

Vrijeme izvoza: 17.05.2024. 05:17:07

Repozitorij: dabar.srce.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 172

Broj izvezenih zapisa: 100

| Naslov                                                                                                                   | URL | Autori           | Naslov izvornika |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|------------------|
| Ekspresija vimentina pri epitelno-mezenhimalnoj pretvorbi u nefrotoksičnosti izazvanoj cisplatinom u štakora soja Wistar |     | Barth, Zorica    |                  |
| Promjena ekspresije metionin sulfoksid reduktaze B3 u uzorcima bubrega štakora u ovisnosti o dobi i spolu                |     | Sever, Ana       |                  |
| Uloga inhibicijskih receptora LAG-3, TIM-3 i PD-1 u patogenezi hemoragijske vrućice s bubrežnim sindromom                |     | Jakopec, Lana    |                  |
| Učinak kanabidiola na preživljenje stanica SH-SY5Y u prisutnosti toksičnih koncentracija iona bakra                      |     | Perović, Marija  |                  |
| Ekspresija članova signalnog puta Hedgehog GLI u primarnim staničnim linijama tumora glave i vrata čovjeka               |     | Radevenjić, Lana |                  |
| Validacija novih ciljnih gena transkripcijskog faktora GLI3 u staničnim linijama tumora glave i vrata čovjeka            |     | Pastva, Nikolina |                  |

|                                                                                                                                                                               |  |                              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|--|
| Dinamika rasta viševrsnog biofilma na granici voda-zrak                                                                                                                       |  | Rosanda, Paola               |  |
| Primjena nanočestica zlata i seleni za poboljšanje terapije L-dopom u liječenju Parkinsonove bolesti kod Wistar štakora                                                       |  | Oroz, Manuela                |  |
| MEĐUODNOS BDNF, IL-6 I POKAZATELJA OKSIDACIJSKOG STRESA PRI DEMIJELINIZACIJSKIM OŠTEĆENJIMA                                                                                   |  | Bogoje Raspopović, Andrijana |  |
| Utjecaj temperaturnog stresa na fiziološke i histološke promjene u tkivu koralja (Hexacorallia, Anthozoa) iz Jadranskog mora                                                  |  | Burić, Vida                  |  |
| Učinak cisplatine i nanokristala resveratrola na aktivnost inducibilne dušik-oksida sintaze i hipoksijom induciranog čimbenika 1 u miša nositelja Ehrlichovog solidnog tumora |  | Turk, Ivana                  |  |
| Učinak probiotičkog soja Lactobacillus sp. i njegovih egzopolisaharida na upalni proces u crijevu miša soja C57BL/6J                                                          |  | Toljanić, Barbara            |  |
| Utjecaj glukozinolata sinigrina na regulatore lipidnog metabolizma u jetri miša soja Swiss                                                                                    |  | Matacun, Marija              |  |

|                                                                                                                                                                                                                        |  |                   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|
| Učinak viška i manjka vode na biodostupnost bioaktivnih spojeva klijanaca brokule ( <i>Brassica oleracea</i> convar. botrytis var. cymosa) te antioksidacijski kapacitet njihovih ekstrakata u modelu probave in vitro |  | Vilagoš, Ena      |  |
| Učinci viška i manjka vode na fitokemijski sastav klijanaca brokule ( <i>Brassica oleracea</i> convar. botrytis var. cymosa) i antioksidacijski potencijal njihovih ekstrakata                                         |  | Litrić, Magdalena |  |
| Raznolikost i struktura populacija kamenih koralja ( <i>Anthozoa</i> , <i>Scleractinia</i> ) u Nacionalnom parku Brijuni                                                                                               |  | Štokić, Katia     |  |
| Ugroženost koraligenske zajednice u Nacionalnom parku Mljet                                                                                                                                                            |  | Erman, Stefano    |  |
| Ekspresija alfa podjedinice NaK-ATPaze u nefrotoksičnosti uzrokovanoj cisplatinom                                                                                                                                      |  | Sudac, Daria      |  |
| Izražaj glijalnog fibrilarnog kiselog proteina (GFAP) u mozgu odraslih štakora nakon perinatalne hipoksije                                                                                                             |  | Radošević, Marta  |  |
| ANTIANGIOGENI POTENCIJAL SUSTAVNE HIPERTERMIJE, CISPLATINE I NANOKRISTALA RESVERATROLA U INHIBICIJI RASTA EHRLICHVOG SOLIDNOG KARCINOMA U MIŠA                                                                         |  | Kučan, Darko      |  |

