



Latvijas Zinātnes
padome

Starptautiskās sadarbības projektu konkursi ERA-NET un Eiropas partnerībā 2024. gadā

Uldis Berķis

25.10.2023



Latvijas Zinātnes
padome

ERA-NET NEURON Cofund2



Latvijas Zinātnes
padome

NEURON Cofund2 – neiroloģijas pētījumi

**Konkurss par tēmu
“BIDIRECTIONAL BRAIN-BODY INTERACTIONS”**

Pirmās kārtas termiņš: 2024. gada 8. marts, 15:00

Latvijas laiks (14:00 CET)

**Otrās kārtas termiņš (uzaicinātajiem): 2024. gada 28.
jūnijs, 15:00 pēc Latvijas laika**

Ir spēkā kopējie ERA-NET dalības nosacījumi



Latvijas Zinātnes
padome

NEURON Cofund2

BIDIRECTIONAL BRAIN- BODY INTERACTIONS

Tematikas:

- a) Fundamental research on the role of the bidirectional brain-body interaction on the pathogenesis and/or aetiology of neurological and psychiatric diseases. This may include the development of innovative or shared resources and technologies considered of relevance in the context of this call.
- b) Pre-clinical and clinical research to develop new strategies for prevention, diagnosis, therapy, and rehabilitation procedures for diseases in which alterations in brain-body communication constitutes a relevant process of the pathology.

NB! Latvija finansē tikai agrīnos CT.



Latvijas Zinātnes
padome

NEURON Cofund2

Pievērst uzmanību:

- LZP finansē pētniecību, nefinansē ieviešanas, apmācības aktivitātes
- Klīniski pētījumi ir vai nu rūpnieciski pētījumi vai eksperimentālas izstrādes!
- Latvijas partneris var būt kā 6-ais partneris: *consortia including at least one partner from countries that are to date underrepresented in this funding scheme (Croatia, Hungary, Latvia, Lithuania, Romania, Slovakia, Taiwan and Turkey) may increase the total number of partners to six.*
- Piedalās gan Lietuva, gan Igaunija

Finansējumu var saņemt: zinātniskā institūcija = pētniecības organizācija, vai uzņēmums (valsts atbalsts)

Maksimālais projektu ilgums 3 gadi

Maksimālais Latvijas partnera finansējums 100.000 EUR/gadā

Latvija – underrepresented – var iekļaut kā 6. partneri konsorcijs (parasti 5)

Detaļas <https://www.neuron-eranet.eu/>



Latvijas Zinātnes
padome

ERA-NET JPND



Latvijas Zinātnes
padome

JPND – neurodeģeneratīvo slimību pētījumi



JPND
research

EU Joint Programme – Neurodegenerative Disease Research

Konkurss par tēmu

**“Mechanisms and measurement of disease progression
in the early phase of neurodegenerative diseases”**

Pirmās kārtas termiņš: 2024. gada 5. marts, 13:00

Latvijas laiks (12:00 CET)

**Otrās kārtas termiņš (uzaicinātajiem): 2024. gada 25.
jūnijs, 13:00 pēc Latvijas laika**

Informācija: <https://neurodegenerationresearch.eu/>



Latvijas Zinātnes
padome

JPND

Unraveling the influence of known molecular, psychological and social factors and pathways on disease progression as well as discovering of new factors and pathways;

- Defining key regulatory steps affecting the onset or the progression of different diseases;
- Combining molecular, psychological and physiological markers in order to increase reliability and reproducibility of disease detection and monitoring;
- Identifying molecular, environmental, social and behavioral modulators of disease progression with the ultimate aim of determining risk, protective and resilience factors;
- Examining pathological processes related to neurodegeneration by using AI and other cutting-edge technologies understand the role of mechanistic pathways;
- Enhancing patient stratification by establishing measures and technologies to characterize clinical subgroups, e.g. ‘risk phenotypes’ or ‘at-risk’ groups;
- Investigating transmissibility, seeding and interaction of proteins in cell and animal models as well as in humans, in order to understand the mechanisms of disease spreading;
- Systematically analyzing the influence of genetic and phenotypic variability underlying neurodegenerative diseases on disease progression;
- Mapping of the transcriptome, proteome and epigenome of the human brain and other relevant tissues with the aim to unravel its influence on disease progression.



