

„EUREKA“ tinklo „EUROSTARS 3“ programos 9-ojo kvietimo finansuojami projektai

Nr.	Paraiškos nr.	Projekto vykdytojas	Projekto pavadinimas	Skirtas finansavimas	Projekto partneriai	Projekto trukmė
1.	E! 10211 PlantCompute	UAB Biomatter Designs	Didelės vertės augalinių junginių ekonomiškai efektyvi biogamyba pasitelkiant kompiuterines inovacijas	259 054,05	TriptoBIO R&D ApS (Danija) ir Hafnium Labs Q-props ApS (Danija)	2026-03-01 – 2028-03-01
Projekto tikslas:						
Sukurti ir pademonstruoti „PlantCompute“ technologiją, kuri leistų ekonomiškai efektyviai ir dideliu mastu gaminti didelės vertės augalinius junginius taikant fermentaciją, sumažinant gamybos kaštus 5–10 kartų. Projektu siekiama išspręsti esamas augalinių junginių (pvz., triptolido) gavybos problemas, tokias kaip brangus ir neefektyvus išgavimas iš augalų bei sudėtinga cheminė sintezė.						
2.	E! 9850 MbCARE	UAB Standa	Įvairių bakterijų klinikinė analizė bei tyrimas	194 180,80	Lightnovo ApS (Danija), Danish Fundamental Metrology A/S (Danija) ir Odense University Hospital (Danija)	2026-03-01 – 2028-09-01
Projekto tikslas:						
Išvystyti įvairių bakterijų atpažinimo įrenginį (MbMap) paremtą in-vitro Ramano spektrometrijos matavimais, pozicionuojant bandinį erdvėje. Tam reikės išvystyti MbMap įrenginį, į jį integruojant 3 ašių pozicionavimo įrenginį ir sukurti programinę įrangą bakterijų atpažinimui bei nustatymui bandinyje. Projekto tikslas yra sukurti 6 vienetus prototipinių įrenginių ir testuojant patvirtinti įrenginio veiksmingumą bei efektyvumą medicininėje diagnostikos srityje, bei vėliau, remiantis testavimo rezultatais, pradėti įrenginių gamybą ir komercinius pardavimus.						

3.	E! 9231 Opti-AC	VŠĮ Vilniaus universitetas	Optimizuota fermentacijos technologija, skirta bioaktyviomis medžiagomis turtingo <i>Antrodia camphorata</i> micelio auginimui	77 780,28	Latvia University of Life Sciences and Technologies (Latvija) ir UAB Longevity lab (Lietuva)	2026-03-01 – 2029-03-01
Projekto tikslas:						
Sukurti keičiamo mastelio, ekonomiškai efektyvią fermentacijos platformą <i>Antrodia camphorata</i> micelio gamybai, užtikrinant nuoseklų ir stiprų bioaktyvų profilį. Projekto tikslas – pateikti bandomąsias partijas, patvirtintą analitiką bei teisinį pagrindą, leidžiantį pereiti nuo laboratorinio koncepcijos įrodymo iki beveik galutinio rinkai paruošto produkto – saugių ir patikimų maistinių medžiagų, gautų iš <i>A. camphorata</i> micelio.						
4.	E! 9231 Opti-AC	UAB Longevity lab	Optimizuota fermentacijos technologija, skirta bioaktyviomis medžiagomis turtingo <i>Antrodia camphorata</i> micelio auginimui	103 115,56	Latvia University of Life Sciences and Technologies (Latvija) ir Vilniaus universitetas (Lietuva)	2026-03-01 – 2029-03-01
Projekto tikslas:						
Projekto „Opti-AC“ tikslas – sukurti skystosios fermentacijos (liquid fermentation) platformą, kuri transformuotų <i>A. camphorata</i> gamybą iki farmacinio lygio pramoninės biotechnologijos.						
5.	E! 9970 WiFIX	UAB Caszyme	Genų terapijos potencialo pritaikymas naudojant naują belaidžio radijo dažnio elektroporacijos technologiją	282 590,40	HHC Medical (Danija) ir AlveoliX AG (Šveicarija)	2026-04-01 – 2028-03-31
Projekto tikslas:						
Pagrindinis WiFIX projekto tikslas – sukurti universalią, pirmąją tokio tipo belaidės elektroporacijos sistemą, skirtą universaliai ir pakartotiniam nukleorūgščių pagrindu pagrįstų terapijų (angl., Nucleic Acid-based Therapies NAT) pristatymui in situ.						