



Upravni odbor Centra za naučno-istraživački rad studenata Biološkog fakulteta u skladu sa članom 14 Pravilnika o organizaciji i radu Centra za naučno-istraživački rad studenata Biološkog fakulteta u okviru 17. ciklusa Sajma nauke (u nastavku teksta 17. Sajam nauke) raspisuje:

KONKURS ZA IZRADU STUDENTSKIH NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIH RADOVA ZA 2026. GODINU

Pravo učešća na konkursu imaju **svi studenti osnovnih akademskih studija Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu** u skladu sa sledećim uslovima:

- ukoliko je student dobio temu na nekom od prethodnih ciklusa Sajma nauke (13., 14., 15., 16.), potrebno je da u arhivi Centra za naučno-istraživački rad studenata Biološkog fakulteta (u nastavku teksta CNIRS BF) postoji evidencija da su dostavili dokaz (dokument u pdf formatu) u vidu laboratorijskog izveštaja ili naučno-istraživačkog rada na dobijenu temu¹ koja predstavlja potvrdu o završenoj praksi;
- ukoliko je student obuhvaćen prethodnom tačkom, a nije dostavio elektronski dokaz na mejl CNIRS BF (cnirs@bio.bg.ac.rs) u pdf formatu, prijava na konkurs će biti prihvaćena ukoliko do isteka konkursa student ispuni tu obavezu naznačenu u prethodno poslatom mejlu;
- ukoliko je student dobio više tema na različitim ciklusima Sajma nauke, dovoljno će biti da se prijava za konkurs uzme u obzir ukoliko student pošalje dokument za temu koju je dobio na najskorijem ciklusu Sajma nauke.

Studenti koji **nisu prethodno učestvovali na Sajmu nauke ili su ranije dostavili elektronski dokaz na mejl CNIRS BF** šalju isključivo samo dokumentaciju naznačenu u daljem tekstu.

Student može da konkuriše za **najviše dve teme** sa obavezno **naznačenim prioritetom** u elektronskoj prijavi (Google forms) koje se kategorišu kao “Prva želja” i “Druga želja”. Tokom jedne akademske godine student može učestvovati u izradi **isključivo jedne** od prezentovanih tema **na samo jednom Sajmu nauke** u tekućoj akademskoj godini.

Za prijavljivanje na konkurs neophodno je popuniti **elektronsku prijavu u mejlu**, preko koje se takođe prosleđuju **biografija - CV i motivaciono pismo** za izabrane teme. Kako bi obezbedili uniformnost prijava, u mejlu će biti priloženi **šabloni sa detaljnim pratećim uputstvima** po kojima je neophodno napraviti **biografiju i motivaciono pismo**.

¹ O ovome možete pročitati detaljnije u mejlu koji su svi dobitnici tema na gore naznačenim ciklusima Sajma nauke dobili 24.02.2025. godine



Ukoliko propratni dokumenti uz prijavu nisu napisani po naznačenim šablonima, prijava se neće smatrati validnom na konkursu i neće biti dalje razmatrana.

NAPOMENA: Ukoliko student konkuriše za **dve prezentovane teme** (“Prva želja”, “Druga želja”), **neophodno je pri popunjavanju elektronske prijave poslati motivaciono pismo, za svaku temu po jedno (dva ukoliko ste izabrali i drugu želju), i u nazivu fajla naznačiti koje je pismo za koju temu** u skladu sa uputstvima datim u šablonima. Ukoliko nedostaje motivaciono pismo za neku od željenih tema, prijava za tu temu će se smatrati nepotpunom (ukoliko je poslato motivaciono pismo za prvu želju, a nije za drugu želju, smatraće se da kandidat konkuriše samo za prvu želju).

Konkurs je otvoren za izradu studentskih naučno-istraživačkih radova na sledeće teme:

Šifra	Naziv teme	Kriterijumi	Istraživačka jedinica	Mentor
1001	Izučavanje slobodno-živećih medonosnih pčela u Beogradu ²	/	Centar za biologiju pčela Biološkog fakulteta	dr Jovana Bila Dubaić (jovanabila@bio.bg.ac.rs)
1002	Biohemijska karakterizacija odgovora paradajza (<i>Solanum lycopersicum</i> , L.) na sušu nakon tretmana bakterijskim konzorcijumima ³	/	Grupa za interakcije mikroorganizam - domaćin Biološkog fakulteta	Aleksandra Mesaroš (aleksandra.mesaros@bio.bg.ac.rs)
1003	Molekularna karakterizacija odgovora paradajza (<i>Solanum lycopersicum</i> , L.) na sušu nakon tretmana bakterijskim konzorcijumima ³	/	Grupa za interakcije mikroorganizam - domaćin Biološkog fakulteta	Marija Anđelković (marija.andjelkovic@bio.bg.ac.rs)
1004	<i>In vitro</i> indukcija ekspresije gena <i>hrp/hrc</i> operona sekretornog sistema tipa 3 u prisustvu komponenti biljnog ekstrakta ³	/	Grupa za interakcije mikroorganizam - domaćin Biološkog fakulteta	Marija Nedeljković (marija.nedeljkovic@bio.bg.ac.rs)

