**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.