



Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina

CANTON SARAJEVO
Ministry for Science, Higher Education and Youth

Broj: 27-02-35-31288-1/24
Sarajevo, 21.6.2024. 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 2024. godinu („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 9/24), a u vezi sa Javnim pozivom za sufinansiranje naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih i istraživačkorazvojnih projekata i programa iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2024. 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 2024. 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 2024. godinu

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

II

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

Rbr	Aplikant	Voditelj projekta	Naziv projekta	Odobrena sredstva
1.	Univerzitet u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet	Doc. dr. Adnan Zahirović	„Dizajn i struktura-aktivnost korelacije novih antihiperглиkemijskih kompleksa vanadija s aroilhidrazonima – Hemijsko-biološko-medicinski pristup“	95.000,00
2.	Univerzitet u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet	Prof. dr. Damir Suljević	„ <i>In vivo</i> i <i>in situ</i> analiza toksičnih efekata kadmija na modelima sisara: uspostavljanje laboratorije za ekotoksikološka istraživanja“	50.000,00



3.	Univerzitet u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet	Prof. dr. Maja Đekić	„ZnO nanofilmovi dopirani metalima (Mg, Al i Cu) kao fotokatalizatori u novim tehnologijama za zaštitu okoliša“	41.000,00
4.	Univerzitet u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet	Prof. dr. Adi Vesnić	„Hotspot područja za ploinatore-upotreba molekularno-taksonomskih alata i daljinskih istraživanja za izradu plana zaštite pčela i očuvanje usluga oprašivanja“	40.000,00
5.	Univerzitet u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet	Prof. dr. Saida Ibragić	„Hemijska karakterizacija i bioaktivni profil biljnih vrsta tradicionalne medicine u BiH upotrebom savremenih analitičkih i komputacijskih metoda“	72.000,00
6.	Univerzitet u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet	Prof. dr. Lada Lukić Bilela	„Uspostava Biorepozitorija organizama od interesa za istraživanje novih bioaktivnih tvari“	43.200,00
7.	Univerzitet u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet	Prof. dr. Elvedin Hasović	„Razvoj novog metoda kvantnih orbita i njegova primjena u atonauci“	77.800,00
8.	Univerzitet u Sarajevu Poljoprivredno- prehrambeni fakultet	Prof. dr. Alma Rustempašić	„Genetska i fenotipska karakterizacija Bosanskog Arapskog konja“	14.400,00
9.	Univerzitet u Sarajevu Poljoprivredno- prehrambeni fakultet	Doc. dr. Alen Mujčinović	„Otpad od kafe kao resurs – modeli cirkularne ekonomije „Od taloga do vrijednog zaloga“	30.000,00
10.	Univerzitet u Sarajevu Poljoprivredno- prehrambeni fakultet	Prof. dr. Zlatan Sarić	„Ispitivanje mikrobioma tradicionalnih prehrambenih proizvoda Kantona Sarajevo kao potencijalnog izvora biomolekula“	88.500,00
11.	Univerzitet u Sarajevu Poljoprivredno- prehrambeni fakultet	Prof. dr. Enisa Omanović-Miklićanin	„Ekološki prihvatljiva zaštita biljaka: Istraživanje sistema laktoperoksidaze kao alternativnog pesticida“	22.000,00
12.	Univerzitet u Sarajevu Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	Prof. dr. Jasmina Čakar	„Dekodiranje dugovječnosti-analiza BIOloških markera Starenja“	88.000,00
13.	Univerzitet u Sarajevu Šumarski fakultet	Prof. dr. Mirzeta Memišević-Hodžić	„Istraživanje unutarpopulacijske i međupopulacijske varijabilnosti divlje trešnje (<i>Prunus avium</i> L.) u Bosni i Hercegovini i izrada prijedloga introdukcije na pogodna staništa u Kantonu Sarajevo“	27.900,00
14.	Univerzitet u Sarajevu Šumarski fakultet	Prof. dr. Osman Mujezinović	„Optimiziranje mjera za kontrolu štetnih agenasa na drveću u oštećenim sastojinama zaštićenih prirodnih područja Kantona Sarajevo“	30.000,00