|                                                                                                                                                           |  |                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Obilježja perineuronskih mreža u prefrontalnoj kori mozga čovjeka                                                                                         |  | Kirchbaum, Ivona    |  |
| Utjecaj prekomjerne ekspresije proteina SH2D3C na regulaciju signalnog puta NRF2 - KEAP1                                                                  |  | Marinović, Ivana    |  |
| Učinci prenatalne izloženosti alpha cipermetrinu na endokrinu disrupciju, razvoj i reprodukciju ženki Wistar štakora                                      |  | Bošnjaković, Anja   |  |
| Detection of autoantibodies specific for inflammation-associated proteins in COVID-19 patients                                                            |  | Lugar, Marija       |  |
| VALIDACIJA MJERENJA FRAKCIONIRANE TEMPERATURE IZDAHA TE NJEZINA POVEZANOST S RAZLIČITIM ENDOGENIM, EGZOGENIM I OKOLIŠNIM ČIMBENICIMA U ZDRAVIH ISPITANIKA |  | Huljev Šipoš, Ivana |  |
| Učinak antiepileptika valproata i flavanona naringina na antioksidacijski sustav obrane u mozgu, jetri i bubregu                                          |  | Jutrić, David       |  |
| IZOLACIJA I KARAKTERIZACIJA DIVLJEGA TIPA STANICA MDCK S NISKOM IZRAŽENOŠĆU GENA mdrl1 I NJIHOVA PRIMJENA U ISTRAŽIVANJU MEMBRANSKE PROPUSNOSTI           |  | Bokulić, Ana        |  |
| Utjecaj kakvoće mora na rast i preživljavanje lubina i orade u uzgajalištu Veli Bok, otok Cres                                                            |  | Novosel, Brigita    |  |

|                                                                                                                                                                             |  |                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Učinak bioaktivnih molekula iz ekstrakta cvijeta <i>Prunus spinosa</i> L. na biodostupnost, oksidacijski stres i hiperglikemiju u miša C57BL/6                              |  | Crnić, Irena        |  |
| Utjecaj sterigmatocistina i 5-metoksisterigmatocistina na koncentraciju albumina i aktivnost laktat dehidrogenaze u bronholaveolarnoj tekućini Wistar štakora               |  | Molnar, Ivona       |  |
| Bioraspoloživost fenolnih spojeva i bioaktivnost klica kupusnjača u modelu ljudske probave in vitro                                                                         |  | Gagić, Sanja        |  |
| Generation and characterization of a double reporter cell line for following maturation of hESC-derived $\beta$ -cells                                                      |  | Kufrin, Vida        |  |
| The effects of ascorbic acid on viability and metabolism of osteosarcoma stem cells Utjecaj askorbinske kiseline na vijabilnost i metabolizam matičnih stanica osteosarkoma |  | Librenjak, Lucija   |  |
| Učinak resveratrola na serumske markere oksidacijskog stresa u pacijenata podvrgnutih operaciji zamjene srčanog zaliska                                                     |  | Mutabdžić, Kristina |  |
| Antioksidacijski i antiapoptotski učinak flavonola miricetina u kulturi stanica SH-SY5Y u uvjetima bakrom izazvanog oksidacijskog stresa                                    |  | Kiralj, Zoran       |  |

|                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Učinak resveratrola na antioksidacijski kapacitet u plazmi kardiovaskularnih bolesnika                                                      |  | Gmižić, Daria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Uloga ekspresije p16 u karcinomima glave i vrata                                                                                            |  | Šimatović, Domagoj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Ružičkine dani : Međunarodni znanstveno-stručni skup 18. Ružičkine dani „Danas znanost - sutra industrija“ : zbornik radova                 |  | Amidžić Klarić, Daniela; Andrašec, Fran; Blažić, Roko; Barbaro, Tea; Bilušćević, Andrea; Bolanča, Tomislav; Brnardić, Ivan; Bule, Kristina; Bušić, Valentina; Crnić, Irena; Cvetnić, Matija; Čeru, Teja; Čošić, Zrinka; Dias, Rolando C. S.; Dragičević, Petar; Dragović-Uzelac, Verica; Dujmić, Filip; Duplančić, Marina; Đikić, Domagoj; Ergović Ravančić, Maja; Frančić, Tajana; Gaberšek, Martin; Ganjto, Marin; Gilja, Vanja; Gomes, Catarina; Gosar, Mateja; Grba, Darko; Grgas, Dijana; Grlić, Nikolina; Habuda-Stanić, Mirna; Holjevac Grgurić, Tamara; Husnjak, Bruno; Ištuk, Jozo; Ivanušić, Sanja; Jajčinović, Igor; Jakić, Miće; Jakobek, Lidija; Jokić, Stela; Jozinović, Katarina; Jozinović, Sandra; Jukić, Matea; Jukić, Slavica; Jurić, Zoran; Karnaš, Maja; Klarić, Ilija; Komes, Draženka; Kosar, Vanja; Koštić, Ante; Kovačević, Antonija; Kučić Grgić, Dajana; Landeka Dragičević, Tibela; Landeka Jurčević, Irena; Levaj, Branka; Lovrinčić, Ema; Lukić, Marija; Lukšić, Don Vito; Ljubas, Ana; Mandura, Ana; Marčetić, Helena; Markić, Marinko; Masand, Vijay H.; Mesić, Josip; Mikac, Ivan; Miler, Miloš; Miloloža, Martina; Mitar, Anamarija; Mrčela, Filipa; Mrgan, Ana; Nikolić, Kristina; Nuić, Ivona; Ocelić Bulatović, Vesna; Obradović, Valentina; Pecikozić, Đurđevka; Pelaić, Zdenka; Perinović Jozić, Sanja; Petravić Tominac, Vlatka; Pranjić, Ivona; Pravdić, Nikolina; Prevarić, Viktorija; Prlić Kardum, Jasna; Prnjak, Petra; Radman, Sanja; Rastija, Vesna; Repajić, Maja; Rogošić, Marko; Roje, Vibor; Sander, Aleksandra; Sigurnjak Bureš, Marija; Slatina, Tina; Smoljko, Ivana; Storić, Mihaela; Strelec, Ivica; Svitlica, Brankica; Šabić Runjavec, Monika; Šeremet, Danijela; Škrabal, Svjetlana; Štefanac, Tea; Šubarić, Domagoj; Tolić, Kristina; Tolić, Mandica-Tamara; Tomašić, Vesna; Tomas, Marko; Trgo, Marina; Ugrina, Marin; Ukić, Šime; Velić, Darko; Velić, Natalija; Vidović, Elvira; Vlašić, Luka; Vojvodić Cebin, Aleksandra; Vrbaneć, Gordana; Vrsaljko, Domagoj; Vučinić, Valentina; Vuković Domanovac, Marija; Zelić, Ivana Elizabeta; Zrinščak, Stanko; Zagajski Kučan, Kristina |  |
| Prisutnost mikroplastike i histološka analiza probavne žlijezde dagnji Mytilus galloprovincialis Lamarck, 1819 s područja sjevernog Jadrana |  | Štefanko, Karla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Dinamika pojavljivanja rijetkih vrsta fitoplanktona u euksiničnom jezeru Zmajevu oko                                                        |  | Žiroš, Ana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