Latvijas Zinātnes
padome

ERA-NET JPI-AMR-ACTION



Latvijas Zinātnes
padome

JPIAMR – antimikrobiālā rezistence



Joint Programming Initiative
on Antimicrobial Resistance

Konkurss par tēmu

“Interventions Moving forward to Promote ACTION to counteract the emergence and spread of bacterial and fungal resistance and to improve treatments»

**Pirmās kārtas termiņš: 2024. gada 7. marts, 15:00
Latvijas laiks (14:00 CET)**

**Otrās kārtas termiņš (uzaicinātajiem): 2024. gada 2.
jūlijs**

Informācija: <https://www.jpiamr.eu/>



Latvijas Zinātnes
padome

JPI-AMR

Topic 1:

Design novel or improved interventions to prevent, mitigate and /or treat fungal infections, which are resistant to treatments and/or are at risk of developing resistance

Topic 2:

Improve and/or, compare and/or evaluate strategies, technologies, treatments, methods, protocols or data collection based on existing interventions, aiming to prevent or reduce the emergence or spread of antibacterial or antifungal resistance or to treat/cure infections caused by resistant bacteria/fungi and recommend new policies.

Within this topic, projects should address one or more of the following subtopics:

- a) Improve and/or compare and/ or evaluate the effectiveness of existing interventions (e.g. cost effectiveness clinical utility, socio-economic adaptability, reducing AMR emergence, spread, transmission, treatment etc.)

- b) Identify the barriers to uptake, including factors leading to the success or failure of previously run pilot interventions, and when applicable design solutions to overcome them.



Latvijas Zinātnes
padome

Eiropas partnerība ERA4Health



Divu konkursu ritms:

- Call for proposals 2024 – JTC3. Modulation of brain ageing through nutrition and healthy lifestyle (NutriBrain).
- Call for proposals 2024 – JTC4. Nano and advanced technologies for disease prevention, diagnostic and therapy. (NANOTECEMEC)

- <https://era4health.eu/>





Latvijas Zinātnes
padome

Eiropas partnerība ERA4Health **NUTRIBRAIN konkurss**

Call for proposals 2024

**Modulation of brain ageing through nutrition and healthy
lifestyle (NutriBrain)**

DEADLINES

January 15, 2024 (16:00 CET) - SUBMISSION OF PRE-
PROPOSALS

27 May, 2024 (16h00 CET) - SUBMISSION OF INVITED FULL-
PROPOSALS

- Mechanistic / experimental research focusing on how specific lifestyle factors influence brain ageing;
- Translational research that will establish proof of concept, in order to support the development of effective health-improvement strategies and/or solutions to promote a healthy brain.





Latvijas Zinātnes
padome

Eiropas partnerība ERA4Health NANOTECMEC konkurss

Call for proposals 2024 – JTC4

**Nano and advanced technologies for disease prevention, diagnostic and therapy
(NANOTECMEC)**

DEADLINES

January 30, 2024 (16:00, CET) - SUBMISSION OF PRE-PROPOSALS

June 13, 2024 (16:00, CEST) - SUBMISSION OF INVITED FULL-PROPOSALS

Project proposals will address multidisciplinary and translational research. The applications must cover at least one of the following nanomedicine areas that are of equal in relevance for this call:

- a) Regenerative medicine
- b) Diagnostics
- c) Nanotherapy





Latvijas Zinātnes
padome

Eiropas partnerība *Transforming Health Care Systems (THCS)*

2024. gadā plānots konkurss par tēmu: **Digital Health in Health and Care Services**

Taču šobrīd nav sākti sagatavošanas darbi

Attiecībā uz tehnoloģijām vērts paskatīties arī EuroHPC, KDT – institucionālās partnerības konkursus, kā arī EUREKA programmas klāsterus, kur ir ļoti daudz digital healthcare projektu

<https://www.kdt-ju.europa.eu/>

https://eurohpc-ju.europa.eu/index_en

<https://www.eurekanetwork.org/countries/latvia/clusters/>





Latvijas Zinātnes
padome

Personalizētās medicīnas partnerība

2024.g. konkursa tēma: «**Identification or Validation of Targets for Personalised Medicine Approaches (PMTargets)**»

Submission of pre-proposals: **20 February** 2024 at 17:00 (CET)

Submission of invited full-proposals: 20 June 2024 at 17:00 (CEST)

1. Early-stage research: New targets/target identification in combination with a designated, feasible PM approach, and companion biomarker research, starting from a biological/clinical rationale. Applicants are recommended to use existing clinical data as basis for discovery for target identification.
2. For targets already been identified: Projects that work on further development and conduct proof of concept studies in combination with companion biomarker research, such as early safety/toxicity/activity testing, validation *in-vitro* and in animal models and, if feasible, exploratory clinical studies, demonstration of clinical utility.

