                                                                                                                                                                               |  |                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| Povezanost polimorfizma gena sustava HLA razreda I i II s oboljevanjem od multiple skleroze u sjeverozapadnoj Hrvatskoj                                                                       |  | Jagnjić, Sandra    |  |
| Citotoksični učinak imidazolijskih spojeva na stanice raka prostate                                                                                                                           |  | Kureljak, Dunja    |  |
| Polimorfne varijante u genima kandidatima za pretilost (LEPR i GHRL) u trima populacijama Roma Hrvatske                                                                                       |  | Vidović, Anamaria  |  |
| Kladistička analiza determinacijskih svojstava širokonosnih trnovratki (Orthoptera: Tetrigidae: Cladonotinae)                                                                                 |  | Deranja, Maks      |  |
| Kraniometrijska i genetička raznolikost plavobijelih dupina, <i>Stenella coeruleoalba</i> (Meyen, 1833), Jadranskoga mora                                                                     |  | Penzar, Marta      |  |
| Genska raznolikost populacija endemskih vrsta roda <i>Delminichthys</i> (Cyprinidae, Actinopterygii)                                                                                          |  | Rosandić, Sven     |  |
| Potencijalno neuroprotektivno djelovanje dehidroepiandrosterona (DHEA) i njegovog sulfata (DHEAS) u modelu ozljede mozga                                                                      |  | Blažanović, Suzana |  |
| Assessment of MHC diversity in Central and Southeastern European grey wolf ( <i>Canis lupus</i> ) population                                                                                  |  | Pavlinec, Željko   |  |
| Ekspresija proteina neuroplastina i kalcijske ATP-aze stanične membrane u mišjem modelu neurodegeneracije                                                                                     |  | Oršulić, Antonia   |  |
| Ekotoksikološka procjena utjecaja kardiovaskularnih farmaceutika prisutnih u vodenim ekosustavima na embrije ribe zebrice <i>Danio rerio</i> (Hamilton, 1822)                                 |  | Prgić, Gabrijela   |  |
| Morfološke značajke, taksonomski položaj i filogenetičko dnozi populacija endemskih vrsta roda <i>Scardinius</i> (Cypriniformes, Actinopterygii) u Jadranskom slijevu                         |  | Sabolić, Marija    |  |
| Raznolikost i rasprostranjenost krasnika (Coleoptera: Buprestidae) u Hrvatskoj                                                                                                                |  | Ilinić, Mateja     |  |
| Raznolikost i rasprostranjenost nosorožaca (Dynastidae), balegaša (Geotrupidae) i zlatnih mara (Cetoniidae) u Hrvatskoj                                                                       |  | Medak, Kristian    |  |
| Mouse Fc and Fab IgG N-glycosylation                                                                                                                                                          |  | Vuković, Nikolina  |  |
| Prostorna varijacija strukturnih i morfoloških karakteristika livada morske cvjetnice <i>Posidonia oceanica</i> (L.) Delile južnog dijela Istre                                               |  | Sudulić, Ilenia    |  |
| Raznolikost kamenih koralja (Anthozoa, Scleractinia) na području Kvarnera                                                                                                                     |  | Alač, Iva          |  |
| Raznolikost koralja (Anthozoa) zaštićenih morskih područja Istarske županije                                                                                                                  |  | Ivančić, Andrea    |  |
| Identifikacija fosfataze odgovorne za defosforilaciju mitohondrijskog receptora NIX                                                                                                           |  | Škorput, Jadranka  |  |
| Sezonska kompeticija u ishrani alohtone i autohtone vrste slatkovodnih riba - riječnog glavočića <i>Neogobius fluviatilis</i> (Pallas, 1814) i grgeča <i>Perca fluviatilis</i> Linnaeus, 1758 |  | Ceranić, Livija    |  |
| Diferencijacija ljudskih endocervikalnih stanica uzgojenih u 3D staničnoj kulturi                                                                                                             |  | Bradarić, Nikolina |  |

|                                                                                                                                                      |  |                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| Populacijska struktura i raznolikost oštrulje ( <i>Aulopyge huegelii</i> Heckel, 1943; Cypriniformes, Actinopteri) u Hrvatskoj i Bosni i Hercegovini |  | Knjaz, Mia         |  |
| Uspostava kulture i biološko oslikavanje organoida mišjeg tankog crijeva                                                                             |  | Kodba, Snježana    |  |
