



Broj:27-02-11-12880-10.2/21
Sarajevo, 01.09.2021.godine

PRELIMINARNA LISTA
po Javnom-pozivu za sufinansiranje
naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih i istraživačko razvojnih projekata i programa
iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2021. godinu

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

I

Aplikanti koji **su ostvarili pravo** na sufinansiranje naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih projekata čiji su nosioci mladi naučnici/istraživači/ice:

Rbr	Aplikant	Naziv projekta	Voditelj projekta
1.	Poljoprivredno-prehrambeni fakultet	Izučavanje genetskog diverziteta i molekularne epidemiologije virusa šarke šljive (PPV) i virusa usitnjenosti plodova trešnje 1 (LChV-1)	Arnela Okić
2.	Poljoprivredno-prehrambeni fakultet	Mogućnost uzgoja bosiljka kao alternativne kulture u svrhu adaptacije klimatskim promjenama	Teofil Gavrić
3.	Prirodno- matematički fakultet	HeteroBinuklearni (Aren) rutenij zlato kompleksi kao Inhibitori Tioredoksin reduktaze (BAIT)	Adnan Zahirović
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	Mirzeta Memišević-Hodžić



5.	Poljoprivredno-prehrambeni fakultet	Razvoj i evaluacija domaćih mutant linija graha otpornih na sušu upotrebom radijacijskog oplemenjivanja – prva faza	Jasmin Grahić
6.	Internacionalni univerzitet u Sarajevu	Europeanization of the Western Balkan States and its Role in Economic Growth and Development	Dženita Šiljak
7.	Internacionalni univerzitet u Sarajevu	Poduzetničke i intrapoduzetničke namjere u Kantonu Sarajevo: generacijski pristup	Emil Knezović
8.	Fakultet sporta i tjelesnog odgoja	Efekti „lockdowna“ uzrokovanog pandemijom COVID-19 na prehrambene navike i tjelesnu aktivnost studentske populacije u Kantonu Sarajevo	Denis Čaušević
9.	Farmaceutski fakultet	Utjecaj aerosola različitih duhanskih proizvoda na zdravlje pojedinca i zajednice	Mirza Dedić
10.	Fakultet zdravstvenih studija	Dizajn i optimizacija detekcije SARS-CoV-2 virusa LAMP metodom za dijagnostičku upotrebu	Lejla Lasić
11.	Farmaceutski fakultet	Analiza uticaja glikana i mikroelemenata, kao potencijalnih novih biomarkera, kod procjene težine kliničke slike covid-19 pacijenata	Tamer Bego
12.	Farmaceutski fakultet	Ispitivanje antitumorske aktivnosti i toksičnosti sintetiziranih ksantena	Elma Veljović
13.	Mašinski fakultet	Analiza mogućnosti proizvodnje mašinskih elemenata upotrebom aditivnih tehnologija	Adis Muminović
14.	Mašinski fakultet	Razvoj natkoljenične proteze sa integriranim pogonom zglobova koljena i gležnja u području potkoljenice natkoljenične proteze	Zlata Jelačić
15.	Građevinski fakultet	Utjecaj izbora tipa raskrsnice na zagađenje zraka	Ammar Šarić
16.	Elektrotehnički fakultet	Formiranje laboratorije kvantne kriptografije i razvoj kvantnog kriptografskog simulatora sa osvrtom na softverski definirane mreže	Miralem Mehić



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



17.	Elektrotehnički fakultet	Univerzalni pristup za proračun niskofrekventnih elektromagnetnih polja energetske objekata baziran na vještačkim neuronskim mrežama	Adnan Mujezinović
18.	Elektrotehnički fakultet	Inteligentni nadzor vodenih tokova u Kantonu Sarajevo s ciljem prevencije poplava (IGNEOUS)	Dinko Osmanković
19.	Elektrotehnički fakultet	Napredni sistemi za praćenje atmosferskih pražnjenja	Selma Grebović
20.	Poljoprivredno-prehrambeni fakultet	Ispitivanje biotehnoških i probiotskih osobina Sarajevskog kefir	Tarik Dizdarević
21.	Prirodno- matematički fakultet	Fluorimetrijske i <i>in silico</i> studije interakcije albumina sa sintetskim kumarinima	Anela Topčagić

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

II

Aplikanti koji **nisu ostvarili pravo** na sufinansiranje naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih projekata čiji su nosioci mladi naučnici/istraživači/ice (projekti koji nisu ostvarili dovoljan broj bodova)

Rbr	Aplikant	Naziv projekta	Voditelj projekta
1.	Veterinarski fakultet	Istraživanje efikasnosti primjene 3D modela u nastavi veterinarske medicine - 3D4EVET platforma	Nedžad Hadžiomerović
2.	Veterinarski fakultet	Distribucija vještačke radioaktivnosti pri preradi mlijeka u autohtone bosansko-hercegovačke sireve	Enida Članjak- Kudra
3.	Farmaceutski fakultet	Ispitivanje djelovanja novih farmakoloških kandidata na ćelijama hronične mijeloidne leukemije osjetljivim i rezistentnim na terapiju	Una Glamočlija
4.	Farmaceutski fakultet	Dizajn i sinteza novih molekula hibridnog tipa kao antitumorskih agenasa i interkalatora DNK	Amar Osmanović
5.	Internacionalni univerzitet u Sarajevu	Prva genetska procjena stanja i rizika od dijabetesa melitusa tipa 1 kod omladine u Kantonu Sarajevo	Jasmin Sutković
6.	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	Genotoksičnost aerozagadenja – koliko zagađeni zrak šteti našem genetičkom materijalu?	Maida Hadžić



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



7.	Šumarski fakultet	Identifikacija, procjena i vrednovanje rekreativnih ekosistemskih usluga zaštićenih prirodnih područja u Kantonu Sarajevo	Dženan Bećirović
8.	Univerzitet Sarajevo School of science and technology	Ispitivanje antimikrobnog potencijala odabranih stranih biljnih vrsta	Tarik Čatić
9.	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	Recentne bosanskohercegovačke populacije kroz objektiv mtDNK polimorfizama-jučer-danas-sutra	Anesa Ahatović
10.	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	Varijabilnost odabranih mikrosatelitnih lokusa X hromosoma u populaciji Bosne i Hercegovine	Amela Pilav
11.	Prirodno-matematički fakultet	Ispitivanje mikrobioloških parametara i sadržaja teških metala u vodi i tkivima riječnih riba kao pokazatelja zdravstvenog rizika i zagađenja životne sredine	Renata Bešta-Gajević

III

Rok za pisani Prigovor, na Preliminarnu listu dobitnika sredstava po Javnom pozivu za sufinansiranje naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih i istraživačkorazvojnih projekata i programa iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2021. godinu, je 15 dana od dana objavljivanja iste na web stranici Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo. Prigovor se upućuje ministru/ici za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo.

IV

Odluka ministra/ice za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo po izjavljenom prigovoru je konačna.

KOMISIJA



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

