

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 oblasti molekularne genetike ili genetičkog inženjerstva i/ili biotehnologije. Nakon uspješne realizacije, student dobija certifikat o učešću u istraživačkom projektu (na bosanskom i engleskom jeziku).

Ovim pozivom raspisujemo poziv za uključivanje 12 studenata-istraživača za rad u okviru postojećih projekata Instituta:

- 1. Genomska istraživanja nasljedne predispozicije za gubitak čula mirisa i okusa** (1 student istraživač; realizator - Laboratorija za humanu genetiku);
- 2. Nutrigenetički markeri** (1 student istraživač; realizator - Laboratorija za humanu genetiku);
- 3. „Lice srednjovjekovne Bosne“ - 3D rekonstrukcija lica na bazi genetičkih informacija iz arheobioloških uzoraka** (2 studenta istraživača; realizator - Laboratorija za forenzičku genetiku);
- 4. Ispitivanje bioaktivnosti grafenskih nanomaterijala** (2 studenta istraživača; realizator - Laboratorija za citogenetiku i genotoksikologiju);
- 5. Tipizacija evolutivnih linija uzoraka salmonida iz rijeke Zete primjenom molekularno-genetičkih i bioinformatičkih analiza** (2 studenta istraživača; realizator - Laboratorija za molekularnu genetiku prirodnih resursa);
- 6. Identifikacija bakterija sa povoljnim djelovanjem na rast biljaka do nivoa roda na osnovu 16S rDNK** (2 studenta istraživača; realizator - Laboratorija za GMO i biosigurnost hrane);
- 7. Primjena vještačkih neuronskih mreža u analizi arheoloških genetičkih podataka** (2 studenta istraživača; realizator - Laboratorija za bioinformatiku i biostatistiku).

Realizacija projekata traje od 1.6.2023. do 30.9.2023. godine. Glavni istraživač određuje dinamiku realizacije projekata koja će biti u skladu s 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

Svi zainteresovani kandidati trebaju popunjeni obrazac prijave sa priložima dostaviti najkasnije do 22.5.2023. godine na jedan od sljedećih načina:

1. putem emaila na ingeb@ingeb.unsa.ba ili ingeb.unsa@gmail.com (za korisnike gmail-a) ili
2. poštom ili lično na adresu:

Univerzitet u Sarajevu – Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju (INGEB)
Zmaja od Bosne 8
71000 Sarajevo

Obrazac za prijavu je dostupan na web linku: www.ingeb.unsa.ba/dokumenti/STUIPobrazac.docx

Kriteriji za izbor najboljih 12 kandidata su:

- a) prosjek ocjena na I odnosno I i II ciklusu studija,
- b) pismo motivacije za prijavu na STUIP,
- c) posjedovanje preporuka predmetnih nastavnika,
- d) komunikacijski nivo poznavanja engleskog jezika, te
- e) vještina upotrebe bioinformatičkih računarskih aplikacija.

U slučaju potrebe dodatnog kriterija ocjenjivanja, moguća je i selekcija pomoću intervjua.

Izabrani kandidati biti obavješteni o rezultatima po završetku procesa izbora - 31. 5. 2023.godine.

Eventualno potrebna pojašnjenja u vezi sa procesom prijave možete dobiti od Koordinatora za STUIP pozivom na telefon 033220926 ili 033442891, svakim radnim danom od 8:00-16:00.

Prof. dr. Naris Pojskić, naučni savjetnik
Direktor