| Utjecaj predatora na faunu koralja istočnog dijela Jadranskog mora                                                                                   |  | Karužić, Ivan      |  |
| Makrozoobentos izvorišta porječja jezera Butonige                                                                                                    |  | Fabijančić, Lea    |  |
| Struktura i ugroženost populacija crvenog koralja <i>Corallium rubrum</i> (Linnaeus, 1758) u istočnom Jadranu                                        |  | Kalafatović, Lukša |  |
| Detekcija vezanja stanica algi na bioreceptore korištenjem kvarcne mikrovage                                                                         |  | Vlašić, Ema        |  |
| Raznolikost kontrolne regije mitohondrijske DNA populacije crvenokljune čigre ( <i>Sterna hirundo</i> ) s područja Njemačke                          |  | Grgurević, Marija  |  |
| Mutacije u promotorskoj regiji gena TERT u diferenciranom karcinomu štitnjače                                                                        |  | Nižetić, Mia       |  |
| Utjecaj mikrobiote miša na jetreni metabolizam N-butil-N-(4-hidroksibutil)-nitrozamina                                                               |  | Sušak, Lana        |  |
| Metiliranost promotora gena imunskog sustava u tumorima glave i vrata čovjeka                                                                        |  | Anić, Petra        |  |
| Utvrđivanje i analiza haplotipova kontrolne regije mitohondrijske DNA dobrih dupina ( <i>Tursiops truncatus</i> , Montagu, 1821) Jadranskog mora     |  | Medved, Magdalena  |  |
| Imunohistokemijska lokalizacija ekspresije faktora rasta VEGF, FGFR1 i FGFR2 tijekom razvoja fetalnog bubrega čovjeka                                |  | Šimac, Paola       |  |
| Raznolikost alela i haplotipova HLA u Hrvatskoj i utjecaj na odabir davatelja u transplantaciji krvotvornih matičnih stanica                         |  | Maskalan, Marija   |  |
| Povezanost povrata bolesti i gubitka nepodudarnog haplotipa HLA kod haploidne transplantacije krvotvornih matičnih stanica                           |  | Bralić, Sara       |  |
| Populacijska analiza atlantske plavoperajne tune, <i>Thunnus thynnus</i> (Linnaeus, 1758) u kaveznom uzgoju primjenom mikrosatelitnih lokusa         |  | Ivana, Radonić     |  |
| Sinergijski učinak meda i antibiotika na klinički značajne bakterije višestruko otporne na antibiotike                                               |  | Ivešić, Antonia    |  |
| Geometrijsko - morfometrijske značajke potočnog raka <i>Austropotamobius torrentium</i> (Schränk, 1803) u jugoistočnoj Europi                        |  | Vodanović, Ivana   |  |
| Utjecaj stresa endoplazmatskog retikuluma na ekspresiju citokina IL-1beta, IL-6, IL-10 i TGF-beta u jetri miša                                       |  | Bašić, Mima        |  |
| Filogenetički odnosi i genska raznolikost roda <i>Squalius</i> (Cypriniformes, Actinopteri) u jadranskom slijevu                                     |  | Kristina, Čavlović |  |

|                                                                                                                                                         |  |                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| The effect of dolphin observation programmes in the Cres-Lošinj archipelago on encouraging pro-environmental behavior                                   |  | Dvorski, Kora       |  |
| Morfometrijske značajke riječnog raka ( <i>Astacus astacus</i> (Linnaeus, 1758))                                                                        |  | Livaić, Anja Eloise |  |
| Genotipizacija virusa hepatitisa B i određivanje mutacija odgovornih za rezistenciju na inhibitore reverzne transkriptaze                               |  | Herceg, Ivana       |  |
| Utjecaj globalnih klimatskih promjena na greben koralja <i>Cladocora caespitosa</i> (Linnaeus, 1767) u Nacionalnom parku Mljet                          |  | Guić, Rita          |  |
| RAZNOLIKOST GENA GLAVNOGA SUSTAVA TKIVNE PODUDARNOSTI JELENA OBIČNOGA ( <i>CERVUS ELAPHUS</i> ) U ODNOSU NA INVAZIJU METILJEM <i>FASCIOLOIDES MAGNA</i> |  | Bujanić, Miljenko   |  |
| Detekcija novootkrivenih mutacija u genu CYP2D6 u romskoj populaciji Hrvatske                                                                           |  | Žunić, Lucija       |  |
| Molekularna ekologija velikog vijuna ( <i>Cobitis elongata</i> , Heckel & Kner, 1858)                                                                   |  | Nemec, Petra        |  |
| Raspodjela alela gena HLA-DRB1*04 kod osoba s povećanim rizikom za razvoj celijakije                                                                    |  | Skukan, Laura       |  |
| Utjecaj kaveznog uzgoja riba na količinu organske tvari u vodi i sedimentu                                                                              |  | Uroš, Anita         |  |
| The role of immune mechanisms in development of metabolic syndrome in obesity                                                                           |  | Marinović, Sonja    |  |