Informācija - <https://www.eppermed.eu/>

EUROPEAN
PARTNERSHIP



Co-funded by
the European Union



Latvijas Zinātnes
padome

Valsts budžeta finansējums



Latvijas Zinātnes
padome

Valsts budžeta finansējuma apmērs

Latvijas dalībnieks projektā var saņemt līdz 100 000 EUR/ gadā

Ja projektā piedalās vairāki dalībnieki no Latvijas, katrs var saņemt valsts budžeta finansējumu līdz 100 000 EUR/gadā

Valsts budžeta finansējumu var saņemt tikai juridiskas personas, kas ir:

- mazie un vidējie uzņēmumi,
- lielie uzņēmumi
- zinātniskās institūcijas – zinātniskie institūti, universitātes, augstskolas, kam ir pētniecības organizācijas statuss



Latvijas Zinātnes
padome

Prasības pretendentiem

- Ir tieši atbildīgs par projekta sagatavošanu un izpildi
- Uzņēmumam ir jābūt privāto tiesību juridiskām personām un jābūt reģistrētām Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra Komercreģistrā
- Zinātniskajiem institūtiem, universitātēm ir jābūt reģistrētām Zinātnisko institūciju reģistrā
- Uzņēmumiem ir jāiesniedz pēdējo divu gadu finanšu pārskati (uzņēmumam ir jābūt reģistrētam vismaz pirms diviem gadiem)
- Zinātniskajiem institūtiem, universitātēm jāiesniedz publiskie pārskati par pēdējiem diviem pārskata gadiem
- Tam nedrīkst būt nodokļu parādu, ierosināts maksātnespējas process, nav sodīts vai jebkādi citi juridiski, t.sk., noteiktas sankcijas, vai finansiāli pārkāpumi, kas liedz saņemt valsts budžeta finansējumu
- Tas nesāņem citu publisko finansējumu (valsts budžeta, Eiropas Savienības finanšu avoti vai citi finanšu avoti) par tām pašām projekta attiecināmajām izmaksām un darbībām
- Uzņēmums, saņemot valsts atbalstu, nodala projekta attiecināmās izmaksas no pārējās uzņēmuma saimnieciskās darbības
- Zinātniskie institūti, universitātes, saņemot valsts līdzfinansējumu, nodala projekta attiecināmās izmaksas no pārējās organizācijas finanšu plūsmas



Latvijas Zinātnes
padome

Atbalsta intensitāte

Atbalsta intensitāte nepārsniedz:

- 50% no attiecināmajām izmaksām rūpniecisko pētījumu gadījumā
- 25% no attiecināmajām izmaksām eksperimentālās izstrādes gadījumā
- 50% no attiecināmajām izmaksām tehniski ekonomiskai priekšizpētei

Atbalsta intensitāti var palielināt, bet tā nedrīkst pārsniegt 80% no kopējām attiecināmajām izmaksām projektā:

- par 20% mazajiem uzņēmumiem
- par 10% vidējiem uzņēmumiem
- par 15%, ja projektā piedalās arī zinātniskie institūti, universitātes, ja tiek plānota rezultātu izplatīšana publikācijās, konferencēs vai arī ja projektā piedalās mazie vai vidējie uzņēmumi

Atbalsta intensitāte tiek piešķirta, ievērojot Eiropas Komisijas 2014.gada 17.jūnija Regulas Nr. 651/2014 4.iedaļas 25.pantu un Ministru kabineta 2015.gada 26.maija noteikumus Nr.259

Zinātniskie institūti, universitātes var saņemt līdz 100% valsts līdzfinansējumu

Maksimums 2 Latvijas partneri vienā pieteikumā



Latvijas Zinātnes
padome

Attiecināmās izmaksas

Projektu attiecināmās izmaksas attiecinā uz noteiktiem darbiem projektā, un tās ir šādas:

- Personāla izmaksas, komandējumi
- Izmaksas par instrumentiem un aprīkojumu, ciktāl tās ir attiecināmas uz projektu (amortizācija)
- Izmaksas par materiāliem, piederumiem
- Izmaksas par līgumpētījumiem (līdz 25% no projekta tiešajām izmaksām), patentiem, licencēm, kā arī citas izmaksas, kas ir nepieciešamas tiešo projekta mērķu sasniegšanai
- Netiešās izmaksas, kas radušās projekta darbības rezultātā:
 - Zinātniskajiem institūtiem, universitātēm līdz 25% no tiešajām izmaksām
 - Uzņēmumiem – faktiskās izmaksas, kas radušās projekta īstenošanas laikā, bet nepārsniedzot 25%
- Partnerībās visos projektos ir Ietvara programmas līdzfinansējums, līdz ar to var būt nepieciešamas kaskādes auditēšana, jo LZP būs vajadzīgs izmaksu sertifikāts



Latvijas Zinātnes
padome

Jautājumi

