



Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina

CANTON SARAJEVO
Ministry for Science, Higher Education and Youth

Broj: 27-02-35-38315/26
Sarajevo, 17.9.2026. godine

Na osnovu člana 56. Zakona o organizaciji organa uprave u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, broj: 35/05), člana 11. stav (4) Odluke o utvrđivanju namjene, kriterija i načina raspodjele sredstava za podršku naučnoistraživačkoj djelatnosti na području Kantona Sarajevo za 2026. godinu („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 24/26), a u vezi sa Javnim pozivom za sufinansiranje naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih i istraživačkorazvojnih projekata i programa iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2026. godinu, ministrica za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo, donosi

ODLUKU
O UTVRĐIVANJU KONAČNE LISTE DOBITNIKA SREDSTAVA
po Javnom pozivu za sufinansiranje naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih i istraživačkorazvojnih projekata i programa iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2026. godinu

I

Ovom Odlukom utvrđuje se lista dobitnika sredstava po Javnom pozivu za sufinansiranje naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih i istraživačkorazvojnih projekata i programa iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2026. godinu.

PROGRAM A.1a: Sufinansiranje naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih i istraživačkorazvojnih projekata od posebnog interesa za Kanton Sarajevo

II

Utvrđuje se iznos sredstava za svakog pojedinačnog dobitnika sredstava, u skladu sa uslovim propisanim Javnim pozivom iz tačke I ove Odluke, kako slijedi:

Rbr	Aplikant	Voditelj/ica projekta	Naziv projekta	Odoborena sredstva (KM)
1.	Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine	prof. dr. Dalibor Ballian	Kartiranje i istraživanje morfološke varijabilnosti divljeg badema (<i>Prunus webii</i>) za područje Bosne i Hercegovine	25.000,00
2.	Univerzitet u Sarajevu/ Institut za genetički inženjering i biotehnologiju	dr. sci. Maida Hadžić Omanović	Ćelije pod pritiskom: Istraživanje genotoksičnih efekata oksidativnog stresa	80.000,00

3.	Univerzitet u Sarajevu/ Institut za genetički inženjering i biotehnologiju	dr. sci. Naida Lojo- Kadrić	Prevenција teških nasljednih bolesti kroz genetički probir i analizu frekvencije alela	70.000,00
4.	Univerzitet u Sarajevu/ Poljoprivredno- prehrambeni fakultet	prof. dr. Tarik Dizdarević	Industrijska kefirna zrna Kantona Sarajevo: očuvanje, funkcionalna karakterizacija i potencijal za razvoj fermentiranih proizvoda	60.000,00
5.	Univerzitet u Sarajevu/ Poljoprivredno- prehrambeni fakultet	prof. dr. Hamdija Čivić	Ispitivanje prisutnosti kontaminacije teškim metalima u voću i povrću uzgajanom u urbanim i prigradskim zonama Kantona Sarajevo	40.000,00
6.	Univerzitet u Sarajevu/ Prirodno-matematički fakultet	prof. dr. Benjamin Fetić	Konverzija svjetlosti za ultrabrzno snimanje dinamike u infracrvenom spektru	60.000,00
7.	Univerzitet u Sarajevu/ Prirodno-matematički fakultet	prof. dr. Jasmina Sulejmanović	Nanokompozitni MOF materijali za održivo uklanjanje polutanata iz otpadnih voda i očuvanje okoliša	70.000,00
8.	Univerzitet u Sarajevu/ Prirodno-matematički fakultet	prof. dr. Sabina Begić	Napredni molekularni dizajn i precizno ciljanje: Razvoj nove generacije kompleksa rutenija(II) s azometinskim ligandima za selektivnu antitumorsku aktivnost	99.000,00
9.	Univerzitet u Sarajevu/ Šumarski fakultet	prof. dr. Faruk Bogunić	Rubne populacije termofilnih hrastova kao žarišta biodiverziteta: uloga prirodne hibridizacije	50.000,00
10.	Univerzitet u Sarajevu/ Centar za istraživanje i razvoj	prof. dr. Azra Zaimović	Razvoj sistema za procjenu i praćenje finansijske pismenosti učenika srednjih škola u Kantonu Sarajevo	35.000,00
11.	Univerzitet u Sarajevu/ Ekonomski fakultet	prof. dr. Hatidža Jahić	Ekonomija čistog zraka: Metodološki okvir za integraciju kvaliteta zraka u javne razvojne politike Kantona Sarajevo	20.000,00
12.	Univerzitet u Sarajevu/ Fakultet sporta i tjelesnog odgoja	prof. dr. Eldin Jelešković	Akutni efekti neuromodulacijskog odijela na pokazatelje oporavka sportista u timskim sportovima: eksplorativno istraživanje	75.000,00
13.	Univerzitet u Sarajevu/ Pravni fakultet	doc. dr. Mirza Hebib	Primjena tradicionalnih pravnih instituta u inovativnim modelima stambenog zbrinjavanja mladih u Kantonu Sarajevo	28.000,00

