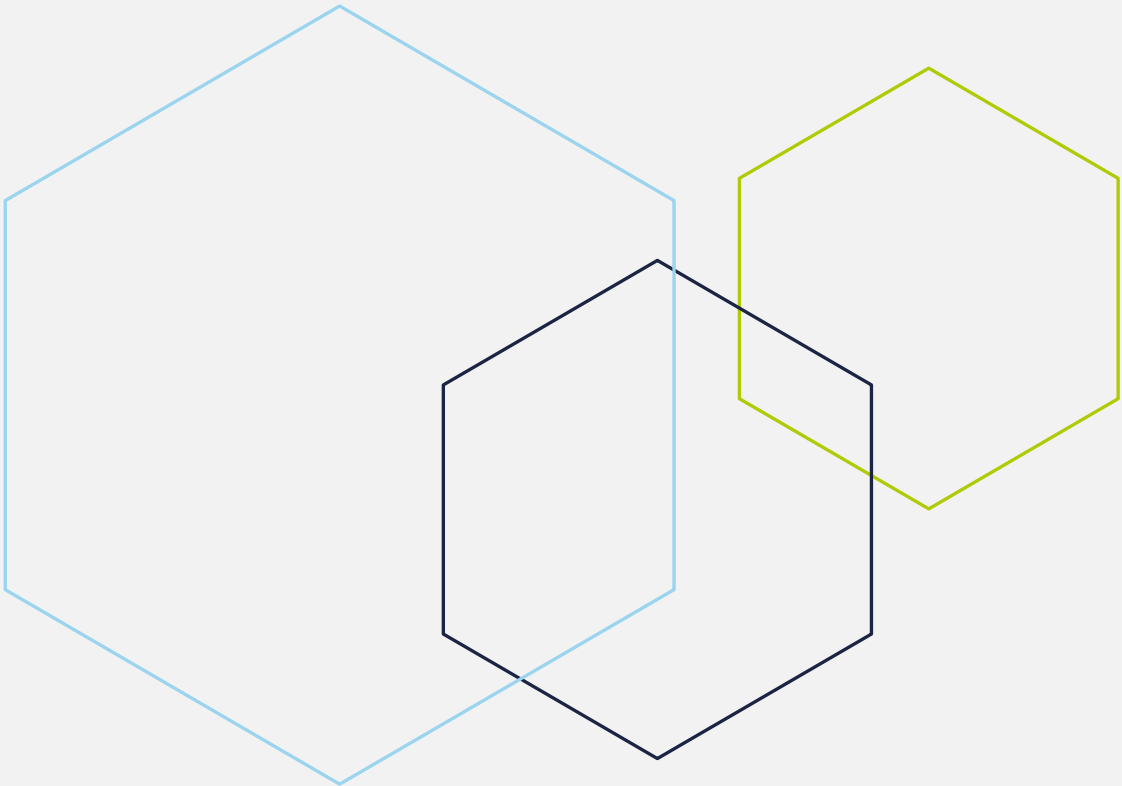


2025 m. kovo 12 d., 14:00 – 15:45 val.
Medicinos mokslo centras, Žaliųjų Ežerų g. 2, Vilnius
Hibridinis susitikimas

Darbotvarkė

14:00 – 14:05	„Europos horizonto“ apžvalga Aurelija Povilaikė, NCP grupės vadovė
14:05 – 14:20	„Europos horizonto“ projektai Medicinos fakultete: patirtys, iššūkiai ir patarimai Doc. dr. Karolis Ažukaitis, VU MF prodekanas
14:20 – 14:35	Galimybės ir sinergijos sveikatos srityje: pagrindiniai akcentai Sigita Auvertin – Bagdonienė, CL1 NCP
14:35 – 14:50	Misijos „Vėžys“ kvietimai Laura Pėkienė, Misijos
14:50 – 15:05	Maisto ir pramoninės biotechnologijos: sinergijos su sveikata Jolanta Revaitienė, CL6 NCP
15:05 – 15:25	Europos mokslo tarybos dotacijos: galimybės ir iššūkiai Gabrielė Čepeliauskaitė, ERC NCP
15:25 – 15:40	Europos inovacijų taryba (EIC). Pathfinder galimybės Jovita Žėkaitė – Maconko, EIC NCP
15:40 – 15:45	Renginio uždarymas Klausimai atsakymai
15:45 – 16:15	Neformali tinklaveika prie kavos

„Europos horizontas“,
kokios galimybės VU
MF tyrėjams
VU Medicinos
fakultetui



Vilniaus universitetas

„Europos horizontas“ kokios galimybės VU MF tyrėjams



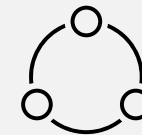
Europos Komisijos tikslai



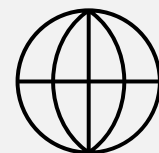
Europos žaliasis kursas



Prie skaitmeninio amžiaus prisitaikusi Europa



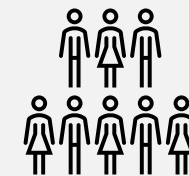
Žmonėms tarnaujanti ekonomika



Pasaulyje stipresnė Europa



Europinės gyvensenos propagavimas



Naujas postūmis Europos demokratijai

Europos Horizonto strategija 2025-2027



Žalioji transformacija



Skaitmeninė transformacija



Atspari, konkurencinga, įtrauki ir demokratiška Europa

„Europos horizonto“ programos tikslai



stiprinama ES **mokslo ir technologijų bazė** ir Europos mokslinių tyrimų erdvė (EMTE)

**Mokslas
ir technologijos**



atsižvelgiama į politikos prioritetus, įskaitant **žaliąją ir skaitmeninę pertvarką**, ir darnaus vystymosi tikslus

Visuomenė



skatinama Europoje **diegti inovacijas, didinti konkurencingumą ir kurti darbo vietas**

Ekonomika

Programa visiems

Finansuojamos skirtingos veiklos: mokslo ir inovacijų veiklos, inovacijų veiklos, koordinavimo ir paramos veiklos, kofinansuojamos veiklos

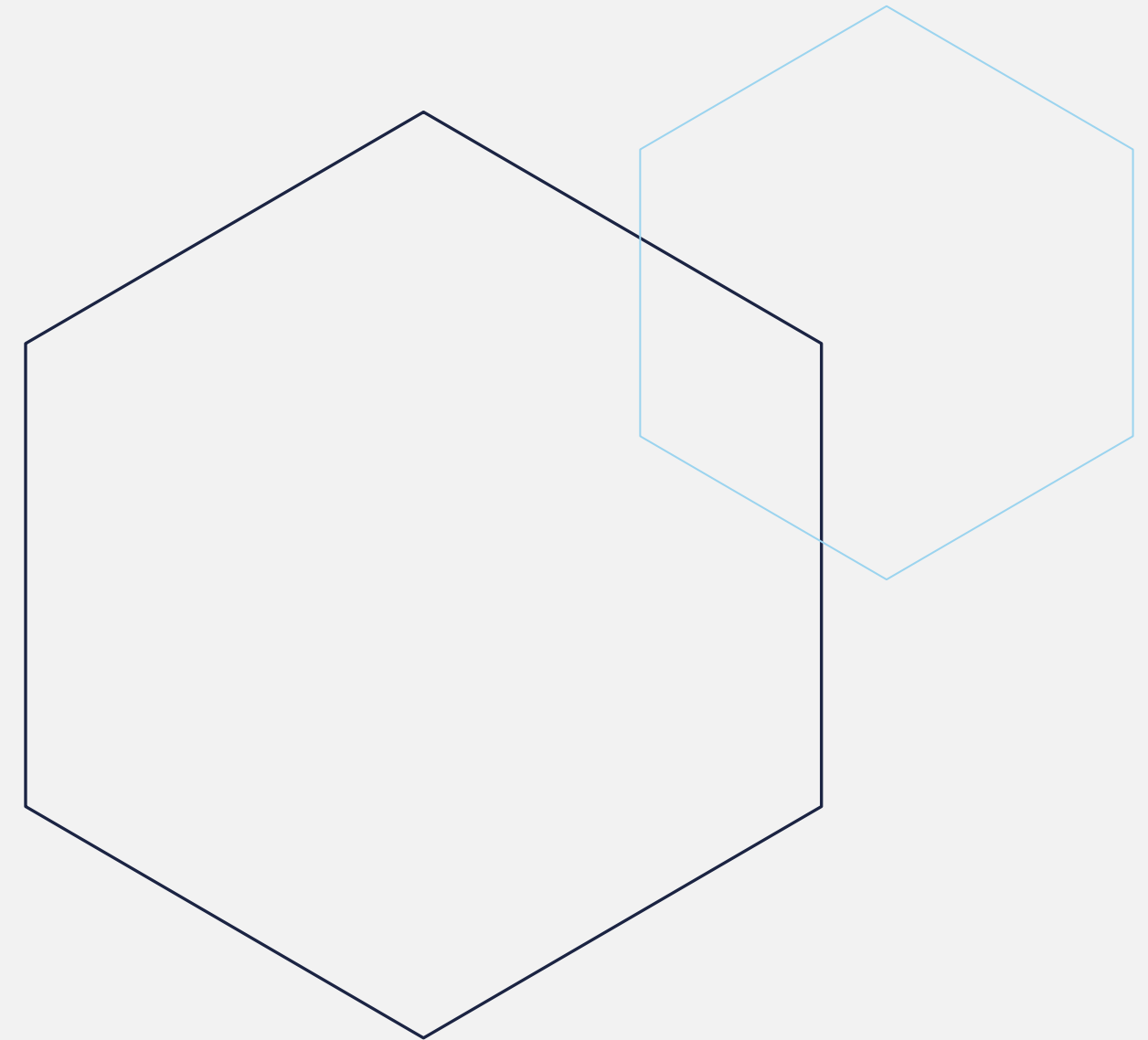
Skirtingi finansavimo intensyvumai - dažniausiai MSI ir verslo veiklos finansuojamos 100 proc., išimtis yra pelno siekiančių organizacijų veiklos Inovacijų veikloje (IA), kurioms taikomas 70 proc. finansavimo intensyvumas

Dengiamos visos mokslo sritys ir inovacijos

Dalyvių skaičiaus didinimo finansiniai instrumentai – WIDERA

Galimybė prisijungti prie jau finansuotų EH projektų: Hop-On facility

Galimybė jungtis prie Europos Komisijos misijų ir partnerysčių



EUROPOS HORIZONTAS

EURATOMAS

Europos Sajungos misijos

Misijos yra 2021–2027 m. programos „Europos horizontas“ dalis

Vėžys

Poveikiu klimatui neutralūs ir pažangūs miestai

Prisitaikymas prie klimato kaitos

Atkurime mūsų vandenyną, jūras ir vandenį

Sveikas dirvožemis ir maistas

SPECIALIOJI PROGRAMA, KURIA ĮGYVENDINIMAS „EUROPOS HORIZONTAS“ IR EIT

Išskirtinis dėmesys visuomenei



I Veiklos sritis
AUKŠTO LYGIO MOKSLAS

Europos mokslo taryba (ERC)

Marie Skłodowska-Curie veiksmai (MSCA)

Mokslinių tyrimų infrastruktūra



II Veiklos sritis
PASAULINIAI IŠŠŪKIAI IR EUROPOS PRAMONĖS KONKURENCINGUMAS

Veiksmų grupės

- Sveikata
- Kultūra, kūrybiškumas ir įtrauki visuomenė
- Saugi visuomenė
- Skaitmeninės technologijos, pramonė ir kosmosas
- Klimatas, energija ir mobilumas
- Maistas, bioekonomika, gamtos ištekliai, žemės ūkis ir aplinka

Jungtinis tyrimų centras



III Veiklos sritis
INOVATYVI EUROPA

Europos inovacijų taryba (EIC)

Europos inovacijų ekosistemos

Europos inovacijų ir technologijų institutas (EIT)*

PAŽANGOS SKLAIDA IR MOKSLINIŲ TYRIMŲ ERDVĖS PLĖTRA

Pažangos sklaida ir dalyvavimo plėtra

Europos mokslo ir inovacijų sistemos reformos ir plėtra

Branduolių sintezė

Branduolių dalijimasis

Jungtinis tyrimų centras

Europos Sajungos misijos

Misijos yra 2021–2027 m. programos „Europos horizontas“ dalis

Vėžys

Poveikiu klimatui neutralūs ir pažangūs miestai

Prisitaikymas prie klimato kaitos

Atkurime mūsų vandenyną, jūras ir vandenį

Sveikas dirvožemis ir maistas

SPECIALIOJI PROGRAMA, KURIA ĮGYVENDINIMAS „EUROPOS HORIZONTAS“ IR EIT

Išskirtinis dėmesys visuomenei



I Veiklos sritis
AUKŠTO LYGIO MOKSLAS

Europos mokslo taryba (ERC)

Marie Skłodowska-Curie veiksmas (MSCA)

Mokslinių tyrimų infrastruktūra



II Veiklos sritis
PASAULINIAI IŠŠŪKIAI IR EUROPOS PRAMONĖS KONKURENCINGUMAS

Veiksmų grupės

- Sveikata
- Kultūra, kūrybiškumas ir įtrauki visuomenė
- Saugi visuomenė
- Skaitmeninės technologijos, pramonė ir kosmosas
- Klimatas, energija ir mobilumas
- Maistas, bioekonomika, gamtos ištekliai, žemės ūkis ir aplinka

Jungtinis tyrimų centras



III Veiklos sritis
INOVATYVI EUROPA

Europos inovacijų taryba (EIC)

Europos inovacijų ekosistemos

Europos inovacijų ir technologijų institutas (EIT)*

Branduolių sintezė

Branduolių dalijimasis

Jungtinis tyrimų centras

PAŽANGOS SKLAIDA IR MOKSLINIŲ TYRIMŲ ERDVĖS PLĖTRA

Pažangos sklaida ir dalyvavimo plėtra

Europos mokslo ir inovacijų sistemos reformos ir plėtra

Finansuojamų veiklų tipai

Mokslinių tyrimų ir
inovacijų veikla
(RIA)

siekiama sukurti naujų žinių arba naują technologiją, produktą, paslaugą. Gali apimti fundamentinius ir taikomuosius mokslinius tyrimus, technologinę plėtrą ir kt.

TRL 2-6

Inovacijų veikla
(IA)

siekiama parengti naujų ar patobulintų produktų, procesų ar paslaugų planus, modelius ar projektus. Gali apimti prototipų kūrimą, bandymus, parodomąją veiklą, bandomąjį naudojimą.

TRL 6-8

Koordinavimo ir
paramos veikla
(CSA)

padedą siekti „Europos horizonto“ tikslų, skatindama **bendradarbiauti** VN ir AŠ subjektus. Neapima mokslinių tyrimų ir inovacijų finansavimo, išskyrus ‘Widening participation and spreading excellence’ programos dalį

Veiklos tipas (*type of action*) nusako projekto finansavimo sąlygas

Veiklos tipas	Maksimalus finansavimo intensyvumas*
Mokslinių tyrimų ir inovacijų veikla (RIA)	100 proc.
Inovacijų veikla (IA)	70 proc. (pelno nesiekiančioms organizacijoms iki 100 proc.)
Koordinavimo ir paramos veikla (CSA)	100 proc.

***Konkretaus kvietimo sąlygos gali nustatyti ir kitą, specifinį, finansavimo intensyvumą**

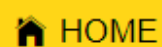
http



European
Commission

Funding & tender opportunities

Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)



HOME

SEARCH FUNDING & TENDERS ▾

HOW TO PARTICIPATE ▾

PROJECTS & RESULTS

WORK AS AN EXPERT

Find calls for proposals and tenders

Search calls for proposals and tenders by keywords, programmes...

