



Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina

CANTON SARAJEVO
Ministry for Science, Higher Education and Youth

Broj: 27-02-11-12880-11.1/21
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

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

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

Rbr	Aplikant	Naziv projekta	Voditelj projekta	Odobrena sredstva
1.	Farmaceutski fakultet	Sekundarni metaboliti-target molekuli u identifikaciji genetičke varijabilnosti biljnih vrsta roda Sorbus, novih taksona u bosanskohercegovačkoj flori	Prof.dr. Haris Nikšić	38.730,00 KM



2.	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	Analiza biokompatibilnosti grafenskih kvantnih tačaka <i>in vitro</i> – preduslov za biomedicinsku primjenu	Prof.dr. Sanin Haverić	87.360,00 KM
3.	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	Unaprjeđenje platforme za istraživanje efekata bakterija sa ispoljenim PGP (Plant Growth Promoting) osobinama na rast poljoprivrednih kultura	Prof.dr. Adaleta Durmić-Pašić	72.560,00 KM
4.	Šumarski fakultet	Zdravstveno stanje, rast i razvoj jele (<i>Abies alba</i> Mill.) u Kantonu Sarajevo	Prof.dr. Osman Mujezinović	32.685,00 KM
5.	Šumarski fakultet	Efekti alopoliploidizacije na raznolikost drveća i njihova upotreba u identifikaciji šuma visoke zaštitne vrijednosti (TreeCYTO)	Prof.dr. Faruk Bogunić	95.830,00 KM
6.	Prirodno matematički fakultet	Adsorpcija i uklanjanje organofosfatnog pesticida iz uzoraka vode upotrebom filosilikatnog minerala	Doc.dr. Lejla Klepo	71.970,00 KM
7.	Akademija scenskih umjetnosti	Glas kao glumačko sredstvo u muzičkom teatru	Ass. Alma Ferović-Fazlić	41.000,00 KM
8.	Akademija likovnih umjetnosti	Utjecaj unapređenja umjetničke infrastrukture i digitalizacije nastave likovnih umjetnosti na stvaralački (kreativni) proces kod studenata i njihov kapacitet za poduzetništvo i aktivno djelovanje na polju kreativnih industrija	Prof.dr. Jasmina Gavrankapetanović-Redžić	55.000,00 KM
9.	Pedagoški fakultet	Jezičko izražavanje i razvoj komunikacijske kompetencije u nastavnom procesu	Prof.dr. Mirela Omerović	20.043,00 KM



10.	Fakultet sporta i tjelesnog odgoja	Uticaj izokinetičkih potencijala, eksplozivne snage i stabilnosti na uspješnost izvođenja tehničkih elemenata judo bacanja kod studenata i studentica	Prof.dr. Husnija Kajmović	7.880,00 KM
11.	Filozofski fakultet	Srednjovjekovna bosanska vlastela	Prof.dr. Esad Kurtović	38.600,00 KM
12.	Pedagoški fakultet	Uticaj psihosocijalnih faktora na socijalnu inkluziju adolescenata sa invaliditetom u Kantonu Sarajevo	Prof.dr. Haris Memišević	29.100,00 KM
13.	Fakultet političkih nauka	Presretnuti razgovori – pripreme za rat	Prof.dr. Hikmet Karčić	38.541,00 KM
14.	Medicinski fakultet	Inovativna metoda zbrinjavanja medicinskog infektivnog otpada	Prof.dr. Damir Rebić	75.000,00 KM
15.	Farmaceutski fakultet	Spojevi iz morskih organizama: in silico skrining u potrazi za potencijalnim lijekom protiv SARSCOV- 2	Prof.dr. Selma Špiritović-Halilović	9.165,00 KM
16.	Veterinaski fakultet	Molekularna detekcija vektorski prenosivih uzročnika zoonoza u populaciji pasa lotalica Kantona Sarajevo	Prof.dr. Maid Rifatbegović	81.390,00 KM
17.	Medicinski fakultet	Ispitivanje protektivnog djelovanja kurkumina, rosuvastatina i njihove kombinacije na adenin-induciranom modelu hronične bubrežne bolesti kod Wistar štakora	Prof.dr. Aida Kulo Ćesić	97.400,00 KM
18.	Univerzitet Sarajevo School of science and technology	Uticaj polimorfizma gena VKORC1 i razine vitamina K u nastanku tromboembolije kod pacijenata s preboljelom COVID-19 bolesti	Prof.dr. Mirsada Čaušević	53.250,00 KM