14.	Univerzitet u Sarajevu	prof. dr. Jasmina Mangafić	Razvoj istraživačko-edukacijske infrastrukture za održivo, ESG i klimatsko izvještavanje u Kantonu Sarajevo	35.000,00
15.	Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine	prof. dr. Husnija Kamberović	Historija Jevreja Bosne i Hercegovine (II faza)	21.000,00
16.	Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine	prof. dr. Blagoje Govedarica	Razvoj digitalne istraživačke infrastrukture ACRIBIS zasnovane na dokumentacionom fondu „Grobovi prastanovnika Sjeverozapadnog Balkana“	20.000,00
17.	Univerzitet u Sarajevu/ Filozofski fakultet	prof. dr. Amila Kasumović	Djevojčice i djevojke u povijesnom kaleidoskopu Bosne i Hercegovine: Društvene percepcije, rodne uloge i identiteti	25.000,00
18.	Univerzitet u Sarajevu/ Filozofski fakultet	prof. dr. Esad Kurtović	Leksikon srednjovjekovne Bosne (prva faza)	35.000,00
19.	Univerzitet u Sarajevu/ Fakultet zdravstvenih studija	dr. sci. Merim Jusufbegović	Razvoj i preklinička validacija modularnog 3D štampanog video-laringoskopa	80.000,00
20.	Univerzitet u Sarajevu/ Fakultet zdravstvenih studija	prof. dr. Amra Mačak Hadžiomerović	Efikasnost visokointenzivne laserske terapije u ranoj rehabilitaciji osoba nakon rekonstrukcije prednjeg križnog ligamenta	40.000,00
21.	Univerzitet u Sarajevu/ Farmaceutski fakultet	doc. dr. Belma Pehlivanović Kelle	Klinička i senzorna evaluacija anti-pollution kozmetičke formulacije: integrisani pristup procjene efikasnosti i tržišne prihvatljivosti	45.000,00
22.	Univerzitet u Sarajevu/ Farmaceutski fakultet	prof. dr. Nermina Žiga Smajić	Razvoj translacijske platforme za mitohondrijalno profilisanje, bioinformatičku analizu i procjenu odgovora na imunoterapiju u karcinomu pluća	40.000,00
23.	Univerzitet u Sarajevu/ Farmaceutski fakultet	prof. dr. Tamer Bego	Analiza biomarkera i metaboličkih testova sa ciljem izrade protokola i razvoja algoritma vještačke inteligencije za poboljšanje fizičkih performansi i unapređenje zdravlja i kvalitete života	55.000,00
24.	Internacionalni univerzitet u Sarajevu	prof. dr. Altijana Hromić-Jahjefendić	Potencijal 5-Hidroksimetilfurfurala u terapiji melanoma	25.000,00
25.	Klinički centar Univerziteta u Sarajevu	prof. dr. Sabina Terzić	Rani ishod nedonoščadi prenatalno izloženih respiratornim virusnim infekcijama kroz utjecaj na gensku ekspresiju antioksidativnog kapaciteta	57.000,00

