



Bosnia and Herzegovina  
Federation of Bosnia and Herzegovina

**CANTON SARAJEVO**  
Ministry for Science, Higher Education and Youth

Broj:27-02-11-12880-11.2/21  
Sarajevo, 04.11.2021.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 3) Odluke o utvrđivanju namjene, kriterija i načina raspodjele sredstava za podršku naučnoistraživačkoj djelatnosti na području Kantona Sarajevo iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2021.godinu („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 22/21 i 31/21), a u vezi sa Javnim pozivom za sufinansiranje naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih i istraživačko razvojnih projekata i programa iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2021. godinu, ministrica za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo, *donosi*

**ODLUKA**  
**O UTVRĐIVANJU KONAČNE LISTE DOBITNIKA SREDSTAVA**  
*po Javnom pozivu za sufinansiranje*  
*naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih i istraživačko razvojnih projekata i programa*  
*iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2021.godinu*

**I**

Ovom Odlukom utvrđuje se lista dobitnika sredstava po Javnom pozivu za sufinansiranje naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih i istraživačko razvojnih projekata i programa iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2021. godinu.

**II**

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

**PROGRAM 2:** Sufinansiranje naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih i istraživačko razvojnih projekata čiji su nosioci mladi naučnici/istraživači/ce

Rbr	Aplikant	Naziv projekta	Voditelj projekta	Odobrena sredstva
1.	Poljoprivredno-prehrambeni fakultet	Izučavanje genetskog diverziteta i molekularne epidemiologije virusa šarke šljive (PPV) i virusa usitnjenosti plodova trešnje 1 (LChV-1)	Dr. Arnela Okić	25.500,00 KM



2.	Poljoprivredno-prehrambeni fakultet	Mogućnost uzgoja bosiljka kao alternativne kulture u svrhu adaptacije klimatskim promjenama	Doc.dr.Teofil Gavrić	24.090,00 KM
3.	Prirodno-matematički fakultet	HeteroBinuklearni (Aren) rutenij zlato kompleksi kao Inhibitori Tiodredoksin reduktaze (BAIT)	Doc.dr.Adnan Zahirović	29.000,00 KM
4.	Šumarski fakultet	Istraživanje unutarpopulacijske i međupopulacijske varijabilnosti hrasta kitnjaka ( <i>Quercus petraea</i> (Matt.) Lieblein.) u Kantonu Sarajevo i Bosni i Hercegovini i izrada prijedloga mjera konzervacije	Dr.sc.Mirzeta Memišević-Hodžić	14.245,00 KM
5.	Poljoprivredno-prehrambeni fakultet	Razvoj i evaluacija domaćih mutant linija graha otpornih na sušu upotrebom radijacijskog oplemenjivanja – prva faza	Doc.dr.Jasmin Grahić	26.200,00 KM
6.	Internacionalni univerzitet u Sarajevu	Europeanization of the Western Balkan States and its Role in Economic Growth and Development	Dr. Dženita Šiljak	20.000,00 KM
7.	Internacionalni univerzitet u Sarajevu	Poduzetničke i intrapoduzetničke namjere u Kantonu Sarajevo: generacijski pristup	Prof.dr.Emil Knezović	27.000,00 KM
8.	Fakultet sporta i tjelesnog odgoja	Efekti „lockdowna“ uzrokovanog pandemijom COVID-19 na prehrambene navike i tjelesnu aktivnost studentske populacije u Kantonu Sarajevo	Dr.sc.Denis Čaušević	6.900,00 KM
9.	Farmaceutski fakultet	Uticaj aerosola različitih duhanskih proizvoda na zdravlje pojedinca i zajednice	Doc.dr. Mirza Dedić	26.839,00 KM
10.	Fakultet zdravstvenih studija	Dizajn i optimizacija detekcije SARS-CoV-2 virusa LAMP metodom za dijagnostičku upotrebu	Doc.dr.Lejla Lasić	21.736,00 KM



11.	Farmaceutski fakultet	Analiza uticaja glikana i mikroelemenata, kao potencijalnih novih biomarkera, kod procjene težine kliničke slike covid-19 pacijenata	Prof.dr.Tamer Bego	26.700,00 KM
12.	Farmaceutski fakultet	Ispitivanje antitumorske aktivnosti i toksičnosti sintetiziranih ksantena	Prof.dr. Elma Veljović	20.000,00 KM
13.	Mašinski fakultet	Analiza mogućnosti proizvodnje mašinskih elemenata upotrebom aditivnih tehnologija	Doc.dr. Adis Muminović	27.000,00 KM
14.	Mašinski fakultet	Razvoj natkoljениčne proteze sa integriranim pogonom zglobova koljena i gležnja u području potkoljenice natkoljениčne proteze	Doc.dr. Zlata Jelačić	19.000,00 KM
15.	Građevinski fakultet	Utjecaj izbora tipa raskrsnice na zagađenje zraka	Dr.sc.Ammar Šarić	17.000,00 KM
16.	Elektrotehnički fakultet	Formiranje laboratorije kvantne kriptografije i razvoj kvantnog kriptografskog simulatora sa osvrtom na softverski definirane mreže	Doc.dr. Miralem Mehić	25.000,00 KM
17.	Elektrotehnički fakultet	Univerzalni pristup za proračun niskofrekventnih elektromagnetnih polja energetskih objekata baziran na vještačkim neuronskim mrežama	Doc.dr. Adnan Mujezinović	19.240,00 KM
18.	Elektrotehnički fakultet	Inteligentni nadzor vodenih tokova u Kantonu Sarajevo s ciljem prevencije poplava (IGNEOUS)	Prof.dr. Dinko Osmanković	20.050,00 KM
19.	Elektrotehnički fakultet	Napredni sistemi za praćenje atmosferskih pražnjenja	Doc.dr. Selma Grebović	21.000,00 KM
20.	Poljoprivredno-prehrambeni fakultet	Ispitivanje biotehnoških i probiotskih osobina Sarajevskog kefir	Doc.dr. Tarik Dizdarević	25.000,00 KM



web: <http://mon.ks.gov.ba>  
e-mail: [info@mon.ks.gov.ba](mailto:info@mon.ks.gov.ba);  
Tel: + 387 (0) 33 562-029,  
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1



21.	Prirodno-matematički fakultet	Fluorimetrijske i <i>in silico</i> studije interakcije albumina sa sintetskim kumarinima	Doc.dr. Anela Topčagić	8.500,00 KM
-----	-------------------------------	--	------------------------	-------------

**Napomena:** Redoslijed projekata u ovom dokumentu ne označava njihovo rangiranje po bilo kakvom osnovu.

### III

Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo će sa dobitnicima sredstava iz tačke II ove Odluke zaključiti ugovor o sufinansiranju kojima će se preciznije regulisati prava i obaveze dobitnika sredstava. 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.

**Pouka o pravnom lijeku:** Protiv ove Odluke nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Kantonalnim sudom u Sarajevu u roku od 30 dana od dana donošenja Odluke.



web: <http://mon.ks.gov.ba>  
e-mail: [info@mon.ks.gov.ba](mailto:info@mon.ks.gov.ba);  
Tel: + 387 (0) 33 562-029,  
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1