| Raznolikost gena DRB, DQA i DQB skupine II glavnoga sustava tkivne podudarnosti u čaglja ( <i>Canis aureus</i> )                                        |  | Celinščak, Željka   |  |
| Genetička struktura ugroženog crvenog koralja <i>Corallium rubrum</i> (Linnaeus, 1758) analizirana pomoću mikrosatelitnih lokusa                        |  | Stipoljev, Sunčica  |  |
| Raspodjela metala u bedrenoj kosti smeđeg medvjeda ( <i>Ursus arctos</i> Linnaeus, 1758)                                                                |  | Nemet, Mateja       |  |
| Slučaj veneričnog sifilisa na novovjekovnom nalazištu Koprivno - Kod križa kraj Klisa                                                                   |  | Koporčić, Monika    |  |
| Analiza sekvenci kromosoma Y u Turnerovom sindromu                                                                                                      |  | Juretić, Nestija    |  |
| Dizajn panela za analizu gena BRCA1 i BRCA2 i priprema biblioteke za sekvenciranje                                                                      |  | Sajfert, Martina    |  |
| Primjenjivost MHC lokusa kao biljega za otkrivanje hibridizacije između vuka ( <i>Canis lupus</i> ) i psa ( <i>Canis lupus familiaris</i> )             |  | Bazina, Iva         |  |
| Raznolikost haplotipova DQA/DQB/DRB glavnog sustava tkivne podudarnosti skupine II u populaciji čagljeva ( <i>Canis aureus</i> ) u Srbiji               |  | Lončar, Veronika    |  |
| Uspostava referentnog panela SSCP profila za analizu gena DRB skupine II glavnog sustava tkivne podudarnosti jelena ( <i>Cervus elaphus</i> )           |  | Radović, Tihana     |  |

|                                                                                                                                              |  |                         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|
| Karakterizacija i raznolikost gena DQB skupine II glavnog sustava tkivne podudarnosti u mrkog medvjeda ( <i>Ursus arctos</i> )               |  | Perica, Lucija          |  |
| Analiza aktivnosti mrkog medvjeda ( <i>Ursus arctos</i> Linnaeus, 1758) u prirodi i zatočeništvu                                             |  | Perković, Katarina      |  |
| Lokalizacija proteina NME6 i testiranje antitijela anti-NME6                                                                                 |  | Ačkar, Lucija           |  |
| Utjecaj polimorfizama gena za uridin-difosfo-glukuronil transferazu na interakcije lamotrigina i valproata                                   |  | Klarica Domjanović, Iva |  |
| Utjecaj tjelesnog i zdravstvenog statusa trudnica na antropometrijska obilježja novorođenčadi                                                |  | Lela, Ivana             |  |
| Upotreba molekularnih biljega u identifikaciji različitih vrsta kamenica u Jadranu                                                           |  | Vondrak, Tihana         |  |
| Utjecaj lipidnog statusa trudnica na rast i razvoj fetusa                                                                                    |  | Vidović, Antonija       |  |
| Izolacija i karakterizacija bakterije <i>Pseudomonas aeruginosa</i> iz uzoraka vode                                                          |  | Tafra, Doris            |  |
| Utjecaj pesticida imazalila na preživljenje i populacijsku dinamiku vrste <i>Euglena viridis</i>                                             |  | Šašek, Ivana            |  |
| Učinkovitost 5-fluorouracila i biološki aktivnih tvari iz pripravka gljiva "Agarikon plus" na rast tumora i angiogenezu u miša               |  | Jagečić, Denis          |  |
| Reproduktivne preferencije gavčice, <i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1872) prema školjkašima iz porodice Unionidae                              |  | Prenz, Petra            |  |
| Analiza uginuća kitova u hrvatskom dijelu Jadranskog mora od 1990. do 2016. godine                                                           |  | Baburić, Matea          |  |
| Utjecaj pesticida karbendazima na preživljenje i populacijsku dinamiku vrste <i>Euglena viridis</i>                                          |  | Gulan, Marija           |  |
| Analiza crijevnog mikrobioma u štakorskom modelu Alzheimerove bolesti                                                                        |  | Ledinski, Maja          |  |
| Polimorfizam gena B4GALNT1 i ST3GAL5 u karcinomu vrata maternice                                                                             |  | Selak, Nikica           |  |
| Morfološke značajke uskoškarog raka ( <i>Astacus leptodactylus</i> Eschscholtz, 1823) u sjeverozapadnoj Hrvatskoj                            |  | Preininger, Tamara      |  |
| Analiza metilacije promotorske regije gena BACH2 kod infekcije virusom ljudske imunodeficijencije tipa 1                                     |  | Slana, Anita            |  |
| Utjecaj retinoične kiseline i inhibitora poli (ADP-ribozil) polimeraze-1 na stanične linije neuroblastoma                                    |  | Grubar, Martina         |  |
| Raspodjela alela gena CYP2B6 u romskim populacijama Hrvatske                                                                                 |  | Kuhanec, Antonija       |  |