EU Programmes

Asylum, Migration and
Integration Fund
(AMIF)

Border Management
and Visa Policy
Instrument (BMVI)

Citizens, Equality,
Rights and Values
Programme (CERV)

Connecting Europe
Facility (CEF)

Creative Europe
Programme (CREA)

Customs Control
Equipment Instrument
(CCEI)

Customs Programme
(CUST)

Digital Europe
Programme (DIGITAL)

Erasmus+
(ERASMUS+)

EU External Action
(RELEX)

EU4Health Programme
(EU4H)

Euratom Research and
Training Programme
(EURATOM)

Europe Direct (ED)

European Defence
Fund (EDF)

European Maritime,
Fisheries and
Aquaculture Fund
(EMFAF)

European Parliament
(EP)

European Social Fund
+ (ESF)

European Solidarity
Corps (ESC)

Fiscalis Programme
(FISC)

Horizon Europe
(HORIZON)

Information Measures
for the EU Cohesion
policy (IMREG)

Innovation Fund
(INNOVFUND)

Internal Security Fund
(ISF)

Interregional Innovation
Investments Instrument
(I3)



Funding



funding and tenders portal

CEF transport: EUR 7 billion available for infrastructure projects across the European Union

Nine calls for proposals launched under the Connecting Europe Facility (CEF) for Transport programme make EUR 7 billion available for projects targeting new and...

Sep 28, 2023

2024 Results Reporting exercise in OPSYS | Awareness webinar for Implementing Partners

The Results Reporting exercise (RRE) for 2024 has been launched. The exercise will collect data on the results of interventions funded by NDICI, IPA III, DOAG a...

Sep 18, 2023

Travel unit costs rates' increase as of 1 January 2023

On 26 July 2023 the Commission adopted an amendment to Decision C(2021)35 authorising the use of unit costs for the reimbursement of travel, accommodation and s...

All news >



LMT
Lietuvos mokslo taryba



NCP
Lietuvos mokslo taryba

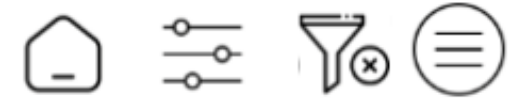


NAUJOS KARTOS
LIETUVA



Finansuoja
Europos Sąjunga
NextGenerationEU

Horizon Europe Signed Grants Summary



Country

Lithuania (LT)

Country group

All

Type of Action

All

Thematic Priority

All

Organisation Type

All

Role

All

Signed grants

411

2.56% of 16 034

Net EU contribution

159.78M

0.37% of 43.37bn

Participations

548

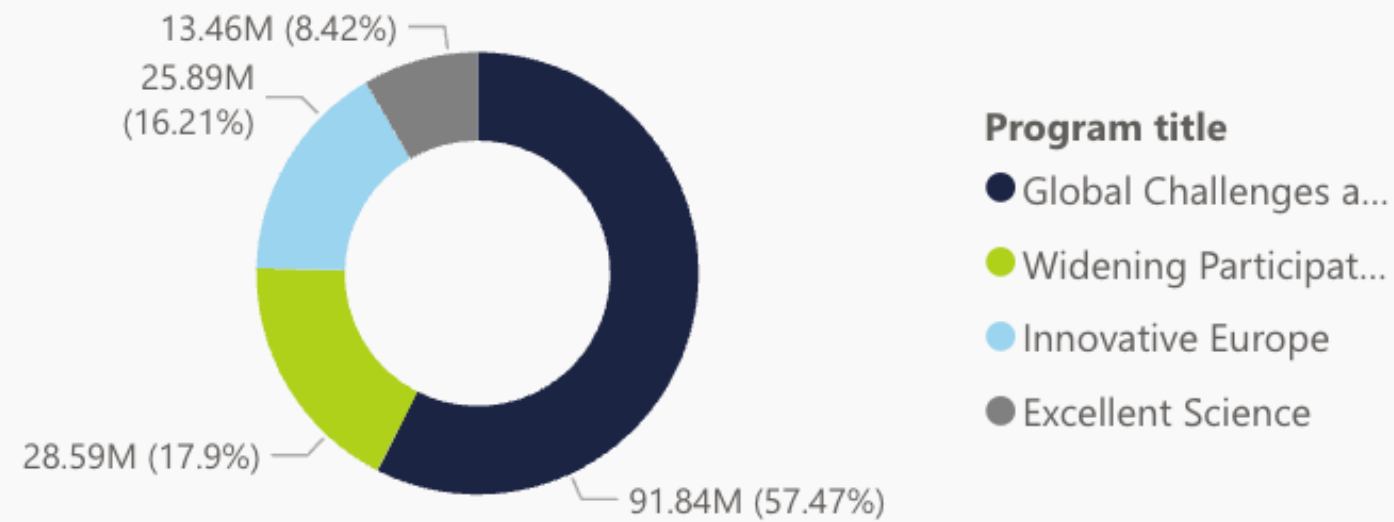
0.54% of 101 928

Unique participants

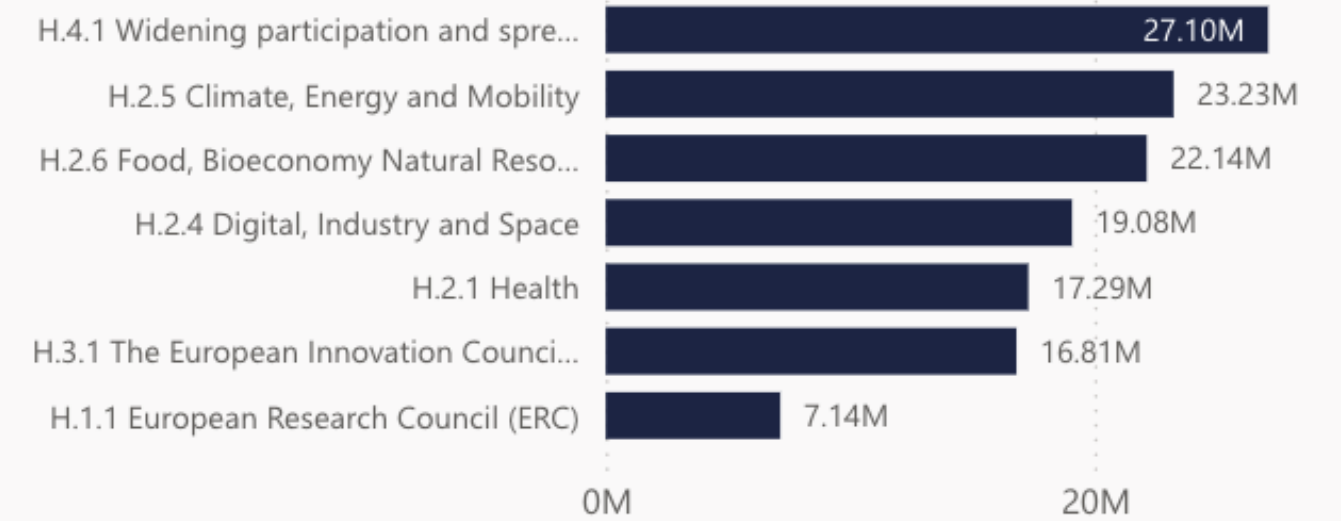
176

0.62% of 28 434

NET EU Contribution, EUR



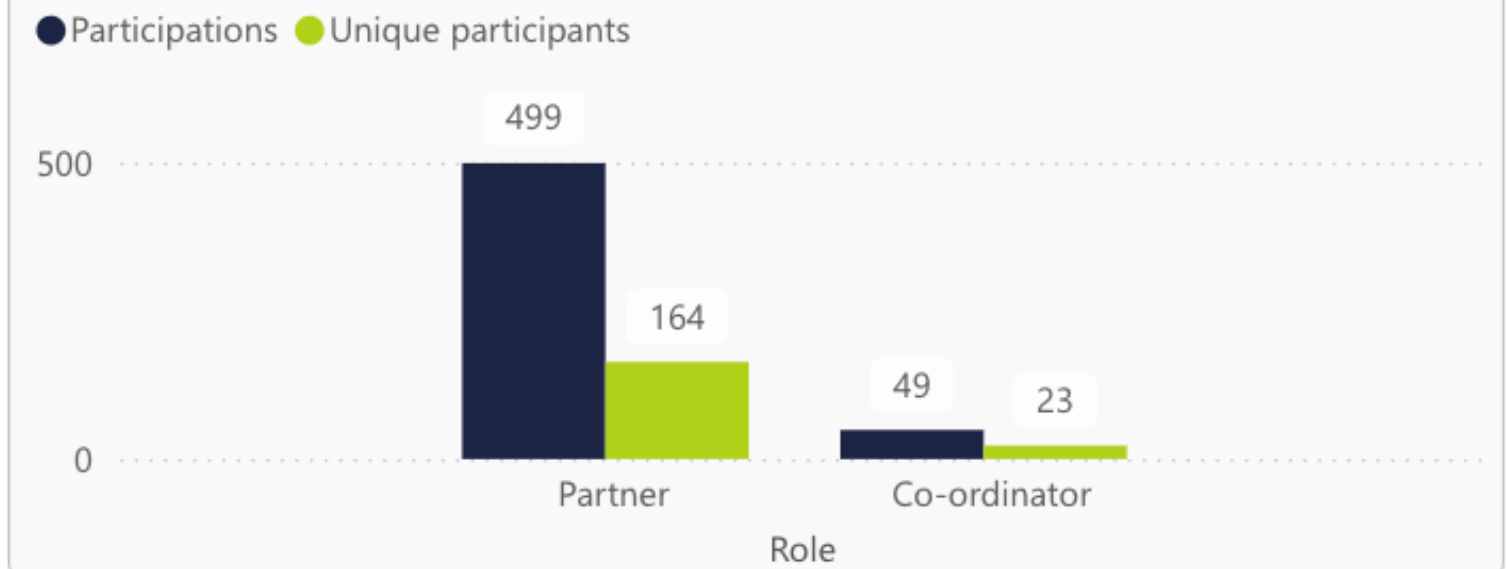
NET EU Contribution, EUR by Thematic priorities



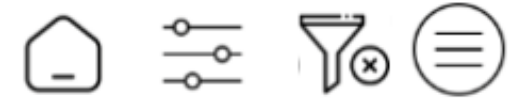
Overview by Organisation Type



Participation by Role



Horizon Europe Signed Grants Summary



Country

Lithuania (LT)