|                                                                                                                                                              |  |                     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Učinci irinotekana i $\Delta$ -9-tetrahidrokanabinola na biokemijske, hematološke i molekularno-biološke markere u wistar štakora                            |  | Fuchs, Nino         |  |
| 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        |  |
| Utjecaj alfa-cipermetrina i imidakloprida na oksidacijski stres u testisu i epididimisu štakora Wistar                                                       |  | Jančec, Antonija    |  |
| Mikroplastika u mediteranskoj dagnji ( <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819) i kamenici ( <i>Ostrea edulis</i> Linnaeus, 1758) u šibenskom zaljevu |  | Mihaljević, Dominik |  |
| Ciljana modulacija CpG metilacije gena HNF1A upotrebom molekularnog alata CRISPR/dCas9- TET1 i utjecaj na njegovu transkripciju                              |  | Barberić, Tomislav  |  |
| Sezonska raspodjela cista dinoflagelata na području Kvarnerskog i Riječkog zaljeva                                                                           |  | Brajković, Alin     |  |
| Molekularni mehanizmi u patologiji shizofrenije                                                                                                              |  | Ranilović, Monika   |  |

|                                                                                                               |  |                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Bioakumulacija teških metala u tkivu murine (Muraena helena L.) iz južnog Jadrana                             |  | Matković, Petar     |  |
| Pojačana ekspresija delecijских mutanata gena BPM1 u uročnjaku Arabidopsis thaliana                           |  | Franjković, Ivona   |  |
| Utjecaj sterigmatocistina na oksidacijski stres u mužjaka štakora soja Wistar                                 |  | Šunić, Iva          |  |
| Etnobotanička analiza biljnih nalaza iz prapovijesnih nekropola u Kaptolu                                     |  | Novak, Tamara       |  |
| Inventarizacija raznolikosti lišajeva Hrvatske                                                                |  | Mehmedović, Azra    |  |
| Imunohistokemijska analiza transkripcijskog faktora SOX2 tijekom fetalnog razvoja čeonog režnja mozga čovjeka |  | Kopić, Janja        |  |
| Usporedba sastava masnih kiselina između prirodnih i uzgojenih lubina i komarče                               |  | Baranović, Vicko    |  |
| Utjecaj invazivne alge Caulerpa cylindracea Sonder na bentoska staništa u Nacionalnom parku Mljet             |  | Gamulin, Mihael     |  |
| Utjecaj kaveznog uzgoja riba na količinu organske tvari u vodi i sedimentu                                    |  | Uroš, Anita         |  |
| Arheobotaničko istraživanje prapovijesne nekropole Volarska glavica u Kaptolu                                 |  | Bonić-Babić, Renata |  |

