

Rezultati Programa za provjeru inovativnog koncepta 2025.

Javni poziv za provjeru inovativnog koncepta Fond za inovacije Crne Gore objavio je 23. aprila, a bio je otvoren do 13. juna 2025. godine. Cilj ovog programa je podrška inovacijama u najranijim fazama istraživanja, kako bi se dokazala ostvarivost novih procesa ili tehnologija i njihov potencijal za komercijalnu primjenu.

Za realizaciju ovog programa planirani budžet iznosio je 400.000 EUR, pri čemu je podrška po projektu iznosila od 20.000 do 40.000 eura, čime je omogućeno finansiranje 19 inovativnih projekata.

Na Javni poziv pristiglo je 40 prijava, od kojih je 30 ispunilo administrativne kriterijume i bilo upućeno na međunarodnu evaluaciju. Projekte su ocjenjivala po tri nezavisna međunarodna eksperta, a samo najperspektivniji su odabrani za finansiranje. Zbog većeg broja projekata koje je Ekspertska komisija predložila za finansiranje, ukupan budžet Javnog poziva povećan je na 691,103.79 EUR. Razlika između inicijalno dostupnih i ugovorenih sredstava nadomještena je kroz inicijativu Jačanje postojećih programa Fonda, u okviru Plana razvoja inovacionog ekosistema, korišćenjem sredstava iz Programa ulaganja od posebnog značaja za privredni i ekonomski interes Crne Gore - Predlog za 2025. godinu.

Program podržava projekte sa nivoom tehnološke spremnosti TRL 3 do TRL 4, a predviđeni period realizacije traje od 4 do 12 mjeseci. Glavni cilj programa je jačanje kapaciteta i sposobnosti privatnog sektora i naučno-istraživačkih institucija za istraživanje, razvoj i inovacije, kao i obezbjeđivanje predkomercijalnog kapitala za provjeru inovativnih rješenja

Tabela 1. Lista odobrenih projekata za programsku liniju provjera inovativnog koncepta 2025.

