**Rezultati Javnog poziva za finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata sa aplikativnom primjenom u privredi u Federaciji Bosne i Hercegovine, u saradnji sa Razvojnim programom Ujedinjenih nacija (UNDP) i projektima „Boljom upravom do bržeg ekonomskog rasta“ (EGG2) i “Prevođenje Okvira za realizaciju ciljeva održivog razvoja u BiH u održivi i inkluzivni rast“ (SDG2BIH) – R&D grant šema u 2024. godini**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.br.** | **Naziv aplikanta/institucije** | **Ime i prezime voditelja/ice projekta** | **Naziv projektnog prijedloga** | **Naučno-istraživačka oblast** | **Bodovi** | **Odobrena sredstva od**  **FMON-a/UNDP-a (KM)** |
| **1** | **Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Univerzitet u Sarajevu** | **Jasmin Grahić** | ***Uspostavljanje komercijalne proizvodnje sadnog materijala ozdravljenog, lokalnog sortimenta krompira, zasnovane na inovativnim pristupima*** | **Biotehničke nauke** | **95** | **50.000,00** |
| **2** | **Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju (INGEB), Univerzitet u Sarajevu** | **Lejla Lasić** | ***Zelena proizvodnja autohtone mekousne pastrmke (Salmo obtusirostis) na bazi genetičkih markera*** | **Biotehničke nauke** | **94** | **39.522,77** |
| **3** | **Građevinski fakultet, Univerzitet u Sarajevu** | **Admir Mulahusić** | ***Zaštita okoliša primjenom radarske interferometrije*** | **Tehničke nauke** | **92** | **30.012,00** |
| **4** | **Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet, Sveučilište u Mostaru** | **Vinko Batinić** | ***Digitalna farma kao platforma za unaprjeđenje održivog upravljanja biodiverzitetom ruralnih područja*** | **Biotehničke nauke** | **88** | **49.959,00** |
| **5** | **Mašinski fakultet, Univerzitet u Tuzli** | **Edin Cerjakovic** | ***Optimizacija tačnosti proizvoda izrađenih putem robotske aditivne proizvodnje*** | **Tehničke nauke** | **87** | **49.705,65** |
| **6** | **Mašinski fakultet, Univerzitet u Sarajevu** | **Vahidin Hadžiabdić** | ***Digitalni informacioni sistem podržan umjetnom inteligencijom za nadzor i upravljanje vodnim resursima u urbanim sredinama*** | **Tehničke nauke** | **85** | **50.000,00** |
| **7** | **Institut "Kemal Kapetanović", Univerzitet u Zenici** | **Mustafa Hadžalić** | ***Razvoj i primjena savremenih digitalnih tehnologija i inovacija u poslovanju kompanija iz industrije prerade metala u ZDK*** | **Tehničke nauke** | **84** | **48.360,00** |
| **8** | **Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Sarajevu** | **Amila Akagić** | ***Generisanje podataka visoke preciznosti vođeno modelom opće namjene za mašinsko učenje*** | **Tehničke nauke** | **82** | **50.000,00** |
| **9** | **Mašinski fakultet, Univerzitet u Sarajevu** | **Sanda Midžić-Kurtagić** | ***Evaluacija okolišnih koristi različitih opcija tretmana čvrstog otpada primjenom metode procjene životnog ciklusa*** | **Tehničke nauke** | **80** | **30.484,75** |
| **10** | **Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Tuzli** | **Ermina Cilović Kozarević** | ***Utjecaj biljnih ekstrakata na inhibiciju aktivnosti enzima uključenih u razvoj neurodegenerativnih bolesti*** | **Biomedicina i zdravstvo** | **80** | **42.768,52** |