19.	Farmaceutski fakultet	Targetiranje aktivnih komponenti i ispitivanje „knock out“ frakcija iz slatkog pelina (<i>Artemisia annua</i> L.) sa inhibitorynim djelovanjem na replikaciju SARS antiinflamatornog i antifibrotičkog učinka kod COVID-19	Prof.dr. Kemal Durić	95.300,00 KM
20.	Farmaceutski fakultet	Klasifikacija stepena kliničke slike i predikcija terapije kod pacijenata sa virusnim infekcijama: COVID-19 slučaj	Doc.dr. Almir Badnjević	87.810,00 KM
21.	Stomatološki fakultet	Taksonomska klasifikacija bakterija iz heterogenog okruženja korijenskih kanala zuba	Prof.dr. Alma Konjhodžić-Prečić	69.000,00 KM
22.	Građevinski fakultet	Proračun efikasnosti energetskog bilansa visokih zgrada u doprinosu smanjenja zagađenosti zraka u Kantonu Sarajevo	Akademik Adnan Ibrahimbegović	49.250,00 KM
23.	Mašinski fakultet	Razvoj uređaja spoljašnje fiksacije primjenom savremenih kompozitnih materijala	Doc.dr. Nedim Pervan	74.000,00 KM
24.	Građevinski fakultet	Razvoj metodologije za smanjenje rizika od zemljotresa s ciljem sprječavanja i ublažavanja zarazne bolesti izazvane tokom pandemije COVID 19 unutar urbanog područja Kantona Sarajevo	Prof.dr.sci. Naida Ademović	73.000,00 KM
25.	Mašinski fakultet	Ispitivanje djelovanja različitih intenziteta polimerizacionog svjetla na strukturalne i mehaničke osobine dentalnih kompozitnih materijala	Prof.dr. Elmedin Mešić	62.000,00 KM



26.	Mašinski fakultet	Istraživanje mogućnosti primjene različitih aditivnih tehnologija pri procesu razvoja, modeliranja i izrade proizvoda različitog nivoa kompleksnosti	Prof.dr. Ahmet Čekić	73.000,00 KM
27.	Mašinski fakultet	Eksperimentalno istraživanje mogućnosti primjene alternativnih goriva u pravcu nužne energetske tranzicije Bosne i Hercegovine	Prof.dr. Nihad Hodžić	63.000,00 KM
28.	Prirodno matematički fakultet	Ispitivanje utjecaja termalnog tretmana na mikrotvrdoću nekih metalnih stakala	Doc.dr. Amra Salčinović-Fetić	21.022,00 KM
29.	Prirodno matematički fakultet	Primjena kompleksnih laserskih polja i terahercnog zračenja u fizici jakih polja i atonauci	Prof.dr. Dejan Milošević	89.061,00 KM
30.	Internacionalni univerzitet u Sarajevu	Disperzija aeropolutanata iz saobraćaja u uslovima temperaturne inverzije	Prof.dr. Muhamed Hadžiabdić	80.210,00 KM
31.	Elektrotehnički fakultet	Haptički interfejs za sisteme sa različitim brojem stepeni slobode	Prof.dr. Tarik Uzunović	78.495,00 KM
32.	Elektrotehnički fakultet	Distribuirani samoučeći algoritmi za napredne 6G komunikacijske mreže - distributed self-leaRning algOrithms for advaNced 6G communicaTIon nEtwoRkS (FRONTIERS)	Prof.dr. Mirsad Čosović	80.425,00 KM
33.	Mašinski fakultet	Mobilni robot za pomoć pri hodanju starih i slabovidnih osoba	Prof.dr. Elvedin Kljuno	44.000,00 KM
34.	Elektrotehnički fakultet	Edukativni i training simulator u realnom vremenu za smart grid mreže	Prof.dr. Izudin Džafić	62.287,00 KM
35.	Prirodno-matematički fakultet	Napajanje senzora električnom energijom prenesenom preko optičkog vlakna	Prof.dr. Edvin Škaljo	46.275,00 KM



36.	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	Lice srednjovjekovne Bosne“ - 3D rekonstrukcija lica na bazi genetičkih informacija iz arheobioloških uzoraka	Prof.dr. Jasmina Čakar	57.320,00 KM
37.	Elektrotehnički fakultet	Višedomenski mobilni sistem za 3D mapiranje i inspekciju objekata kulturnog nasljeđa (3DVMS)	Prof.dr. Jasmin Velagić	67.336,00 KM
38.	Prirodno-matematički fakultet	Izrada prototipa pulsog Nd:YAG lasera baziranog na pasivnom Q-prekidaču	Doc.dr. Benjamin Fetić	51.970,00 KM
39.	Prirodno-matematički fakultet	Istraživanje inhibitornog uticaja derivata boronske kiseline na aktivnosti enzima u svrhu otkrivanja potencijalnih antitumornih lijekova	Doc.dr. Jelena Ostojić	48.580,00 KM
40.	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	Nasljedna uvjetovanost predispozicije za gubitak i reverzibilnost čula mirisa (disosmija) i ukusa (disgeuzija) poslije SARS-CoV-2 infekcije u stanovništvu KS edvi	Dr. Naida Lojo-Kadrić	81.155,00 KM
41.	Fakultet sporta i tjelesnog odgoja	Ublažavanje posljedica COVID-19: Uloga rekreativnog nogometa u poboljšanju aerobnih kapaciteta, mišićnog performansa, anksioznosti i depresije kod studentske populacije	Dr. sci. Nedim Čović	56.739,40 KM

Napomena: Redosljed 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.



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



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.

MINISTRICA

Prof. dr. Aleksandra Nikolić