Country group

All

Type of Action

All

Thematic Priority

All

Organisation Type

All

Role

All

Signed grants

411

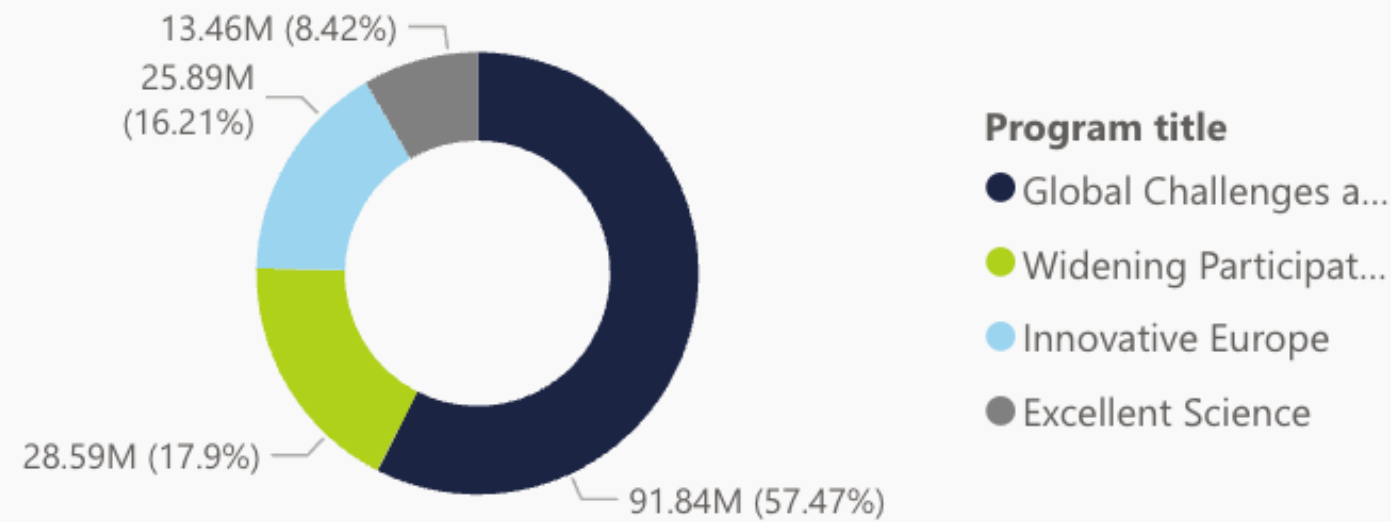
2.56% of 16 034

Net EU contribution

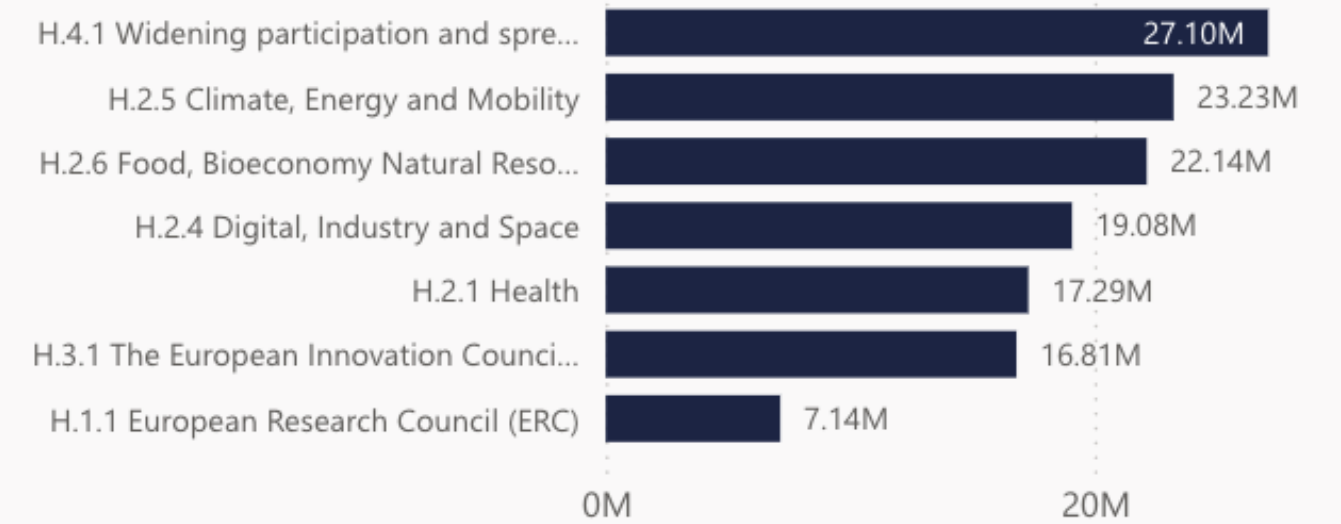
159.78M

0.37% of 43.37bn

NET EU Contribution, EUR



NET EU Contribution, EUR by Thematic priorities



Participations

548

0.54% of 101 928

Unique participants

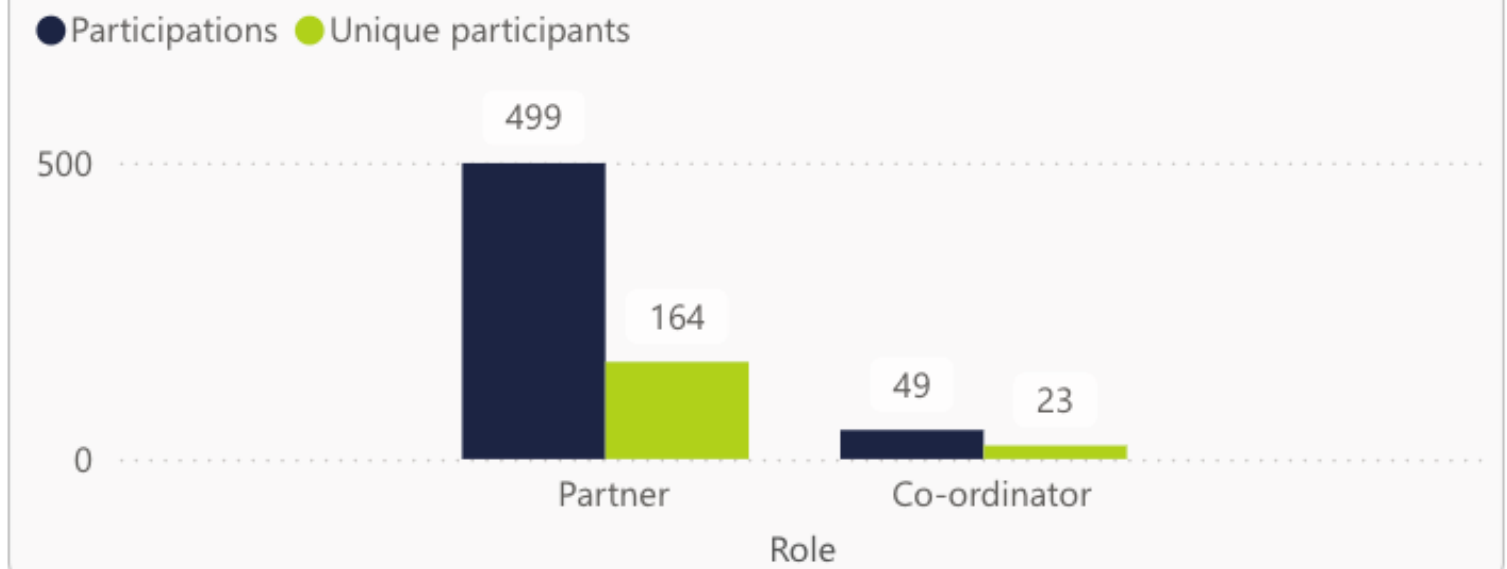
176

0.62% of 28 434

Overview by Organisation Type



Participation by Role



Country

Lithuania (LT)

Country group

All

Type of Action

All

Thematic Priority

All

Organisation Type

All

Role

All

Signed grants

411

2.56% of 16 034

Net EU contribution

159.78M

0.37% of 43.37bn

Participations

548

0.54% of 101 928

Unique participants

176

0.62% of 28 434

Program title

Signed
Grants

NET EU
Contribution,
EUR

Participa
tions

Unique
participants

SME
participants

Global Challenges and
European Industrial
Competitiveness

275

91,835,117

370

129

115

Widening Participation
and Strengthening the
European Research Area

43

28,593,921

60

28

6

Innovative Europe

47

25,894,581

63

40

27

Excellent Science

46

13,461,088

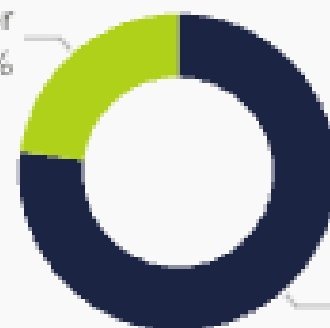
55

25

12

Total
411
159,784,707
548
176
160

Partner Roles by Net EU Contribution, EUR

Co-ordinator
22.9%


Partner 77.1%

Overview by Year



Filters: Country: LT

Display TOP n Participants by NET EU Contribution, EUR

10

Participant Legal Name

Signed
Grants

NET EU
Contribution, EUR

VILNIAUS UNIVERSITETAS (LT)

47

15,273,059

KAUNO TECHNOLOGIJOS
UNIVERSITETAS (LT)

42

14,521,715

VYTAUTO DIDZIOJO
UNIVERSITETAS (LT)

26

9,941,603

Lietuvos mokslo taryba (LT)

33

7,509,406

LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLU
UNIVERSITETAS (LT)

16

7,139,466

VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
(LT)

14

5,655,198

SYXIS VSI (LT)

11

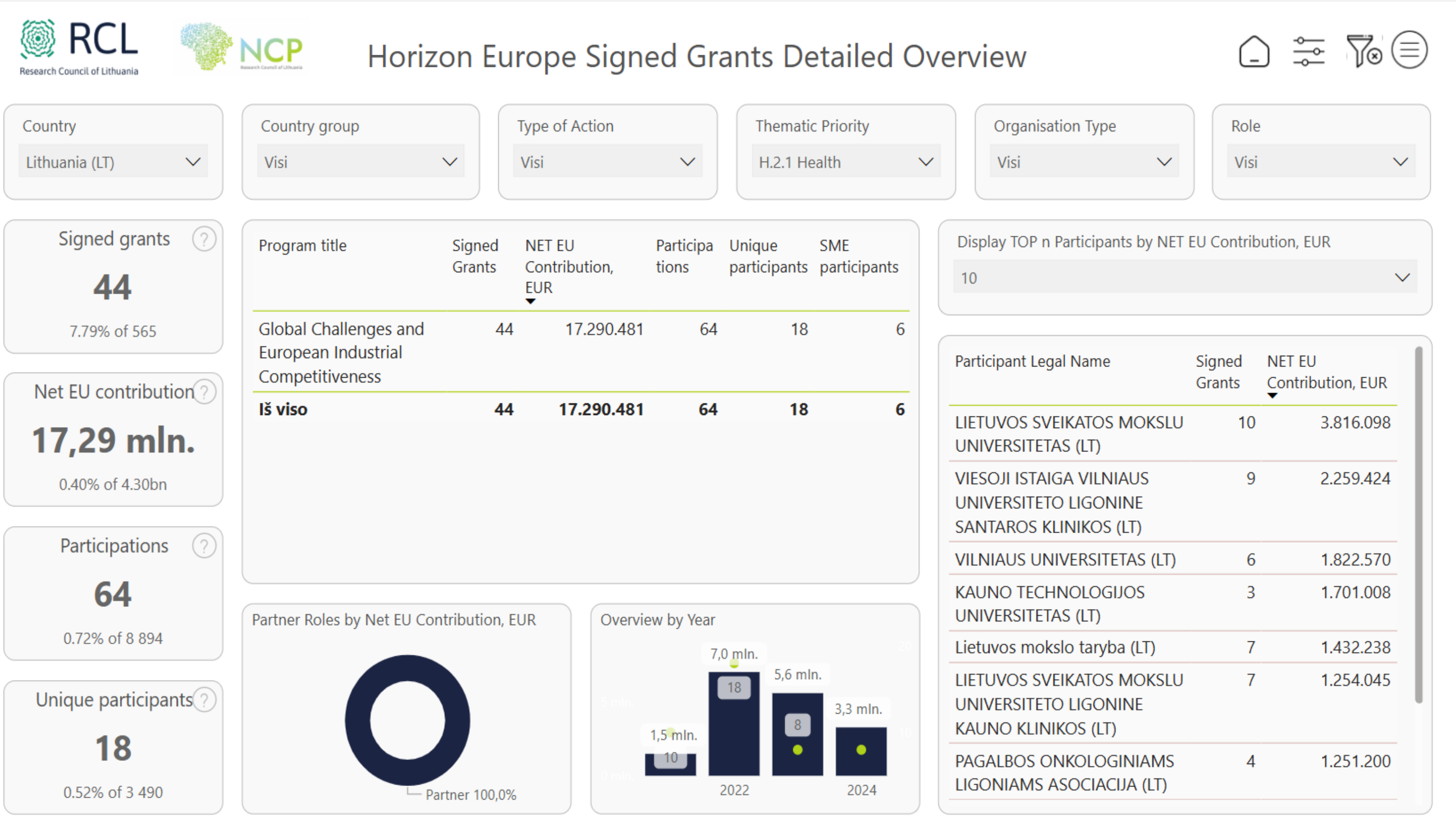
5,399,274

VIESOJI ISTAIGA LIETUVOS
INOVACIJU CENTRAS (LT)

9

4,393,260

LT statistika CL1 (sveikata)



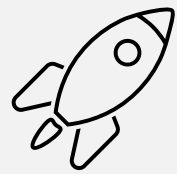
VU

Program title	Signed Grants	NET EU Contribution, EUR	Participations	Unique participants	SME participants
Excellent Science	15	8,931,871	15	1	
Global Challenges and European Industrial Competitiveness	15	3,427,863	15	1	
Widening Participation and Strengthening the European Research Area	15	2,676,734	15	1	
Innovative Europe	2	236,592	2	1	
Total	47	15,273,059	47	1	





Nacionaliniai kontaktiniai asmenys (NCP)



Misija - profesionaliai ir kokybiškai prisidėti prie „Europos horizonto“ programoje numatytų tikslų ir uždavinių įgyvendinimo, siekiant, kad ši programa taptų žinoma ir atvira visiems potencialiems pareiškėjams, nepriklausomai nuo sektoriaus ar veiklos srities.



Tikslas - teikti pareiškėjams naujausią aktualią informaciją bei visapusiškas konsultacijas įvairiais programos taisyklių taikymo ir dalyvavimo joje klausimais.

Ką veikia NCP?





Dalyvavimo programoje konsultacijos

Konsultuoja dėl dalyvavimo programoje sąlygų, paraiškos rengimo ir teikimo, atlieka paraiškos vertinimą (ang. proof-reading)



Organizavimas

NCP organizuoja mokymus ir seminarus, informacinius renginius.



Patarimai finansiniais ir administravimo klausimais

Pataria projektų vykdytojams finansiniais ir administravimo klausimais



„Europos horizontas“ pareiškėjų konsultacija

Konsultuoja pareiškėjus „Europos horizontas“ sinergijomis su kitomis Europos programomis ir finansavimo mechanizmais (COSME, COST, EEN, ES struktūriniai ir investicijų fondai, EURAXESS, JRC, LIFE)



Konsultacija horizontaliais klausimais

Konsultuoja pareiškėjus horizontaliais klausimais, kurių įtraukimas į paraišką yra būtinas (lyčių lygybė, poveikis, intelektualinės nuosavybės teisės, atviras mokslas, atsakingi tyrimai ir inovacijos, ES politika atitinkamoje teminėje srityje)



Viešojo ir privataus sektorių informavimas

Informuoja viešąjį ir privatų sektorius apie galimybes gauti finansavimą ir dalyvauti programoje





Aurelija Povilaikė

NCP grupės vadovė ir NCP koordinatore | Europos mokslo taryba (ERC) | Pažangos sklaida ir Europos mokslinių tyrimų erdvės plėtra (WIDERA)

+370 608 90 639
aurelija.povilaike@lmt.lt
Aurelija Povilaikė



Aiga Jonele

Mokslinių tyrimų infrastruktūra | Teisė ir finansai

+370 608 90 667
aiga.jonele@lmt.lt
Aiga Jonele



Jolita Česiulytė

Klimatas, energetika, judumas | Euratom: Branduolių sintezė, Branduolių dalijimasis

+370 604 78 790
jolita.razumiene@lmt.lt
Jolita Česiulytė



Gintautas Žemaitienė

Kultūra, kūrybiškumas ir įtrauki visuomenė | Misija: Poveikiu klimatui neutralūs ir pažangūs miestai

+370 608 90 645
gintautas.zemaitiene@lmt.lt
Gintautas Žemaitienė



Irena Kuzminskienė

Misija: Prisitaikymas prie klimato kaitos | Misija: Sveikas dirvožemis ir maistas

+370 608 90 644
irena.kuzminskiene@lmt.lt
Irena Kuzminskienė



Laura Pėkienė

Misija: Vėžys | Misija: Iki 2030 m. atkurkime mūsų vandenyną, jūras ir vandenį

+370 604 76 131
laura.pekienė@lmt.lt
Laura Pėkienė



Ieva Budrienė

Civilinė visuomenės sauga | Pažangos sklaida ir Europos mokslinių tyrimų erdvės plėtra (WIDERA)

+370 684 03 247
ieva.budriene@lmt.lt
Ieva Budrienė



Akvilė Eglinskaitė

Klimatas, energetika, judumas

+370 675 69 581
akvile.eglinskaite@lmt.lt
Akvilė Eglinskaitė



Ieva Stanišauskaitė

Jungtinis tyrimų centras

+370 675 69 664
ieva.stanisauskaite@lmt.lt
Ieva Stanišauskaitė



Asta Juškienė

Pažangos sklaida ir Europos mokslinių tyrimų erdvės plėtra (WIDERA)

+370 676 15 147
asta.juskiene@lmt.lt
Asta Juškienė



Gabrielė Čepeliauskaitė

Europos mokslo taryba (ERC)

+370 604 76 160
gabriele.cepeliuskaite@lmt.lt
Gabrielė Čepeliauskaitė



Audronė Žemaitytė-Alsienė

Marie Skłodowska-Curie veiklos (MSCA)

+370 647 76 724
audrone.zemaityte@lmt.lt
Audronė Žemaitytė-Alsienė



Deividas Petrulėvičius

Skaitmeninės technologijos, pramonė, kosmosas

+370 645 89 138
deividas.petrulevicius@lmt.lt
Deividas Petrulėvičius



Jovita Žėkaitė-Maconko

Europos inovacijų taryba (EIC) | Europos inovacijų ekosistemos (EIE)

+370 647 87 365
jovita.zekaite@lmt.lt
Jovita Žėkaitė-Maconko



Milda Karčiauskaitė

Europos inovacijų ir technologijų institutas (EIT)

+370 675 69 686
milda.karciauskaite@lmt.lt
Milda Karčiauskaitė



Jolanta Revaitienė

Maistas, bioekonomika, gamtos ištekliai, žemės ūkis ir aplinka

+370 675 69 663
jolanta.revaitiene@lmt.lt
Jolanta Revaitienė



Dalius Gudeika

Skaitmeninės technologijos, pramonė, kosmosas

+370 675 69 674
dalius.gudeika@lmt.lt
Dalius Gudeika



Sigita Auvertin (Bagdonienė)

Sveikata

+370 608 90 647
sigita.bagdoniene@lmt.lt
Sigita Auvertin (Bagdonienė)