| Raznovrsnost alela lokusa STR_MICA među bolesnicima sa šećernom bolesti tipa 1 i autoimunom bolesti štitnjače                                |  | Bošnjak, Marina         |  |
| Raznolikost gena HLA-DRB4 u Hrvatskoj                                                                                                        |  | Radmanić, Leona         |  |
| Učinak olova na fotosintetsku učinkovitost i pigmente u lišajeva <i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale i <i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach |  | Čuček, Marija           |  |

|                                                                                                                                                    |  |                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Makrozoobentos litorala plitkih akumulacija                                                                                                        |  | Kralj, Tomislav     |  |
| Biološke i molekularne značajke <i>Coleus blumei</i> viroida 3                                                                                     |  | Butković, Anamarija |  |
| Učinak stabilizacije nanočestica zlata i srebra tiolnim biomolekulama na njihovu toksičnost u vodenbuhi ( <i>Daphnia magna</i> Straus, 1820)       |  | Pasariček, Ema      |  |
| Modeliranje koridora kretanja vukova ( <i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758) u Hrvatskoj                                                              |  | Vukelić, Matea      |  |
| Reproduktivni ciklus invazivnog mramornog raka <i>Procambarus fallax</i> (Hagen, 1870) f. <i>virginalis</i> u jezeru Šoderica                      |  | Cvitanić, Marija    |  |
| Utjecaj polimorfizma gena HER-2/neu na kardiotoksičnost uzrokovanu monoklonskim protutijelom trastuzumabom                                         |  | Vazdar, Ljubica     |  |
| Utjecaj »gena dugovječnosti« na biološku dob u osoba duboke starosti                                                                               |  | Krajačić, Petra     |  |
| Fauna koralja u koraligenskoj biocenozi istočnog Jadrana                                                                                           |  | Mučić, Marita       |  |
| Molekularna istraživanja haplotipova HLA-DRB1*03-DRB3 u Hrvatskoj                                                                                  |  | Jakupić, Jelena     |  |
| Molekularno-filogenetička i filogeografska analiza vrste <i>Ancylus fluviatilis</i> O.F. Müller, 1774 (Gastropoda: Planorbidae) u Hrvatskoj        |  | Kocijan, Kristina   |  |
| Astakofauna Maksimirskih jezera                                                                                                                    |  | Njegovan, Vanja     |  |
| Populacijske značajke uskoškarog raka ( <i>Astacus leptodactylus</i> Eschscholtz, 1823) u Trećem jezeru parka Maksimir                             |  | Orešković, Mislav   |  |
| Učestalost mutiranih alela gena GJB2 u romskoj populaciji Hrvatske                                                                                 |  | Kutija, Iva         |  |
| Procjena izloženosti dagnje ( <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819) onečišćenju mora upotrebom biomarkera oksidativnog stresa            |  | Sabolić, Iva        |  |
| Vezanje indolnih spojeva na ljudski albumin                                                                                                        |  | Sekelj, Maja        |  |
| Analiza uloge međustanične komunikacije u simbiozi <i>Rhizobium-Leguminosae</i>                                                                    |  | Busch, Franka       |  |
| Raznolikost gena DQA i DQB skupine II glavnog sustava tkivne podudarnosti u čagljeva ( <i>Canis aureus</i> )                                       |  | Svetličić, Ida      |  |
| Raznolikost gena DRB i DQA/DQB/DRB haplotipova skupine II glavnog sustava tkivne podudarnosti u čagljeva ( <i>Canis aureus</i> ) iz istočne Europe |  | Šešelja, Kate       |  |
| Usporedba metoda ImmunoCAP i IMMULITE za mjerenje imunoglobulina E te korelacija s rezultatima kožnog ubodnog testa                                |  | Knezović, Anela     |  |
| Utjecaj citokina mikrookoliša na aktivaciju dendritičkih stanica                                                                                   |  | Majstorović, Ozren  |  |

|                                                                                                                                                         |  |                    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| Imunofenotipizacijski profil infekcijske mononukleoze uzrokovane Epstein-Barr virusom                                                                   |  | Mateljak, Nives    |  |
| Konstrukcija TALEN-a za inaktivaciju gena HNF1A u stanicama HepG2                                                                                       |  | Tremški, Mihaela   |  |
| Raznolikost zajednica puževa (Mollusca: Gastropoda) u riparijskoj zoni povremene rijeke Krčić                                                           |  | Dorić, Valentina   |  |
