

Rezultati programa za dodjelu kolaborativnih grantova za inovacije

Januar 27, 2025. godine.

Fond za inovacije Crne Gore objavljuje listu odobrenih projekata u okviru Javnog poziva za dodjelu kolaborativnih grantova za inovacije.

Javni poziv za dodjelu kolaborativnih grantova bio je otvoren od 29. maja do 2. septembra 2024. godine, a Fond je obezbijedio ukupan budžet od 1.000.000 eura za podršku inovativnim projektima.

Na Javni poziv pristigle su 32 prijave, od kojih je, nakon administrativne provjere, 28 upućeno na međunarodnu evaluaciju. Proces evaluacije odvijao se u dva kruga.

U prvom krugu evaluacije, svaki projektni prijedlog ocjenjivala su dva člana evaluacione komisije iz relevantne tehnološke oblasti, odabrana iz baze evaluatora Fonda. Nakon završetka ove faze, 21 projekat zadovoljio je kriterijume prolaznosti i kvalifikovao se za drugi krug evaluacije.

U drugom krugu evaluacije, timovi su imali priliku da uživo predstave svoje ideje i odgovore na pitanja međunarodne tročlane ekspertske komisije. Nakon završetka ove faze, ocjene iz oba kruga su sumirane, a ekspertska komisija je preporučila 6 projekata za dodjelu grantova.

U skladu sa procedurama Fonda, konačna odluka o finansiranju donesena je prema predloženoj rang listi Komisije i nakon pregovora o budžetu, uz potvrdu da su svi administrativni uslovi za potpisivanje ugovora ispunjeni.

Prema uslovima Javnog poziva, vrijednost pojedinačnih grantova kretala se od 50.000 do 200.000 eura, što je omogućilo Fondu da finansira 6 najbolje ocijenjenih projekata, uz ukupnu dodijeljenu podršku u iznosu od 941.111,61 eura.

Struktura odobrenih projekata po oblastima: Informaciono-komunikacione tehnologije (IKT): 3 projekta; Energetika i održiva životna sredina: 2 projekta; Održiva poljoprivreda i lanac vrijednosti hrane: 1 projekat

U nastavku se nalazi tabela sa detaljnim informacijama o odobrenim projektima.

Tabela 1: Popis odobrenih projekata u okviru Javnog poziva za dodjelu kolaborativnih grantova za inovacije.

R.B.	Dobitnik granta / Nosilac projekta	Partneri na projektu	Naziv projekta	Opis projekta	Oblast pametne specijalizacije	Regija	Ukupna vrijednost projekta	Iznos odobrenog granta	Sufinansiranje
1	Elkon d.o.o. Podgorica	Fakultet za informacione tehnologije, Mediteran Univerzitet Crne Gore	Inteligentna rješenja za optimizaciju sistema ventilacije i klimatizacije	Ovaj projekat usmjeren je na razvoj Inteligentnog sistema upravljanja HVAC-om (IHMS), napredne platforme za optimizaciju rada sistema ventilacije i klimatizacije. IHMS koristi tehnologiju obrade na ivici (edge computing) i integraciju niza senzora sa algoritmima baziranim na vještačkoj inteligenciji, omogućavajući efikasnije upravljanje energetskim resursima. Sistem će biti dizajniran da se besprijekorno integriše sa postojećim sistemima za upravljanje zgradama (BMS), pružajući sveobuhvatno rješenje koje poboljšava energetsku efikasnost, smanjuje troškove i unapređuje udobnost korisnika.	Energetika i održiva životna sredina;	Centralna	162.165,03	129.732,02	32.433,01
2	Paten Studio d.o.o. Podgorica	Javna ustanova "Univerzitet Crne Gore", Građevinski fakultet	Tunel 3D	Projekat 3D Tunel ima za cilj razvoj mobilnog fotogrametrijskog rješenja za 3D digitalizaciju tunela. Interdisciplinarni projektni tim kombinuje tehnologiju rekonstrukcije iz pokreta, fotogrametrijske tehnike opsežnog snimanja i automatizaciju kako bi omogućio prikupljanje visokokvalitetnih vizuelnih podataka. Rezultat ovog procesa biće detaljni 3D modeli tunela, koji će služiti za vizuelnu inspekciju, održavanje, rekonstrukciju i efikasno upravljanje infrastrukturom.	Informaciono-komunikacione tehnologije	Centralna	192.192,88	153.271,55	38.921,33