| **11** | **Mašinski fakultet, Univerzitet u Tuzli** | **Muhamed Mehmedović** | ***Analiza uticajnih parametara na postojanost reznog alata pri visokobrzinskom glodanju alata za brizganje plastike*** | **Tehničke nauke** | **79** | **34.774,73** |
| **12** | **Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu** | **Jasmina Sulejmanović** | ***Transformacija otpadnog crvenog mulja iz aluminijske industrije u biosorbent za tretman otpadnih voda iz rudnika: ekološki prihvatljivo i održivo rješenje s ciljem zaštite okoliša*** | **Prirodne nauke** | **78** | **43.118,30** |
| **13** | **Internacionalni univerzitet u Sarajevu** | **Altijana Hromić-Jahjefendić** | ***Pyrosafe: Istraživanje i tržišna spremnost pirofilitnih dezinfekcijskih ručki*** | **Prirodne nauke** | **76** | **47.399,57** |
| **14** | **Mašinski fakultet, Univerzitet „Džemal Bijedić“ u Mostaru** | **Safet Isić** | ***Razvoj IT sistema za praćenje i inteligentnu prevenciju otkaza mašinskih postrojenja u realnom vremenu*** | **Tehničke nauke** | **75** | **50.000,00** |
| **15** | **Naučnoistraživački institut Verlab za biomedicinski inžinjering, medicinske uređaje i vještačku inteligenciju (Verlab Institut)** | **Adna Ašić** | ***Istraživanje nespecifičnog imunološkog odgovora lizozima primjenom naprednih tehnika simulacije - LySim*** | **Biomedicina i zdravstvo** | **74** | **49.647,10** |
| **16** | **Elektrotehničku fakultet, Univerzitet u Sarajevu** | **Senad Huseinbegović** | ***Razvoj sistema za skladištenje energije u fotonaponskim elektranama sa ciljem održive energetske tranzicije*** | **Tehničke nauke** | **74** | **50.000,00** |
| **17** | **JU centar za napredne tehnologije u Sarajevu** | **Haris Muhić** | ***Razvoj i proizvodnja 3D printanih modela ljudskih kostiju glave i kičme u obrazovne i komercijalne svrhe*** | **Biomedicina i zdravstvo** | **73** | **50.000,00** |
| **18** | **Tehnički fakultet, Univerzitet u Bihaću** | **Redžo Hasanagić** | ***Optimizacija parametara obrade masivnog drveta*** | **Tehničke nauke** | **69** | **38.860,00** |
| **19** | **Internacionalni univerzitet u Sarajevu** | **Muhamed Hadziabdic** | ***Optimizacija tehnologija prečišćavanja zraka u učionicama kroz mjerenja i CFD simulacije*** | **Tehničke nauke** | **68** | **46.730,00** |
| **20** | **Sveučilište u Mostaru** | **Mirna Raič** | ***Unaprjeđenje i razvoj metoda za istraživanje i upravljanje objekata u kršu (poseban osvrt na otvorene bunare) u cilju istraživanja fenomena u kršu i mogućnosti korištenja u svrhu opskrbe vodom*** | **Tehničke nauke** | **67** | **40.230,39** |
| **21** | **Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Tuzli** | **Enida Karić** | ***Razvoj i evaluacija efikasnosti inovativnih i ekološki prihvatljivih kozmetičkih formulacija za topikalnu primjenu*** | **Biomedicina i zdravstvo** | **67** | **49.819,07** |
| **22** | **Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju (INGEB), Univerzitet u Sarajevu** | **Jasmin Ramić** | ***Populacijsko-genetička studija Familijarne mediteranske groznice (FMF) u FBiH*** | **Biomedicina i zdravstvo** | **67** | **49.491,00** |
| **UKUPNO:** | | | | | | **990.882,85** |
| **Projekti koji nisu podržani** | | | | | |  |
| 23 | Šumarski fakultet, Univerzitet u Sarajevu | Osman Mujezinović | *Utvrđivanje rasprostranjenosti, intenziteta napada i štetnog djelovanja borovog četnjaka (Thaumetopoea pityocampa, Denis & Schiff.) na prostoru Hercegovine.* | Biotehničke nauke | **63** | 0,00 |
