

„ჰორიზონტი ევროპა“

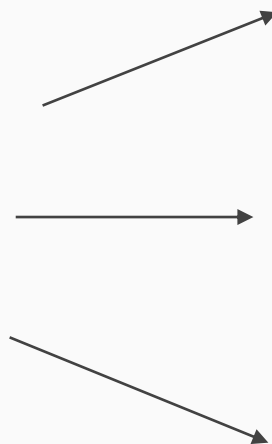
რა არის ჰორიზონტი ევროპა?

ჰორიზონტი ევროპა კვლევისა და ინოვაციების დარგში ევროკავშირის ძირითადი დაფინანსების პროგრამაა, რომლის ბიუჯეტი 95,5 მილიარდი ევროა. აღნიშნული თანხა, შვიდი წლის განმავლობაში (2021-2027) გრანტების სახით სამეცნიერო-კვლევით აღმოჩენებსა და ინოვაციებს დააფინანსებს.

პისტვისაა ჰორიზონტი ევროპა?

ჰორიზონტი ევროპა მხარს უჭერს:

- ცალკეულ მეცნიერებს
- კონკრეტულ სამიზნე სფეროებში არსებული გამოწვევების გადაჭრას
- ინოვაციურ კვლევებს და მათ კომერციალიზაციას
- ტექნიკური საჭიროებებს



საერთაშორისო

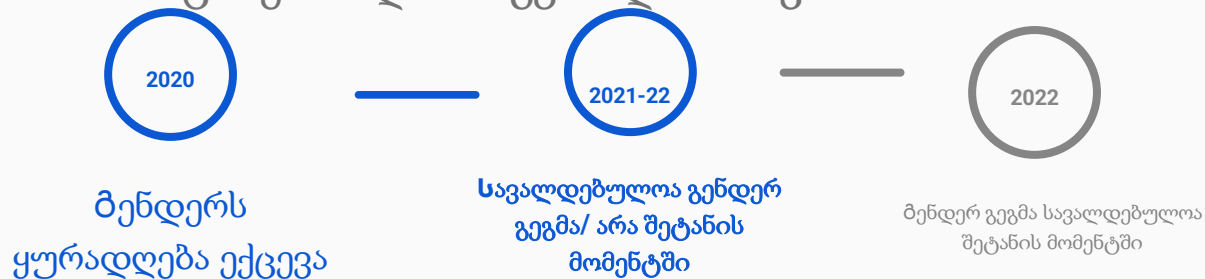
ინტერდისციპლინური

სექტორთაშორისი

ევროპის კვლევის არეალი - European Research Area

ერა არის ევროკავშირის პოლიტიკის დოკუმენტი, რომელიც აყალიბებს 20 ძირითად პრინციპს - ღირებულებას. სწორედ ეს პრინციპები წარმოადგენენ ჰორიზონტი ევროპის ნებისმიერი კონკურსისთვის საფუძველს

ერას პრინციპების დანარგვის დინამიკა



ძირითადი პრინციპი - ქვეყნები, როგორც ევროპის ნაწილი

ჰორიზონტი ევროპის პროგრამის ამოსავალი წერტილია, რომ პროგრამები შეიქმნას და განხორციელდეს ევროპული/გლობალური საჭიროებების გადალახვის პერსპექტივიდან და არა ერთ ქვეყანაზე მორგებულ საჭიროებებზე.

რადგანაც იგულისხმება ისეთი გამოწვევები, რომელსაც მხოლოდ ერთი ქვეყანა ვერ გაუმკლავდება, მნიშვნელოვანია სხვადასხვა ქვეყნების გაერთიანება, კონსორციუმების შექმნა და ამ გამოწვევების ერთობლივი ძალისხმევით გამკლავება

ჰორიზონტი ევროპის კონსორციუმის მოთხოვნაა მინიმუმ 1 პარტნიორი ევროკავშირის წევრი ქვეყნიდან და მინიმუმ 2 დამატებითი პარტნიორი ევროკავშირის წევრი/ასოცირებული ქვეყნებიდან.

როგორი პროექტები?

კვლევის კომერციალიზაცია და მეცნიერების კონკრეტული საჭიროებების გადაჭრაზე ორიენტირება.

ჰორიზონტი ევროპის მიზანია მეცნიერების და სამეცნიერო ორგანიზაციების მიღმა ჩავრთოთ ყველა დანარჩენი სფერო (კერძო, არასამთავრობო და საჯარო) და ამ გზით მივიღოთ ხელშესახები ზეგავლენა შეიძლება ზალიან წარმატებულად გამოვიყენოთ ქვეყნის უნიკალურობა და ის მაქსიმალურად წარმოვაჩინოთ ჩავრთოთ სხვადასხვა ეთოსები.

ეს ყველაფერი ხელს შეუწყობს ასევე მოქალაქეებში მეცნიერებისადმი ნდობის ამაღლებას & მათი მონაწილეობა კვლევებში

რომელ ქვეყნებს შეუძლიათ მონაწილეობა?

ზოგადი წესი:

- ევროკავშირის წევრი ქვეყანა
- ასოცირებული ქვეყანა

“მესამე” ქვეყნებს შეუძლიათ იყვნენ პარტნიორი კონსორციუმში თუმცა ვერ შეძლებენ:

- დაფინანსების მიღებას
- კოორდინატორობას კონსორციუმში

პროგრამის სტრუქტურა

HORIZON EUROPE

EURATOM

SPECIFIC PROGRAMME: EUROPEAN DEFENCE FUND

*Exclusive focus on
defence research
& development*

Research
actions

Development
actions

SPECIFIC PROGRAMME IMPLEMENTING HORIZON EUROPE & EIT*

Exclusive focus on civil applications



Pillar I EXCELLENT SCIENCE

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie

Research Infrastructures



Pillar II GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS

Clusters

- Health
- Culture, Creativity & Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry & Space
- Climate, Energy & Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment

Joint Research Centre



Pillar III INNOVATIVE EUROPE

European Innovation
Council

European innovation
ecosystems

European Institute of
Innovation & Technology*

WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA

Widening participation & spreading excellence

Reforming & Enhancing the European R&I system

Fusion

Fission

Joint
Research
Center

* The European Institute of Innovation & Technology (EIT) is not part of the Specific Programme

I სვეტი

ჰორიზონტი ევროპის პირველი სვეტი „ბრწინვალე მეცნიერება“ სამ პროგრამად იყოფა:

- ევროპული კვლევების საბჭო
- მარია სკლოდოვსკა-კიურის აქტივობები (MSCA)
- კვლევითი ინფრასტრუქტურები

ვინ საზღვრავს პროექტის თემას?