|                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Dualna uloga Sirutina 3 u karcinogenezi                                                                                        |  | Ciganek, Ivan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Hepatotoksičnost valproata i valproične kiseline                                                                               |  | Rozman, Marija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Polimorfizmi gena NAT1 i NAT2 u romskim populacijama Hrvatske                                                                  |  | Škobalj, Marko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Ružičkini dani : Međunarodni znanstveno-stručni skup 17.<br>Ružičkini dani „Danas znanost - sutra industrija“ : zbornik radova |  | Andrejaš, Martina; Anđić, Martina; Avdić, Gordan; Barbaro, Tea; Bašić, Anita; Budim, Barbara; Buhin Šturlić, Zrinka; Cvetnić, Matija; Čelan, Antonija; Čikanović, Dora; Čizmić, Bruno; Čehajić, Adnan; Ćosić, Jasenka; Ćosić, Marija; Domanovac, Tomislav; Dragović-Uzelac, Verica; Dvojković, Karolina; Đikić, Domagoj; Fabijančić, Irena; Findrik Blažević, Zvezdana; Frančić, Tajana; Grgas, Dijana; Hardi, Matija; Iličković, Zoran; Jakobek, Lidija; Jakovljević, Ivana; Jašić, Midhat; Jozinović, Stjepan; Jukić, Marija; Jukić, Slavica; Knežević, Nada; Kojić, Nebojša; Kolar, Ivan; Kovačević, Antonija; Kristek, Kristina; Kučić Grgić, Dajana; Kuzmanić, Nenad; Landeka Dragičević, Tibela; Landeka Jurčević, Irena; Leko, Josip; Leskovac, Mirela; Lovrinčić, Ema; Lučić Blagojević, Sanja; Lukić, Barbara; Marković, Neven; Martini, Marta; Matić, Petra; Mihaljević, Ana; Miklečić, Josip; Mikulić, Boris; Miličević, Dijana; Miloloža, Martina; Miškić, Ana; Mitar, Anamarija; Muhamedbegović, Benjamin; Mutavdžija, Petra; Novak, Mateja; Ocelić Bulatović, Vesna; Oršolić, Davor; Palfi, Marina; Pavković, Nikolina; Pavlović Šijanović, Sanja; Pehnec, Gordana; Prlić Kardum, Jasna; Radman, Sanja; Sever Štruki, Zdravka; Stepanić, Višnja; Stipišić, Renato; Stojanović, Maja; Sudar, Martina; Svilović, Sandra; Šabić, Monika; Šipalo, Toni; Štefanac, Tea; Šubarić, Drago; Uzunović, Faik; Vrbić, Lucija; Vuković Domanovac, Marija; Žužul, Silva |  |
| Utjecaj kalorijske restrikcije na fiziologiju i metabolizam čovjeka                                                            |  | Cecić Vidoš, Josipa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Učinak bioaktivnih molekula trnine ( <i>Prunus spinosa</i> L.) na lipidnu peroksidaciju i antioksidacijski sustav mozga        |  | Božić, Damjan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Učinak izoflurana i željezo dekstrana na biokemijske i upalne parametre tkiva i organa u štakora                               |  | Paparić Miletić, Elizabeta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Bioraspoloživost, metabolizam i antioksidacijska sposobnost polifenola u organima miša C57BL/6                                 |  | Balta, Vedran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |

|                                                                                                                               |  |                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|
| Učinak antiepileptika valproata na antioksidacijski sustav u ne ciljnim stanicama i tkivima                                   |  | Marić, Elena      |  |
| Učinak valproata na sustav antioksidacijske obrane u mozgu miša C57Bl6                                                        |  | Jurić, Dragan     |  |
| Sezonska dinamika ulova mrežama stajaćicama uz obalu Istre                                                                    |  | Draščić, Alen     |  |
| Povezanost ovulacijskog ciklusa i razine luteinizirajućeg hormona s preferencijama žena prema muškim partnerima               |  | Raos, Dora        |  |
| Tumor supresorski učinak Sirt3 i hiperoksije na stanice tumora dojke MCF-7                                                    |  | Davidović, Grazia |  |
| Povezanost koncentracije faktora rasta trombocita-AA u serumu i oštećenja jetre kod infekcije virusom hepatitisa C            |  | Parać, Petra      |  |
| Raznolikost faune u naseljima morske cvjetnice Posidonia oceanica (Linnaeus) Dalile u zaštićenim područjima Istarske županije |  | Premate, Nikolina |  |
| Morfološke značajke češnjače Pelobates fuscus (Laurenti, 1768) (Amphibia, Anura) na području Posavine                         |  | Čurić, Ana        |  |

