



UNIVERZITET U SARAJEVU
INSTITUT ZA GENETIČKO INŽENJERSTVO I BIOTEHNOLOGIJU

UNIVERSITY OF SARAJEVO
INSTITUTE FOR GENETIC ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY

B&H ❖ 71000 Sarajevo ❖ Zmaja od Bosne 8 Kampus ❖ Tel: +387(0)33 220-926 & 215-778
❖ Fax: +387(0)33 442-891 ❖ E-mail: ingeb@ingeb.unsa.ba ❖ WEB: www.ingeb.unsa.ba

Univerzitet u Sarajevu – Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju
raspisuje

INTERNI POZIV

za učešće u *STUDENTSKIM ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA* kroz koje studenti stiču praktične vještine iz molekularne genetike i DNK tehnologija. Nakon uspješne realizacije, student dobija potvrdu o učešću u istraživačkom projektu.

Poziv podrazumijeva učešće ukupno 8 studenata u sljedećim projektima:

1. **Genetička struktura stanovništva srednjovjekovne Bosne** (2 studenta istraživača; realizator - Laboratorija za forenzičku genetiku);
2. **Primjena alkalnog Comet eseja u genotoksikološkim istraživanjima** (1 student istraživač; realizator - Laboratorija za citogenetiku i genotoksikologiju);
3. **Ispitivanje uticaja PGP bakterija na razvoj sjemena u uslovima abiotičkog stresa** (1 student istraživač; realizator - Laboratorija za GMO i biosigurnost hrane);
4. **DNK barkoding vrsta iz reda Trichoptera unutar hidrosistema zaštićenih područja Kantona Sarajevo** (2 studenta istraživača; realizator - Laboratorija za molekularnu genetiku prirodnih resursa);
5. **Genetičke metode u nutrigenetici** (1 student istraživač; realizator - Laboratorija za humanu genetiku);
6. **Analiza segmentalnih varijacija genoma u dijagnostici nasljednih poremećaja** (1 student istraživač; realizator - Laboratorija za humanu genetiku).

Realizacija projekata traje od 30.05.2019. do 30.08.2019. godine. Glavni istraživač određuje dinamiku realizacije projekata koja će biti u skladu sa nastavnim obavezama studenata.

PRAVO PRIJAVE

Pravo prijave na poziv imaju studenti završna četiri semestra I ciklusa i drugog semestra II ciklusa i integriranog studija Univerziteta u Sarajevu i to sljedećih fakulteta: Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Šumarski fakultet, Prirodno-matematički fakultet (Odsjek za biologiju), Veterinarski fakultet, Farmaceutski fakultet, Fakultet zdravstvenih studija (Studij Laboratorijske tehnologije), Medicinski fakultet i Stomatološki fakultet sa klinikama.

PRIJAVA

Zainteresovani kandidati trebaju popuniti obrazac koji se može naći na sljedećem web linku www.ingeb.unsa.ba/STUIPobrazac.docx te poslati na email ingeb@ingeb.unsa.ba ili ingeb.unsa@gmail.com (za korisnike gmail-a), a štampanu verziju možete donijeti u zgradu Univerzitet u Sarajevu – Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, Zmaja od Bosne 8 Kampus, najdalje do 10.05.2019. godine. Odabir će biti završen do 17.05.2019. godine, nakon kojeg će kandidati biti obavješteni o rezultatima. Kriteriji izbora su prosjek ocjena, pismo motivacije, preporuke predmetnih nastavnika, znanje engleskog jezika, znanje upotrebe računara, te po potrebi ocjena i dojam tokom intervjua.

Dodatne informacije možete dobiti na telefon 033220926 ili 033442891.

Direktor

Prof. dr. Naris Pojskić, *naučni savjetnik*