- ზევიდან-ქვემოთ მიდგომა
- ქვემოდან-ზემოთ
- პროგრამული კომიტეტის წევრები

რომელ ქვეყნებს შეუძლიათ მონაწილეობა?

ზოგადი წესი:

- ევროკავშირის წევრი ქვეყანა
- ასოცირებული ქვეყანა

“მესამე” ქვეყნებს შეუძლიათ იყვნენ პარტნიორი კონსორციუმში თუმცა ვერ შეძლებენ:

- დაფინანსების მიღებას
- კოორდინატორობას კონსორციუმში

პროგრამის სტრუქტურა

HORIZON EUROPE

EURATOM

SPECIFIC PROGRAMME: EUROPEAN DEFENCE FUND

*Exclusive focus on
defence research
& development*

Research
actions

Development
actions

SPECIFIC PROGRAMME IMPLEMENTING HORIZON EUROPE & EIT*

Exclusive focus on civil applications



Pillar I EXCELLENT SCIENCE

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie

Research Infrastructures



Pillar II GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS

Clusters

- Health
- Culture, Creativity & Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry & Space
- Climate, Energy & Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment

Joint Research Centre



Pillar III INNOVATIVE EUROPE

European Innovation
Council

European innovation
ecosystems

European Institute of
Innovation & Technology*

WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA

Widening participation & spreading excellence

Reforming & Enhancing the European R&I system

Fusion

Fission

Joint
Research
Center

* The European Institute of Innovation & Technology (EIT) is not part of the Specific Programme

I სვეტი

ჰორიზონტი ევროპის პირველი სვეტი „ბრწინვალე მეცნიერება“ სამ პროგრამად იყოფა:

- ევროპული კვლევების საბჭო
- მარია სკლოდოვსკა-კიურის აქტივობები (MSCA)
- კვლევითი ინფრასტრუქტურები

ევროპული კვლევების საბჭო

ევროპული კვლევების საბჭოს (ERC) მისიაა, კონკურენტული დაფინანსების გზით, ხელი შეუწყოს უმაღლესი ხარისხის კვლევის განხორციელებას ყველა სამეცნიერო მიმართულებით. ERC ითვალისწინებს „ქვემოდან ზემოთ“ მიდგომას, რაც გულისხმობს, რომ კვლევის პრიორიტეტებს, საგანს, შესაძლებლობებსა და პირობებს მკვლევარი თავად განსაზღვრავს.

საწყისი გრანტი

ახალგაზრდა
მკვლევარი
2-7 წელი PhD-ის
მიღებიდან
(≥ 50% დატვირთვა)
1.5 მილიონ ევრომდე
5წლის განმავლობაში

კონსოლიდატორის გრანტი

წარჩინებული
მკვლევარი
7-12 წელი PhD-ის
მიღებიდან
(≥ 40% დატვირთვა)
2 მილიონ ევრომდე
5წლის განმავლობაში

მაღალი საფეხურის გრანტი

უფროსი მკვლევარები,
ბოლო 10 წლის
განმავლობაში
მნიშვნელოვანი
მიღწევებით
(≥ 30% დატვირთვა)
2.5 მილიონ ევრომდე
5წლის განმავლობაში

კონცეფციის დადასტურება

საწყისო გრანტის მფლობელებისთვის
პროექტის ინოვაციური მარკეტის
შემოწმება
150,000 ევრომდე

სინერგიის გრანტი

ამბიციური კვლევითი გადაწყვეტა, რომელზეც
პასუხის გაიცემა მხოლოდ 2-4 ძირითადი
მკვლევრის კოორდინირებული მუშაობით
10 მილიონ ევრომდე 6 წლის განმავლობაში

შეფასების პროცესი



ბრწყინვალე
მეცნიერება

წარჩინებული მკვლევარი

<https://erc.europa.eu/>



მარია სკლოდოვსკა-კიურის აქტივობები (MSCA)

MSCA ითვალისწინებს კარიერის ყველა ეტაპზე მყოფი მკვლევრების საგრანტო დაფინანსებას. გარდა ამისა, შესაძლებლობას აძლევს კვლევაზე ორიენტირებულ ორგანიზაციებს (უნივერსიტეტებს, კვლევით ცენტრებს თუ კომპანიებს), უმასპინძლონ ნიჭიერ უცხოელ მკვლევრებს და დაამყარონ სტრატეგიული თანამშრომლობა მსოფლიოს წამყვან ინსტიტუტებთან.

The Actions

Doctoral Networks

Doctoral programmes in and outside academia incl. joint & industrial doctorates

Postdoctoral Fellowships

Support to excellent postdoctoral researchers

Staff Exchanges

Support for research and innovation staff exchanges

COFUND

Co-funding doctoral and postdoctoral programmes

MSCA and Citizens

Public outreach events (Night)

Doctoral Networks - მიზნები და მაგალითი

მიზანი

- მოამზადოს დოქტორანტები მიმდინარე და სამომავლო გამოწვევებისთვის
- ცოდნისა და იდეების პროდუქტად და სერვისად გადაქცევა ეკონომიკური და სოციალური სარგებლისთვის
- ტიპიური მაგალითი
 - სხვადასხვა ქვეყნებს შორის შექმნილი კონსორციუმი
 - განაცხადი საერთო კვლევის ტრენინგ პროგრამაზე
 - ტრენინგი კვლევის უნარებში და ტრანსფერულ უნარებში როგორც ადგილობრივ, ასევე ფართო ქსელისთვის
 - ქსელური ღონისძიებები
 - მივლინება თითოეული კვლევარისათვის



Horizon Europe
National Office Georgia

საგრანტო პროგრამა ჰორიზონტ ევროპა/ Horizon Europe

PILLAR 1 EXCELLENT SCIENCE

EUROPEAN RESEARCH
COUNCIL

MARIE SKŁODOWSKA-CURIE
ACTIONS

RESEARCH
INFRASTRUCTURES



პილარი

ბრწყინვალე მეცნიერება

ევროპული კვლევების
საბჭო

მარია სკლოდოვსკა-კიურის
აქტივობები

კვლევითი
ინფრასტრუქტურები



Horizon Europe
National Office Georgia

კვლევითი ინფრასტრუქტურები/Research Infrastructures

EU Regulation 2021/695 of 28 April 2021 establishing Horizon Europe.