R.B	Nosilac projekta	Naziv projekta	Opis projekta	Oblast pametne specijalizacije	Regija	Ukupna vrijednost projekta	Iznos odobrenog granta	Sufinansiranje
1	"FAKULTET ZA MENADŽMENT" - HERCEG NOVI	SustainaBite: 3D Štampanje Hrane za Lokalnu Održivost	SustainaBite: 3D štampanje hrane za lokalnu održivost predstavlja pionirsku inicijativu Fakulteta za menadžment u Herceg Novom koja koristi naprednu tehnologiju 3D štampanja hrane, kako bi transformisala lokalne poljoprivredne proizvode u visokokvalitetne, održive prehrambene proizvode. Ovaj projekat ima za cilj da revolucionariše gastronomski pejzaž omogućavajući kuvarima da kreiraju složene i prilagođene dizajne hrane koji ranije nisu bili mogući tradicionalnim metodama kuvanja. Koristeći inovativni 3D štampač hrane „Foodini“, jedini takve vrste u Crnoj Gori, naš tim radi na usavršavanju upotrebe lokalnih žitarica, voća i povrća u štampanoj hrani, optimizujući ukus, teksturu i nutritivni sadržaj.	Održiva poljoprivreda i lanac vrijednosti hrane	Južna	42,864.27	38,577.84	4,286.43
2	JAVNA USTANOVA "UNIVERZITET CRNE GORE" PODGORICA (ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET)	Razvoj prediktivnog modela za brzu procjenu vjetropotencijala u urbanim sredinama – ka širem korišćenju malih vjetroelektrana	Iako je broj krovnih solarnih instalacija brzo rastao, male vjetroelektrane u urbanim područjima ostaju gotovo neistražene, uprkos postojećem zakonodavstvu koje to omogućava. Glavna prepreka bila je visoka cijena i dug vremenski period tradicionalnih procjena vjetra, koje obično zahtijevaju godinu ili više mjerenja kako bi se dobile adekvatne procjene resursa. Ovaj projekat predlaže bržu i jeftiniju alternativu koja će omogućiti malim i srednjim investitorima da procijene urbani vjetropotencijal bez višegodišnjeg mjerenja. Kako bi se to postiglo, postaviti ćemo nekoliko krovnih stanica — i svaka će biti opremljena ultrazvučnim anemometrom (i rezervnog čašičastog anemometra), kao i senzorima za temperaturu vazduha i pritisak. Tokom jedne sezone neprekidnog prikupljanja podataka, ove stanice će bilježiti visokofrekventna mjerenja vjetra i meteorološke podatke.	Energetika i održiva životna sredina	Centralna	44,340.94	39,906.85	4,434.09
3	DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "DIPUZZLE" - PODGORICA	Narativ	Projekat ima za cilj razvoj ranog prototipa modularne platforme za monitoring medija i analizu trendova, koja integriše različite medijske formate – uključujući video, tekst i skenirani štampani sadržaj – koristeći OCR i tehnologije za automatsku transkripciju govora. Za razliku od postojećih alata koji nude fragmentisane podatke i osnovno retrospektivno praćenje ključnih riječi, ova