

Rezultati programa za provjeru inovativnog koncepta

5. novembar 2023.

Na javni poziv, koji je bio otvoren u periodu od 8. maja 2023. do 25. juna 2023. godine, prijavilo se 25 kompanija. Pravilnikom o evaluacionom procesu, komisija Fonda sprovela je administrativnu provjeru svake prijave, dok su nakon toga međunarodni eksperti ocjenjivali projekte, koji su im dodjeljivani u zavisnosti od specifične oblasti podrške. Nakon evaluacije, izabrano je sedam projekata, pet iz oblasti Informaciono-komunikacionih tehnologija, dok je po jedan projekat odabran iz oblasti Održive poljoprivrede, lanca vrijednosti hrane i Energetike i održive životne sredine.

Glavni cilj Programa za provjeru inovativnog koncepta je podrška inovacijama u ranoj fazi istraživanja kako bi se osigurao pred-komercijalni kapital za tehničku i komercijalnu provjeru inovativnog koncepta, te jačanje kapaciteta i sposobnosti privatnog sektora i naučnoistraživačkih institucija za istraživanje, razvoj i inovacije. Podrška je usmjerena na projekte sa jasno definisanim očekivanim rezultatima, u skladu sa prethodno navedenim ciljevima Programa. U sljedećoj tabeli prikazana je lista odobrenih projekata sa više informacija.

Tabela 1: Popis odobrenih projekata Javnog poziva za provjeru inovativnog koncepta

R.B.	Nosilac projekta	Partneri na projektu	Naziv projekta	Opis projekta	Oblast pametne specijalizacije	Regija	Web adresa	Ukupna vrijednost projekta	Iznos odobrenog granta	Sufinansiranje
1	ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET, UNIVERZITET CRNE GORE	-	Analiza potencijala upravljive potrošnje električne energije za osnivanje prvog agregatora u Crnoj Gori	Proizvodnja električne energije iz obnovljivih izvora (OI), poput solarnih elektrana i vjetroelektrana, oslanja se na raspoloživost prirodnih resursa i zavisi isključivo od vremenskih prilika, kao što su sunčevi zraci i vjetar. Međutim, pokazalo se da značajni balansni potencijal leži u efikasnom upravljanju potrošnjom. Upravljanje potrošnjom predstavlja izmjenu navika potrošnje, kod određenih potrošača pomoću različitih metoda, kao što su finansijski modeli ili ušteda. U okviru ovog projekta ispitaće se potencijali upravljive potrošnje. Osim toga, rezultati ovog istraživanja poslužiće kao osnova za razvoj jedinstvenog koncepta upravljive potrošnje, poznatog kao "agregator," čiji će rezultati i ekonomska isplativost biti prezentovani na kraju ovog projekta.	Energetika i održiva životna sredina	Centralna		38,150.00	34,330.00	3,820.00
2	ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET, UNIVERZITET CRNE GORE	-	E-navigacija za non-SOLAS plovila	Svrha ovog projekta ima za cilj da potvrdi koncept sistema E-navigacije za non-SOLAS plovila i da se izradi prototip kojim bi se potvrdio koncept u praksi na primjeru Bokokotorskog zaliva. Naime, koristeći pametni telefon ili namjenski uređaj (čiji prototip bi se takođe izradio u okviru projekta), GPS (Global Positioning System) signal, adekvatnu računarsku cloud platformu i razvojem potrebnih aplikacija, dizajnirao bi se sistem E-navigacije koji bi omogućio korisnicima plovila uvid u njihovu i rutu susjednih plovila, informaciju o pomorskim rutama, opasnim ili zabranjenim zonama ili lokacijama, a nadležnim službama mogućnost monitoringa kretanja i identifikacije ovih plovila.	Informaciono-komunikacione tehnologije	Centralna	LINK	42,911.00	38,620.00	4,291.00

Tabela 1: Popis odobrenih projekata Javnog poziva za provjeru inovativnog koncepta