რა არის კვლევითი ინფრასტრუქტურები?

კვლევითი ინფრასტრუქტურები არის ობიექტები, რომლებიც უზრუნველყოფენ რესურსებს და სერვისებს, რომლებსაც იყენებენ კვლევითი საზოგადოებები თავიანთი სამუშაოს ჩასატარებლად, სამეცნიერო სფეროებში ინოვაციების გასაძლიერებლად.

ესენი არიან:

- სამეცნიერო **აღჭურვილობა** - ან ინსტრუმენტების ნაკრები - უნიკალური ხასიათის ინფრასტრუქტურები ან სადამკვირვებლო ქსელები;
 - ცოდნის **რესურსები**, როგორიცაა ფონდები, არქივები და სამეცნიერო ბიბლიოთეკები;
 - ვირტუალური ინფრასტრუქტურები, როგორიცაა მონაცემთა ბაზები, კომპიუტერული სისტემები და საკომუნიკაციო ქსელები;
 - საჭიროების შემთხვევაში, ისინი შეიძლება გამოყენებულ იქნას განათლებისთვის ან სხვა საჯარო პოლიტიკის მხარდასაჭერად, როგორიცაა ჯანმრთელობა, უსაფრთხოება, გარემოს დაცვა და სხვ.
- „ლოკალური“, „ვირტუალური“ ან „განაწილებული“

What are research infrastructures?

Research infrastructures are facilities providing resources and services that are used by research communities to conduct their work and foster innovation in their scientific fields.

Those are :

- major , remarkable scientific **equipment** - or sets of instruments -, infrastructures or observation networks of a unique nature;
- knowledge **resources** such as collections, archives and scientific libraries;
- virtual infrastructures , such as databases, computer systems and communication networks;

If necessary, they can be used for education or support for other public policies such as health, safety, environmental protection.. they may be '**single sited**', '**virtual**' or '**distributed**'



Horizon Europe
National Office Georgia

2021-2022 სამუშაო პროგრამა/2021-2022 Work Program

ხუთი მიმართულება შესაბამისი კონკურსებით.
გამოყოფილია - **EUR 608 მილიონი** ორი წლის ვადით.

მიმართულება 1: ევროპული კვლევითი ინფრასტრუქტურის ლანდშაფტის განვითარება, კონსოლიდაცია და ოპტიმიზაცია, გლობალური ლიდერობის შენარჩუნება (INFRADEV, **ბიუჯეტი 2021: EUR 41,3 მილ., 2022: EUR 31,8 მილ.**);

მამართულება 2: ოპერატიული, ღია და სამართლიანი EOSC ეკოსისტემის შექმნა (INFRAEOSC, **ბიუჯეტი 2021: EUR 59 მილ., 2022: EUR 30 მილ.**);

მიმართულება 3: RI სერვისები ჯანმრთელობის კვლევების მხარდასაჭერად, მწვანე და ციფრული ტრანსფორმაციის დაჩქარებისა და სასაზღვრო ცოდნის წინსვლისთვის (INFRASERV, **ბიუჯეტი 2021: EUR 112 მილ., 2022: EUR 48,3 მილ.**);

მიმართულება 4: შემდეგი თაობის სამეცნიერო ინსტრუმენტები, ხელსაწყოები და მეთოდები და მოწინავე ციფრული გადაწყვეტილებები (INFRATECH, **ბიუჯეტი 2021: EUR 28 მილ., 2022: EUR 118 მილ.**);

მიმართულება 5: ქსელური კავშირი კვლევასა და განათლებაში - საზღვრების გარეშე თანამშრომლობის ჩართვა (INFRANET).

Five destinations and the corresponding calls totaling approximately **EUR 608 million** over its two-year term.

Destination 1: Developing, consolidating and optimising the European research infrastructures landscape, maintaining global leadership (INFRADEV, budget 2021: EUR 41,3 mil.; 2022: EUR 31,8 mil.);

Destination 2 – Enabling an operational, open and FAIR EOSC ecosystem (INFRAEOSC, budget 2021: EUR 59 mil.; 2022: EUR 30 mil.);

Destination 3 – Research Infrastructure services to support health research, accelerate the green and digital transformation, and advance frontier knowledge (INFRASERV, budget 2021: EUR 112 mil.; 2022: EUR 48,3 mil.);

Destination 4 – Next generation of scientific instrumentation, tools and methods and advanced digital solutions (INFRATECH, budget 2021: EUR 28 mil.; 2022: EUR 118 mil.);

Destination 5 – Network connectivity in Research and Education - Enabling collaboration without boundaries (INFRANET)



Horizon Europe
National Office Georgia

მიმდინარე კონკურსი - HORIZON-INFRA-2022-SERV-01-01

სათაური	ბიუჯეტი (EUR) -წელი 2022	ეტაპები	კონკურსის გახსნის თარიღი	კონკურსის „დედლაინი“
HORIZON-INFRA-2022-SERV-01-01 - HORIZON-RIA HORIZON Research and Innovation Actions	38 000 000	ერთეტაპიანი	01 ივნისი 2022	21 სექტემბერი 2022

ლინკი: „Implementing digital services to empower neuroscience research for health and brain inspired technology via EBRAINS“

კონკურსის სახელწოდება: Implementing digital services to empower neuroscience research for health and brain inspired technology via EBRAINS - HORIZON-INFRA-2022-SERV-01-01