26.	Klinički centar Univerziteta u Sarajevu	doc. dr. sci. med. Adi Ahmetpahić	Imunohistohemijska i serološka detekcija Citomegalovirusa kod glijalnih tumora mozga u populaciji Bosne i Hercegovine	53.000,00
27.	Univerzitet u Sarajevu/ Medicinski fakultet	prof. dr. Amela Džubur Alić	Procjena kvaliteta života radnika sa malignim oboljenjem nakon radne reintegracije u Kantonu Sarajevo	30.000,00
28.	Univerzitet u Sarajevu/ Medicinski fakultet	prof. dr. Amra Ćatović	Kreiranje održivog modela prehrane za aktivno i zdravo djetinstvo	6.000,00
29.	Univerzitet u Sarajevu/ Medicinski fakultet	prof. dr. Velma Rebić	Prevenција, dijagnostika i tretman baziran na individualnom profilu rezistencije uzročnika spolno prenosivih infekcija kod studentske populacije Kantona Sarajevo	80.000,00
30.	Univerzitet u Sarajevu/ Veterinarski fakultet	doc. dr. Husein Ohran	Genetički diverzitet i klimatska otpornost autohtonih pasmina preživara u Bosni i Hercegovini	63.000,00
31.	Univerzitet u Sarajevu/ Veterinarski fakultet	prof. dr. Lejla Velić	Mapiranje puteva prijenosa leptospiroze: Istraživanje uloge okoliša, glodara i pasa na širenje zaraze	33.000,00
32.	Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine	akademik Asif Šabanović	Primjena umjetne inteligencije u fizičkom svijetu	56.000,00
33.	Univerzitet u Sarajevu/ Elektrotehnički fakultet	doc. dr. Amer Smajkić	Razvoj inteligentnog sistema za mjerjenje i monitoring parametara u srednjenaponskim distributivnim mrežama	60.000,00
34.	Univerzitet u Sarajevu/ Elektrotehnički fakultet	doc. dr. Dženan Lapandić	Autonomni robotski sistemi potpomognuti umjetnom inteligencijom za potragu i spašavanje u planinskim područjima Kantona Sarajevo	60.000,00
35.	Univerzitet u Sarajevu/ Elektrotehnički fakultet	prof. dr. Tarik Uzunović	Dizajn i evaluacija PAM-3 predajnika za novi USB4v2 standard	77.000,00
36.	Univerzitet u Sarajevu/ Građevinski fakultet	prof. dr. Naida Ademović	Integrirana seizmička i energetska evaluacija srednjih škola uz primjenu digitalnih blizanaca	60.000,00
37.	Univerzitet u Sarajevu/ Mašinski fakultet	doc. dr. Adnan Đugum	Računarsko modeliranje zagađenja zraka podržano eksperimentalnim istraživanjem: pretpostavka za uspostavljanje digitalnog blizanca sustava upravljanja kvalitetom zraka u Sarajevu	75.000,00

38.	Univerzitet u Sarajevu/ Mašinski fakultet	prof. dr. Maida Čohodar Husić	Razvoj adaptivnog sistema za upravljanje kolaborativnim robotima u skladu sa konceptom Industrije 5.0: procesi površinske obrade, montaže i kontrole kvaliteta 3D printanih dijelova	72.000,00
39.	Univerzitet u Sarajevu/ Mašinski fakultet	prof. dr. Nedim Pervan	Evaluacija triboloških osobina i otpornosti na trošenje suvremenih restaurativnih dentalnih materijala	85.000,00

Napomena: Redosljed projekata ne označava njihovo rangiranje po bilo kojem osnovu.

III

- (1) Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo će sa dobitnicima sredstava iz tačke II ove Odluke zaključiti ugovor o sufinansiranju kojim će se preciznije regulisati prava i obaveze dobitnika sredstva.
- (2) Dobitnici sredstava su obavezni, **najkasnije do srijede, 23.9.2026. godine**, a prije zaključivanja ugovora, dostaviti putem protokola Vlade Kantona Sarajevo **revidirani budžet usklađen sa odobrenim sredstvima** i u skladu sa budžetom u okviru aplikacije.
 - a. Revidirani budžet postaje sastavni dio ugovora te isti mora biti potpisan od strane ovlaštenog lica i ovjeren pečatom.
 - b. Prilikom sačinjavanja revidiranog budžeta dozvoljeno je mijenjanje iznosa po budžetskim linijama, ali ne i mijenjanje budžetskih linija.
- (3) Poziv za potpisivanje ugovora iz stava (1) ove Odluke će biti objavljen na web stranici Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo.

IV

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se na web stranici Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo.



MINISTRICA

prof. dr. Dušanka Bošković