15.	Univerzitet u Sarajevu Šumarski fakultet	Prof. dr. Emira Hukić	„Ekološki aspekti primjene različitih tehnologija rada na šumsko zemljište“	59.000,00
16.	Internacionalni univerzitet u Sarajevu	Doc. dr. Lejla Mahmutović	„Inovacijske primjene eutektičkih rastvarača u istraživanju karcinoma“	44.000,00
17.	Internacionalni univerzitet u Sarajevu	Doc. dr. Jasmin Šutković	„Prva genetska procjena stanja i rizika od dijabetesa melitusa tipa 1 kod omladine u Kantonu Sarajevo“	35.000,00
18.	Univerzitet u Sarajevu Građevinski fakultet	Prof. dr. Adnan Ibrahimbegović	„Simulacije, opiti i poboljšanje materijala i konstrukcija - za smanjenje rizika oštećenja od požara _STEMS“	58.000,00
19.	Univerzitet u Sarajevu Građevinski fakultet	Prof. dr. Naida Ademović	„Seizmička Inicijativa za Sigurnost i Monitoring Osnovnih Škola“	62.500,00
20.	Univerzitet u Sarajevu Građevinski fakultet	Prof. dr. Jusuf Topoljak	„Geoprostorne tehnologije u funkciji očuvanja materijalne kulturno-historijske baštine Kantona Sarajevo“	66.700,00
21.	Univerzitet u Sarajevu Građevinski fakultet	Prof. dr. Sanjin Albinović	„Mogućnost primjene dubinske video analize saobraćaja za procjenu sigurnosti odvijanja saobraćaja u urbanim područjima“	37.500,00
22.	Univerzitet u Sarajevu Arhitektonski fakultet	Prof. dr. Slađana Miljanović	„Primjena inovativnih interaktivnih i digitalnih metoda analize sklopivo-rasklopivih origami modela s ciljem razvoja adaptabilne modularne prefabrikacije u arhitekturi“	35.000,00
23.	Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički fakultet	Prof. dr. Pamela Njemčević	„Analiza sigurnosnih performansi kanala u 5G mobilnim mrežama“	55.000,00
24.	Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički fakultet	Prof. dr. Senad Huseinbegović	„Inovativni pristup upravljanju energentskim mikromrežama u konceptu pametnih gradova“	71.000,00
25.	Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički fakultet	Prof. dr. Tarik Uzunović	„Razvoj univerzalnog kontrolera kretanja za servisne robote“	47.300,00
26.	Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički fakultet	Prof. dr. Senad Smaka	„Mapiranje lokacija infrastrukture za punjenje javnih električnih vozila u Sarajevu“	56.200,00
27.	Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički fakultet	Prof.dr. Emir Buza	„Vizualizacija tekstualnog konteksta u komunikaciji procesiranja prirodnog jezika i generisanog digitalnog sadržaja“	50.000,00
28.	Univerzitet u Sarajevu Mašinski fakultet	Prof. dr. Nedim Pervan	„Evaluacija mehaničkih osobina i temperaturnih promjena tokom vezivanja savremenih restaurativnih materijala u pedodonciji“	86.000,00