პროექტის ბიუჯეტი: 38 მილიონი ევრო

კონკურსის ტიპი: Research and Innovation Actions

საპროექტო წინადადების წარდგენის ბოლო ვადა: 2022 წლის 21 სექტემბერი

მოკლე აღწერა: კონკურსს ახორციელებს EBRAINS [\[\[https://ebrains.eu\]\]](https://ebrains.eu), რომელიც შეიქმნა "ჰორიზონტი 2020" პროგრამის Human Brain Project (HBP) ფარგლებში, ჯვარდინი განაყოფიერების პროგრესის მიზნით ნეირომეცნიერებებში, მედიცინასა და გამოთვლებში (ხელოვნური ინტელექტის ჩათვლით (AI)). EBRAINS მეშვეობით, მიმდინარე კონკურსი მიზნად ისახავს მულტიდისციპლინური მიდგომებით კვლევითი ინფრასტრუქტურის გაძლიერებას, შესაბამისი სპეციალიზებული ცენტრების შექმნასა და დისტრიბუციას ევროპული თემებისთვის და საზოგადოებრივი ჯგუფებისთვის, რომელიც ხელს შეუწყობს ნეირომეცნიერებების, მათ შორის დემენციისა და სხვა ნეიროდეგენერატიული საკითხების კვლევას და შესაბამისი ტექნოლოგიების დანერგვას.

საკონტაქტო ინფორმაცია: Edith Euan Diaz; EBRAINS; Advisor to the CEO on Research Infrastructure Policy. E-mail: edith.euan-diaz@ebrains.eu



Horizon Europe
National Office Georgia

Current call - HORIZON-INFRA-2022-SERV-01-01

Topic	Budget (EUR) - Year : 2022	Stages	Opening date	Deadline
HORIZON-INFRA-2022-SERV-01-01 - HORIZON-RIA HORIZON Research and Innovation Actions	38 000 000	single-stage	01 June 2022	21 September 2022

Programme Horizon Europe Framework Programme (HORIZON)		
Call Research infrastructure services to support health research and accelerate the digital transformation (2022) (HORIZON-INFRA-2022-SERV-01)		
Type of action HORIZON-RIA HORIZON Research and Innovation Actions	Type of MGA HORIZON Action Grant Budget-Based [HORIZON-AG]	
Deadline model single-stage	Opening date 01 June 2022	Deadline date 21 September 2022 17:00:00 Brussels time

[Link: „Implementing digital services to empower neuroscience research for health and brain inspired technology via EBRAINS“](#)

- EBRAINS96 is an integrative, distributed digital research infrastructure (RI) of pan-European relevance, designed and prepared as part of the Human Brain Project97 (HBP) during Horizon 2020 to cross-fertilise progress in neuroscience, medicine and advanced computing including AI. The topic below is to support the RI implementation and enrichment to ensure the delivery of a cloud-based wide-range of integrated facilities and distributed specialised competence centres, for comprehensively serving the European communities for neuroscience and research in brain medicine, including for dementia and other neurodegenerative conditions, and brain-inspired cognitive technologies.

Contact person: **Edith Euan Diaz**; EBRAINS; Advisor to the CEO on Research Infrastructure Policy. E-mail: edith.euan-diaz@ebrains.eu



Horizon Europe
National Office Georgia

2023-2024 სამუშაო პროგრამა/2021-2022 Work Program DRAFT

5 Destinations	No. 2 Destination INFRAEOSC: Enabling an operational, open and FAIR EOSC ecosystem. budget 70+61	No. 4 Destination INFRATECH: budget 161,8 Next generation of scientific instruments, tools and methods and advanced digital solutions.
No. 1 Destination INFRADEV: budget 97+21 Developing, consolidating and optimising the European research infrastructures landscape, maintaining global leadership	No. 3 Destination INFRASERV: budget 148,3 (2023) RI services to support health research, accelerate the green and digital transformation, and advance frontier knowledge. + 8,7(2024)	No. 5 Destination INFRANET: Network connectivity - enabler for collaboration without boundaries.

Call estimated opening in 2022: 22 Dec 2022; Deadline: 28 Mar 2023 / March 2024

Topics	Type of Action	Budgets (EUR million)	Expected EU contribution per project (EUR million) ¹¹	Number of projects expected to be funded
		2023		
Opening: 22 Dec 2022 Deadline(s): 28 Mar 2023				
HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-01	RIA	3.00	1.00 to 3.00	1
HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-02	CSA	7.50	1.00 to 1.50	5
HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-03	RIA	40.00	3.00 to 4.00	10
HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-04	RIA	19.50	2.00 to 5.00	5
HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-05	CSA	12.50	1.50 to 2.50	5
HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-06	CSA	3.00	1.00 to 1.50	2
HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-07	CSA	7.50	1.00 to 1.50	5
HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-08	CSA	3.00	Around 3.00	1
Overall indicative budget		96.00		

[Call - Developing, consolidating and optimising the European research infrastructures landscape, maintaining global leadership \(2023\)](#)

Topics	Type of Action	Budgets (EUR million)	Expected EU contribution per project (EUR million) ³²	Number of projects expected to be funded
		2024		
Opening: 06 Dec 2023				
Deadline(s): 12 Mar 2024				
HORIZON-INFRA-2024-DEV-01-01	RIA	12.00	1.00 to 3.00	4
HORIZON-INFRA-2024-DEV-01-02	CSA	1.50	1.00 to 1.50	1
HORIZON-INFRA-2024-DEV-01-03	RIA	8.00	2.00 to 4.00	2
Overall indicative budget		21.50		

[Call - Developing, consolidating and optimising the European research infrastructures landscape, maintaining global leadership \(2024\)](#)
[HORIZON-INFRA-2024-DEV-01](#)

Topics	Type of Action	Budgets (EUR million)	Expected EU contribution per project (EUR million) ⁴²	Number of projects expected to be funded
		2023		
Opening: 22 Dec 2022 Deadline(s): 28 Mar 2023				
HORIZON-INFRA-2023-EOSC-01-01	RIA	24.00	Around 24.00	1
HORIZON-INFRA-2023-EOSC-01-02	RIA	8.00	Around 8.00	1
HORIZON-INFRA-2023-EOSC-01-03	RIA	10.00	Around 10.00	1
HORIZON-INFRA-2023-EOSC-01-04	RIA	10.00	Around 10.00	1
HORIZON-INFRA-2023-EOSC-01-05	CSA	3.00	Around 3.00	1
HORIZON-INFRA-2023-EOSC-01-06	RIA	15.00	Around 5.00	3
Overall indicative budget		70.00		