Lina Liepytė

Maistas, bioekonomika, gamtos ištekliai, žemės ūkis ir aplinka

+370 675 69 697
lina.liepyte@lmt.lt
Lina Liepytė



1 VEIKSMŲ GRUPĖ

Sveikata

Galimybės ir sinergijos sveikatos srityje, pagrindiniai akcentai

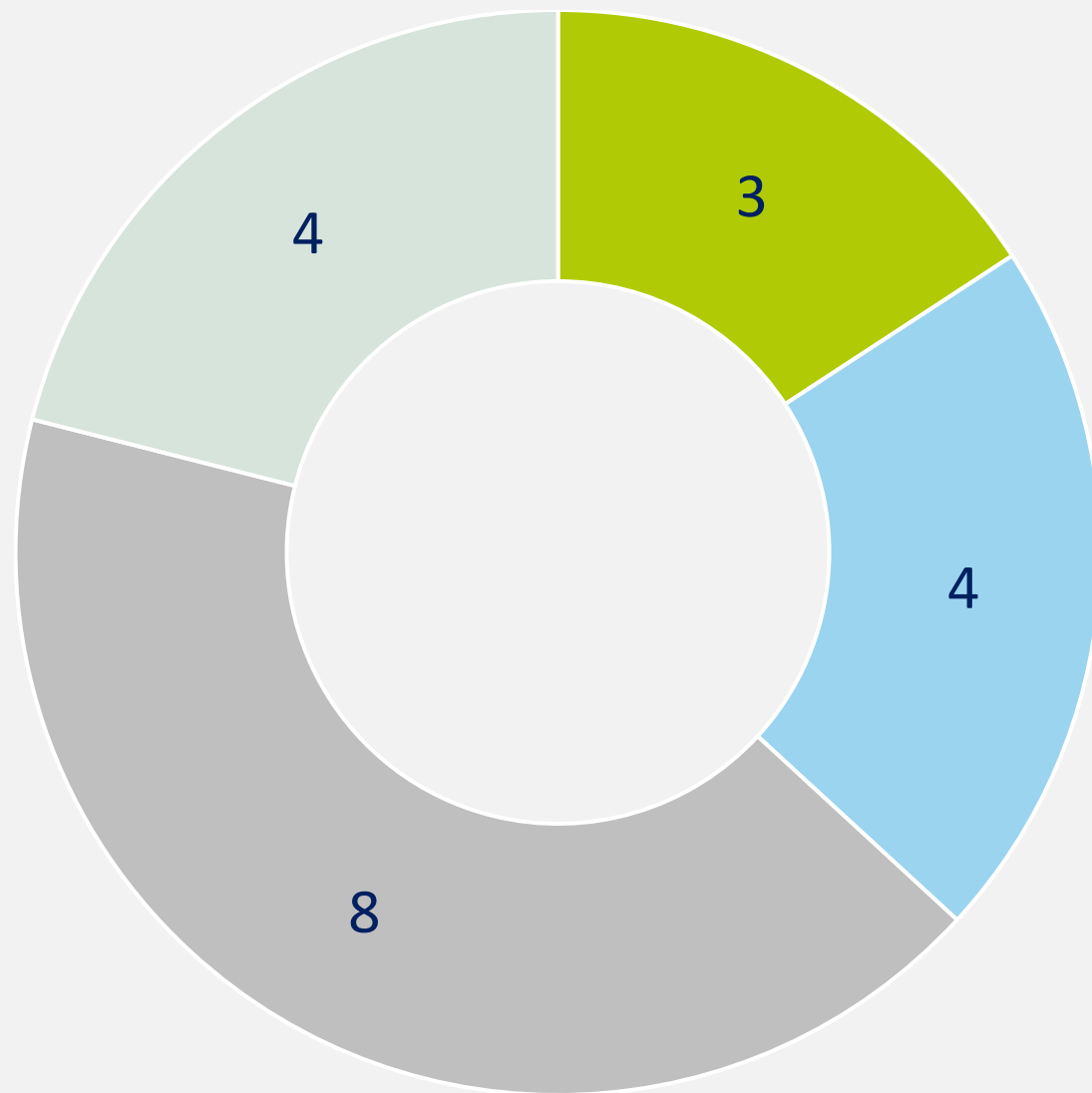
Sigita Auvertin

Tel.: +370 608 90 647

el. p. sigita.bagdoniene@lmt.lt

Kas numatyta 1 veiksmų grupės 2025 m. darbo programoje

Gegužės mėn. EK numato paskelbti 19 naujų kvietimų.



■ Visuomenės sveikata: 3 kvietimai

■ Inovatyvūs sprendimai: 4 kvietimai

■ Prevencija, diagnostika, gydymas, valdymas: 8 kvietimai

■ Pramonė, verslas: 4 kvietimai

Biudžetas, pristatytas 2025 vasarį



Cluster 1: Draft Budget 2025-2027 Estimates

2025

789M€

Includes:

- 652 M€ for topics
- 77 M€ ERA4Health phase 2
- 46 M€ for 1st installment of Brain Health PS
- 14 M€ for other actions

2026(*)

520 M€

Out of which already reserved :

- 54 M€ for 2nd installment of Brain Health PS
- 100 M€ for Rare Disease phase 2

Remaining for
Topics & Other
actions: **366 M€**

2027(*)

620 M€

Out of which already reserved :

- 50 M€ for 3rd installment of Brain Health PS
- 50 M€ for Pandemic Preparedness phase 2

Remaining for
Topics & Other
actions: **520 M€**

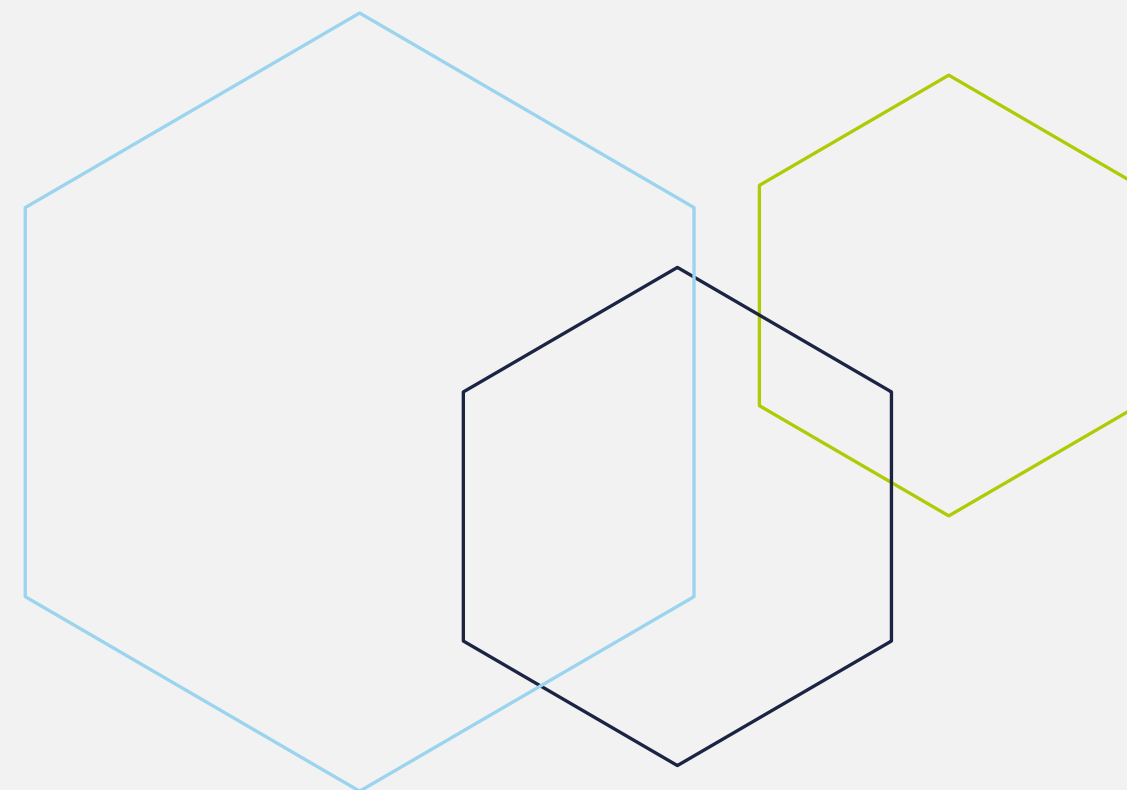
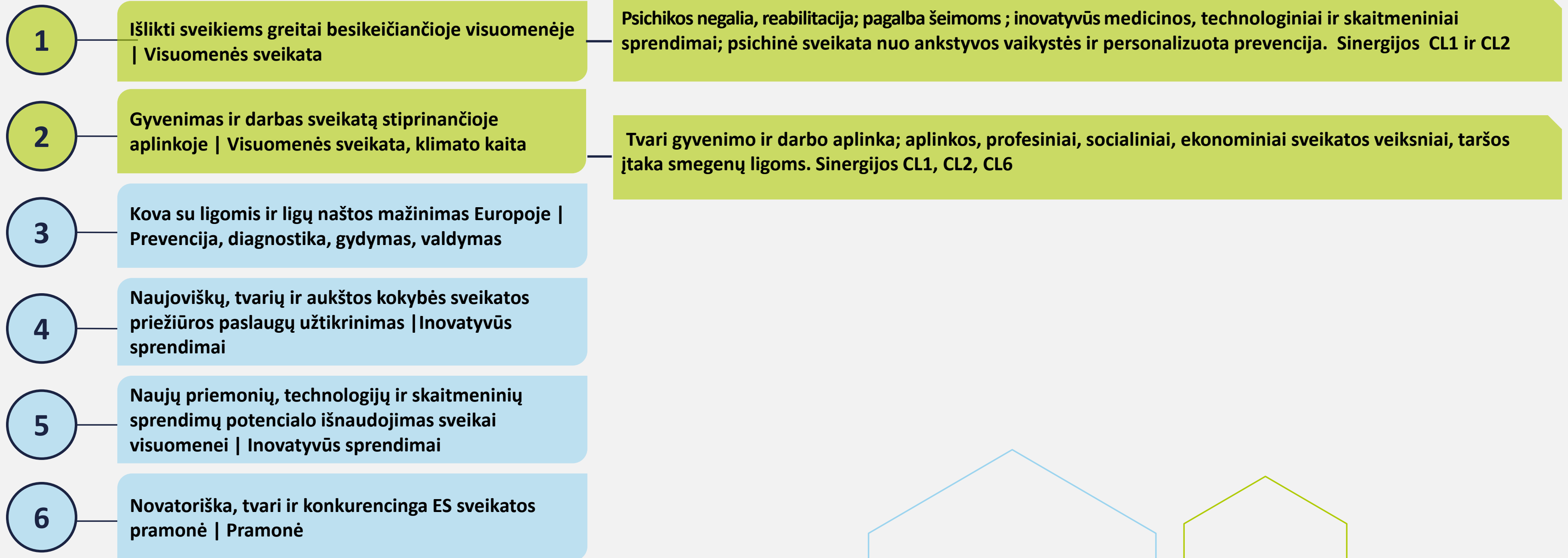


(*) based on the following

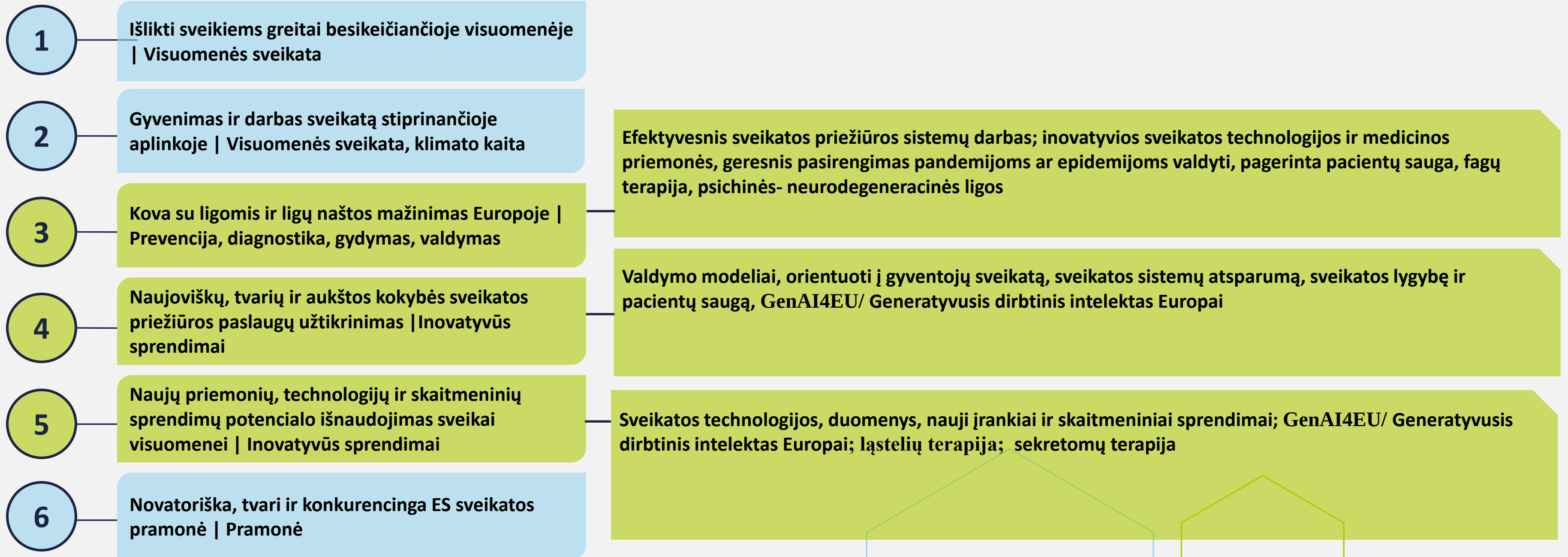
- Net amounts after contribution to Missions
- Third country contributions not included
- EFTA incl. for 2026, not 2027



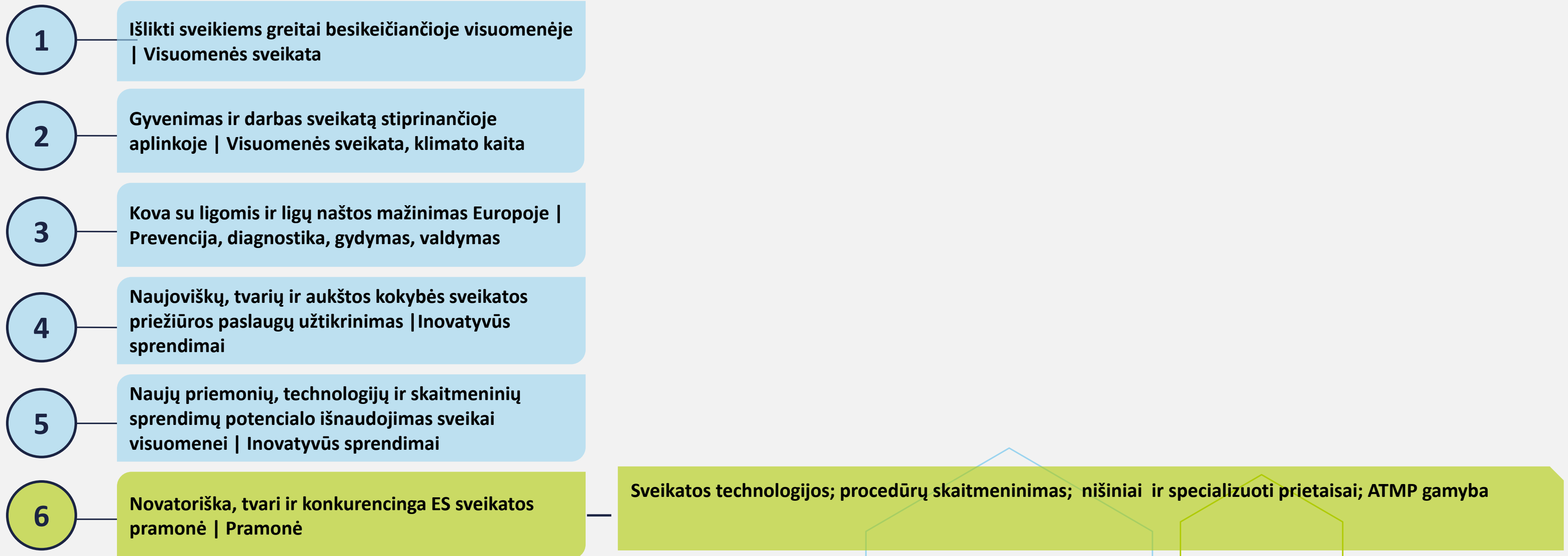
2025 m. Darbo programos kryptys (angl. Destinations): globalūs iššūkiai



