



**Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu**  
**Centar za naučno-istraživački rad studenata Biološkog fakulteta**

**SAJAM NAUKE 2017.**

**24. maj 2017.**

**Velika sala Instituta za zoologiju**  
**Studentski trg 3, stepenište levo, II sprat**

**PROGRAM**

**Otvaranje**

**12<sup>00</sup> – 12<sup>10</sup>** **Prof. dr Jelena Lozo**  
**Stefan Jakovljević**  
**Filip Bošković**

**Prezentacije**

- 12<sup>10</sup> - 12<sup>20</sup>** **dr Milorad Vujičić**, docent,  
Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu - Katedra za fiziologiju biljaka;  
„Uloga regulatora rastjenja i razvića u morfogenezi briofita u uslovima *in vitro*“;  
„Uloga predtretmana ABA (apscisinska kiselina) u odgovoru fakultativno halofitnih mahovina na stres solima u uslovima *in vitro*“;
- 12<sup>20</sup> - 12<sup>30</sup>** **dr Andrej Korenić**, naučni saradnik/**Dunja Bijelić**, istraživač saradnik,  
Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu - Centar za lasersku mikroskopiju;  
„Praćenje promena unutarćelijskog kalcijuma na primarnim kulturama neuralnih ćelija nakon tretmana imunoglobulinima izolovanim iz seruma ALS pacijenata“;
- 12<sup>30</sup> - 12<sup>40</sup>** **Nikola Vesović**, istraživač saradnik,  
Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu - Katedra za zoologiju beskičmenjaka i entomologiju;  
„Taksonomsko-faunisticka studija odabranog taksona zemljisnih tvrdokrilaca (Coleoptera)“;  
„Morfoloska karakterizacija pigidijalnih zlezda trculjaka i primena njihovih sekreta“;
- 12<sup>40</sup> - 12<sup>50</sup>** **Milka Malešević**, doktorand/**Nikola Popović**, doktorand  
Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo, Univerzitet u Beogradu - Laboratorija za molekularnu mikrobiologiju;

„Molekularni mehanizmi rezistencije na antibiotike i nova antimikrobna jedinjenja“;

„Izučavanje gena i molekularnih mehanizama u osnovi probiotičke aktivnosti bakterija mlečne kiseline“;

**12<sup>50</sup> - 13<sup>00</sup>**

**dr Sandra Vojnović**, naučni saradnik,

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo, Univerzitet u Beogradu - Laboratorija za molekularnu genetiku i ekologiju mikroorganizama;

„Potraga za bioaktivnim jedinjenjima“;

**13<sup>00</sup> - 13<sup>10</sup>**

**dr Ana Ćirić**, viši naučni saradnik,

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“, Univerzitet u Beogradu - Mikološka laboratorija Odeljenja za fiziologiju biljaka;

„Ispitivanje antimikrobne aktivnosti sintetskih i produkata biološkog porekla“;

„Ispitivanje antimikrobnog potencijala etarskih ulja na patogene mikroorganizme usne duplje“;

„Ispitivanje uticaja određenih standarda biljnog porekla na rast i patogenost vrsta roda *Candida*“;

**13<sup>10</sup> - 13<sup>20</sup>**

**dr Mirko Đorđević**, istraživač saradnik,

Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“, Univerzitet u Beogradu - Odeljenje za evolucionu biologiju;

„Evolucija normi reakcija osobina životne istorije pasuljevog žiška u uslovima promene biljke domaćina“;

„Evolucija ekološke specijalizacije laboratorijskih linija pasuljevog žiška nakon promene biljke domaćina“;

„Osobine životne istorije pasuljevog žiška održavanih na *Cicer arietinum* i evolucioni potencijal za vraćanje na originalnu biljku domaćina *Phaseolus vulgaris*“;

„Evolucija uzajamnih ograničenja osobina životnih istorija kod laboratorijskih populacija pasuljevog žiška nakon 300 generacija selekcije za ranu reprodukciju“;

„Evolucija uzajamnih ograničenja osobina životnih istorija kod laboratorijskih populacija pasuljevog žiška nakon 200 generacija selekcije za kasnu reprodukciju“;

„Dinamika uticaja uzrasno-specifične selekcije za vreme reprodukcije na osobine životne istorije tokom tri decenije“;

**13<sup>20</sup> - 13<sup>30</sup>**

**dr Aleksandra Nikolić**, viši naučni saradnik,

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo, Univerzitet u Beogradu - Laboratorija za molekularnu biologiju;

Konkurs za realizaciju studentskih projekata u realizaciji IMGGI-a

<b>Zatvaranje</b>
-------------------

**13<sup>30</sup> - 13<sup>40</sup>**

**Završna reč**