[Call - Enabling an operational, open and FAIR EOSC ecosystem \(2023\) HORIZON-INFRA-2023-EOSC-01](#)

Topics	Type of Action	Budgets (EUR million)	Expected EU contribution per project (EUR million) ⁵⁴	Number of projects expected to be funded
		2024		
Opening: 06 Dec 2023 Deadline(s): 12 Mar 2024				
HORIZON-INFRA-2024-EOSC-01-01	RIA	16.00	6.00 to 8.00	2
HORIZON-INFRA-2024-EOSC-01-02	CSA	4.00	Around 4.00	1
HORIZON-INFRA-2024-EOSC-01-03	CSA	5.00	Around 5.00	1
HORIZON-INFRA-2024-EOSC-01-04	RIA	8.00	Around 8.00	1
HORIZON-INFRA-2024-EOSC-01-05	RIA	28.00	Around 7.00	4
Overall indicative budget		61.00		

[Call - Enabling an operational, open and FAIR EOSC ecosystem \(2024\) HORIZON-INFRA-2024-EOSC-01](#)

Topics	Type of Action	Budgets (EUR million)		Expected EU contribution per project (EUR million) ⁶⁰	Number of projects expected to be funded
		2023	2024		
Opening: 22 Dec 2022 Deadline(s): 28 Mar 2023					
HORIZON-INFRA-2023-SERV-01-01	RIA	111.00	5.00	8.00 to 14.50	8
HORIZON-INFRA-2023-SERV-01-02	RIA	25.00	4.00	8.00 to 14.50	2
HORIZON-INFRA-2023-SERV-01-03	COFUND	12.00		2.00 to 5.00	3
Overall indicative budget		148.00	9.00		

[Call - Research infrastructure services to support health research, accelerate the green and digital transformation, and advance frontier knowledge \(2023\) HORIZON-INFRA-2023-SERV-01](#)

Topics	Type of Action	Budgets (EUR million)	Expected EU contribution per project (EUR million) ⁸²	Number of projects expected to be funded
		2024		
Opening: 06 Dec 2023 Deadline(s): 12 Mar 2024				
HORIZON-INFRA-2024-TECH-01-01	RIA	62.00	5.00 to 10.00	7
HORIZON-INFRA-2024-TECH-01-02	RIA	25.00	Around 5.00	5
HORIZON-INFRA-2024-TECH-01-03	RIA	5.00	Around 5.00	1
HORIZON-INFRA-2024-TECH-01-04	RIA	45.00	Around 15.00	3
HORIZON-INFRA-2024-TECH-01-05	RIA	24.00	Around 12.00	2
Overall indicative budget		161.00		

[Call - Next generation of scientific instrumentation, tools, methods, and advanced digital solutions for RIs \(2024\) HORIZON-INFRA-2024-TECH-01](#)



Horizon Europe
National Office Georgia

მონაწილეობის პირობები

- ნებისმიერი იურიდიული პირი, მიუხედავად მისი დაარსების ადგილისა, მათ შორის იურიდიული პირები არა ასოცირებული მესამე ქვეყნებიდან ან საერთაშორისო ორგანიზაციებიდან (მათ შორის, საერთაშორისო ევროპული კვლევითი ორგანიზაციები) მონაწილეობის უფლება აქვს (მიუხედავად იმისა, დაფინანსების უფლება აქვს თუ არა), იმ პირობით, რომ დაკმაყოფილებულია ჰორიზონტ ევროპის რეგულაციაში გათვალისწინებული პირობები, კონკრეტულ კონკურსის თემაში დადგენილ ნებისმიერ სხვა პირობებთან ერთად.

- „იურიდიული პირი“ ნიშნავს ნებისმიერ ფიზიკურ ან იურიდიულ პირს, რომელიც შექმნილა და ასეთად არის აღიარებული ეროვნულ დონეზე არსებული კანონმდებლობით, ევროკავშირის კანონმდებლობით ან საერთაშორისო კანონმდებლობით.

- Any legal entity, regardless of its place of establishment, including legal entities from nonassociated third countries or international organisations (including international European research organisations) is eligible to participate (whether it is eligible for funding or not), provided that the conditions laid down in the Horizon Europe Regulation have been met, along with any other conditions laid down in the specific call topic.

- A 'legal entity' means any natural or legal person created and recognised as such under national law, EU law or international law



Horizon Europe
National Office Georgia

მნიშვნელოვანი მოთმაშეები/ Important Players

ევროპის სტრატეგიული ფორუმი კვლევითი ინფრასტრუქტურების შესახებ (ESFRI)

ESFRI დაარსდა 2002 წელს და უკავია ცენტრალური როლი პან-ევროპული RI (და გლობალური) კვლევითი ინფრასტრუქტურის დაგეგმვასა და განხორციელებაში. ESFRI-ის მანდატი, უპირველეს ყოვლისა, არის სტრატეგიული და თანმიმდევრული მიდგომის შემუშავება ევროპული კვლევითი ინფრასტრუქტურებისთვის.

ESFRI შედგება ევროკავშირის წევრი ქვეყნებისა და ასოცირებული ქვეყნების სამეცნიერო კვლევების დეპარტამენტებისგან (სამინისტროს ეგიდით), ასევე ევროკომისიის დელეგატებისაგან.

სტრატეგიული საგზაო რუკის შემუშავება, რომელიც განსაზღვრავს პრიორიტეტებს მომდევნო 10-20 წლისთვის, არის ყველაზე მნიშვნელოვანი ელემენტი ახალი ან არსებული კვლევითი ინფრასტრუქტურების შექმნის და ინიციატივების დაგეგმვის პროცესში.

European Strategy Forum on Research Infrastructures

The European Strategy Forum on Research Infrastructures (ESFRI) was established in 2002 and plays a central role in planning pan-European (and global) research infrastructures and their implementation. ESFRI's mandate is primarily to design a strategic and coherent approach to shaping European research infrastructures along a Roadmap Process. ESFRI consists of delegates from the research ministries of the EU Member States and Associated Countries and the European Commission. The work of the ESFRI is supported by thematic working groups.

