

Obrana doktorskog projekta 27.08.2021. , biblioteka Instituta za zoologiju

Kandidati treba da dođu u biblioteku 7-8 min pre svog termina da bi prezentaciju prekorpirali na računar. Mole se kandidati da svoj predlog doktorskog projekta prezentuju u 10 min. Nakon prezentacije sledi kratka diskusija predloženih istraživanja.

Zbog trenutne epidemijske situacije, kandidati su podeljeni u dve grupe; prva grupa će polagati od 10h, a druga od 11h.

Grupa od 10 h

- Kandidat:** Lea Vlajnić, B3001/2019, studijski program Biologija; modul Evolucionarna biologija

Tema: „Evolucija mito-jedarnih interakcija: materinska kletva i model "trojanskih ženki" u regulisanju brojnosti populacija fitofagnih insekata”

Komisija: dr Mirko Đorđević, naučni saradnik, IBISS
dr Dragana Cvetković, vanredni profesor, BF

- Kandidat:** Jelena Milovanović, B3009/2019; studijski program Biologija; modul Biologija razvića životinja

Tema: „Varijabilnost hemijskog sastava odbrambenih sekreta vrsta *Megaphyllum bosniense* (Verhoeff, 1897) i *M. unilineatum* (C. L. Koch, 1838) (Diplopoda: Julida) tokom postembrionalnog razvića i biološke aktivnosti njihovih ekstrakata i odabranih komponenti“

Komisija: Dr Bojan Ilić, naučni saradnik, BF
dr Slobodan Makarov, redovni profesor, BF

- Kandidat:** Anita Birinji, B3042/2017, studijski program Biologija, modul Biologija ćelija i tkiva

Tema: „Uticaj različitih koncentracija arsena u vodi za piće na reproduktivnu sposobnost ženki miševa i akumulacija arsena u embrionima - histološka i kvantitativna hemijska analiza“

Komisija: dr Dušan Lalošević, redovni profesor, Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu
dr Marija Marin, docent BF

Grupa od 11h

1. **Kandidat:** Marko Maričić, B3003/2019, studijski program Biologija, modul Morfologija, sistematika i filogenija životinja

Tema: „Morfološke karakteristike i kvantifikacija lokomotornih i mastikatornih performansi barske kornjače, *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758)“

Komisija: dr Saša Marić, vanredni profesor, BF
dr Ana Golubović, docent, BF

2. **Kandidat:** Vukašin Bjelica, B3017/2019, studijski program Biologija, modul Morfologija, sistematika i filogenija životinja

Tema: „Funkcijsko morfološke i etološke odlike ribarice, *Natrix tessellata* (Serpentes: Natricidae)“

Komisija: dr Saša Marić, vanredni profesor, BF
dr Ana Golubović, docent, BF

3. **Kandidat:** Nataša Radaković B3005/2019, studijski program Biologija; modul Mikrobiologija

Tema: „Mehanizmi delovanja odabranih hemisintetskih inhibitora virulencije *Candida albicans* i *Staphylococcus aureus* i njihov potencijal u tretmanu mešovutih infekcija kod cistične fibroze“

Komisija: dr Aleksandar Pavić, viši naučni saradnik, IMGGI
dr Biljana Nikolić, vanredni profesor, BF

4. **Kandidat:** Irina Kandić, B3026/2018, studijski program Biologija; modul Mikrobiologija

Tema: „Sinteza, karakterizacija i biološka aktivnost ugljeničnih materijala dobijenih od listova urmine palme (*Phoenix dactylifera* L.) i ploda crne jove (*Alnus glutinosa* L.)“

Komisija: dr Slaviša Stanković, redovni profesor, BF
dr Marija Stojmenović, viši naučni saradnik, Institut za nuklearne nauke “
Vinča”