

Sarajevo, 14. 05. 2025.

Br: 207/25

Univerzitet u Sarajevu – Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju (UNSA-INGEB)

raspisuje

INTERNI POZIV

za učešće studenata u *STUDENTSKIM ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA* za 2025. godinu. Kroz navedene projekte studenti stiču praktične vještine iz oblasti molekularne genetike i DNK tehnologije. Nakon uspješne realizacije, student dobija certifikat o učešću u istraživačkom projektu (na bosanskom i engleskom jeziku).

Pozivamo zainteresovane studente-istraživače da se putem obrasca za prijavu, uz dostavljanje neophodnih priloga, prijave za rad na studentskim istraživačkim projektima u laboratorijama UNSA-INGEB-a. Teme projekata po laboratorijama kao i predviđeni broj kandidata za svaku laboratoriju je prikazan u tabeli u nastavku.

Tabela: Pregled tema i predviđenog broja kandidata za studentske istraživačke projekte u 2025. godini

Laboratorija	Teme	Predviđeni broj kandidata po laboratoriji
Laboratorija za molekularnu genetiku prirodnih resursa	1. Zelena proizvodnja autohtone mekousne pastrmke (<i>Salmo obtusirostis</i>) na bazi genetičkih markera 2. Analiza strukture, diverziteta i hibridizacije reliktnih populacija maljave breze (<i>Betula pubescens</i>)	2
Laboratorija za humanu genetiku	1. Analiza ekspresije gena koreliranih sa aerozagađenjem 2. Genotipizacija GSTM1 i GSTT1 polimorfizama u odabranom uzorku	4

Laboratorija za forenzičku genetiku	1. Integrativni pristup u analizi morfoloških i molekularnih markera za procjenu biološkog profila kod dentalnih ostataka iz perioda srednjovjekovne Bosne 2. Dekodiranje dugovječnosti – analiza bioloških markera starenja	4
Laboratorija za GMO i biosigurnost hrane	1. Primjena biorazgradivih polimera za enkapsulaciju PGP bakterija u formulaciji mikrobioloških đubriva 2. Fiziološki odgovor bagrema (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.) na visoke koncentracije teških metala u zemljištu u funkciji procjene pogodnosti za fitostabilizaciju degradiranih zemljišta	2
Laboratorija za citogenetiku i genotoksikologiju	1. Primjena savremenih genotoksikoloških metoda u in vitro istraživanjima	2
Laboratorija za bioinformatiku i biostatistiku	1. Asocijacija gena u evolutivnim procesima razvoja svjestnosti	1
UKUPNO		15

Realizacija projekata trajat će od 30.06.2025. do 30.10.2025. godine. Dinamika realizacije studentskog istraživačkog projekta biće dogovorena sa voditeljem projekta, a u skladu sa nastavnim obavezama studenta.

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

Prijave na interni poziv se mogu dostavljati od 18.05.2025. godine do 30.05.2025. godine.

Svi zainteresovani kandidati trebaju popunjeni obrazac prijave sa priložima dostaviti na jedan od sljedećih načina:

1. putem e-maila 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 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 će obavješteni o rezultatima po završetku procesa izbora - 02. 06. 2025. godine.

Eventualna potrebna pojašnjenja u vezi sa procesom prijave možete dobiti od Koordinatora za STUIP (dr. sci. Jasmin Ramić) pozivom na telefon 033/220-926 ili 033/442-891, svakim radnim danom tokom trajanja poziva u periodu od 9:00-16:00 sati.



Dr. sci. Adaleta Durmić-Pašić, naučna savjetnica

Jasmin Ramić
Direktorica