|                                                                                                                                        |  |                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
| Mehanizmi djelovanja fenolnih kiselina na oksidacijski stres, polarizaciju makrofaga, angiogenezu i rast Ehrlichova ascitesnoga tumora |  | Kunštić, Martina       |  |
| Utjecaj hormona štitnjače na promjene karotidne krvožilne stijenke i metabolizam masti                                                 |  | Seferović Šarić, Maida |  |
| Protutumorska učinkovitost kurkumina, bleomicina i hipertermije na stanice Ehrlichovog ascitesnog tumora                               |  | Strujić, Matija        |  |
| Utjecaj pesticida imazalila na preživljenje i populacijsku dinamiku vrste Euglena viridis                                              |  | Šašek, Ivana           |  |
| Analiza uginuća kitova u hrvatskom dijelu Jadranskog mora od 1990. do 2016. godine                                                     |  | Baburić, Matea         |  |
| Utjecaj pesticida karbendazima na preživljenje i populacijsku dinamiku vrste Euglena viridis                                           |  | Gulan, Marija          |  |
| Utjecaj uvjeta uzgoja i pojačane ekspresije odabranih gena na diferencijaciju ljudskih dopaminergičnih neurona                         |  | Terešak, Petra         |  |
| Rezistencija virusa ljudske imunodeficijencije tipa 1 na inhibitore integraze                                                          |  | Prepeluh, Ivan         |  |
| Epifitska flora na palmi Phoenix canariensis Chabaud u Hrvatskoj                                                                       |  | Zubčić, Iskra Mara     |  |

|                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Raznovrsnost alela lokusa STR_MICA među bolesnicima sa šećernom bolesti tipa 1 i autoimunom bolesti štitnjače               |  | Bošnjak, Marina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Ružičkini dani : Međunarodni znanstveno-stručni skup 16. Ružičkini dani „Danas znanost - sutra industrija“ : zbornik radova |  | Alivojvodić, Sara; Babić, Kristina; Bakula, Ivan; Balta, Vedran; Belščak-Cvitanović, Ana; Benković, Maja; Briški, Felicita; Brkić, Danijel; Brozinčević, Andrijana; Bukvić, Valerija; Bušić, Arijana; Cvetković, Želimir; Čoklica, Sunčica; Ćosić, Jasenka; Ćosić, Marija; Dobričević, Nadica; Domanovac, Tomislav; Dragović-Uzelac, Verica; Dundović, Marija; Duplančić, Marina; Durgo, Ksenija; Džalto, Stjepan; Đikić, Domagoj; Fabek, Sanja; Faraguna, Fabio; Franjić, Antonija; Fras Zemljič, Lidija; Fumić, Monika; Gajdoš Kljusurić, Jasenka; Galić, Ante; Glasovac, Zoran; Gomzi, Zoran; Gotovac, Branka; Grgas, Dijana; Halamić, Josip; Hubalek, Ivan; Jakelić, Marija; Jakobek, Lidija; Jozinović, Tomislav; Jukić, Ante; Jukić, Slavica; Jurina, Tamara; Jurinjak Tušek, Ana; Kačunić, Antonija; Kantoci, Darko; Keppler, Julia; Kezerle, Antonija; Klenkar, Jelena; Komes, Draženka; Krivak, Petra; Krivičić, Denija; Kučić, Dajana; Kuzmanić, Nenad; Landeka Dragičević, Tibela; Landeka Jurčević, Irena; Leskovac, Mirela; Levanić, Davor; Lisičar, Marina; Marček, Tihana; Medvidović Kosanović, Martina; Meštrović, Ernest; Mihaljević-Herman, Vesna; Mihelić, Rok; Milosavljević, Nikola; Mitar, Anamarija; Mrčela, Ante; Mužina, Katarina; Nuić, Ivona; Palfi, Marina; Paradžik, Ivona; Paveli, Tanja; Pavičić, Mirjana; Pavlović, Hrvoje; Pecikozić, Đurđevka; Pedisić, Sandra; Peršić, Ana; Pišonić, Marina; Pitinac, Nada; Plietić, Stjepan; Popijač, Vesna; Prlić Kardum, Jasna; Prodan, Morena; Puhač Bogadi, Nina; Radojčić Redovniković, Ivana; Ranilović, Jasmina; Rogošić, Marko; Rušić, Davor; Sablić, Lea; Sander, Aleksandra; Simonić, Marjana; Steffen-Heins, Anja; Stojanović, Maja; Šabarić, Jasenka; Šabić, Monika; Šauperl, Olivera; Šic Žlabur, Jana; Šimić, Kristina; Širac, Tea; Šorša, Ajka; Španić, Valentina; Šter, Anamarija; Theismann, Eva Maria; Tomas, Srećko; Tomašić, Vesna; Trgo, Marina; Ugrina, Marin; Uršulin-Trstenjak, Natalija; Valinger, Davor; Velić, Natalija; Veljačić, Anamarija; Veljačić, Luči; Viljevac Vuletić, Marija; Voća, Sandra; Vojvodić, Aleksandra; Vujnović, Mirna; Vukić, Petra; Vukojević Medvidović, Nediljka; Vuković Domanovac, Marija; Zagajski Kučan, Kristina; Zelić, Bruno; Zorić, Zoran |  |
| Fauna koralja u koraligenskoj biocenozi istočnog Jadrana                                                                    |  | Mučić, Marita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Polimorfizmi gena za apolipoprotein A5 i protein-nosač masnih kiselina 2 u metaboličkom sindromu starije populacije         |  | Feher Turković, Lana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