| Utjecaj perinatalnog izlaganja povišenim koncentracijama serotonina na histološku građu somatosenzoričke kore odraslih štakora                          |  | Šoltić, Darija     |  |
| Polimorfizam gena DQA skupine II glavnog sustava tkivne podudarnosti u populaciji divlje svinje (Sus scrofa) s Medvednice                               |  | Terešak, Petra     |  |
| Povezanost učestalosti polimorfizama gena FasL i FOXO3 s razinama citokina TNF $\alpha$ i IL-10 u reumatoidnom artritisu                                |  | Artuković, Marinko |  |
| Identifikacija vrsta roda Ruditapes (Mollusca, Bivalvia) upotrebom molekularnih biljega                                                                 |  | Pirija, Mario      |  |
| Morfološka i genetička raznolikost populacija invazivnog raka Pacifastacus leniusculus (Dana, 1852) u Hrvatskoj                                         |  | Mijošek, Tatjana   |  |
| Raznolikost gena DRB1 skupine II glavnog sustava tkivne podudarnosti u divljih svinja (Sus scrofa) s područja Medvednice                                |  | Balažin, Maja      |  |
| Povezanost polimorfizma gena za serotoninški receptor 5-HT1B i akutnih estrapiramidnih nuspojava antipsihotika haloperidola u oboljelih od shizofrenije |  | Hrgovčić, Ana      |  |
| Raznolikost gena skupine II glavnog sustava tkivne podudarnosti u čagljeva (Canis aureus) iz Izraela                                                    |  | Mešin, Mario       |  |
| Povezanost mutacije (egzon 7- V281L) gena CYP21A2 s haplotipovima HLA u Hrvatskoj                                                                       |  | Zvečić, Sabina     |  |
| Određivanje vrsta i hibrida zelenih žaba (rod Pelophylax) sa Skadarskog jezera (Crna Gora) analizom molekularnih biljega                                |  | Vucić, Matej       |  |
| Dinamika bakterioplanktona na vodocrpilištu Vinogradi kod Osijeka                                                                                       |  | Kelemen, Vanja     |  |
| Novi tipovi vegetativne kompatibilnosti gljive Cryphonectria parasitica Murrill Barr na području Ozlja                                                  |  | Maleničić, Ema     |  |
| Konstrukcija mutiranog protonskog izmjenjivača NHE3 i njegova funkcija                                                                                  |  | Brauneger, Dora    |  |
| Makrozoobentos stalnih i povremenih krških izvora                                                                                                       |  | Grbavac, Franka    |  |
| Utjecaj inhibitora monoaminooksidaze A i B na fosforilaciju proteina tau - terapijski učinak u Alzheimerovoj bolesti                                    |  | Langer, Lea        |  |
| Arheobotaničko istraživanje prapovijesnog lokaliteta Kaptol - Gradci kraj Požege                                                                        |  | Šaić, Nikolina     |  |
| Molekularno-filogenetička i fileogeografska analiza populacija vrste Holandriana holandrii (C. Pfeiffer, 1828) (Mollusca: Gastropoda) u Hrvatskoj       |  | Lovrenčić, Leona   |  |

|                                                                                                                                                                                             |  |                  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|--|
| Istraživanje kružnih oštećenja u naseljima posidonije duž istočne obale Jadrana                                                                                                             |  | Fedel, Kristina  |  |
| Fotosintetski pigmenti u listovima posidonije ( <i>Posidonia oceanica</i> (L.) Delile) zadarskog akvatorija                                                                                 |  | Cvrtila, Adam    |  |
| Višegodišnje fenološke i ekološke značajke tulara ( <i>Trichoptera</i> , <i>Insecta</i> ) i mušica svrbljivica ( <i>Simuliidae</i> , <i>Diptera</i> , <i>Insecta</i> ) na sedrenoj barijeri |  | Orlović, Ana     |  |
| Utjecaj čovjeka na aktivnost velikih sisavaca na području Zrinskog gorja                                                                                                                    |  | Kajgana, Inja    |  |
| Morfološke značajke, sistematika i rasprostranjenost vrsta podroda <i>Eucarabus</i> ( <i>Coleoptera</i> , <i>Carabidae</i> ) na području Hrvatske                                           |  | Postić, Sandra   |  |
| Sezonska i visinska raspodjela vrsta i omjer spolova šišmiša ( <i>Chiroptera</i> ) Nacionalnog parka Paklenica                                                                              |  | Pušić, Ana       |  |
| Utjecaj prehrane na razvoj probavila mladi manjića ( <i>Lota lota</i> Linnaeus, 1758) uzgojenih u akvakulturi                                                                               |  | Jarak, Matea     |  |
| Raznovrsnost alela HLA među bolesnicima u programu transplantacije krvotvornih matičnih stanica                                                                                             |  | Šamija, Zvonimir |  |
| Hibridizacija unutar porodice pasa ( <i>Canidae</i> )                                                                                                                                       |  | Lončar, Veronika |  |