2025 m. Darbo programos kryptys (angl. Destinations): globalūs iššūkiai



2025 m. Darbo programos kryptys (angl. Destinations): globalūs iššūkiai



Kvietimai

Topic	Type of Action	Budget	Indicative number of projects	SSH
Improving the quality of life of persons with intellectual disabilities and their families	RIA	40	6	SSH
The impact of pollution on the development and progression of brain diseases and disorders	RIA	40	6	SSH
Advancing knowledge on the impacts of micro- and nanoplastics on human health	RIA	40	6	SSH
Testing safety and efficacy of phage therapy for the treatment of antibiotic-resistant bacterial infections	RIA	45	3	SSH
Advancing innovative interventions for mental, behavioural and neurodevelopmental disorders	RIA	50	8	SSH
Development of antibodies and antibody-derived proteins for the prevention and treatment of infectious diseases with epidemic potential	RIA	50	3	-
Leveraging artificial intelligence for pandemic preparedness and response	RIA	35	5	SSH
Support for the functioning of the Global Research Collaboration for Infectious Disease Preparedness (GloPID-R)	CSA	2	1	-
Implementation research addressing strategies to strengthen health systems for equitable high-quality care and health outcomes in the context of non-communicable diseases (GACD)	RIA	20	6	-

Kvietimai

Topic	Type of Action	Budget	Indicative number of projects	SSH
European Partnership for Brain Health	Co-fund	150	-	-
European partnership fostering a European Research Area (ERA) for health research (Phase 2)	Co-fund	77	-	-
End user-driven application of Generative Artificial Intelligence models in healthcare (GenAI4EU)	RIA	40	2	-
Enhancing cell therapies with genomic techniques	RIA	50	5	-
Advancing cell secretome-based therapies	RIA	40	4	-
Leveraging multimodal data to advance Generative Artificial Intelligence applicability in biomedical research (GenAI4EU)	RIA	50	3	-
Boosting the translation of biotech research into innovative health therapies	RIA	80	10-20	-
Optimising the manufacturing of Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)	RIA	40	6	-
Digitalisation of conformity assessment procedures of medical devices and in vitro diagnostic medical devices	CSA	4	1	-

Kas toliau?

SCIENCE|BUSINESS®



<https://sciencebusiness.net/horizon-papers>

Preliminarios kvietimų datos

Atidaromi:

2025.05.22

Uždaromi:

2025.09.18

2 dalių

atidaromi:

2025.05.22

Uždaromi:

2025.09.18

(1 etapas)

2026.04.16

(2 etapas)



HORIZON-HLTH-2025-03-STAYHLTH-01-two-stage: Improving the quality of life of persons with intellectual disabilities and their families

RIA

6-8 projektai

5 mln. Eur/ 1 proj.

- Plėtoti integruotas priežiūros strategijas – stiprinti į pacientus orientuotą priežiūrą asmenims su intelekto negalia.
- Spręsti sveikatos nelygybės problemas, susijusias su sveikatos ir priežiūros paslaugų prieinamumu. Remti reabilitacijos paslaugų teikimą.
- Užtikrinti tinkamą paramą ir mokymus globėjams bei šeimoms. Naudoti DI technologijas.

HORIZON-HLTH-2025-03-ENVHLTH-01-two-stage: The impact of pollution on the development and progression of brain diseases and disorders

RIA

6-7 projektai

6 mln. Eur/ 1 proj.

- Tirti priežastinį ryšį tarp teršalų ir neurologinių, neurodegeneracinių bei neurovystymosi ligų atsiradimo.
- Geriau suprasti patogenezę, molekulinis kelius ir biologinius neurotoksiškumo mechanizmus.
- Kurti geresnius modelius, metodus ir biomarkerius ligų aptikimui, priežastims nustatyti ir jų eigai tirti.

HORIZON-HLTH-2025-03-ENVHLTH-02-two-stage: Advancing knowledge on the impacts of micro- and nanoplastics on human health

RIA

7-8 projektai

5 mln. Eur/ 1 proj.

- Mikro- ir nanoplastikų (MNP) poveikio žmonių sveikatai tyrimas.
- Siekiama atlikti MNP toksiškumo tyrimus, naudojant realias aplinkos MNP mėginių koncentracijas, gilinti supratimą apie ilgalaikį MNP poveikį žmonių sveikatai, jų MNP koncentraciją organizme ir sisteminius efektus.
- Geriau suprasti MNP sąveiką su kitais teršalais ir biologiniais veiksniais bei jų bendrą poveikį žmonių sveikatai.

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-01: Testing safety and efficacy of phage therapy for the treatment of antibiotic-resistant bacterial infections

RIA

15 projektų

3 mln. Eur/ 1 proj.

- Skatinamas kompiuterinio modeliavimo ir dirbtinio intelekto (DI) įrankių naudojimas siekiant pagreitinti ir optimizuoti tyrimų dizainą, didelių duomenų analizę.
- Tema apima bet kokius patogenus, sukeliančius sunkiai gydomas infekcijas.
- Siekiama plėtoti fagais pagrįstas terapijas bakterinėms infekcijoms gydyti, kai įprasti gydymo metodai neveiksmingi.

HORIZON-HLTH-2025-03-DISEASE-02-two-stage: Advancing innovative interventions for mental, behavioural and neurodevelopmental disorders

RIA

3 projektai

15 mln. Eur/1 proj.

- Skirtas kurti inovatyviai terapinei intervencijai, papildytai tarpdisciplininiais metodais (pvz., skaitmeniniais, nefarmakologiniais, psichosocialiniais).
- Naujų technologijų (pvz., skaitmeninių, tokių kaip generatyvusis DI) naudojimas ir jų plėtra siekiant valdyti psichikos, elgsenos sutrikimus ir stebėti jų progresavimą.
- Pažangiausių mokslinių tyrimų infrastruktūrų (pvz., ECRIN, EATRIS, EBRAINS, Genomic Data Infrastructure) duomenų naudojimas, taip pat ES remiamų mokslinių tyrimų projektų rezultatų taikymas.

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-03: Development of antibodies and antibody-derived proteins for the prevention and treatment of infectious diseases with epidemic potential

RIA

10 projektų

5 mln. Eur/ 1 proj.

- Tikslingai tyrinėti bent vieną iš prioritetinių virusų:
 - *Arenaviridae*: *Junin mammarenavirus*, *Lassa mammarenavirus*;
 - *Hantaviridae*: *Hantaan virusas*, *Andes virusas*, *Sin Nombre virusas*;
 - *Poxviridae*: *Variola major*;
 - *Paramyxo*: *Hendra*, *Nipah virusas*;
 - *Togaviridae*: *Venesuelos arklių encefalito virusas*.
 - Atlikti iki klininius antikūnų tyrimus.
 - Pasirengti sklandžios gamybos praktikos/good manufacturing practices (GMP) kokybės testavimui.
- !** Skatinamas startuolių, MVĮ dalyvavimas.

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-04: Leveraging artificial intelligence for pandemic preparedness and response

RIA

6-8 projektai

5 mln. Eur/ 1 proj.

- Dirbtinio intelekto (DI) įrankių ir technologijų panaudojimas, užkrečiamųjų ligų epidemijų valdyme.
- Tinkamų duomenų rinkinių, surinktų ES ir asocijuotose šalyse (pvz., iš COVID-19 krizės), naudojimas tikslinių sprendimų kūrimui ir testavimui.
- Turi būti naudojami mokslinių tyrimų infrastruktūrų duomenys ir panaudojami būsimosios Europos sveikatos duomenų erdvės (EHDS) pajėgumai. Siekiama nustatyti technines, operacines ir socialines kliūtis, išskylančias diegiant DI sprendimus.

HORIZON-HLTH-2025-01-CARE-01: End user-driven application of Generative Artificial Intelligence models in healthcare (GenAI4EU)

RIA

2 projektai

15-20 mln. Eur/1 proj.

- Kurti GenAI sprendimus, pagrįstus naujais modeliais, kad būtų palaikomas multimodalinis didelės apimties sveikatos duomenų apdorojimas ir paspartinami klinikiniai sprendimai (pvz. elektroninės sveikatos įrašai, pacientų informacija, medicinos įrašų istorija, laboratoriniai rezultatai, medicininiai vaizdai, omikos ir kt.).
- Skatinama kurti naujas technologijas su GenAI supaprastinant, suspaudžiant ir struktūrizuojant duomenis, kad būtų pasiekti geresni rezultatai tiek pacientams, tiek klinikoms.
- Kurti validacijos metodikas GenAI sprendimams.

HORIZON-HLTH-2025-01-TOOL-01: Enhancing cell therapies with genomic techniques

RIA

5 projektai

6-8 mln. Eur/1 proj.

- Kvietimu siekiama sukurti ląstelių terapijų vystymą naudojant genomines technologijas.
- Vykdomas ląstelių projektavimas, siekiant spręsti esamus ląstelių terapijų trūkumus, tokius kaip paciento saugumas, norimas terapinis poveikis, imuninė tolerancija.
- Pasirinktas metodas turėtų leisti kontroliuoti sukurtų ląstelių savybes, funkcijas (nuo genų lygmens, taip sukuriant individualizuotas ląsteles su patobulintomis terapinėmis savybėmis). Genetinės inžinerijos, ypač genų redagavimo įrankių, naudojimas turi būti esminis elementas sukurtų ląstelių projektavime.

! *Svarbu: Gali dalyvauti JAV*

HORIZON-HLTH-2025-01-TOOL-02: Advancing cell secretome-based therapies

RIA

3 projektai

9-13 mln. Eur/1 proj.

- Ląstelių sekretomų pagrindu kuriamų terapijų plėtra.
- Siekiama vystyti sekretomų pagrindu kuriamas terapijas, užtikrinant jų saugumą, veiksmingumą ir reguliacinį patvirtinimą. Siekiama prisidėti prie reguliavimo sukūrimo.
- Terapija turi turėti aiškų veikimo mechanizmą ir būti įrodžiusi savo terapinį poveikį iki klinikiniuose modeliuose. Sekretomas ar jo bioaktyvūs komponentai (pvz. organelės, RNR, baltymai, peptidai) turi būti gerai charakterizuoti, įskaitant galimai kenksmingų elementų identifikavimą.

HORIZON-HLTH-2025-01-IND-01: Optimising the manufacturing of Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)

RIA

5 projektai

6-8 mln. Eur/ 1 proj.

- Pažangių terapijų vaistinių preparatų (ATMP) gamybos optimizavimas.
- ATMP apima ląstelių terapijas, bioinžinerinius audinius bei paciento genomo modifikavimą, siekiant koreguoti genetinius sutrikimus.
- Svarbu skatinti mokslo ir verslo bendradarbiavimą siekiant patobulinti gamybos procesus, pasitelkiant skaitmeninius įrankius ir pažangius jutiklius. Svarbus ATMP pritaikymas personalizuotos medicinos sričiai.

! *Svarbu: Gali dalyvauti JAV*

HORIZON-HLTH-2025-01-IND-03: Boosting the translation of biotech research into innovative health therapies

RIA

5 projektai

6-8 mln. Eur/1 proj.

- Klinikiniai tyrimai, skirti „orphan“ t.y. nišiniams prietaisams ir (arba) labai inovatyviems prietaisams.
- Retų ligų tyrimų ir inovacijų dėmesys daugiausia buvo sutelktas į vaistus, tačiau liko spraga, susijusi su „orphan“ prietaisų kūrimu bei palaikymu.
- „Orphan“ prietaisai yra skirti naudoti retų ligų pacientų grupėms, mažam pacientų skaičiui (dažnai kūdikiams ir vaikams) tad klinikinių duomenų surinkimas ir klinikinių tyrimų vykdymas yra itin sudėtingas. Kvietimu siekiama spręsti iššūkius, įrodančius prietaiso saugumą ir veiksmingumą.

! *Svarbu: Gali dalyvauti JAV*

CL1 (Sveikatos) klasterio brokerage

- Tinklaveikos renginys vyks š.m. gegužės 5-6 d., virtualiai
- EC HEALTH InfoDay numatyta š.m. gegužės 22 d. bus pristatyti kvietimai
- B2B platforma



[Renginio nuoroda](#)



INFO DAYS

CLUSTER 1

HEALTH

22 MAY 2025 | 9:00 CET



BEFORE THE EVENT:
Ask your questions
via SLIDO

Illustration of a doctor in a white coat and pink pants holding a stethoscope, talking to a man in a red shirt and blue pants sitting on a bench. In the background, a woman in a pink dress is holding a red apple, and a man in a yellow shirt and blue shorts is playing soccer with an older man in a dark blue sweater and dark pants.