|                                                                                                                                                                         |  |                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Genska raznolikost i stupanj hibridizacije zelenih žaba roda <i>Pelophylax</i> Fitzinger, 1843 (Anura: Ranidae) s područja Crne Mlake                                   |  | Koska, Sara         |  |
| Sastav masnih kiselina u murine žutošarke ( <i>Muraena helena</i> Linnaeus, 1758) i jegulje ( <i>Anguilla anguilla</i> Linnaeus, 1758)                                  |  | Cvetković, Ivona    |  |
| Usporedba omega-3 i omega-6 masnih kiselina i sastav ukupnih lipida u jegulje ( <i>Anguilla anguilla</i> Linnaeus, 1758) i ugora ( <i>Conger conger</i> Linnaeus, 1758) |  | Lukić, Ina          |  |
| Polimorfizam gena za serotoninški receptor 5-HT1A i motoričke popratne pojave antipsihotika haloperidola                                                                |  | Varga, Andrea       |  |
| Socijalni imunitet mravljih zajednica potaknut bakterijskom infekcijom                                                                                                  |  | Bračić, Marko       |  |
| Bakterije roda <i>Vibrio</i> iz lubina ( <i>Dicentrarchus labrax</i> Linnaeus, 1758) uzgojenih u istočnom Jadranu                                                       |  | Veić, Tina          |  |
| Estrogenski ili anti-estrogenski učinci ekstrakata tradicionalno korištenih tropskih biljaka na ljudske stanice U2OS                                                    |  | Zaplatić, Elizabeta |  |
| Utjecaj okadaične kiseline na fosforilaciju proteina tau na epitopima Thr231 i Ser396/Ser404                                                                            |  | Pinjušić, Katarina  |  |

|                                                                                                                |  |                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|--|
| Učestalost ketoacidoze u bolesnika sa šećernom bolešću tipa 2                                                  |  | Gašpar, Martina  |  |
| Fenolne tvari iz obične planike (Arbutus unedo L.) i njihovi biološki učinci                                   |  | Jurica, Karlo    |  |
| NO-sustav i pentadekapeptid BPC 157 u cijeljenju anastomoze jednjaka i želuca na modelu štakora                |  | Djaković, Željko |  |
| Protuoksidativna i protuupalna učinkovitost flavonoida u osteoporozi izazvanoj retinoidnom kiselinom u štakora |  | Nemrava, Johann  |  |
| Razvoj molekularnih metoda identifikacije psihoaktivnih gljiva i njihovih primjena u forenzici                 |  | Horjan, Ivana    |  |
| Toksičnost i oksidativni učinci pripravka ginka i antihemostatskih lijekova u štakora                          |  | Skoko, Marija    |  |
| Identifikacija vrsta roda Ruditapes (Mollusca, Bivalvia) upotrebom molekularnih biljega                        |  | Pirija, Mario    |  |
| Povezanost varijanti gena za katehol-o-metil transferazu s poremećajem kognitivnih funkcija u shizofreniji     |  | Tkalčec, Ana     |  |
| Antioksidativno i antiupalno djelovanje krizina na osteoporozi izazvanu retinoidnom kiselinom u štakora        |  | Majcen, Patrik   |  |

|                                                                                                               |  |                 |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|--|
| Raznolikost gena skupine II glavnog sustava tkivne podudarnosti u čagljeva ( <i>Canis aureus</i> ) iz Izraela |  | Mešin, Mario    |  |
| Učinci vazodilatacijskih i antikoagulacijskih lijekova na oksidativni stres u mozgu štakora                   |  | Krasić, Jure    |  |
| Uloga polimorfizama gena BIRC5 (survivin) u različitim tipovima tumora jajnika                                |  | Majić, Tajana   |  |
| Utjecaj epigalokatehin-3-galata na staničnu smrt izazvanu okadaičnom kiselinom                                |  | Kopčok, Vedrana |  |
| Učinkovitost kafeinske kiseline na oksidacijski stres i angiogenezu u Ehrlichovom ascitesnom tumoru           |  | Kukolj, Marina  |  |
| Utjecaj prehrane na razvoj probavila mlađi manjića ( <i>Lota lota</i> Linnaeus, 1758) uzgojenih u akvakulturi |  | Jarak, Matea    |  |
| Rast riječnih rakova u različitim uvjetima uzgoja tijekom treće godine života                                 |  | Rubelj, Ivan    |  |
| DNA barkodiranje kao metoda u taksonomskoj identifikaciji biljnih i životinjskih vrsta                        |  | Ćosić, Jakob    |  |
| Polimorfizam gena GRIK1 u ovisnika o alkoholu                                                                 |  | Bekina, Hrvoje  |  |
| Povezanost polimorfizma rs2832407 gena GRIK1 s alkoholizmom                                                   |  | Martinez, Filip |  |