platforma uvodi jedinstven pristup: automatsko generisanje sažetih tematskih izvještaja kroz sintezu uvida iz više medijskih izvora, sa linkovima za detaljnu analizu. Platforma ide i korak dalje – koristi višeslojne NLP algoritme i vremenske analize kako bi predviđjela nastajuće narative i promjene u javnom sentimentu prije nego što dostignu vrhunac. Ovaj prediktivni sloj donosi stratešku prednost kompanijama, institucijama i medijskim agencijama, omogućavajući im proaktivno planiranje sadržaja, upravljanje brendom i prevenciju kriznih situacija.	Informaciono-komunikacione tehnologije	Centralna	52,564.07	36,794.85	15,769.22

Tabela 1. Lista odobrenih projekata za programsku liniju provjera inovativnog koncepta 2025.

R.B	Nosilac projekta	Naziv projekta	Opis projekta	Oblast pametne specijalizacije	Regija	Ukupna vrijednost projekta	Iznos odobrenog granta	Sufinansiranje
4	DRUŠTVO ZA KONSALTING, MARKETING I INŽENJERING "FIN-ING" D.O.O. PODGORICA	ReHaFlex – Adaptivna rukavica za rehabilitaciju i funkcionalni oporavak šak	Predloženi projekat kompanije Fin-Ing (3D Soba) ima za cilj razvoj i validaciju rehabilitacione rukavice sa mehaničkim otporom, namijenjene osobama sa djelimičnom disfunkcijom šake, uključujući osobe u oporavku nakon moždanog udara, kao i one sa neuromišićnim oboljenjima poput multiple skleroze ili urođenih smetnji. Rukavica omogućava pasivne rehabilitacione vježbe pomoću sistema otpora na bazi opruga, bez elektronike, te je pogodna za upotrebu i u kućnim i u kliničkim uslovima.	Medicinske inovacije	Centralna	37,400.90	26,180.60	11,220.30
5	JAVNA USTANOVA "UNIVERZITET CRNE GORE" PODGORICA (MAŠINSKI FAKULTET)	Razvoj prototipa frikione spojnice za nastavljjanje armaturno rebrastog željeza	Armirani beton je najzastupljeniji materijal u građevinarstvu kojeg karakteriše visoka pritiska čvrstoća, ali i nedostatak nosivosti na zatezanje. Ovaj nedostatak nadomještava se dodavanjem armaturnog rebrastog željeza koje mu daje i druga pozitivna svojstva. Armaturno željezo se zbog lakšeg transporta i manipulacije izrađuje na standardizovane dimenzije koje u praksi često ne ispunjavaju potrebnu dužinu neophodnu za izradu betonskih konstrukcija. Jedan od najvećih problema u građevinarstvu je kako obezbijediti nastavljjanje armaturnog rebrastog željeza, a da integritet armiranog betona ne bude narušen, tako da je predmet ovog inovacionog projekta razvoj frikione spojnice za nastavljjanje armaturnog rebrastog željeza kod betonskih elemenata. Spojnice se vrlo često koriste kod građevinskih i mašinskih konstrukcija pri izradi visokih zgrada, tornjeva, mostova, nadvožnjaka, tunela, izgradnji brana i drugih objekata.	Ostalo	Centralna	44,249.93	39,824.94	4,424.99