Tabela 1: Popis odobrenih projekata u okviru Javnog poziva za dodjelu kolaborativnih grantova za inovacije.

R.B.	Dobitnik granta / Nosilac projekta	Partneri na projektu	Naziv projekta	Opis projekta	Oblast pametne specijalizacije	Regija	Ukupna vrijednost projekta	Iznos odobrenog granta	Sufinansiranje
3	E&T Healthy Bee d.o.o. Podgorica	Javna ustanova "Univerzitet Crne Gore", Mašinski fakultet	XO Automatska higijenska pojilica za pčele	XO Automatska higijenska pojilica za pčele predstavlja inovativno rješenje koje donosi značajan napredak u procesu pojenja pčela. Njen dizajn omogućava očuvanje vode, dok istovremeno osigurava njenu čistoću i stalnu dostupnost, pružajući pčelama optimalne uslove za hidrataciju.	Održiva poljoprivreda i lanac vrijednosti hrane;	Centralna	244.993,41	195.994,73	48.998,68
4	IT Advanced Services d.o.o. Podgorica	JZU Klinički centar Crne Gore	AI Sistem za Patološku Analizu Adenokarcinoma	Projekat je usmjeren na razvoj naprednog AI sistema za patološku analizu adenokarcinoma. Korišćenjem najsavremenijih tehnika mašinskog učenja, sistem će omogućiti detaljnu analizu medicinskih slika s ciljem otkrivanja i identifikacije ključnih patoloških promjena, uključujući displastične i maligne ćelije.	Informaciono-komunikacione tehnologije	Centralna	241.750,95	193.400,76	48.350,19
5	Solutaria d.o.o. Podgorica	Javna ustanova "Univerzitet Crne Gore", Institut za napredne studije	Govor i muzika: Spremni za rokenrol!	Zbog snažne povezanosti muzike i razvoja jezika, ovaj projekat predstavlja inovativno i efikasno rješenje koje koristi muziku za unapređenje govornih sposobnosti kod djece. Muzika ne samo da podstiče razvoj jezičkih i govornih vještina, već i doprinosi dubljoj emocionalnoj povezanosti i kreativnom izražavanju. Korišćenjem ovog alata postavlja se temelji za sveobuhvatan razvoj djeteta, unapređujući njegove kognitivne, jezičke i socio-emocionalne sposobnosti kroz prirodnu, prijatnu i ritmičku interakciju.	Informaciono-komunikacione tehnologije	Centralna	152.253,62	121.802,90	30.450,72
6	Mont Way d.o.o. Podgorica	Javna ustanova "Univerzitet Crne Gore", Metalurško-tehnološki fakultet	Novi ekološki prihvatljivi termoizolacioni materijali na bazi pepela i otpadne plastike – Zeleni Hub	Glavna pretpostavka ovog projekta je da se termoizolacione osobine gasnog betona (GB) mogu unaprijediti djelimičnom zamjenom letećeg pepela otpadnom plastikom, poznatom po niskoj toplotnoj provodljivosti. Očekuje se da će u okviru projekta biti razvijena optimalna receptura za proizvodnju ovog materijala, koja će uključivati precizno definisan sastav smjese i parametre obrade, s ciljem postizanja vrhunskih termoizolacionih karakteristika.	Energetika i održiva životna sredina;	Centralna	185.787,78	146.909,65	38.878,13
Total (EUR):							1.179.143,67	941.111,61	238.032,06

www.fondzainovacije.me