² Za temu mogu biti primljena najviše dva studenta

³ Tema može biti prilagođena broju primljenih studenata



Šifra	Naziv teme	Kriterijumi	Istraživačka jedinica	Mentor
1005	Kopriva kao jestiva i lekovita biljka u urbanom okruženju: rizici i bezbednost	Studenti III ili IV godine OAS	Odeljenje za ekologiju, Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković"	dr Zorana Miletić (zorana.mataruga@ibiss.bg.ac.rs)
1006	Da li je zova iz gradskih parkova bezbedna za ljudsku upotrebu?	Studenti III ili IV godine OAS	Odeljenje za ekologiju, Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković"	dr Zorana Miletić (zorana.mataruga@ibiss.bg.ac.rs)
1007	Maslačak kao indikator zagađenja: sadržaj potencijalno toksičnih elemenata u urbanim parkovima	Studenti III ili IV godine OAS	Odeljenje za ekologiju, Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković"	dr Zorana Miletić (zorana.mataruga@ibiss.bg.ac.rs)
1008	Uticaj urbanog zagađenja na lekovite biljke korišćene u tradicionalnoj medicini	Studenti III ili IV godine OAS	Odeljenje za ekologiju, Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković"	dr Zorana Miletić (zorana.mataruga@ibiss.bg.ac.rs)
1009	Lekovite biljke kao potencijalni indikatori urbanog zagađenja	Studenti III ili IV godine OAS	Odeljenje za ekologiju, Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković"	dr Zorana Miletić (zorana.mataruga@ibiss.bg.ac.rs)
1010	Kompleksne i katastrofične pojave u biologiji: Kvantifikacija razlučivosti histoloških uzoraka primenom strukturne kompleksnosti i statističkog modelovanja ⁴	/	Grupa za komplekse i katastrofične pojave u fizici i biologiji, Institut za nuklearne nauke "Vinča"	dr Milivoje Hadžijojić (milivoje@vin.bg.ac.rs)

⁴ Tema će biti prilagođena kapacitetu i zainteresovanosti primljenog studenta



Šifra	Naziv teme	Kriterijumi	Istraživačka jedinica	Mentor
1011	Analiza ishrane zelenih žaba (<i>Pelophylax esculentus</i> complex) na širem području Beograda	/	Istraživačka grupa za herpetologiju, Biološki fakultet	dr Katarina Breka (katarina.breka@bio.bg.ac.rs)
1012	Morfološki kriterijumi i kondicioni status zelenih žaba (<i>Pelophylax esculentus</i> complex): analiza u praksi	/	Istraživačka grupa za herpetologiju, Biološki fakultet	dr Katarina Breka (katarina.breka@bio.bg.ac.rs)
1013	Uporedna analiza metoda ispiranja želuca i disekcije u istraživanju ishrane zelenih žaba (<i>Pelophylax esculentus</i> complex)	/	Istraživačka grupa za herpetologiju, Biološki fakultet	dr Katarina Breka (katarina.breka@bio.bg.ac.rs)
1014	Mapiranje porodijskih skloništa slepih miševa (Chiroptera)	/	Istraživačka grupa za biologiju i ekologiju slepih miševa, Biološki fakultet	dr Jelena Burazerović (jelena.burazerovic@bio.bg.ac.rs)
1015	Histološka organizacija i morfološke karakteristike letne membrane evropskog dugokrilaša (<i>Miniopterus schreibersii</i>)	/	Istraživačka grupa za biologiju i ekologiju slepih miševa, Biološki fakultet	dr Jelena Burazerović (jelena.burazerovic@bio.bg.ac.rs)
1016	Struktura zajednice ektoparazita evropskog dugokrilaša (<i>Miniopterus schreibersii</i>)	/	Istraživačka grupa za biologiju i ekologiju slepih miševa, Biološki fakultet	dr Jelena Burazerović (jelena.burazerovic@bio.bg.ac.rs)



Šifra	Naziv teme	Kriterijumi	Istraživačka jedinica	Mentor
1017	Neinvazivna procena prevalencije i diverziteta helmintofaune evropskog dugokrilaša (<i>Miniopterus schreibersii</i>)	/	Istraživačka grupa za biologiju i ekologiju slepih miševa, Biološki fakultet	dr Jelena Burazerović (jelena.burazerovic@bio.bg.ac.rs)
1018	Diverzitet gljivične mikroflore na krilima slepih miševa (Chiroptera)	/	Istraživačka grupa za biologiju i ekologiju slepih miševa, Biološki fakultet	dr Jelena Burazerović (jelena.burazerovic@bio.bg.ac.rs)
1019	Akumulacija potencijalno toksičnih elemenata u biljkama i njihova primena u bioindikaciji i fitoremedijaciji zemljišta	Studenti IV godine OAS	Istraživačka grupa za fitoekološka istraživanja - Odeljenje za ekologiju, Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković"	dr Marija Matić (marija.pavlovic@ibiss.bg.ac.rs)
1020	Od zagađenog zemljišta do zdravlja ljudi: integrisana procena ekološkog i potencijalnog zdravstvenog rizika	Studenti IV godine OAS	Istraživačka grupa za fitoekološka istraživanja - Odeljenje za ekologiju, Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković"	dr Dragana Pavlović (dragana.pavlovic@ibiss.bg.ac.rs)

ROK ZA PRIJAVU NA KONKURS: 22.02.2026.

Naknadne prijave neće biti uzete u razmatranje.

Po završetku konkursa, sve prijave će biti prosledjene mentorima na razmatranje i odlučivanje. Rezultati konkursa će biti objavljeni **do sredine marta meseca 2026. godine.**

Nakon objavljivanja rezultata, studenti koje mentori izaberu za određene teme biće kontaktirani od strane članova Upravnog odbora CNIRS BF za dalje instrukcije.

UPRAVNI ODBOR CNIRS BF