Tabela 1. Lista odobrenih projekata za programsku liniju provjera inovativnog koncepta 2025.

R.B	Nosilac projekta	Naziv projekta	Opis projekta	Oblast pametne specijalizacije	Regija	Ukupna vrijednost projekta	Iznos odobrenog granta	Sufinansiranje
6	D.O.O. "GOLDBEAR TECHNOLOGIES" PODGORICA	TourBrain	TourBrain je softversko rješenje koje objedinjuje ključne potrebe malih i srednjih turističkih agencija u jednoj platformi. Sistem nudi AI editor za automatsko kreiranje turističkih ponuda, mobilnu aplikaciju za vodiče i osoblje, fleet modul za VIP prevoz, rent-a-car funkcionalnosti, kao i modul za upravljanje nekretninama. Umjesto da koriste više alata za različite segmente poslovanja - kao što su zasebni softveri za ture, transfere ili smještaj - agencije sada imaju sve na jednom mjestu, uz intuitivan dizajn i podršku za više jezika.	Informaciono-komunikacione tehnologije	Centralna	50,259.09	35,181.36	15,077.73
7	JAVNA USTANOVA "UNIVERZITET CRNE GORE" PODGORICA (ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET)	AI4Q-MON - Kontroler baziran na vještačkoj inteligenciji za pametno upravljanje reaktivnom snagom u prvoj naponski izbalansiranoj aktivnoj distributivnoj mreži u Crnoj Gori	Savremeni trendovi razvoja distributivnih mreža usmjereni su na integraciju obnovljivih izvora električne energije (OIEE) na strani potrošnje ili u njenoj neposrednoj blizini. Međutim, pokazano je da oscilacije u proizvodnji iz OIEE, integrisanih u tzv. aktivne distributivne mreže, mogu uzrokovati naponske nestabilnosti i probleme u radu mreže. Dodatno, promjena potrošačkih navika, kroz sve učestaliju upotrebu toplotnih pumpi i klima uređaja, značajno povećava potrošnju reaktivne energije, što dodatno negativno utiče na naponske prilike u mreži. Stoga je od ključnog značaja sinteza aktivnih distributivnih mreža sa naprednim tehnologijama koje omogućavaju efikasnu regulaciju napona. U okviru ovog projekta biće istražen potencijal primjene vještačke inteligencije (AI) za optimalno upravljanje različitim kompenzacionim uređajima u cilju regulacije napona u aktivnim distributivnim mrežama, kroz razvoj AI kontrolera. Predloženi AI kontroler omogućuje precizno praćenje i analizu ključnih parametara mreže, s ciljem optimizacije mjerenja i regulacije reaktivne snage. Konačni cilj projekta jeste doprinos razvoju prve naponski izbalansirane aktivne distributivne mreže u Crnoj Gori.	Energetika i održiva životna sredina	Centralna	38,736.13	34,862.52	3,873.61
8	"PAIDT MNE" DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOSTU, PODGORICA	PAIDT PoC: Algoritamski model za trgovinu robama i indeksima vođena vještačkom inteligencijom	Projekat "PAIDT PoC: Algoritamski model za trgovinu robama i indeksima vođen vještačkom inteligencijom" ima za cilj eksperimentalno dokazivanje tehničke izvodljivosti primjene temeljnog PAIDT koncepta. Ovaj koncept, koji je već uspješan u foreks/kripto domenima, testiraće se na nove finansijske instrumente: robe (XAUUSD / zlato) i glavne berzanske indekse (US30 / Dow Jones Industrial Average). Iako PAIDT v4 trenutno efektivno upravlja sa 1.1 miliona EUR, njegova efikasnost na robama i indeksima je nepoznata i nosi značajan tehnološki rizik. Osnovna svrha ovog šestomjesečnog Dokaza Koncepta (PoC) je rješavanje inherentnog tehnološkog rizika povezanog sa generalizacijom naših sofisticiranih algoritama i AI modela (uključujući generisanje sintetičkih podataka o spredovima) na nova, specifična tržišna okruženja (trgovinske robe i berzanske indekse).	Ostalo	Centralna	56,826.34	39,778.44	17,047.90