29.	Univerzitet u Sarajevu Mašinski fakultet	Doc.dr. Kenan Muhamedagić	„Istraživanje mogućnosti primjene termoplastičnih kompozita za izradu dijelova visokih performansi primjenom aditivnih tehnologija“	70.000,00
30.	Univerzitet u Sarajevu Mašinski fakultet	Doc. dr. Petar Tasić	„Istraživanje savremenih modifikacija elektro-lučnih postupaka zavarivanja“	70.000,00
31.	Univerzitet u Sarajevu Mašinski fakultet	Prof. dr. Armin Teskeredžić	„Razvoj hibridnog sistema grijanja kao podrška objektima nulte potrošnje energije“	95.000,00
32.	Univerzitet u Sarajevu Fakultet za saobraćaj i komunikacije	Prof. dr. Amel Kosovac	„Analiza mogućnosti upotrebe dronova za potrebe dostave pošiljaka u funkciji smanjenja zagađenja zraka u Gradu Sarajevu“	39.000,00
33.	Internacionalni univerzitet u Sarajevu	Prof. dr. Kanita Karađuzović- Hadžiabdić	„Uticaj inovacija i robotike na kongnitivno razmišljnje srednjoškolaca“	30.000,00
34.	Univerzitet u Sarajevu Veterinarski fakultet	Prof. dr. sc. Edin Šatrović	„Analiza učestalosti slučajeva patvorenja ribe i ribljih proizvoda“	10.000,00
35.	Univerzitet u Sarajevu Veterinarski fakultet	Prof. dr. Rizah Avdić	„Efikasnost primjene elnady plastinacije u svrhu konzerviranja održivih i netoksičnih bioloških preparata“	15.000,00
36.	Univerzitet u Sarajevu Veterinarski fakultet	Prof. dr. Alan Maksimović	„Validacije prve tablice na bosanskom jeziku za procjenu akutne boli konja“	15.000,00
37.	Univerzitet u Sarajevu Veterinarski fakultet	Prof. dr. Amer Alić	„Neonatalna dijareja teladi: patologija i molekularna detekcija dominantnih patogena“	80.000,00
38.	Univerzitet u Sarajevu Veterinarski fakultet	Prof. dr. Faruk Tandir	„Istraživanje morfološko gastronomskih kategorija mesa“	40.000,00
39.	Univerzitet u Sarajevu Medicinski fakultet	Prof.dr. Adis Salihbegović	„Sudskomedicinski značaj višestrukih analiza u detekciji primarne i sekundarne hipotermije kao uzroka smrti“	15.000,00
40.	Univerzitet u Sarajevu Medicinski fakultet	Prof. dr. Azra Metović	„Korelacija ekspresije p53 i Bcl-2 proliferativnih biomarkera sa mutacijskim statusom tumorogene ćelijske linije kod pacijenata sa dijagnozom bazocelularnog karcinoma“	48.000,00
41.	Univerzitet u Sarajevu Medicinski fakultet	Doc.dr. Lejla Alić Mehić	„Validacija povezanosti općeg i malondialdehid-vezanog humoralnog imunog odgovora i parametara aktivacije sistema komplementa sa odbacivanjem grafta kod pacijenata sa transplantiranim bubregom“	57.000,00



42.	Univerzitet u Sarajevu Farmaceutski fakultet	Prof. dr. Mirsada Salihović	„Drijen-neiskorišteni crveni dragulj Bosne i Hercegovine: bioaktivni profil, makro i mikroelementi i zdravstveni benefiti“	38.000,00
43.	Univerzitet u Sarajevu Farmaceutski fakultet	Prof. dr. Elma Veljović	„Racionalno dizajniranje i „zeleni“ sinteza novih akridinskih derivata sa antitumorskim i antimikrobnim učinkom“	27.000,00
44.	Univerzitet u Sarajevu Farmaceutski fakultet	Prof.dr. Elma Omeragić	„Izloženost majke i zdravlje djeteta: Istraživanje transplacentarnog prijenosa polutanata“	58.000,00
45.	Univerzitet u Sarajevu Fakultet zdravstvenih studija	Prof. dr. Samir Bojičić	„Procjena lokomotornog, nutritivnog i funkcionalnog statusa kao prediktora funkcionalne i socijalne inkluzije djece sa Down sindromom“	13.400,00
46.	Klinički centar Univerziteta u Sarajevu	Prof. dr. Ibrahim Omerhodžić	„Pilot projekat implementacije nacionalnog registra tumora mozga“	30.000,00
47.	Univerzitet u Sarajevu Institut za istraživanje zločina protiv čovječnosti i međunarodnog prava	Dr. sci. Ermin Kuka	„Genocid u Gornjem Podrinju 1941- 1945. i 1992-1995.g“	16.000,00
48.	Univerzitet u Sarajevu Institut za istraživanje zločina protiv čovječnosti i međunarodnog prava	Dr. sci. Amir Kliko	„Historijski značaj i važnost presuda njemačkih sudova u predmetima ratnih zločina počinjenim u Bosni i Hercegovini za osudu velikosrpske ideologije u savremenom društvu“	16.800,00
49.	Univerzitet u Sarajevu Institut za istraživanje zločina protiv čovječnosti i međunarodnog prava	Dr. sci. Hikmet Karčić	„Jame-Masovne grobnice u Bosni i Hercegovini 1992-95“	16.800,00
50.	Univerzitet u Sarajevu Fakultet sporta i tjelesnog odgoja	Prof. dr. Amel Mekić	„Modulacijski uticaj kofeina na brzi gubitak težine, status hidracije, kognitivnu izvedbu i kontaktilna svojstva mišića kod vrhunskih sportista u borilačkim sportovima“	30.000,00
51.	Univerzitet u Sarajevu Fakultet sporta i tjelesnog odgoja	Dr. sci. Denis Čaušević	„Mobilna ergospirometrija za procjenu VO2max“	72.000,00
52.	Univerzitet u Sarajevu Ekonomski fakultet	Prof. dr. Melika Husić-Mehmedović	„Mitovi i (ne)znanje u oblasti neuromarketinga“	60.000,00



