

Sarajevo, 12. 05. 2026.

Br: 320/26

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

raspisuje

INTERNI POZIV

za učešće studenata u *STUDENTSKIM ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA (STUIP)* za 2026. 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 2026. godini

Laboratorija	Tema projekta	Predviđeni broj kandidata po laboratoriji
Laboratorija za molekularnu genetiku prirodnih resursa	1. Analiza genetičke raznolikosti krpelja sa odabranih pećinskih staništa	2
Laboratorija za humanu genetiku	2. Kardiogenomika 3. Genetički polimorfizmi povezani sa kardiometaboličkim poremećajima	2
Laboratorija za forenzičku genetiku	4. Populacijsko-genetički podaci za mikrosatelitni marker SE33 u bosanskohercegovačkoj populaciji – unapređenje platforme za humanu forenzičku individualizaciju	4

	5. Integrativni pristup u analizi morfoloških i molekularnih markera za procjenu biološkog profila kod dentalnih ostataka iz perioda srednjovjekovne Bosne	
Laboratorija za GMO i biosigurnost hrane	6. Optimizacija parametara enkapsulacije bakterija u biopolimere za otpornost biljaka na abiotički stres	2
Laboratorija za citogenetiku i genotoksikologiju	7. Procjena uticaja grafen oksida na vijabilnost i oštećenje DNK u izolovanim PBMCs ćelijama	2
Laboratorija za bioinformatiku i biostatistiku	8. Napredna bioinformatička i <i>in silico</i> analiza odgovarajućih bioloških podataka	1
UKUPNO		13

Realizacija projekata trajati će od 30.06.2026. do 30.10.2026. 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 18.05.2026. godine do 30.05.2026. godine.

Svi zainteresovani kandidati trebaju popunjeni obrazac prijave sa prilozima 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. 2026. godine.

Eventualna potrebna pojašnjenja u vezi sa procesom prijave možete dobiti od Koordinatora za STUIP (dr. sci. Maida Hadžić Omanović) 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



Direktorica