9	DOO "J CONSULTING GROUP" ZA KONSULTANTSKE USLUGE NIKŠIĆ	VRX Crna Gora - Crnogorsko virtualno iskustvo istorije i kulture	Projekat VRX Montenegro ima za cilj razvoj inovativnog modela valorizacije kulturnog naslijeđa Crne Gore kroz upotrebu tehnologije virtualne stvarnosti (VR). Fokus projekta je osmišljavanje i validacija koncepta koji omogućava interpretaciju istorijskih događaja putem imerzivnih digitalnih iskustava, dostupnih posjetiocima nezavisno od fizičkih, vremenskih ili logističkih ograničenja. Kao prva lokacija za pilot testiranje odabran je Kotor, grad izuzetne kulturno-istorijske vrijednosti i visoke turističke posjećenosti, u kojem značajan broj lokaliteta ostaje nedostupan mnogim posjetiocima zbog infrastrukturnih ili fizičkih prepreka.	Održivi i zdravstveni turizam	Centralna	39,373.86	27,561.70	11,812.16
10	JAVNA USTANOVA "UNIVERZITET CRNE GORE" PODGORICA (ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET)	Primjena dronova i GIS-a u službi održivog razvoja i pametnog korišćenja resursa (na definisanoj teritoriji sela Brezna u opštini Plužine)	Cilj ovog projekta je istražiti i implementirati upotrebu bespilotnih letjelica (dronova) u i klizišta. Prikupljeni podaci biće integrisani u GIS platformu, stvarajući bazu za detaljnu analizu i podršku u donošenju odluka, čime se poboljšava upravljanje resursima i efikasnost reagovanja u kriznim situacijama. Projektom će biti izrađena studija izvodljivosti koja će procijeniti praktičnu primjenjivost ovog pristupa, njegovu skalabilnost i potencijal za otvaranje novih radnih mjesta kroz angažovanje lokalne zajednice. Rezultati će poslužiti kao model za primjenu na drugim ruralnim područjima Crne Gore i regiona. kombinaciji sa geografskim informacionim sistemom (GIS) za efikasno prikupljanje, obradu i analizu podataka na teritoriji sela Brezna (opština Plužine). Fokus je na održivom upravljanju prirodnim resursima, uključujući identifikaciju i evidenciju šumskih plodova, ljekovitog bilja, drvnih vrsta i divljači, kao i na analizi stanja lokalne infrastrukture i objekata. Posebna pažnja biće posvećena mapiranju područja podložnih rizicima poput poplava, požara i klizišta. Prikupljeni podaci biće integrisani u GIS platformu, stvarajući bazu za detaljnu analizu i podršku u donošenju odluka, čime se poboljšava upravljanje resursima i efikasnost reagovanja u kriznim situacijama. Projektom će biti izrađena studija izvodljivosti koja će procijeniti praktičnu primjenjivost ovog pristupa, njegovu skalabilnost i potencijal za otvaranje novih radnih mjesta kroz angažovanje lokalne zajednice. Rezultati će poslužiti kao model za primjenu na drugim ruralnim područjima Crne Gore i regiona.	Informaciono-komunikacione tehnologije	Centralna	42,772.36	38,495.12	4,277.24

Tabela 1. Lista odobrenih projekata za programsku liniju provjera inovativnog koncepta 2025.