| Novi tipovi vegetativne kompatibilnosti gljive <i>Cryphonectria parasitica</i> Murrill Barr na području Ozlja                                                                               |  | Dejanović, Ema   |  |
| Zašto ljudi nemaju krzno?                                                                                                                                                                   |  | Bazina, Iva      |  |
| Raznolikost i struktura zajednice puževa ( <i>Mollusca</i> , <i>Gastropoda</i> ) rijeke Rude                                                                                                |  | Bošković, Mirjam |  |
| Raznolikost mitohondrijske DNA divlje mačke ( <i>Felis silvestris</i> ) u Hrvatskoj                                                                                                         |  | Jagić, Mateja    |  |
| Antioksidativni učinci naringenina na modelu dijabetesa u miša                                                                                                                              |  | Ugrinić, Martina |  |
| Raznolikost patogenih bakterija porodice <i>Anaplasmataceae</i> u pasa na području Republike Hrvatske                                                                                       |  | Pogačar, Vanina  |  |
| Analiza kariotipa slatkovodnih rakova <i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858) i <i>Austropotamobius torrentium</i> (Schrank, 1803)                                             |  | Porupski, Ines   |  |
| Povezanost polimorfizma rs2832407 gena <i>GRIK1</i> s alkoholizmom                                                                                                                          |  | Martinez, Filip  |  |
| Promjene u ekspresiji epitopa proteina GFAP i PSA-NCAM nakon primjene kuprizona u miševa C57Bl/6                                                                                            |  | Zelen, Ada       |  |
| Uloga alela gena <i>HLA-DPB1</i> u ishodu transplantacije krvotvornih matičnih stanica s nesrodnog davatelja                                                                                |  | Grba, Adriana    |  |
| 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 |  |
| Proizvodnja i pročišćavanje monoklonskih protutijela IgA                                                                                                                                    |  | Tesla, Blanka    |  |
| Djelovanje gabapentina i alkohola na staničnu kulturu HEK 293                                                                                                                               |  | Morić, Marina    |  |

|                                                                                                                                                                                              |  |                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|--|
| Filogenetska i filogeografska analiza populacija kornjaša <i>Elmis aenea</i> (Muller, 1806) i <i>E. rioloides</i> (Kuwert, 1890) krških tekućica                                             |  | Jovović, Lada        |  |
| Rasprostranjenost i biometrijska obilježja hridinskog ( <i>Paracentrotus lividus</i> (Lamarck, 1816)) i crnog ježinca ( <i>Arbacia lixula</i> (Linnaeus, 1758)) uz istočnu obalu otoka Cresa |  | Šoštarić, Sonja      |  |
| Stabilnost genoma zebrića ( <i>Danio rerio</i> Hamilton 1822) nakon izlaganja modelnim genotoksikantima                                                                                      |  | Lazić, Aleksandar    |  |
| Usporedba osteogenog potencijala humanih mezenhimskih matičnih stanica izoliranih iz mišićnog i tetivnog tkiva                                                                               |  | Repić, Tihana        |  |
| Mozaičnost zajednica makrozoobentosa na slapištima Plitvičkih jezera                                                                                                                         |  | Jakopović, Silvija   |  |
| Stvaranje heterotetramera između proteina p63 i mutiranih oblika p53 u stanicama tumora čovjeka                                                                                              |  | Pfeiffer, Anamarija  |  |
| Utjecaj temperaturnih anomalija na faunu podmorja Parka prirode Telašćica                                                                                                                    |  | Homan, Dora          |  |
| Raznolikost gena za molekularni šaperonin GroEL u genomima bakterija roda <i>Candidatus Phytoplasma</i>                                                                                      |  | Slović, Anamarija    |  |
| Dermatoglifi u autoimunoj hipotireoz i hipertireoz i - sličnosti i razlike                                                                                                                   |  | Vučak Lončar, Jelena |  |
| Filogenetske i filogeografske značajke bjelonogog raka ( <i>Austropotamobius pallipes</i> kompleks) u rijekama Jadranskog slijeva                                                            |  | Jelić, Mišel         |  |