| 24 | Univerzitet - Sarajevska škola za nauku i tehnologiju | Semira Galijašević | *PharmaFit: Inovativno Istraživanje Biljnih Ekstrakata u Saradnji s Industrijom* | Biomedicina i zdravstvo | **61** | 0,00 |
| 25 | Veterinarski fakultet, Univerzitet u Sarajevu | Kenan Čaklovica | *Eco selo* | Biomedicina i zdravstvo | **58** | 0,00 |
| 26 | Fakultet zdravstvenih studija, Univerzitet u Sarajevu | Rijad Konjihodžić | *Personalizirani pristup i genetsko savjetovalište u cilju detekcije genetski uvjetovanih rijetkih oboljenja* | Biomedicina i zdravstvo | **57** | 0,00 |
| 27 | Arhitektonski fakultet, Univerzitet u Sarajevu | Nermina Zagora | *Od tradicije do inovacije: Zanat za budućnost u dizajnu namještaja (INOV+ART+CRAFT)* | Tehničke nauke | **55** | 0,00 |
| 28 | Mašinski fakultet, Univerzitet u Sarajevu | Haris Lulić | *Nova metoda projektovanja fotonaponske elektrane sa poboljšanom efikasnošću za vlastite potrebe prosumerskog tipa sa integrisanim sistemom skladištenja energije zasnovana na teoretskoj i eksperimentalnoj validaciji* | Tehničke nauke | **43** | 0,00 |
| 29 | Građevinski fakultet, Univerzitet „Džemal Bijedić“ u Mostaru | Mili Selimotić | *Istraživanje upotrebe komunalnog čvrstog otpada u održivim građevinskim materijalima* | Tehničke nauke | **41** | 0,00 |
| 30 | Internacionalni univerzitet Travnik | Ermedin Halilbegović | *Suvremene tehnologije spravljanja recikliranog betona i njegova primjena u konstrukcijama kao bitan element održive gradnje i cirkularne ekonomije* | Tehničke nauke | **36** | 0,00 |
| 31 | Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Sarajevu | Almir Salihbegovic | *Uvođenje naprednih optičkih tehnologija u procesu razvoja i analize srednjenaponskih prekidača* | Tehničke nauke | **32** | 0,00 |
| 32 | Građevinski fakultet, Univerzitet u Sarajevu | Haris Kalajdžisalihović | *Analiza stanja vodozahvata Bačevo u cilju poboljšanja vodosnabdijevanja grada Sarajeva* | Tehničke nauke | **32** | 0,00 |
| 33 | Politehnički fakultet, Univerzitet u Zenici | Nevzudin Busađija | *Mobilna mreža za pravovremeno i lokalizirano testiranje ispravnosti mlijeka* | Tehničke nauke | **29** | 0,00 |
| 34 | Sveučilište u Mostaru | Daniel Vasić | *Optimizacija IT usluga u gostoprimstvu primjenom umjetne inteligencije kroz akademsku i industrijsku suradnju* | Tehničke nauke | **27** | 0,00 |
| 35 | Mašinski fakultet, Univerzitet u Sarajevu | Hadis Bajrić | *Razvoj i primjena AI alata za kontrolu kvaliteta u procesu ekstruzije PVC profila* | Tehničke nauke | **25** | 0,00 |
| 36 | Internacionalni univerzitet u Sarajevu | Asif Šabanović | *NEVAD – Nadzor Elektrodistributivnih Vodova Autonomnim Dronovima* | Tehničke nauke | **24** | 0,00 |
| 37 | Univerzitet - Sarajevska škola za nauku i tehnologiju | Nedim Čelebić | *Green Value Navigator* | Tehničke nauke | **21** | 0,00 |

Eventualni prigovori (isključivo od strane nositelja projekta, odnosno institucija – ovlaštenih aplikanata) na rezultate Javnog poziva mogu se uložiti Federalnom ministarstvu obrazovanja i nauke/znanosti najkasnije do 31.12.2024. godine.

Napomena: Za termin isplata odobrenih sredstava isključivo je nadležno Federalno ministarstvo finansija/financija, tako da Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke/znanosti nema, niti može davati informacije o istim.