R.B	Nosilac projekta	Naziv projekta	Opis projekta	Oblast pametne specijalizacije	Regija	Ukupna vrijednost projekta	Iznos odobrenog granta	Sufinansiranje
11	DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "DIGITALSMART" DOO PODGORICA	Sistem zasnovan na HPC/AI tehnologijama za podršku ispitivanju u visokom obrazovanju	Projekat Exams4. Oima za cilj transformaciju sektora visokog obrazovanja kroz razvoj specijalizovanog velikog jezičkog i vizualnog AI modela (LLM/VLM) prilagođenog akademskom kontekstu. Korišćenjem infrastrukture za visokoperformansno računarstvo(HPC),model ćebiti obučen bogatom,multimodalnom skupupom podataka koji uključuje udžbenike, prethodne ispite, nastavn ematerijale, video zapise i anonimizovane studentske radove.Krajnji rezultat će biti razvoj inovativnih alata koji omogućavaju automatizovano kreiranje ispita, ocjenjivanje i podršku u planiranju kurikuluma,uz osiguranje objektivnosti i usklađenosti sa nastavnim ishodima.	Informaciono-komunikacione tehnologije	Centralna	56,934.70	39,854.29	17,080.41
12	JAVNA USTANOVA "UNIVERZITET CRNE GORE" PODGORICA (MEDICINSKI FAKULTET)	Vještačka inteligencija u prevenciji malignih oboljenja	Naše rješenje bi značajno smanjilo broj analiza koje se šalju patologu. Naime, samo selektovani abnormalni nalazi bi bili upućeni stručnjacima na dodatnu kategorizaciju. Time bi se smanjilo opterećenje svakog zdravstvenog radnika u sistemu i skratilo vrijeme čekanja na rezultate. Dodatno, smatramo da bi naš softver mogao imati važnu ulogu u edukaciji mladih ljekara, posebno onih koji su na novooosnovanoj specijalizaciji iz patologije na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.	Ostalo	Centralna	43,579.24	39,221.32	4,357.92
13	DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "FLOURISH" PODGORICA	Flourish AI Coach: Konverzijska vještačka inteligencija za razvoj emocionalne inteligencije i mekih vještina	Flourish AI Coach je inovacioni projekat usmjeren na razvoj digitalnog kouča nove generacije koji korisnicima pomaže da razvijaju emocionalnu inteligenciju (EQ) i meke vještine kroz razgovor u realnom vremenu sa generativnom vještačkom inteligencijom. U saradnji sa psiholozima, rješenje korisnicima omogućava vođene, emocionalno inteligentne dijaloge — uključujući samo-refleksiju, simulaciju konflikta i kratke dnevne upitnike. Projekat će rezultirati laboratorijskim prototipom (TRL 4) i studijom izvodljivosti za buduću integraciju u postojeću Flourish EQ platformu ili kao izdvojeno spin-off rješenje. Inovacija kombinuje naprednu AI tehnologiju sa psihološki validiranim modelima, pružajući bezbjedno, strukturirano i adaptivno iskustvo učenja.	Informaciono-komunikacione tehnologije	Centralna	57,142.84	40,000.00	17,142.84
14	JAVNA USTANOVA "UNIVERZITET CRNE GORE" PODGORICA (ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET)	Energetsko efikasni komunikacioni hab za ofšor - gejtvej za akustične i terestričke komunikacije	Cilj ovog projekta je razvoj inovativnog višeprotokolnog komunikacionog uređaja – ECHO-GATE – koji omogućava povezivanje podvodnih senzorskih uređaja sa kopnenom bežičnom infrastrukturom, čime se rješava ključni problem ograničene povezanosti u primjenama podvodnog Interneta stvari (IoT – Internet of Things). ECHO-GATE obezbjeđuje pouzdanu dvosmjernu komunikaciju između podvodnih akustičnih modema i nadzemnih mreža, kao što su LoRa, energetski efikasne mobilne tehnologije (LTE-M/NB-IoT) i Iridium satelitski sistemi. Na taj način omogućava kontinuirani nadzor i upravljanje podvodnim uređajima u realnom vremenu, čak i u udaljenim i tehnički zahtjevnim morskim uslovima.	Informaciono-komunikacione tehnologije	Centralna	44,443.47	39,999.12	4,444.35
15	JAVNA USTANOVA "UNIVERZITET CRNE GORE" PODGORICA (POMORSKI FAKULTET)	SAM4MI: Pametni akustički nadzor asinhronih motora uz primjenu vještačke inteligencije	Projekat SAM4MI ima za cilj razvoj inovativnog sistema akustičnog nadzora asinhronog motora (AM) uz primjenu a vještačke inteligencije koji omogućava procjenu ključnih radnih veličina brzine, momenta i struje isključivo na osnovu zvučnih signala koje motor emituje tokom rada. Ovaj pristup predstavlja efikasnu metodu za praćenje performansi AM bez potrebe za direktnim električnim ili mehaničkim povezivanjem sa motorom, kao i procjenu radnog stanja motor i potrebe za pravovremenim preventivnim održavanjem. Kroz eksperimentalnu postavku koja će omogućiti snimanja zvuka AM u različitim režimima opterećenja i treniranje neuralnih mreža, planira se razviti model koji će u realnom vremenu biti u mogućnosti da predvidi ponašanje navedenih veličina. Primjena ovakvog sistema može značajno unaprijediti oblasti preventivnog održavanja, dijagnostike i upravljanja elektromotornim pogonima, posebno u industrijskim uslovima gdje je jednostavnost, brzina, pravovremenost i sigurnost mjerenja od presudnog značaja.	Energetika i održiva životna sredina	Južna	38,054.71	34,088.48	3,966.23