R.B.	Nosilac projekta	Partneri na projektu	Naziv projekta	Opis projekta	Oblast pametne specijalizacije	Regija	Web adresa	Ukupna vrijednost projekta	Iznos odobrenog granta	Sufinansiranje
3	"AMPLEKSA" D.O.O. PODGORICA	-	Procijeni.me -> Platforma za procjenu nekretnina uz pomoć mašinskog učenja	Ova inovativna web platforma koja ima za cilj da revolucionira procjene nekretnina kroz integraciju mašinskog učenja. Primarna svrha projekta je da pruži tačne, efikasne i transparentne procjene vrijednosti nekretnina, te da stvori dodatnu vrijednost procjeniteljima, finansijskim institucijama, osiguravajućim društvima, agencijama za nekretnine, javnim izvršiteljima i široj javnosti.	Informaciono-komunikacione tehnologije	Centralna	LINK	37,428.00	26,200.00	11,228.00
4	"E&T HEALTHY BEE" D.O.O. PODGORICA	-	Higijenska pojilica za pčele	Cilj projekta je dokazivanje funkcionalnosti inovativnog koncepta pojilice za pčele, sa fokusom na smanjenje utroška rada pčelara, unapređenje zdravlja pčela i očuvanje ekosistema. Higijenska pojilica za pčele stavlja naglasak na očuvanje ekosistema i unapređenje zdravlja pčela kroz inovativne pojilice. Prikupljeni podaci tokom projekta će pružiti jasan odgovor o uspješnosti i funkcionalnosti pojilice, kao i smjernice za buduća istraživanja, potencijalna ulaganja i razvoj projekta.	Održiva poljoprivreda i lanac vrijednosti hrane	Centralna	LINK	56,785.00	39,750.00	17,035.00
5	"LOGATE" D.O.O. PODGORICA	-	Modeli predviđanja i preporučivanja za procese naplate u bankarstvu	Modeli predviđanja i preporučivanja za procese naplate u bankarstvu koristeći vještačku inteligenciju kako bi unaprijedili procese naplate u bankama, smanjujući rizik od nenaplativih kredita i poboljšavajući zadovoljstvo klijenata. Ciljevi projekta su: smanjiti procenat nenaplativih kredita u ukupnom kreditnom portfoliju banke i poboljšati opšte zadovoljstvo klijenata uslugama banke.	Informaciono-komunikacione tehnologije	Centralna	LINK	28,818.00	20,170.00	8,648.00
6	JAVNA USTANOVA "UNIVERZITET CRNE GORE" PODGORICA	-	AIHeal-Zdravstveni sistem baziran na vještačkoj inteligenciji	Dijagnostička platforma bazirana na vještačkoj inteligenciji, koja uz povećanu tačnost obezbjeđuje ljekarima praćenje dijagnostičkih protokola odlučivanja na njima razumljiv način, uvidom u sve relevantne činjenice. Na taj način, ljekari dobijaju platformu kojoj mogu vjerovati, čime se obezbjeđuje bolja, brža, pouzdanija, sigurnija i cjenovno prihvatljivija medicinska njega.	Informaciono-komunikacione tehnologije	Centralna		44,444.00	40,000.00	4,444.00
7	"DIGITALSMART" D.O.O. PODGORICA	-	Solar Katun	Kompanija planira da implementira multifunkcionalnu mobilnu, lako prenosivu solarnu elektranu, namijenjenu obezbjeđivanju električne energije na bilo kom mjestu. Ova elektrana je osmišljena tako da može da napaja niz potrošača koje poljoprivrednici svakodnevno koriste, od sistema za navodnjavanje i sistema električnih ograda za čuvanje stoke, do sistema video nadzora za obezbjeđenje i praćenje stoke. Uz to, solarne elektrane će omogućiti obezbjeđivanje lokalne bežične komunikacione mreže kao osnove za dalju digitalizaciju poljoprivredne i stočarske proizvodnje.	Informaciono-komunikacione tehnologije	Centralna	LINK	52,771.00	36,940.00	15,831.00
Total (EUR):								301,307.00	236,010.00	65,297.00