|                                                                                                                                 |  |                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|
| Promjene u ekspresiji epitopa proteina GFAP i PSA-NCAM nakon primjene kuprizona u miševa C57Bl/6                                |  | Zelen, Ada            |  |
| Sintopijski sinergizam nadzemnih rakušaca (Amphipoda, Gammaridae) na različitim mikrostaništima izvora rijeke Krupe             |  | Devčić, Barbara       |  |
| Antioksidativni status plazme, eritrocita i trombocita nakon primjene antihemostatskih lijekova i vazodilatacijskih suplemenata |  | Čolić, Ivan           |  |
| Praćenje gustoće i strukture populacije divokoze Rupicapra rupicapra (Linnaeus, 1758) na sjevernom Velebitu                     |  | Paska, Ivana          |  |
| Zajednica puževa (Mollusca, Gastropoda) rukavca rijeke Sutle                                                                    |  | Zrinščak, Ivana       |  |
| Međudjelovanje kolesterola i antioksidativnog sustava                                                                           |  | Dominko, Kristina     |  |
| Genotipizacija obitelji oboljelih od opsesivno-kompulzivnog poremećaja                                                          |  | Čonda, Martina        |  |
| Cjelogenomska asocijacijska studija masne tjelesne mase u stanovništvu otoka Visa                                               |  | Tomas, Željka         |  |
| Utjecaj neravnoteže čimbenika oksidativnoga sustava na vaskularni endotelni faktor rasta                                        |  | Brzović Šarić, Vlatka |  |

|                                                                                                                                         |  |                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| 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       |  |
| Povezanost funkcionalnog polimorfizma gena za GluR7 podjedinicu ionotropnog glutamatnog receptora (GRIK) i razvoja ovisnosti o alkoholu |  | Kuzman, Boris      |  |
| Disulfidne veze u preusmjeravajućim motivima RGD ili NGR ugrađenim u adenovirusu tipa 5                                                 |  | Pažur, Kristijan   |  |
| Ispitivanje citotoksičnosti novih spojeva diazenkarboksamida kao potencijalnih citostatika                                              |  | Soviček, Sanja     |  |
| Diferencijalna i citokemijska analiza krvnih stanica babice balavice ( <i>Parablennius sanguinolentus</i> , Pallas 1814)                |  | Jarak, Matea       |  |
| Utjecaj utišavanja integrina alfa-v ili alfa-4 na osjetljivost stanica tumora dojke na vinkristin i paklitaksel                         |  | Ferenčak, Krešimir |  |
| Utjecaj hidroelektrane Lešće na nizvodne zajednice makroskopskih beskralješnjaka rijeke Dobre                                           |  | Pušić, Ivana       |  |

|                                                                                                                                             |  |                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Makrozoobentos u listincu na sedrenim barijerama Plitvičkih jezera                                                                          |  | Cafuta, Ivona       |  |
| Reproduktivne značajke i rani razvoj mekousne ( <i>Salmo obtusirostris</i> Haeckel 1852.) u rijeci Vrljici                                  |  | Vlajčić, Mila       |  |
| Diferencijalna i citokemijska analiza krvnih stanica zelene žabe ( <i>Peleophylax ridibundus</i> , Pallas, 1771)                            |  | Kleiner, Iva        |  |
| Komparativna analiza morfometrijskih značajki vrsta riječni rak ( <i>Astacus astacus</i> ) i uskoškari rak ( <i>Astacus leptodactylus</i> ) |  | Špelić, Ivan        |  |
| Ektoparaziti šišmiša                                                                                                                        |  | Zrnčić, Vida        |  |
| Učinkovitost krizina u supresiji psorijaznih lezija kože miša prouzročenih iritantom di-n-propil disulfidom                                 |  | Mataković, Maja     |  |
| Hemociti pauka vrste <i>Geolycosa vultuosa</i> (C.L.Koch, 1838)                                                                             |  | Kemfelja, Stjepan   |  |
| Značajke rasta mekousne <i>Salmo obtusirostris</i> (Heckel, 1851) ( <i>Actinopterygii</i> , <i>Salmonidae</i> ) u rijeci Vrljici            |  | Johović, Iva        |  |
| Utjecaj razine kisika na razvoj humanih zametaka u kulturi in vitro                                                                         |  | Šogorić Ševo, Sonja |  |

