



REZULTATI KONKURSA 16. SAJMA NAUKE ZA IZRADU STUDENTSKIH NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIH RADOVA

Šifra	Naziv teme	Odabrani student	Ime i prezime mentora
1001	Optimizacija proizvodnje biomolekula u 8-kanalnom bioreaktoru	Rastko Tarabanović Milica Tomović	dr Sandra Vojnović
1002	Kloniranje i ekspresija enzima za razgradnju plastike	Andrej Ružić	Brana Pantelić Marija Nenadović
1003	Efekat genotoksičnih agenasa na mutante dss1 vrste <i>Arabidopsis thaliana</i>	Veljko Vučković	dr Ivana Nikolić
1004	Mikrobiota creva zdravih medonosnih pčela kao izvor bakterija sa imunomodulatornim efektima	Natalija Miškov	dr Dušan Radojević
1005	Diferencijacija ćelijskih linija karcinoma kolona različitih stadijuma i poređenje sa zdravom ćelijskom linijom analizom transkriptomskih podataka	*	dr Jelena Karanović
1012	Određivanje biološke aktivnosti odabranih slatkovodnih i morskih makrofitskih algi	Olivera Kostić Sandra Karličić	dr Sanja Šovran
1014	Uticaj različitih pH vrednosti na rast odabrane alge u kulturi	Zorica Krantić	dr Slađana Popović
1017	Silikatne alge odabranih termalnih izvora	Dorotea Đorđević	dr Olga Jakovljević
1018	DNK barkodiriranje pršljenčica - svež/herbarijumski materijal/oospore	Maja Imrić Milica Stolić Anja Azdejković	dr Ivana Trbojević Vanja Milovanović
1022	Tehnički SIP (Cilj: poređenje prinosa proteina korišćenjem dva kita različitih proizvođača za istovremenu izolaciju RNK, DNK i proteina)	Bogdan Mijatović	dr Iva Lakić
1023	SIP (Cilj: ispitivanje ekspresije target proteina WB metodom)	Jovana Stajić	dr Iva Lakić
1024	Kloniranje MaoC dehidrataze potencijalnog efektora SST3	Marija Petrović	dr Iva Atanasković
1024	Funkcija produkcije HCN kod pripadnika roda <i>Pseudomonas</i> u interakciji sa biljkom domaćinom	Lila Milošević	dr Iva Atanasković
1024	Kvantifikacija enzima oksidativnog stresa kod šećerne repe u stanju indukovane sistemске rezistencije	Marija Radosavljević	dr Iva Atanasković
1024	Funkcija SST3 u kolonizaciji korena šećerne repe od strane <i>Pseudomonas marginalis</i> OL141	Jana Počuča	dr Iva Atanasković



1026	Uticaj titanijum-dioksid nanočestica na ponašanje punoglavaca žutotrbog mukača (<i>Bombina variegata</i> , <i>Bombinatoridae</i> , Anura)	*	dr Marko Mirč
1027	Uticaj veštačkog osvetljenja na ponašanje punoglavaca gatalinke (<i>Hyla arborea</i> , <i>Hylidae</i> , Anura)	*	dr Marko Mirč
1028	Ispitivanje faktora koji utiču na pojavu i trajanje unken refleksa kod crvenotrbog (<i>Bombina bombina</i>) i žutotrbog mukača (<i>B. variegata</i>)	Mia Stanković	dr Marko Anđelković
1029	Kako da pomoći modela zmija utvrdimo stepen predacije na zmijama	Mia Stanković	dr Marko Anđelković
1030	Ispitivanje promena u crevima i mozgu u modelu adolescentnog hroničnog stresa	Nikola Sretković	dr Miloš Mitić
1031	Ispitivanje uticaja crevnih bakterija na promene u crevima i mozgu putem transfera crevne mikrobiote	Viktorija Francuski Marijana Mirković	dr Iva Lukić
1032	Ispitivanje promena na krvno-moždanoj barijeri u modelu adolescentnog hroničnog stresa	Zorana Aćimović Tamara Ninković Tamara Aleksić Milica Jovičić Milica Draganić Stefan Vizitojkić Emilija Petrović Tea Savić	dr Sanja Ivković
1033	Zebrice kao model za izučavanje nezaraznih bolesti respiratornog sistema čoveka – uticaj elektronskih cigareta na nastanak hroničnih bolesti pluća	Anđela Stevanović	dr Aleksandra Divac Rankov

NAPOMENA: Za teme označene sa “*” je moguće konkursati putem direktnog kontaktiranja mentora mejlom (ispod navedeni), nezavisno od CNIRS BF

Kontakt-mejl za naznačene teme:

1005 : aleksni@imgge.bg.ac.rs

1026, 1027: marko.mirc@ibiss.bg.ac.rs