Tabela 1. Lista odobrenih projekata za programsku liniju provjera inovativnog koncepta 2025.

R.B	Nosilac projekta	Naziv projekta	Opis projekta	Oblast pametne specijalizacije	Regija	Ukupna vrijednost projekta	Iznos odobrenog granta	Sufinansiranje	
16	DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "ABLEST" - PODGORICA	Abook	"Abook" je inovativna digitalna platforma posvećena pružanju vrhunskog audio iskustva slušanja knjiga i ujedno prvi projekat start up-a Ablest d.o.o. Kroz kvalitetno producirane audio knjige čitane od strane profesionalnih glumaca, želimo transformisati način na koji ljudi doživljavaju audio knjige. Sa fokusom na autentičnosti i kvalitet, Abook predstavlja virtualnu knjižaru gdje se svako djelo oživljava kroz pažljivo odabrane glasove i pažljiv odabir knjiga. Abook je više od obične aplikacije za slušanje knjiga - to je platforma koja ljubiteljima književnosti i kulture iz regiona omogućava jedinstveni prostor za slušanje kvalitetnih audioknjiga i audiodrama na maternjem jeziku. Shodno tome, projekat će u prvoj godini realizovati produkciju preko 50 audioknjiga koje uključuju priče i bajke za djecu, popularne lektire, kao i beletristiku za odrasle, drame, svjetske klasike, krimi romane, ali i knjige mnogih domaćih autora (kako za djecu tako i za odrase) i kvalitetan odabir literature za posvećene knjiške moljce.	Ostalo	Centralna	55,621.57	38,935.10	16,686.47	
17	DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "INFOSTREAM" PODGORICA	VerDoc - softver za izradu prečišćenih tekstova	Cilj ovog projekta je razvoj softverskog rješenja koje automatizuje proces generisanja prečišćenih tekstova dokumenata, službenih akata i sl., zasnovanog na velikim jezičkim modelima (u nastavku LLM). Softver će analizirati izmjene napravljene u odnosu na originalan tekst, prepoznati ih i generisati ažuriranu verziju koja sadrži originalni tekst i predložene izmjene, i na taj način kreirati tzv. “prečišćeni tekst” zakona, dokumenata ili nekog drugog dokumenta. Ovo rješenje će značajno pojednostaviti proces revizije i objavljivanja akata za državne institucije, kao i za druga preduzeća i korisnike koja generišu obimnu dokumentaciju (pravilnike, procedure i sl.) i potreban im je ovakav alat u radu.	Informaciono-komunikacione tehnologije	Centralna	54,961.90	38,473.33	16,488.57	
18	JAVNA USTANOVA "UNIVERZITET CRNE GORE" PODGORICA (PRIRODNI-MATEMATIČKI FAKULTET)	Primjena AI tehnologije u analizi promjena na mozgu kod neurodegenerativnih bolesti i multiple skleroze	Projekat „Primjena AI tehnologije u analizi promjena mozga kod neurodegenerativnih bolesti i multiple skleroze“ razvija inovativni model vještačke inteligencije (AI) za automatizovanu analizu snimaka magnetne rezonance (MR) mozga kod pacijenata s multiplom sklerozom (MS) i neurodegenerativnim bolestima, poput Alzheimerove i Parkinsonove bolesti. Korišćenjem open-source datasetova kao polazne tačke, kao i najsavremenijih tehnika dubokog učenja, model bi omogućio longitudinalno praćenje progresije MS-a i stepena atrofije specifičnih moždanih regija kod neurodegenerativnih bolesti kroz niz MR pregleda. Sistem bi precizno kvantifikovao promjene u površini lezija i zapremini određenih moždanih regija, upoređujući ih sa prethodnim nalazima i referentnim granicama za zdravu populaciju. Pored toga, model bi generisao interaktivne vizuelne mape koje jasno ističu nove ili uvećane lezije, pružajući radiolozima intuitivan alat za brzo prepoznavanje klinički značajnih promjena. Ovakav integrisani pristup, koji kombinuje vremensku analizu i personalizovano upoređivanje podataka, predstavljao bi značajan iskorak u odnosu na postojeće sisteme koji se uglavnom fokusiraju na statičku detekciju lezija bez konteksta prethodnih pregleda.	Informaciono-komunikacione tehnologije	Centralna	39,279.81	35,351.83	3,927.98	
19	FAKULTET ZA INFORMACIONE SISTEME I TEHNOLOGIJE PODGORICA	LOGGUARD – Pаметni sistem za akustično otkrivanje i lociranje nelegalne sječe	Projekat LOGGUARD ima za cilj razvoj pametnog sistema za rano otkrivanje i preciznu geolokaciju nelegalne sječe šuma putem akustične analize. Korišćenjem AI modela za detekciju karakterističnih zvukova motornih testera, u kombinaciji sa GPS lokacijom, planirano je razvijanje i testiranje funkcionalnog prototipa sistema. Rješenje će omogućiti brzu reakciju nadležnih institucija i efikasniju zaštitu šumskih resursa kroz decentralizovano i energetski efikasno praćenje u realnom vremenu. Tokom trajanja projekta biće validirana tehnička izvodljivost predloženog rješenja u kontrolisanim uslovima, čime se otvara prostor za dalji razvoj sistema i njegovu eventualnu terensku primjenu.	Informaciono-komunikacione tehnologije	Centralna	31,129.00	28,016.10	3,112.90	
www.fondzainovacije.me						Total (EUR):	870,535.13	691,103.79	179,431.34