© European Union, 2025



3-4 June, 2025

Save the Date

Day 1:

From Baltic Region to European Cooperation

Day 2:

Pitch&Brokerage

**Let's meet to build Building Strong Networks to
Overcome EnvironMental and Digital
Challenges in Custer1&Mission Cancer**



Brussels, Belgium



NCBR
National Contact Point
for EU Research Programmes

 **Estonian
Research Council**



**NEW GENERATION
LITHUANIA**



LING
Lithuanian Innovation Network

 **RCL**
Research Council of Lithuania

 **Co-funded by
the European Union**

ES misijos“Vėžys” 2025 m. kvietimai

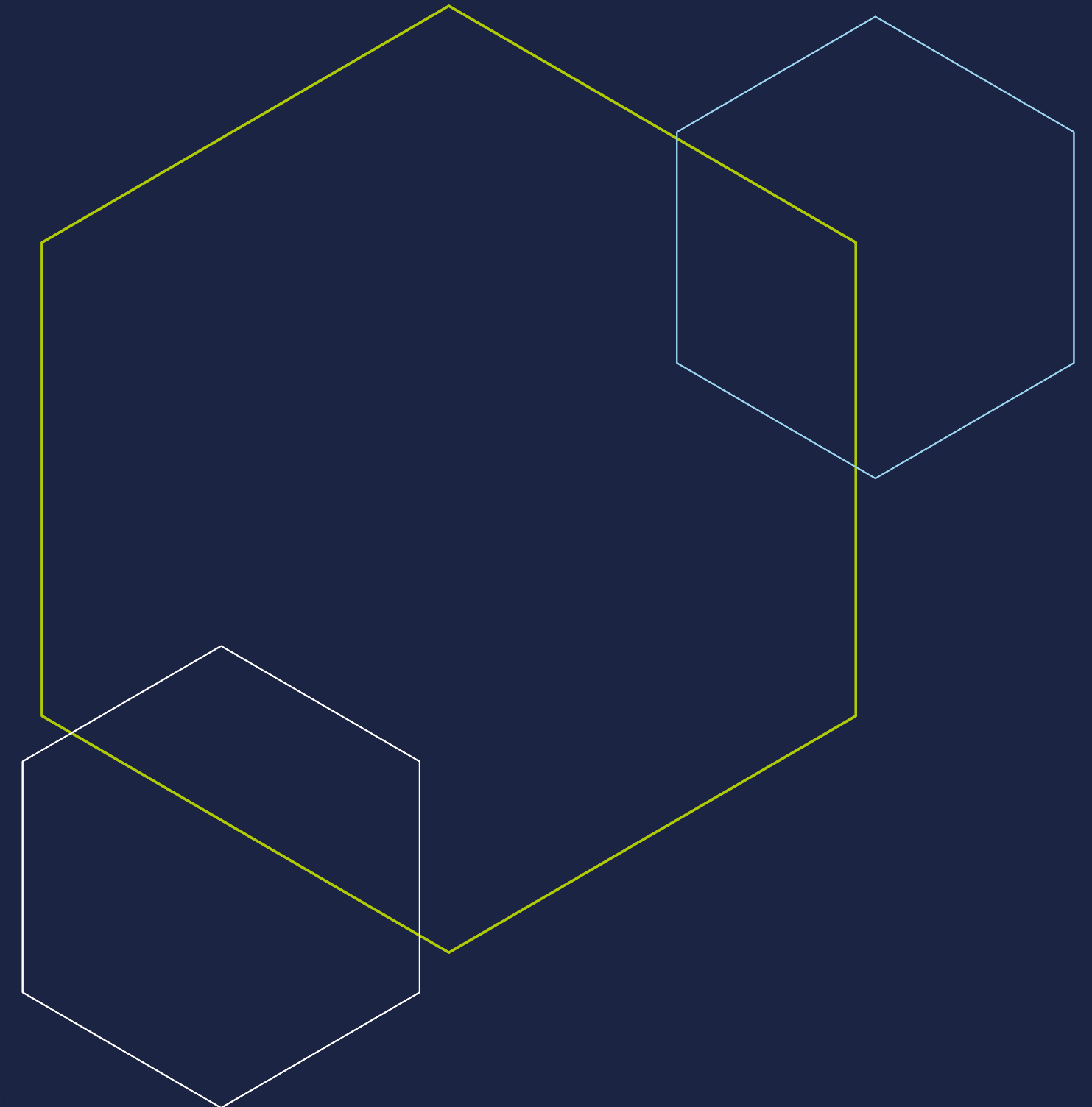
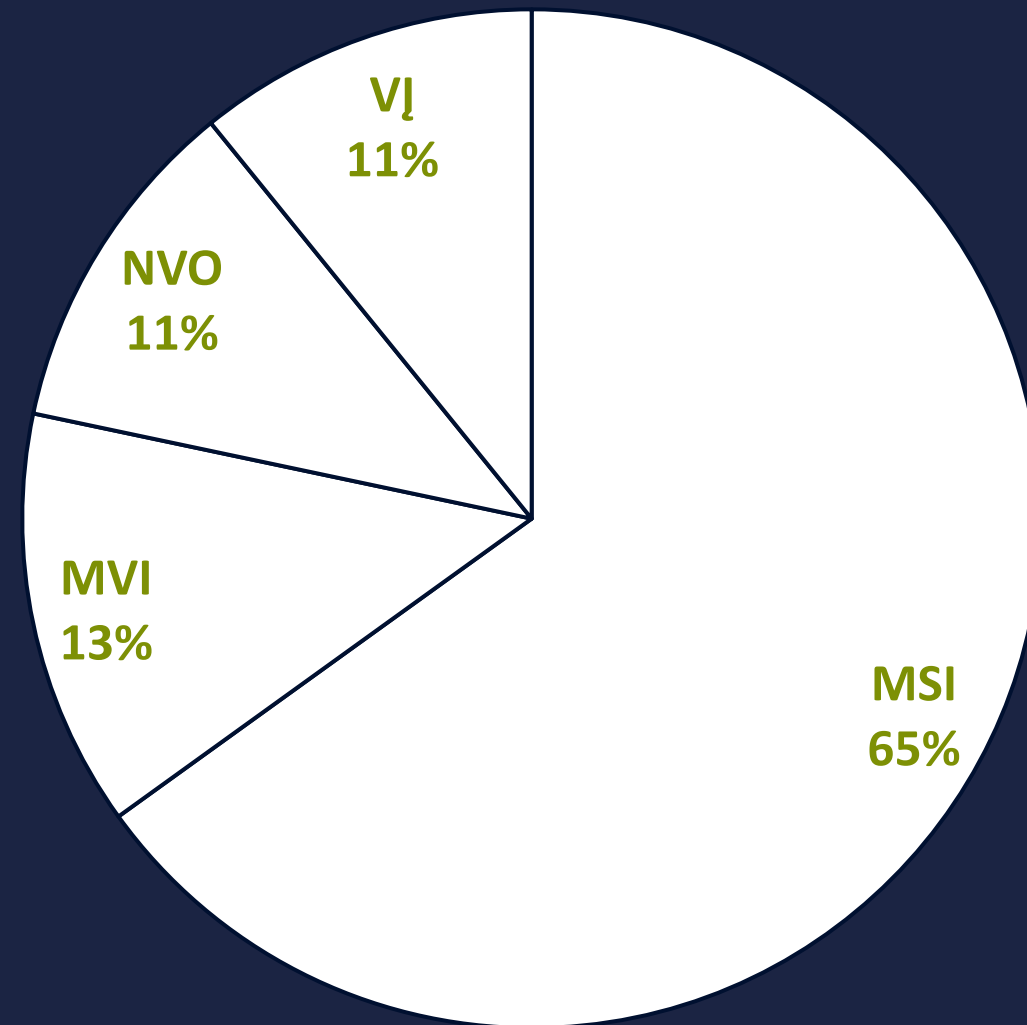
Laura Pėkienė

Tel.: +370 604 76 131

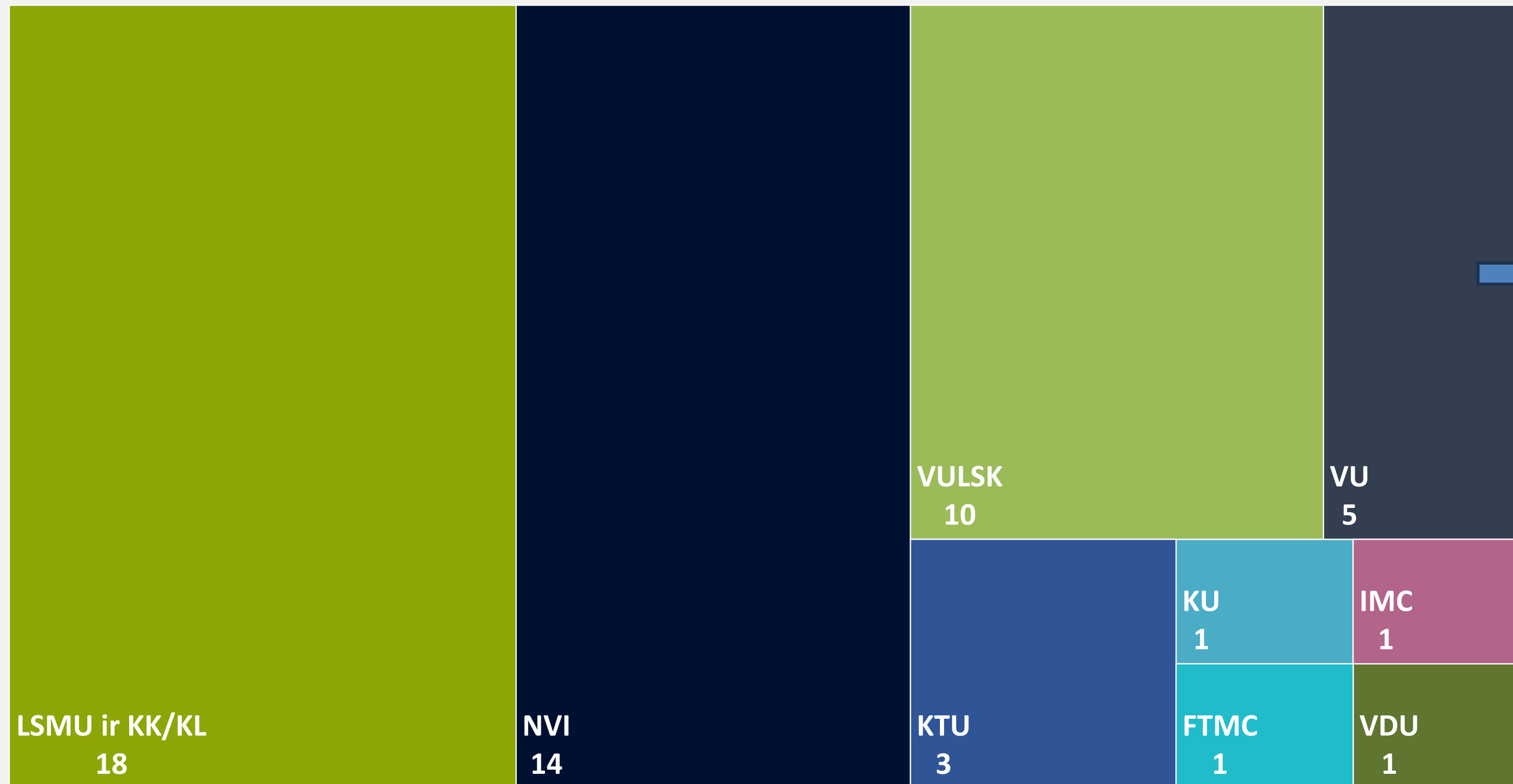
el. p.: laura.pekiene@lmt.lt



LT dalyvavimas ES Vėžio misijoje



LT MSI DALYVAIMAS ES MISIJOJE VĖŽYS 2021-2024



VU statistika 2021-2024:

2 projektai "Main list"
2 projektai "Reserve list"
1 "Below threshold"

ES MISIJA “VĖŽYS”

2025 m. programą planuojama skelbti 2025 m. gegužės mėn.

Planuojamas biudžetas - €120.939.664

UŽDAVINYS: SUPRASTI VĖŽĮ – planuojami 2 kvietimai:

- HORIZON-MISS-2025-02-CANCER-01: Sustained collaboration of national and regional cancer funders to support the Cancer Mission through translational research (CSA)
- HORIZON-MISS-2025-02-CANCER-02: Understanding the effects of environmental exposure on the risk of paediatric, adolescent and young adult cancers (RIA)

UŽDAVINYS : PREVENCIJA IR ANKSTYVA DIAGNOSTIKA - planuojamas 1 kvietimas, kartu su ES Miestų misija:

- HORIZON-MISS-2025-06-CIT-CANCER-01: Increasing walking and cycling: to reap health benefits, emission reductions and integrate active mobility and micro-mobility devices, with smart technologies and infrastructure (IA)

UŽDAVINYS : DIAGNOZĖ IR GYDYMAS– planuojami 2 kvietimai:

- HORIZON-MISS-2025-02-CANCER-03: Innovative surgery as the cornerstone of affordable multi-modal therapeutic interventions benefitting cancer patients with locally advanced or metastatic disease (RIA)
- HORIZON-MISS-2025-02-CANCER-04: Investigator-initiated multinational early-stage innovative clinical trials for paediatric cancer (RIA)

UŽDAVINYS : GYVENIMO KOKYBĖ – planuojami 2 kvietimai:

- HORIZON-MISS-2025-02-CANCER-05: Pragmatic clinical trials to enhance the quality of life of older cancer patients (65 years and older) through nutrition (RIA)
- HORIZON-MISS-2025-02-CANCER-06: Support to the network of National Cancer Mission Hubs (CSA)

HORIZON-MISS-2025-02-CANCER-02: Understanding the effects of environmental exposure on the risk of paediatric, adolescent and young adult cancers | **Aplinkos veiksniai** **AYA**

RIA

Project budget: ≈ 6-7 M€

NoP funded ≈ 5-6

Budget: *Lump sum*

Tikslas - gerinti supratimą apie aplinkos poveikio, įskaitant jo sąveiką su kitais svarbiais veiksniais, poveikį vėžio atsiradimui ir progresavimui ir (arba) kitiems svarbiems sveikatos rodikliams vėžiu sergančių pacientų gyvenimo kelyje.

Tikslinė grupė – vaikai, paaugliai ir jauni suaugę iki 40 m.amžiaus.

- **Retrospektyviniai duomenys** - KT, ekspozicinių tyrimų, vėžio registrų, tyrimų, kt.;
- **Nauji duomenų rinkiniai** - omikos, sk. patologijos, elgsenos, socio-ekonominiai, kt.;
- **Lyčių skirtumai**;
- **DI įrankių naudojimas**;
- **Jautrumo laikotarpių ir aplinkos poveikio biomarkeriai**, g.b. įtrauktas gimdoje patirtas poveikis).

HORIZON-MISS-2025-02-CANCER-03: Innovative surgery as the cornerstone of affordable multi-modal therapeutic interventions benefitting cancer patients with locally advanced or metastatic disease I **Inovatyvi chirurgija**

RIA

Project budget: $\approx$ 7-10 M€

NoP funded $\approx$ 3 – 4

Budget: *Lump sum*

Tikslas – individualizuotos, prieinamos ir inovatyvios chirurginės intervencijos.
Tikslinė grupė – pacientai, sergantys lokaliai išplitusiu ar metastazavusiu vėžiu.

- **Pažangiosios chirurginio gydymo technologijos** ir medicinos prietaisai;
- **Precizinė onkologija;**
- **Gydymo intervencijų, derinamų su naujoviška chirurgija, pavyzdžiai:** intraoperacinė radioterapija, chemoterapija, elektrochemoterapija, fotodinaminė terapija, radioterapija, tikslinė terapija, imunoterapija, hipertermija arba terminė abliacija, transplantacija arba bet koks kitas derinys;
- **Socialinės inovacijos** nustatant klinikinių tyrimų rezultatus.

HORIZON-MISS-2025-02-CANCER-04: Investigator-initiated multinational early-stage innovative clinical trials for paediatric cancer | **Vaikų vėžys**

RIA

Project budget: ≈ 6-8 M€

NoP funded ≈ 3-4

Budget: *Lump sum*

Tikslas - užtikrinti efektyvesnį, pritaikytą gydymą vaikų vėžiu sergantiems pacientams.
Tikslinė grupė - 0-14 metų amžiaus ir (arba) paauglių iki 15-19 metų amžiaus, pvz., amžius, kai pirmą kartą diagnozuojamas vėžys.

- **Inovatyvūs, veiksmingesni ir mažiau toksiški gydymo būdai;**
- **Dėmesys prastos prognozės vėžiui**, pvz., kai bendras 5 metų išgyvenamumas yra mažesnis nei 50 % nuo diagnozės nustatymo momento;
- Apima **bet kurioje ligos stadijoje ir bet kurios rūšies vėžį**;
- Skatinamas **turimų vaikų vėžio registrų ir DI įrankių naudojimas**;
- **Išvengiamieji neigiami padariniai** - širdies ir kraujagyslių ligos, organų ir odos pakitimai, vaisingumo problemos, kognityviniai sutrikimai, psichikos sveikatos problemos, tokios kaip depresija, nerimas ir kt.