| Obojenost kože ljudi kao prilagodba na UV zračenje                                                                                                                                           |  | Sekelj, Maja         |  |
| Raznolikost gena glavnoga sustava tkivne podudarnosti skupine II u konja prirodno inficiranih patogenim bakterijama iz roda <i>Leptospira</i>                                                |  | Mojčec Perko, Vesna  |  |
| Značaj aktivacije komplementa u transplantiranoj jetri                                                                                                                                       |  | Buhin, Maida         |  |
| Genetička struktura romskih populacija na temelju polimorfizama gena leptinskog sustava                                                                                                      |  | Ivankov, Ana-Maria   |  |
| Povezanost polimorfizama gena za leptin i leptinski receptor s pretilošću u ljudi                                                                                                            |  | Petrić, Sara         |  |
| Uloga izoformi plektina u organizaciji acetilkolinskih receptora i funkciji neuromuskularne veze                                                                                             |  | Žarak, Martina       |  |
| Disulfidne veze u preusmjeravajućim motivima RGD ili NGR ugrađenim u adenovirusu tipa 5                                                                                                      |  | Pažur, Kristijan     |  |
| Raznolikost slatkovodnih mekušaca (Gastropoda, Bivalvia) Nacionalnog parka Krka                                                                                                              |  | Vučković, Natalija   |  |
| Raznolikost vodene malakofaune (Mollusca: Gastropoda, Bivalvia) Parka prirode Vransko jezero                                                                                                 |  | Srebočan, Marta      |  |
| Utjecaj utišavanja integrina alfa-v ili alfa-4 na osjetljivost stanica tumora dojke na vinkristin i paklitaksel                                                                              |  | Ferenčak, Krešimir   |  |
| Validacija komercijalnog kompleta SGM+ za umnažanje DNA lančanom reakcijom polimerazom                                                                                                       |  | Rožić, Sara          |  |
| Vrijednosti kalprotektina i predviđanje tijeka juvenilnog spondiloartritisa                                                                                                                  |  | Naletilić, Kim       |  |

|                                                                                                                                                                                 |  |                        |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
| Polimorfizmi gena IL-1 beta u tumorigenezi sporadičnog karcinoma debelog crijeva                                                                                                |  | Ćurković, Veronika     |  |
| Fetalni obrazac ekspresije neurokana u neostrijetumu čovjeka                                                                                                                    |  | Mavrović, Martina      |  |
| Obogaćivanje posredovano MBD1 metilirane DNA iz staničnih linija s nedostatnom aktivnosti S-adenozilhomocistein hidrolaze (AHCY)                                                |  | Polović, Mirjana       |  |
| Osteogena diferencijacija mezenhimskih matičnih stanica pomoću adenovirusnog prijenosa BMP-2 gena                                                                               |  | Matišić, Mirta         |  |
| Alelopatsko djelovanje ekstrakta listova običnog oraha i nekih invazivnih biljnih vrsta na klijanje pšenice ( <i>Triticum aestivum</i> L.) i gorušice ( <i>Sinapis alba</i> L.) |  | Pavićević, Maša        |  |
| Genetička struktura romskih populacija u Hrvatskoj: analiza kromosoma X                                                                                                         |  | Barešić, Ana           |  |
| Razvoj metoda za analizu DNA mikrosatelita i njihova primjena za identifikaciju goveda                                                                                          |  | Projić, Petar          |  |
| Sustav alarmina i ukupni genski izražaj u juvenilnom sustavnom eritemskom lupusu                                                                                                |  | Lukić, Anita           |  |
| Uloga polimorfizama kandidatskih gena za kardiovaskularne bolesti u dugovječnosti: antropološki pristup                                                                         |  | Zajc Petranović, Matea |  |
| Odnos osteogenog potencijala i matičnosti tijekom diferencijacije mezenhimskih matičnih stanica                                                                                 |  | Brkić, Šime            |  |
| Povezanost regije glavnog sustava tkivne podudarnosti s karcinomom bubrega                                                                                                      |  | Kutle, Ivana           |  |
