



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. *Razvoj barkoding segmenta regionalne baza o biodiverzitetu - REBIDA* - (1 student istraživač; realizator - Laboratorija za molekularnu genetiku prirodnih resursa);
2. *DNK tipizacija humanih arheoloških ostataka u BiH* (2 studenta istraživača; realizator - Laboratorija za forenzičku genetiku);
3. *Identifikacija genetičkih indikatora fitoremedijacionog potencijala bh. biljaka* - (2 studenta istraživača; realizator - Laboratorija za GMO i biosigurnost hrane);
4. *Istraživanje antitumorskog i citotoksičnog potencijala odabranih bioaktivnih spojeva u kulturama limfoblastoidnih tumorskih ćelija i normalnih humanih limfocita* - (1 student istraživač; realizator - Laboratorija za citogenetiku i genotoksikologiju);
5. *Analiza ekspresije BCL-2 porodice proteina u ćelijskim linijama tretiranim sa halogeniranim boroksinom (K2(B3O3F4OH))* - (1 student istraživač; realizator - Laboratorija za humanu genetiku).
6. *Digitalna rekonstrukcija parcijalnih DNK profila humanih skeletnih ostataka* (1 student istraživač; realizator – Laboratorija za bioinformatiku i biostatistiku)

Realizacija projekata traje 09.04.2018. do 16.07.2018. 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 30.03.2018. godine. Odabir će biti završen do 05.04.2018. 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*