6 VEIKSMŲ GRUPĖ

Maistas, bioekonomika, gamtos ištekliai, žemės ūkis ir aplinka

Mityba ir sveikata

Lina Liepytė

Tel.: +370 675 69 697

el. p. lina.liepyte@lmt.lt

Jolanta Revaitienė

Tel.: +370 675 69 663

el. p. jolanta.revaitiene@lmt.lt



6-os veiksmų grupės 2025 m. darbo programos kryptys

- 1 Biologinė įvairovė ir ekosistemų paslaugos - BIODIV
- 2 Sąžiningos, sveikos ir aplinkai palankios maisto produktų sistemos nuo pirminės gamybos iki vartojimo - FARM2FORK
- 3 Žiedinės ekonomikos ir bioekonomikos sektoriai - CircBio
- 4 Švari aplinka ir nulinė tarša - ZEROPOLLUTION
- 5 Žemė, vandenynai, vanduo ir klimato kaitos prevencija - CLIMATE
- 6 Atsparios, įtraukios, sveikos ir žalios kaimų, pakrančių ir miestų bendruomenės - COMMUNITIES
- 7 Inovatyvus valdymas, aplinkos stebėseną ir skaitmeniniai sprendimai, padedantys įgyvendinti Žaliąjį kursą - GOVERNANCE

HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-12: Nutrition and Mental Health

RIA

2 projektai

5 mln. Eur/ 1 proj.

- Nustatyti konkrečias maisto grupes, gėrimus, makro ir mikroelementus, reikalingus įvairių amžiaus grupių asmenų kasdienėje mityboje, siekiant užkirsti kelią psichikos sveikatos sutrikimams.
- Nustatyti „dietos-žarnyno mikrobiomo-šeimininko sveikatos“ sąveiką bei išsiaiškinti molekulinis mechanizmus ir priežastinį ryšį tarp žarnyno mikrobiomo pokyčių ir kai kurių psichikos sveikatos sutrikimų.
- Mitybos specialistams teikti rekomendacijas ir parengti medžiagą prevencinėms kampanijoms.

HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-17: Nutrition in emergency situations - Ready-to-use Supplementary Food (RUSF) and Ready-to-use Therapeutic Food (RUTF)

RIA

2 projektai

4 mln. Eur/ 1 proj.

- Padidinti vietinę RUSF ir RUTF gamybą Afrikos šalyse, taip vaikams pagerinant prieigą prie gyvybę gelbstinčių mitybos produktų.
- Tvarūs ir vietoje gaminami RUSF ir RUTF leis nacionalinėms vyriausybėms sukurti šių produktų versijas, kurios geriausiai atitiktų vietos kontekstą ir būtų labiau priimtinos.
- Taip remti Afrikos šalių vyriausybių pastangas vietoje gaminti energetinius, baltyminius ir mikroelementų papildus, taip pat tvariai valdyti vietinius resursus, skatinti prisitaikymą prie klimato kaitos.

! *Svarbu: Privalomas bendradarbiavimas su Afrika.*

HORIZON-CL6-2025-01-ZEROPOLLUTION-07: Reducing pollution from the food and drink industries

IA

TRL 6-7

2 projektai

6 mln. Eur/ 1 proj.

- Sukurti analizės metodą, pvz. naudojant aplinkosauginio pėdsako metodą, įvertinti teršalų (kurie nepatenka į ataskaitą „Geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl maisto, gėrimų ir pieno pramonės“) sąveiką ir poveikį aplinkai bei žmonių sveikatai.
- Sukurti teršalų stebėsenos metodus, daugiausia dėmesio skiriant mažiau žinomiems ir naujiems teršalams, atsižvelgiant į šių pramonės šakų įvairovę.
- Nustatyti veiksmingiausius metodus ar geriausias technologijas, kaip sumažinti su maisto sistemomis susijusią taršą (dirvožemyje, vandenyje ir ore).

Informacinės dienos ir tinklaveikos renginys



Info days

Horizon Europe info days - Cluster 6

 Tuesday 20 May 2025, 09:00 - Wednesday
21 May 2025, 18:00 (CEST)

 Live streaming available



Brokerage event

Horizon Europe – Cluster 6

Tuesday 27 May 2025
Warsaw, Poland

Europos mokslo taryba

Europos mokslo tarybos dotacijos: galimybės ir iššūkiai

Gabrielė Čepeliauskaitė

Tel.: +370 604 76 180

el.p. gabriele.cepeliauskaite@lmt.lt

ERC dotacijų koncepcija „Europos horizonto“ kontekste

Excellence is a sole criterion...

Aukštos kokybės, novatoriškas tyrimo projektas

(angl. *Excellence of Scientific Project*)

- Novatoriškas, ambicingas, *high-risk high-gain* tyrimas.
- Netradicinė ir novatoriška tyrimo metodologija.
- Tyrimo indėlis mokslo sričiai/temai.

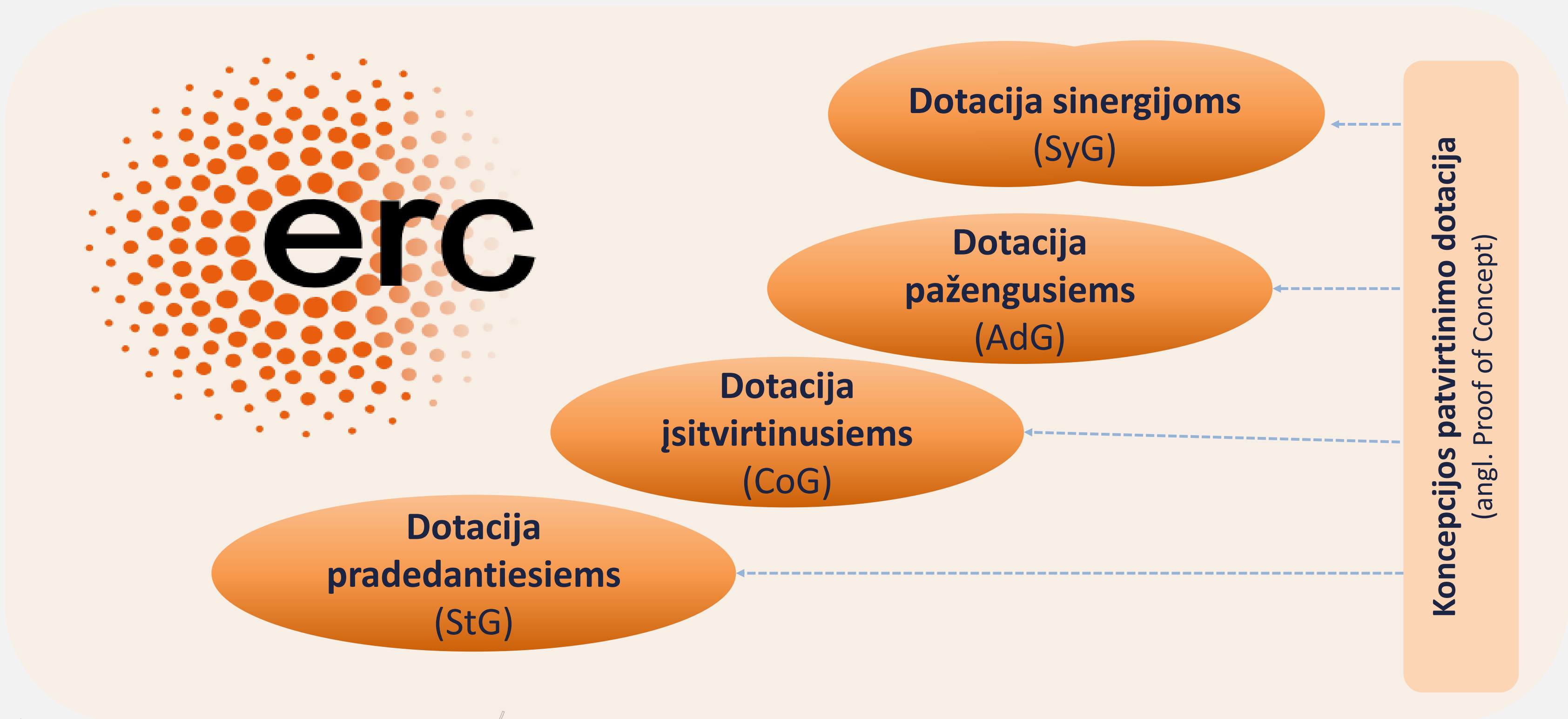
Pagrindinio tyrėjo mokslinis meistriškumas

(angl. *Excellence of Principal Investigator*)

- Mokslinė patirtis ir kompetencijos įgyvendinti tyrimą.
- Kūrybiškumas.
- Įsipareigojimas.

Two-step evaluation process...

ERC – individualios, ilgalaikės dotacijos nepriklausomiems mokslų lyderiams



ERC biudžetas 2025 m. kvietimams ir svarbios datos



Dotacijos pradedantiesiems

Kvietimo pradžia: **2024.07.10**

Kvietimo pabaiga: **2024.10.15**

Biudžetas: **751 mln.**

Kvietimas šiais metais jau pasibaigęs.

Dotacijos įsitvirtinusiems

Kvietimo pradžia: **2024.09.26**

Kvietimo pabaiga: **2025.01.14**

Biudžetas: **719 mln.**

Kvietimas šiais metais jau pasibaigęs.

Bendras biudžetas 2025 m.

**2.7
milijardai**

Dotacijos pažengusiems

Kvietimo pradžia: **2025.05.22**

Kvietimo pabaiga: **2025.08.28**

Biudžetas: **683 mln.**

**Tinkamiems kandidatams puikus
laikas pradėti ruoštis.**

Dotacijos sinergijoms

Kvietimo pradžia: **2024.07.11**

Kvietimo pabaiga: **2024.11.06**

Biudžetas: **500 mln.**

Kvietimas šiais metais jau pasibaigęs.

Laukiame programos 2026 metams...

ERC dotacijų privalumai mokslininkams

Vadovavimas ir finansavimas savo tyrimų grupei

Finansinė autonomija

Dotacijų perkeliamumas Europoje

Papildomo finansavimo pritraukimas

Tyrimo temos pasirinkimas

Talentingiausių komandos narių pritraukimas (ES ir ne ES)

Derybos su priimančia institucija dėl geriausių darbo sąlygų



Kas gali dalyvauti šiuose kvietimuose?

Pagrindinis tyrėjas gali būti...



... iš bet kurios mokslo srities



...bet kurios tautybės



...bet kokio amžiaus (2 m. po disertacijos gynimo)



...dirbantis bet kurioje pasaulio vietoje

Reikalavimai

Priimančioji institucija (angl. Host Institution) turi būti **Europos Sąjungos valstybėje** narėje arba **asocijuotoje šalyje**.

Pagrindinio tyrėjo **įsipareigojimas projektui** - 30 (AdG; SyG), 40 (CoG), 50 (StG) % laiko.

Mažiausiai 50 % pagrindinio tyrėjo darbo laiko praleista **ES valstybėje** narėje arba **asocijuotoje šalyje**.

ERC paraiškos struktūra

A dalis (Part A): Administracinės formos ir biudžeto pasiūlymas (4–6 raktiniai žodžiai).

B1 dalis (Part B1): Išplėstinė santrauka (Extended synopsis - 5 puslapiai) kartu su CV bei veiklos įrašais (Track record - iki 4 puslapių).

B2 dalis (Part B2): Mokslinis pasiūlymas (14 puslapių)

- State-of-the-art ir projekto tikslai
- Tyrimo metodologija
- Išteklių (biudžetas)

Priimančiosios institucijos pažyma

Doktorantūros studijų baigimo diplomas

Pažymos iš partnerių/beneficeries (jei reikalinga)

**Svarbu naudoti aktualias kvietimui paraiškos formas, bei atsižvelgti į tai, ko prašoma kiekvienoje dalyje.
Dėl šių formų galite kreiptis pas mus el. paštu.**

Panelių struktūra (2025)

no one left behind

tarpdiscipliniškumas

Physical Sciences & Engineering

- PE1** Mathematics
- PE2** Fundamental Constituents of Matter
- PE3** Condensed Matter Physics
- PE4** Physical and Analytical Chemical Sciences
- PE5** Synthetic Chemistry and Materials
- PE6** Computer Science and Informatics
- PE7** Systems and Communication Engineering
- PE8** Products and Processes Engineering
- PE9** Universe Sciences
- PE10** Earth System Science
- PE11** Materials Engineering

Life Sciences

- LS1** Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions
- LS2** Integrative Biology: From Genes and Genomes to Systems
- LS3** Cell Biology, Development, Stem Cells and Regeneration
- LS4** Physiology in Health, Disease and Ageing
- LS5** Neuroscience and Disorders of the Nervous System
- LS6** Immunity, Infection and Immunotherapy
- LS7** Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases
- LS8** Environmental Biology,
- LS9** Biotechnology and Biosystems Engineering

Social Sciences and Humanities

- SH1** Individuals, Markets and Organisations
- SH2** Institutions, Governance and Legal Systems
- SH3** The Social World and Its Interactions
- SH4** The Human Mind and Its Complexity
- SH5** Texts and Concepts
- SH6** The Study of the Human Past
- SH7** Human Mobility, Environment, and Space
- SH8** Studies of Cultures and Arts

tarpdiscipliniškumas

Nepavyko? **BANDYK TOLIAU!**

ERC tikslas – padėti mokslininkui pasiekti geresnių rezultatų, o ne kritikuoti.

Komentarai ir rekomendacijos apie paraišką gaunami iš aukšto lygmens mokslininkų.



Pakartotinai pateiktų paraiškų sėkmės rodiklis yra daug aukštesnis.

Panelės komentarai ir rekomendacijos yra naudingos ne tik vėlesniam paraiškos, bet ir savo mokslinės karjeros tobulinimui.

NCP palaikymas ir pagalba Lietuvoje:



Aurelija Povilaikė

+370 608 90 639

aurelija.povilaike@lmt.lt

Aurelija Povilaikė



Martyna Urbonaitė

+370 675 69 730

martyna.urbonaite@lmt.lt

Martyna Urbonaitė



Gabrielė Čepeliauskaitė

+370 604 76 160

gabriele.cepeliauskaite@lmt.lt

Gabrielė Čepeliauskaitė

- Teikiame konkrečią informaciją apie ERC dotacijų kvietimus;
- Teikiame paraiškų recenzijas (B1, B2, biudžetas);
- Padedame susigaudyti paraiškos teikimo procesuose;
- Padedame organizuoti interviu simuliaciją ir (arba) pasirengti pokalbiui;
- Kiti aktualūs klausimai.