The development of a strategic roadmap that identifies priorities for the next 10-20 years is the most important element in planning and supporting initiatives in establishing new research infrastructures or expanding existing ones.



Horizon Europe
National Office Georgia

მნიშვნელოვანი მოთმაშეები/ Important Players

ევროპის კვლევითი ინფრასტრუქტურების კონსორციუმი (ERIC).

ERIC-ი მიზნად ისახავს ხელი შეუწყოს (არაკომერციული) კვლევითი ინფრასტრუქტურების შექმნას და/ან ფუნქციონირებას.

ERIC არის ცალკე იურიდიული პირი, რომელიც აღიარებულია ევროკავშირის ყველა წევრ ქვეყანაში.

ERIC-ის წევრები შეიძლება იყვნენ წევრი ქვეყნები, ასოცირებული ქვეყნები, მესამე ქვეყნები და საერთაშორისო ორგანიზაციები, თუმცა ქვეყანა ასევე შეიძლება წარმოდგენილი იყოს საჯარო ან კერძო ორგანიზაციებით, როგორც კვლევითი ორგანიზაციები ან კვლევითი საბჭოები.

განაცხადი ERIC-ის შესაქმნელად უნდა წარედგინოს და დაამტკიცოს ევროკომისიამ.

European Research Infrastructure Consortium (ERIC)

The development of European research infrastructures is supported at EU level not only by financial resources. The Community legal framework European Research Infrastructure Consortium (ERIC) is intended to facilitate the establishment and/or operation of (non-commercial) research infrastructures. Members of an ERIC can be Member States, Associated Countries, third countries and international organisations, although a country can also be represented by public or private bodies, e.g. research organisations or research councils. An application for the establishment of an ERIC must be submitted to and approved by the European Commission.



Horizon Europe
National Office Georgia

სხვა აქტივობები

- European Research and Innovation Days 2022 - ევროპული კვლევების და ინოვაციების დღეები 2022
28 - 29 სექტემბერი 2022

- **Survey** “RICH is the Network of Research Infrastructures National Contact Points supporting the professionalization and skills of NCPs across Europe” - კითხვარის შევსება. მიზნად ისახავს, რომ სამომავლოდ შემუშავდეს სწორი სასწავლო გეგმა ევროპის მასშტაბით ყველა NCP-სთვის პროფესიონალური უნარების განავითარებლად.

- MoU -მემორანდუმის ხელმოწერა **APRE**

Project coordinator of Research Infrastructures Consortium of NCPs in Horizon Europe - RICH Europe
GA 101058398 to become part of the Extended NCP Team cooperating with the project RICH Europe.

Extended NCPs Team member

Agency for the Promotion of the European Research maintains close relations with the most important national institutional actors active in the field of Research and Innovation, with a view to promoting the development and the internationalization of the Italian R&I system, by providing information, training and assistance services.

II სვეტი

ჰორიზონტი ევროპის მეორე სვეტი იყოფა 6 კლასტერად:

- ჯანმრთელობა
- კულტურა, კრეატიულობა, ინკლუზიური საზოგადოება
- სამოქალაქო უსაფრთხოება და საზოგადოება
- ციფრული ტექნოლოგიები, ინდუსტრია და კოსმოსი
- კლიმატი, ენერგია და მობილობა
- სურსათი, ბიოეკონომიკა, ბუნებრივი რესურსები, სოფლის მეურნეობა და გარემო



სვეტი II

გლობალური გამოწვევები და ევროპული ინდუსტრიული კონკურენტუნარიანობა

მეორე სვეტის ბიუჯეტი აღემატება 53 მილიარდ ევროს, რომლის მიზანია ბრწყინვალე კვლევების შედეგების გადაქცევა ინოვაციურ გადაწყვეტილებებად, რაც გააუმჯობესებს მოქალაქეების ყოველდღიურ ცხოვრებას გლობალური გამოწვევების დაძლევის გზით. ეს დააჩქარებს ერთის მხრივ, მწვანე პოლიტიკის და მეორეს მხრივ, ციფრული ტრანსფორმაციის პროცესებს და ხელს შეუწყობს გაეროს მდგრადი განვითარების მიზნების მიღწევას.

მარია გაბრიელი, კომისარი ინოვაციების, კვლევის, კულტურის, განათლებისა და ახალგაზრდული პოლიტიკის საკითხებში

სვეტი „გლობალური გამოწვევები და ევროპული ინდუსტრიული კონკურენტუნარიანობა“

ეფუძნება კვლევით და ინოვაციური აქტივობების კლასტერებს, რაც ხელს შეუწყობს მაქსიმალურად გაზარდოს ინტეგრაცია და სინერგია შესაბამის თემატურ სფეროებში და ამასთანავე მიზანდ ისახავს უზრუნველყოს მაღალი და მდგრადი ზეგავლენა რესურსებზე.

კლასტერები

კლასტერი I - ჯანდაცვა

- კვლევის სფერო:
ჯანდაცვა
- მისიის სფერო: კიბო
- ევროპული პარტნიორობის
კანდიდატები ამ კლასტერში

კლასტერი II - კულტურა,
კრეატიულობა და ინკლუზიური
საზოგადოება

ინტერვენციის სფეროები

- დემოგრაფია
- კულტურული მემკვიდრეობა
- სოციალური და ეკონომიკური
გარემოებები

ინფორმაცია პოლიტიკაზე

კვლევის სფერო: სოციალური და
ჰუმანიტარული მეცნიერებები

კლასტერი III - სამოქალაქო
უსაფრთხოება საზოგადოებისთვის

ინტერვენციის სფეროები

- კატასტროფებისადმი მდგრადი
საზოგადოებები
- დაცვა და უსაფრთხოება
- კონტერუსაფრთხოება

კლასტერი 4 - ციფრული, ინდუსტრია და კოსმოსი

- კვლევის სფერო:
სამრეწველო კვლევები და
ინოვაციები
- კვლევის სფერო: კოსმოსი
- ამ კლასტერის ევროპული
პარტნიორობის
კანდიდატები

