



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. *In silico metode analize interakcija sa virusnim proteinima* (jedan student-istraživač; realizator - Laboratorija za humanu genetiku).
2. *Genetičke karakteristike stanovnika srednjovjekovne Bosne* (jedan student-istraživač; realizator - Laboratorija za forenzičku genetiku);
3. *Primjena metoda za procjenu citotoksičnosti u tumorskim ćelijskim linijama* (jedan student istraživač; realizator - Laboratorija za citogenetiku i genotoksikologiju);
4. *Primjena sekvenciranja 16s rRNK u identifikaciji mikroorganizama tla* (jedan student-istraživač; realizator - Laboratorija za GMO i biosigurnost hrane);
5. *Primjena savremenih molekularno-genetičkih metoda u procjeni statusa bh. stenoendemične vrste *Alyssum bosniacum* s ciljem njene konzervacije* (jedan student-istraživač; realizator - Laboratorija za molekularnu genetiku prirodnih resursa);

Zbog izmijenjenog režima rada zbog trenutne epidemiološke situacije Realizacija projekata trajat će od 21.09.2020. do 21.12.2020. 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 i poslati na email adresu ingeb.unsa@gmail.com ili originalnu verziju donijeti u zgradu Univerzitet u Sarajevu – Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, Zmaja od Bosne 8 Kampus, najdalje do 15.09. 2020. godine. Izbor najuspješnijih kandidata će biti završen do 18. 09. 2020. godine, nakon kojeg će svi prijavljeni biti obavješteni o rezultatima i terminima konsultacija sa supervizorima.

Kriteriji izbora su prosjek ocjena, pismo motivacije, preporuke predmetnih nastavnika, znanje engleskog jezika, znanje upotrebe računara, te po potrebi ocjena komisije tokom intervjua.

Dodatne informacije možete dobiti na telefon 033 220926 ili 033 442891.

Direktor

Sarajevo, 7.9.2020.

Prof. dr. Naris Pojskić, *naučni savjetnik*