Europos inovacijų taryba (EIC)

Pathfinder galimybės

Jovita Žekaitė-Maconko

Tel.: +370 647 87 365

el. p. jovita.zekaite@lmt.lt



Pathfinder

- Konsorciūmams ir pavieniams tyrėjams / įmonėms
- TRL 3-6 (nuo koncepcijos patvirtinimo iki verslo ir rinkos parengties vystymo)
- Subsidijos iki 2,5 mln. eurų

Transition

Accelerator

STEP
scale up

- Konsorciūmams arba pavieniams pareiškėjams/ įmonėms
- TRL 1-4 (ankstyvosios stadijos tyrimai apie proveržio technologijas)
- Subsidijos iki 3–4 mln. eurų

- Pavienėms įmonėms
- TRL 6-8 (plėtra ir mastelio didinimas)
- Mišrus finansavimas:
 - Subsidijos iki 2,5 mln. eurų
 - Investicijos iki 10 mln. eurų

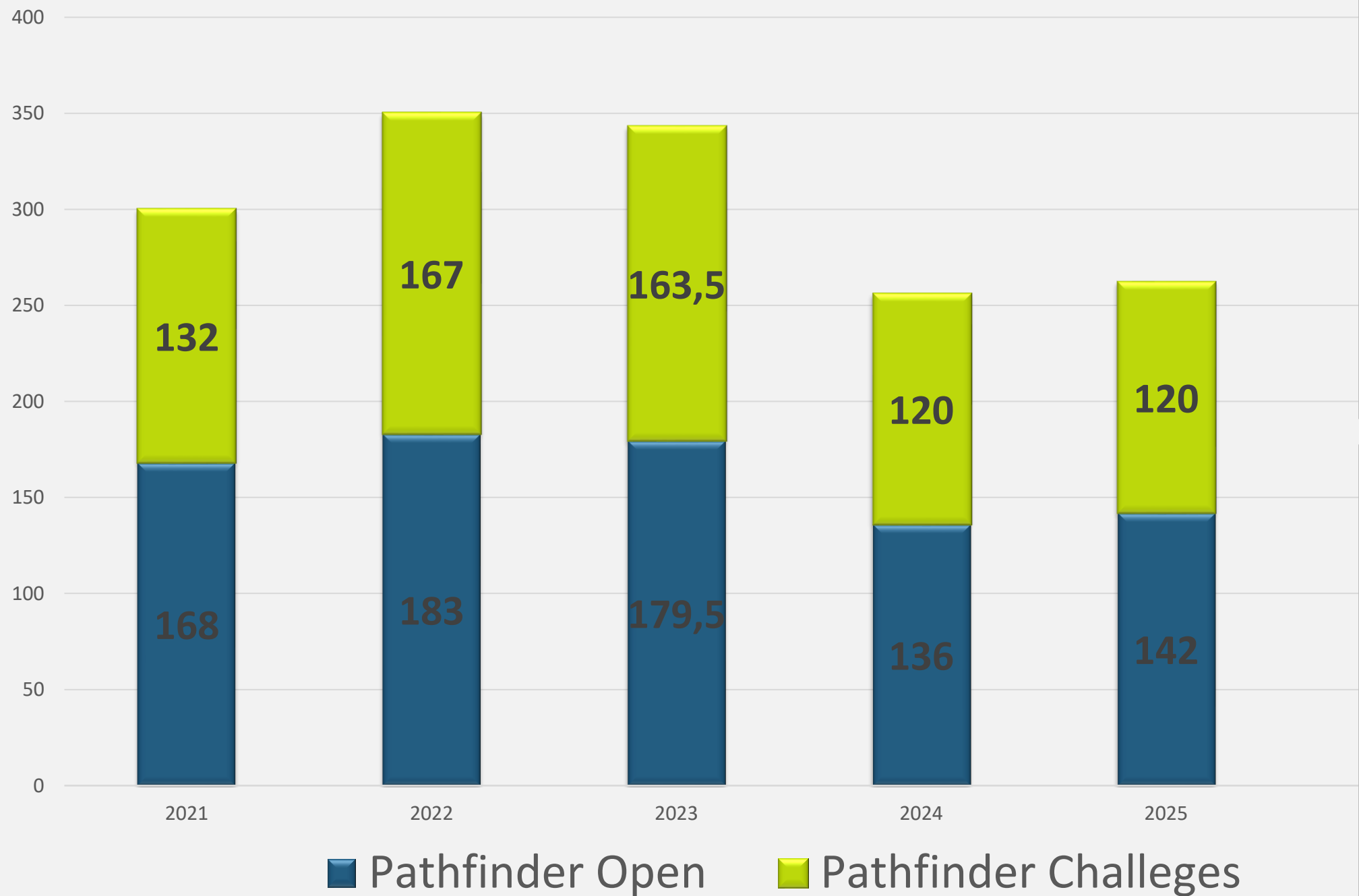
- Startuoliams, MVĮ ir investuotojams
- TRL 9
- Investicinis komponentas nuo 10 iki 30 mln. eurų strateginių technologijų mastelio didinimui Europai

EIC 2025 m. programa

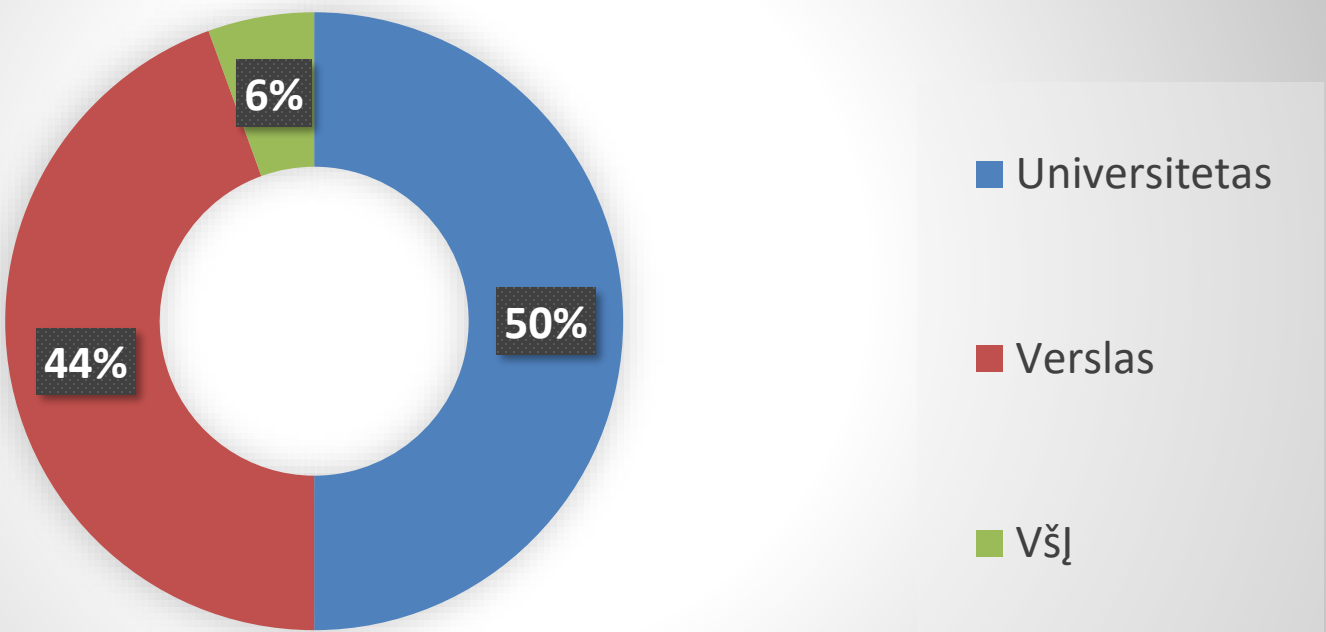
Pagrindinis pokytis: *EIC Pathfinder: daugiau dėmesio skiriama galimiems sprendimams, kurie turi būti pateikti pareiškėjų technologinių vizijų pasiūlymuose, t.y. tikimasi, kad paraiškose bus skiriama dėmesio ir galimam produkto komercializavimo proceso aprašymui.*



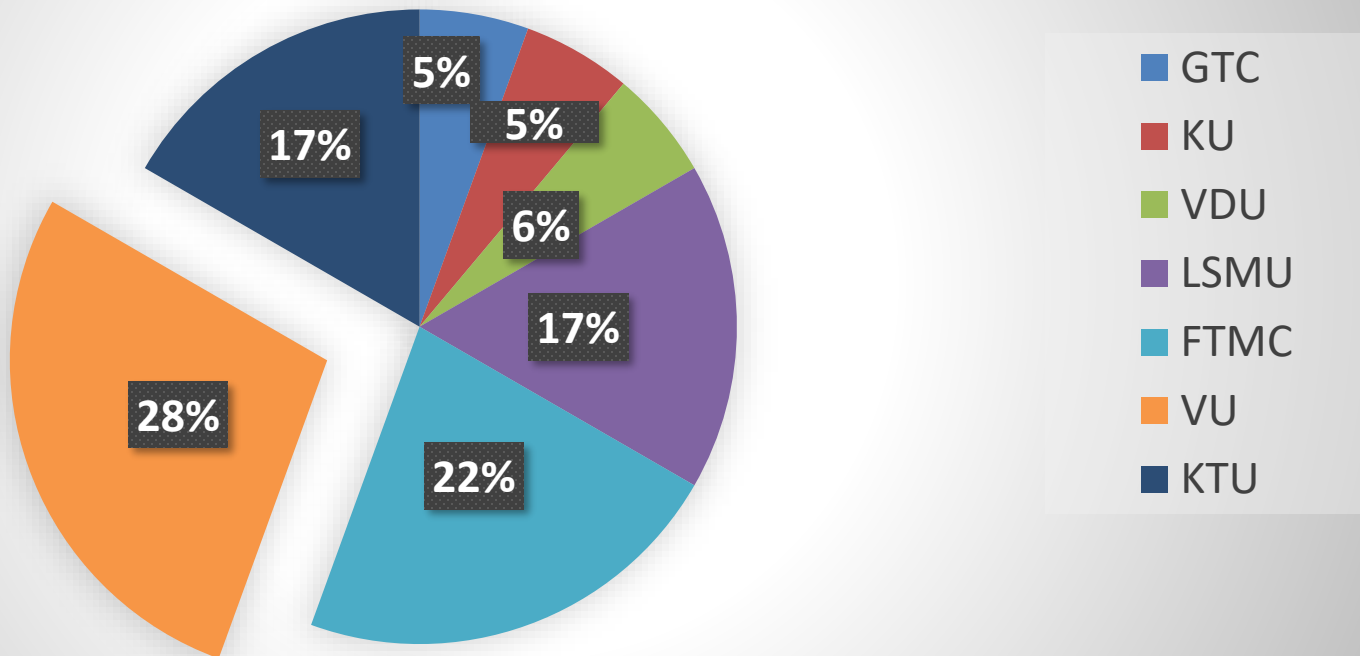
EIC Pathfinder finansavimas



EIC Pathfinder Open LT dalyvavimas 2024



EIC Pathfinder paraiškas teikę universitetai



VU 2024 m. EIC PATHFINDER OPEN KVIETIMUOSE DALYVAVO KONSORCIUMUOSE SU

- Teikė 1045 paraiškos
- Laimėjo 45 paraiškos
- Sėkmės rodiklis kiek daugiau nei 4 proc.
- Vidutiniškai laimėjusį konsorciumą sudarė 7 šalys

AT	5
IT	10
CZ	1
ES	5
SE	3
RS	1
EL	2
IL	1
NL	2
NO	3
DE	3
SI	1
UK	1
FR	3
FI	2
DK	1
IE	1
	45

1 laimėtojai iš LT, konsorciume su NL

VU dalyvavimas konsorciumuose	
Country coordinator	Number of participants
NL	8
FR	10
ES	5
IL	7
LT	8
Konsorciumą sudarė vidutiniškai 8 šalys	

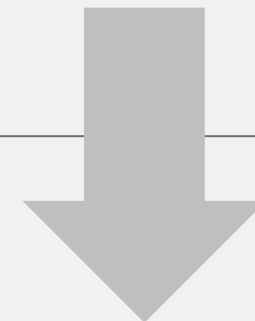
EIC PATHFINDER

OPEN

- remiami bet kurios srities projektai, mokslo, technologijų ar taikomosios veiklos be iš anksto nustatytų teminių prioritetų ("iš apačios į viršų")
 - finansavimas: Ne daugiau kaip 3 mln.

CHALLENGES

- remiami projektai iš anksto apibrėžtose teminėse srityse, siekiant konkrečių kiekvieno tematinio iššūkio tikslų („iš viršaus į apačią“)
 - finansavimas: Ne daugiau kaip 4 mln.



Biotechnologijos klimato pokyčiams atsparioms kultūroms ir augalinės kilmės bioprodukcija / [Biotech for Climate Resilient Crops and Plant-Based Biomanufacturing](#) p. 34-37

Generatyvinio dirbtinio intelekto pagrindu sukurti agentai, skirti revoliucionuoti medicininę vėžio diagnostiką ir gydymą / [Generative-AI based Agents to Revolutionize Medical Diagnosis and Treatment of Cancer](#) p. 37-41

Autonominių robotų kolektyvų, vykdančių bendradarbiavimo užduotis dinamiškoje nestruktūruotoje statybos aplinkoje, link / [Towards autonomous robot collectives delivering collaborative tasks in dynamic unstructured construction environments](#) p. 41-46

Atliekų pavertinimo vertingais ištekliais įrenginiai - žiedinė atsinaujinančių degalų, chemikalų ir medžiagų gamyba / [Waste-to-value devices: Circular production of renewable fuels, chemicals and materials](#) p. 46-50

INFO DAYS

European Innovation Council Pathfinder Challenges – Work Programme 2025 Info Day

This Info Day is dedicated to EIC Pathfinder Challenges under the EIC Work Programme 2025



 innovation | EU financing

 Friday 4 April 2025, 09:00 - 13:00 (CEST)

 Brussels, Belgium

Date & time: 4 April 2025. 09:00 – 13:00 CET

	Pathfinder Open	Pathfinder Challenges
Biudžetas	€140 milijonų	€120 milijonų
Paraiškų finansavimas	Iki 3 milijonų €	Iki 4 milijonų € (aukštesnė suma gali būt, bet turi būti pagrįsta)
Finansavimo intensyvumas	100% finansavimas	100% finansavimas. Finansavimo modelis – lump sums
Kvietimo pradžia	Vasario 20 d.	Liepos 28 d.
Kvietimo pabaiga	Gegužės 21 d.	Spalio 29 d.
Paraiškos apimtis	20 puslapių (part B)	30 puslapių (part B)
Pareiškėjai	Konsorciumas: • ne mažiau kaip trys juridiniai asmenys (pvz., universitetai, mokslinių tyrimų organizacijos, MVĮ, pradedančiosios įmonės ir kt.),	Konsorciumas arba pavieniai pareiškėjai: • dviejų subjektų konsorciumas, kurį turi sudaryti nepriklausomi juridiniai asmenys iš dviejų skirtingų ES valstybių narių arba asocijuotųjų šalių. • pavieniai juridiniai asmenys, įsteigti ES valstybėje narėje arba asocijuotoje šalyje (išskyrus „mid-cap“ (vidutinio dydžio įmonės (arba vidutinės kapitalizacijos įmonės), kuriose dirba ne mažiau kaip 250, bet ne daugiau kaip 1 500 darbuotojų) ir dideles įmones).

	Pathfinder Open	Pathfinder Challenges
Tikėtini rezultatai	įrodymas, kad pagrindinės numatomos būsimos technologijos idėjos yra įgyvendinamos, taip pat patvirtinant jos mokslinį ir technologinį pagrindą. Projekto rezultatai turėtų apimti aukšto lygio mokslines publikacijas, prieinamas atvirai prieigai.	projektas turi siekti įgyvendinti numatomus rezultatus, apibrėžtus atitinkamame iššūkyje, iki projekto pabaigos. Projekto rezultatai taip pat turėtų apimti aukšto lygio mokslines publikacijas, tinkamą sukurtos intelektualinės nuosavybės (IP) formalų apsaugą, taip pat vertinimą, susijusį su reguliavimu, sertifikavimu ir standartizavimu.
Kita svarbi informacija		Jūs turėtumėte perskaityti EIC „Pathfinder Challenge Guide“, kuris bus paskelbtas EIC svetainėje ir „Funding & Tenders Portal“ po kvietimo atidarymo.
Paraiškų vertinimo procesas	Apie vertinimo rezultatus informuojama per 5 mėnesius (orientacinis terminas) nuo kvietimo teikti paraiškas termino pabaigos. Jei projektas atrenkamas finansavimui, dotacijos sutarties pasirašymas įvyksta per 8 mėnesius (orientacinis terminas) nuo kvietimo teikti paraiškas termino pabaigos.	