კლასტერი VI - კლიმატი, ენერგია და
მობილობა

- კვლევის სფერო: კლიმატის მოქმედება
- კვლევის სფერო: ენერგეტიკა
- კვლევის სფერო: ტრანსპორტი
- მისიის სფერო: ადაპტაცია კლიმატის
ცვლილებასთან, მათ შორის სოციალური
ტრანსფორმაციის ჩათვლით
- მისიის სფერო: კლიმატ-ნეიტრალური და
ჭკვიანი ქალაქები

მოცემული კლასტერის ევროპული
პარტნიორობის კანდიდატები

კლასტერი VI - საკვები, ბიოეკონომიკა, ბუნებრივი
რესურსები, სოფლის მეურნეობა და გარემო

ინტერვენციის სფეროები

- გარემოზე დაკვირვება
- ბიომრავალფეროვნება და ბუნებრივი რესურსები
- სოფლის მეურნეობა, სატყეო და სოფლის
მეურნეობა
- ზღვები, ოკეანეები და შიდა წყლები
- კვების სისტემები
- ინოვაციური ბიოსისტემები, ეკოსისტემები
ბიოეკონომიკაში
- წარმოული სისტემები

სვეტი II - მიმდინარე კონკურსები

კლასტერი I - ჯანმრთელობა - 18

(იხ. თანდართული ფაილები)

კლასტერი II - კულტურა, კრეატიულობა და

ინკლუზიური საზოგადოება - 33

(იხ. თანდართული ფაილები)

კლასტერი III - სამოქალაქო უსაფრთხოება

საზოგადოებისთვის - 31

(იხ. თანდართული ფაილები)

კლასტერი IV - ციფრული, ინდუსტრია და კოსმოსი - 47

(იხ. თანდართული ფაილები)

კლასტერი V - კლიმატი, ენერგია და მობილობა - 100

(იხ. თანდართული ფაილები)

კლასტერი VI - საკვები, ბიოეკონომიკა, ბუნებრივი

რესურსები, სოფლის მეურნეობა და გარემო - 42

(იხ. თანდართული ფაილები)

სვეტი II - მოახლოებული კონკურსები

კლასტერი I - ჯანმრთელობა - N/A

კლასტერი II - კულტურა, კრეატიულობა
და ინკლუზიური საზოგადოება - N/A

კლასტერი III - სამოქალაქო

უსაფრთხოება საზოგადოებისთვის - N/A

კლასტერი IV - ციფრული, ინდუსტრია და
კოსმოსი - N/A

კლასტერი V - კლიმატი, ენერგია და მობილობა -
15
(იხ. თანდართული ფაილი ქართულ ენაზე)

კლასტერი VI - საკვები, ბიოეკონომიკა, ბუნებრივი
რესურსები, სოფლის მეურნეობა და გარემო - N/A

ორგანიზაცია „გრედა“ და „საქართველოს წყალბადის ასოციაცია“ მუშაობენ კლასტერი V -ის ფარგლებში
გამოცხადებული კონკურის საპროექტო წინადადებაზე.

სხვა აქტივობები

ონლაინ ივენთი: **"Needs for experience exchange and trainings"** (CARE4BIO is the EU funded project for Cluster 6 National Contact Points, with duration of 67 months and EU contribution of €3.400.577) – **5 სექტემბერი** (5th of September, 10:00 - 11.30 CET).

III სვეტი - ინოვაციური ევროპა

ევროპას სტაბილური კვლევითი და სამრეწველო ბაზები, თამამი და კრეატიული მეწარმეები გააჩნია. ამასთან, მას ინოვაციების დაჩქარება, მცირე და საშუალო საწარმოების გლობალურ ტექნოლოგიურ გიგანტებად გარდაქმნა ესაჭიროება, რაშიც მეცნიერული ბრწყინვალეებისა როლი შეუცვლელია. ინოვაციური ევროპა ფოკუსირებულია გამრღვევი და ბაზრის შემქმნელი ინოვაციების განვითარებაზე, ევროპული ინოვაციური ეკოსისტემების გაძლიერებაზე.

ევროპული ინოვაციების საბჭო (EIC) 17

- მაღალი რისკის, მაღალი ზემოქმედების მქონე ინოვაციური სტარტაპები, მცირე და საშუალო საწარმოები, კვლევითი გუნდები, რომლებიც ორიენტირდებიან თამაშის არსებული წესების შეცვლაზე, ევროპის მწვანე პოლიტიკისა და განახლებადი ენერგიის ევროპული პანორამის განხორციელებაზე

ევროპის ინოვაციებისა და ტექნოლოგიების ინსტიტუტი (EIT) 4

- მწვავე გლობალური გამოწვევების გადაწყვეტის და სამეწარმეო ნიჭის მხარდაჭერის გზით ევროპის ინოვაციურ პოტენციალს აძლიერებს.

ევროპული ინოვაციების ეკოსისტემები (EIE) 16

- მიზნად ისახავს შექმნას ურთიერთდაკავშირებული, ინკლუზიური ინოვაციური ეკოსისტემა, რომელიც ევროპულ, ეროვნულ, რეგიონულ და ადგილობრივ ინიციატივებს, ასევე ნაკლებად წარმოდგენილ აქტორებსა და არეალებს მოიცავს. აძლიერებს ეკოსისტემების ინოვაციურ შესაძლებლობებს

III სვეტი - ინოვაციური ევროპა

EIC მორგებულია ინოვატორების განსხვავებულ საჭიროებებზე: ტმდ 1-9

EIC გამკვლევი: რადიკალურად ახალი ტექნოლოგიები, რომლებიც ბრწყინვალე კვლევით იქმნება (ტმდ 1-4)

EIC გარდამავალი: კვლევის შედეგების ინოვაციური პოტენციალის გაძლიერება (ტმდ 5-6)

EIC ამაჩქარებელი: სტარტაპი, ასევე მცირე და საშუალო საწარმოს მიერ მაღალი რისკის ინოვაციების განვითარება და გაზრდა; შერეული ფინანსური მხარდაჭერა (ტმდ 7-9; EIC გრანტები + ინვესტიციები)