53.	Univerzitet u Sarajevu Ekonomski fakultet	Prof. dr. Amila Pilav-Velić	„Izrada smjernica Zelene taksonomije u Bosni i Hercegovini“	30.000,00
54.	Univerzitet u Sarajevu Pravni fakultet	Prof. dr. Mehmed Bečić	„Istraživanje pravnih transplantata u Bosni i Hercegovini: prošlost, sadašnjost i europska budućnost“	30.000,00
55.	Univerzitet u Sarajevu Fakultet za kriminalistiku/ kriminologiju i sigurnosne studije	Prof. dr. Armin Krdžalić	„Sigurnosni rizici i strah od kriminaliteta u Kantonu Sarajevo“	30.000,00
56.	Univerzitet u Sarajevu	Prof. dr. Jasmina Mangafić	„Integracija ESG standarda kroz GRI obrazovanje u Bosni i Hercegovini“	30.000,00
57.	Univerzitet u Sarajevu	Prof.dr. Lejla Kafedžić	„Ostvarivanje pristupačnog obrazovanja: Univerzitetski program za administraciju i gerontološke usluge“	30.000,00
58.	Sarajevska škola za nauku i tehnologiju	Prof. dr. Maja Savić-Bojanić	„Migracije i integracije radne snage u ekonomskom okruženju Kantona Sarajevo“	20.000,00
59.	Internacionalni Burch univerzitet	Prof. dr. Selma Delalić	„Uloga mladih u procesu donošenja odluka u Bosni i Hercegovini“	20.000,00
60.	Univerzitet u Sarajevu Institut za jezik	Dr. sci. Nihada Ibrišimović	„Bosanski rječnik akcentskih varijacija, ozvučeni (sa zvučnim zapisima)-treća faza“	20.000,00
61.	Univerzitet u Sarajevu Institut za jezik	Dr. sci. Haris Čatović	„Govor Bošnjaka u Sjevernoj Makedoniji“	40.000,00
62.	Univerzitet u Sarajevu Filozofski fakultet	Prof. dr. Fahd Kasumović	„Nasilje nad ženama: diskursi, perspektive, lekcije iz bh. povijesti“	40.000,00
63.	Univerzitet u Sarajevu Filozofski fakultet	Prof. dr. Adnan Busuladžić	„Proces romanizacije i urbanizacije u unutrašnjosti provincije Dalmacije na primjeru fortifikacije i naselja“	40.000,00
64.	Univerzitet u Sarajevu Akademija likovnih umjetnosti	Dr. sci. Ćazim Hadžimejlić	„Konzervacija, restauracija i prezentacija kulturne baštine od izuzetnog značaja za Kanton Sarajevo“	80.000,00
65.	Univerzitet u Sarajevu Muzička akademija	Prof. dr. Davor Maraus	„Primjena multipercussion aparata za ostvarenje projekata participativne prakse u savremenoj muzičkoj umjetnosti“	80.000,00
66.	Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine	Prof. dr. Husnija Kamberović	„Historija Jevreja Bosne i Hercegovine (I faza)“	35.000,00

67.	Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine	Dr. sci. Ismet Ovčina	„Unapređenje istraživačkih i edukacijskih kapaciteta COBISS infrastrukture u Nacionalnoj i univerzitetskoj biblioteci Bosne i Hercegovine“	30.000,00
-----	--	-----------------------	--	-----------

Napomena: Redoslijed projekata u ovom dokumentu ne označava njihovo rangiranje po bilo kom 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 5.07.2024. godine**, a prije zaključivanja ugovora, dostaviti putem protokola Vlade Kantona Sarajevo **revidirani budžet u skladen 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.