|                                                                                                                                          |  |                   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|
| Varijabilnost broja omatidija vrste <i>Synurella ambulans</i> (Müller, 1846) (Crustacea, Amphipoda) na različitim staništima Hrvatske    |  | Ostrihon, Željka  |  |
| Učinci dugotrajne primjene alkohola i gabapentina na rekombinantne GABAA receptore u kulturi stanica                                     |  | Malešević, Marina |  |
| Fiziološki i nutricionistički učinci ribljih ulja                                                                                        |  | Knezović, Nina    |  |
| Filogeografska analiza krškog stenoendema <i>Eunapius subterraneus</i> Sket i Velikonja, 1984 (Porifera, Demospongia)                    |  | Hmura, Dajana     |  |
| Špiljska fauna dvojenoga (Myriapoda, Diplopoda) planine Biokovo                                                                          |  | Đud, Lana         |  |
| Prehrana kapelske svijetlice <i>Telestes karsticus</i> Marčić i Mrakovčić, 2011 (Cyprinidae, Actinopterygii) u potoku Sušik              |  | Sučić, Ivana      |  |
| Promjene lipida u jetri zelene žabe ( <i>Pelophylax ridibundus</i> ) pri izlasku iz inducirane hibernacije                               |  | Kostanjšek, Fran  |  |
| Populacijske, merističke i morfološke značajke svojte <i>Vipera ursinii macrops</i> (Mehely, 1911)                                       |  | Burić, Ivona      |  |
| Molekularno-filogenetski odnosi unutar roda <i>Rana</i> (Amphibia, Ranidae) na osnovi metode RFLP i analize sekvenci za 16S, cytb i ITS2 |  | Korlević, Petra   |  |

|                                                                                                                          |  |                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|--|
| Dinamika populacije trlja ( <i>Mullus surmuletus</i> ) na širem području Nacionalnog parka Kornati                       |  | Peleš, Petra         |  |
| Polimorfizam gena za alfa2-podjedinicu receptora GABA-A u osoba ovisnih o alkoholu                                       |  | Stanić, Dijana       |  |
| Utjecaj povišenog saliniteta na praživotinje u aktivnom mulju                                                            |  | Jelavić, Ema         |  |
| Usporedba reljefne i stanišne raznolikosti zaštićenih područja u ovisnosti o prostornoj i tematskoj razlučivosti podloga |  | Bišćan, Matko        |  |
| Polimorfizam gena GABRA2 u alkoholizmu                                                                                   |  | Jevtić, Marijo       |  |
| Promjene biomarkera oksidativnog stresa u imunosnim organima miševa izloženih imazalilu, cipermetrinu i karbendazimu     |  | Cvitanović, Antonija |  |
| Utjecaj temperaturnih anomalija na koraligensku biocenozu u Parku prirode "Telašćica"                                    |  | Šupljika, Nada       |  |
| Glikobiologija i esencijalni ugljikohidrati                                                                              |  | Guberović, Iva       |  |
| Fiziološka uloga n-acetilcisteina                                                                                        |  | Nikolić, Lana        |  |
| Promjene biokemijskih odrednica u serumu miša nakon primjene pesticida Imazalila i Cipermetrina                          |  | Lončar, Goran        |  |
| Usporedba hemolitičkog potencijala pesticida Imazalila, Karbendazima i Cipermetrina in vitro i in vivo u miša            |  | Stošić, Ana          |  |

|                                                                                                                                       |  |                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Učinak pesticida Karbendazima, Cipermetrina i Imazalila i njihovih kombinacija na limfatičke organe i leukocite periferne krvi u miša |  | Andić, Ivan         |  |
| Fiziološke uloge glutaciona u organizmu                                                                                               |  | Dominko, Kristina   |  |
| Istraživanje toksičnih dinoflagelata roda Ostreopsis na javnoj plaži sjeverno od Rovinja                                              |  | Godrijan, Margareta |  |
| Analiza CSR-strategija invazivne flore Hrvatske                                                                                       |  | Miletić, Margarita  |  |
| Određivanje prisutnosti mutacije V600E gena BRAF u sporadičnim tumorima debelog crijeva metodom detekcije heterodupleksa DNA (HRM)    |  | Bulat Lokas, Sandra |  |
| Hematotoksično interaktivno djelovanje pesticida Imazalila, Cipermetrina i Karbendazima u Swiss miša                                  |  | Čupor, Ivan         |  |
| Faunističke značajke i rasprostranjenost vretenaca (Insecta, Odonata) na području jezera Savica                                       |  | Franić, Igor        |  |
| Faunističke značajke vretenaca (Insecta: Odonata) entomoloških zbirki Hensch i Košćec                                                 |  | Mihoković, Nino     |  |
| Otkrivanje mutacije eksona 12 NPM1 gena u akutnim mijeloičnim leukemijama                                                             |  | Crnčec, Ilija       |  |

|                                                                                                                       |  |                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|
| Primjena indukcijskog faktora u usporedbi rezultata komet-testa izvođenog u različitim uvjetima elektroforeze         |  | Urošević, Sonja   |  |
| Protutumorski učinak kombinirane primjene dvolančane RNA i kemoterapeutika                                            |  | Kirinec, Gabriela |  |
| Usporedba koralja (Anthozoa) na području Parka prirode Telašćica, Nacionalnog parka Kornati i Nacionalnog parka Mljet |  | Matas, Vanja      |  |