| Usporedba temperamenta pasa iz azila i pasa kućnih ljubimaca                                                                                                                    |  | Nuić, Nikolina         |  |
| Utjecaj utišavanja integrina alfavbeta3 i alfavbeta5 na osjetljivost stanica tumora na cisplatinu                                                                               |  | Dekanić, Ana           |  |
| Analiza filogenetskih odnosa vodenih kornjaša (Coleoptera: Polyphaga: Hydrophilidae) upotrebom mitohondrijskih biljega                                                          |  | Čorak, Luka            |  |
| Analiza staništa čaglja ( <i>Canis aureus</i> Linnaeus, 1758) u Hrvatskoj                                                                                                       |  | Selanec, Ivana         |  |
| Raznolikost kontrolne regije mitohondrijske DNA i kranimetrijske osobitosti dobrog dupina ( <i>Tursiops truncatus</i> ) iz Jadranskog mora                                      |  | Divac Brnić, Dušica    |  |
| Polimorfizmi promotora gena za IL-18 u pacijenata oboljelih od šećerne bolesti tipa I u Hrvatskoj                                                                               |  | Jemin, Nikolina        |  |
| Genetička raznolikost bakterija <i>coxiella burnetii</i> u Hrvatskoj                                                                                                            |  | Račić, Ivana           |  |
| Polimorfizam gena EGFR u oboljelih od sporadičnog karcinoma debelog crijeva                                                                                                     |  | Gomaz, Ana             |  |
| Polimorfizam gena HER2/neu u tumorigenezi sporadičnog karcinoma debelog crijeva                                                                                                 |  | Valentić, Sonja        |  |
| Unutarstanično prometovanje čvrstih lipidnih nanočestica                                                                                                                        |  | Herceg, Viktorija      |  |
| Morfometrijske značajke gonadnog ciklusa školjkaša <i>Dreissena polymorpha</i> (Pallas, 1771)                                                                                   |  | Eršek, Marija          |  |

|                                                                                                                                                                                               |  |                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|
| Kartiranje morskih staništa na podmorskim strmcima u Parku Prirode "Telaščica"                                                                                                                |  | Cetinić, Katarina Ana |  |
| Antibakterijski učinak eteričnih ulja u "Prirodnim parfemima"                                                                                                                                 |  | Gomaz, Ana            |  |
| Biološka i hidrografska istraživanja frontalnog sustava u sjevernom Jadranu; ljetni aspekt                                                                                                    |  | Podgornik, Gala       |  |
| Zastupljenost serotipova bakterije <i>Streptococcus pneumoniae</i> među sojevima rezistentnim na makrolide                                                                                    |  | Mohila, Sanja         |  |
| Evolucija kompleksa gena tkivne podudarnosti: model nastanka i nestanka gena                                                                                                                  |  | Bašić, Mila           |  |
| Ovisnost rasta i fotosinteze vodene leće ( <i>Lemna minor</i> L.) o osmotskoj vrijednosti podloge i osvjetljenju                                                                              |  | Sorić, Sonja          |  |
| Prehrana dobrog dupina ( <i>Tursiops truncatus</i> , Montagu 1821) u sjeveroistočnom Jadranu                                                                                                  |  | Sprčić, Alena         |  |
| Ključ za određivanje slatkovodnih puževa Hrvatske                                                                                                                                             |  | Vučur, Tihana         |  |
| Rasprostranjenost i populacijske značajke invazivne vrste raka <i>Pacifastacus leniusculus</i> (Dana, 1852) i autohtone vrste raka <i>Astacus astacus</i> (Linné, 1758) na području Međimurja |  | Janković, Sara        |  |
| Prooksidativni učinak kvercetina na vrstu <i>Polycelis felina</i> (Daly.)                                                                                                                     |  | Matković, Helena      |  |
| Testiranje "hipoteze ustupka" u tri vrste ptica gnjezdarica                                                                                                                                   |  | Šinko, Tanja          |  |
| Obilježja selidbe velikog vranca ( <i>Phalacrocorax carbo</i> L.)                                                                                                                             |  | Milinković, Nikolina  |  |