EIC ბიზნეს ამაჩქარებლის მომსახურება: EIC მხარდაჭერილ ყველა კომპანიასა და პროექტზე მორგებული ქოუჩინგი, მენტორინგი და სხვ. (ტმდ 7-9)

III სვეტი - ინოვაციური ევროპა

EIC პრიზები

სწრაფი დაფინანსება:

- ამაჩქარებლის, გამკვლევის, გარდამავალის, საპილოტე
- ევროპული კვლევების საბჭოს (ERC) აღმასრულებელი სააგენტო - კონცეფციის დადასტურებისთვის
- ინოვაციებისა და ტექნოლოგიების ინსტიტუტის (EIT) მხარდაჭერილი ცოდნისა და ინოვაციების საზოგადოებები (KIC)
- Eureka-ს სამდივნო მცირე და საშუალო საწარმოებისთვის + Eurostars-2 ინოვაციური მცირე და საშუალო საწარმოების პარტნიორობა



ევროპის ინოვაციებისა და ტექნოლოგიების ინსტიტუტის (EIT) მიერ დაარსებული ცოდნისა და ინოვაციების საზოგადოებები (KIC) რვა სფეროში:

- კლიმატის ცვლილება
- ციფრული ტრანსფორმაცია
- ენერგია
- საკვები
- ჯანმრთელობა
- ნედლეული
- ურბანული მობილობა
- მოწინავე წარმოება

მონაწილეობის გაფართოება და კვლევის ევროპული სივრცის გაძლიერება (გაფართოება/ვაიდენინგი)

- ეს არის ე.წ. კორიზონტალური “სვეტი”, რომელიც
გამჭოლია ყველა სვეტთან და ორიენტირებულია
სხვადასხვა სახის ტექნიკურ მხარდაჭერაზე:
საორგანიზაციო, სხვადასხვა სახის გაფართოება,
თანამშრომლების გადამზადება, შესყიდვა და ა. შ.

WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA

Widening participation & spreading excellence

Reforming & Enhancing the European R&I system

მონაწილეობის გაფართოება და
ბრწყინვალეობის გავრცელება

ევროპული კვლევისა და ინოვაციების
სისტემის რეფორმირება და
გაძლიერება

ორი კომპონენტი: Widera და Era

I: მონაწილეობის არეალის გაფართოება (Widera);

II: ევროპის სამეცნიერო არეალის
გაძლიერება (ERA).

3 მიზანი

I მიზანი: ბრწყინვალეობაზე წვდომის გაუმჯობესება:

- Teaming for Excellence - გაერთიანება ბრწყინვალეობისთვის
- Twinning - ტვინინგი
- Excellence Hubs - ბრწყინვალე გამოცდილების მქონე ცენტრები
- European Excellence Initiative for Higher Education Institutions - ბრწყინვალეობის ევროპული გამოცდილება უმაღლესი საგანმანათლებლო ინსტიტუციებისთვის
- R&I Policy making in Western Balkans - კვლევისა და ინოვაციების პოლიტიკის შემუშავება დასავლეთ ბალკანეთში
- Hop-on facility - ჰოპ-ონი
- (under other actions) COST - ქოსტი

II მიზანი, საუკეთესო ტალანტების მოზიდვა და მობილიზება

- ERA Chairs - ERA ხელმძღვანელობები
- ERA Fellowships – ERA ფელოუშიფები
- ERA Talents - ERA ტალანტები

III მიზანი: ევროპული კვლევისა და
ინოვაციების სისტემის რეფორმირება
და გაძლიერება 2021-2024

TEAMING FOR EXCELLENCE

- ორეტაპიანი კონკურსი
- ბიუჯეტი: 8-15 მილიონი ევრო ყოველ განაცხადზე
- ხანგრძლივობა: 6 წელი
- ვის შეუძლია მონაწილეობა: კოორდინატორი გაფართოების ქვეყნიდან კვლევაზე დაფუძნებული ორგანიზაციიდან (უნივერსიტეტი ან კვლევითი ცენტრი)
- კონსორციუმი: კოორდინატორი გაფართოების ქვეყნიდან და მინიმუმ ერთი საერთაშორისო წამყვანი ორგანიზაცია, რომელიც დაფუძნებულია კვლევებზე და რომელიც არის ასოცირებული ქვეყნიდან.
- https://horizoneuropencpportal.eu/sites/default/files/2022-06/bridge2horizon_vassiliki-kalodimou.pdf

TWINNING

- ბიუჯეტი: ყოველი განაცხადი 0.80-1.50 მილიონი ევრო
- კოორდინატორი: იურიდიული ერთეულები გაფართოების ქვეყნიდან Legal entities from widening countries
- კოორდინატორი: მინიმუმ ორი საერთაშორისო კვლევაზე დაფუძნებული დაწესებულება ჰორიზონტ ევროპის შესაბამისი ქვეყნებიდან, რომელიც არ იქნება გაფართოების კოორდინატორის ქვეყნა

EXCELLENCE HUBS:

- ადგილებრივი ეკოსისტემების ტრანსსასაზღვრო თანამშრომლობა სულ მცირე 2 გაფართოების ქვეყნიდან
- რეგიონული ინიციატივების სრულყოფილების გაძლიერება ინიციატივების სფეროში
- ერთობლივი კვლევითი პროექტი
- ეკოსისტემის დაინტერესებული მხარეების მობილიზება
- მივლინებები

ERA CHAIRS

- ERA Chairs ხელს შეუწყობენ უნივერსიტეტებს ან კვლევით ორგანიზაციებს Widening ქვეყნებიდან, მოიზიდონ და შეინარჩუნონ მაღალი ხარისხის ადამიანური რესურსები გამოჩენილი მკვლევრის და კვლევის მენეჯერის ხელმძღვანელობით („ERA Chair მფლობელი“) და განახორციელონ სტრუქტურული ცვლილებები, რათა დაწინაურდნენ;
- კვლევითი ორგანიზაციები, რომლებიც მდებარეობენ გაფართოებულ ქვეყნებში, რომლებიც დაინტერესებულნი არიან ERA Chairs დაარსებით, უნდა წარადგინონ წინადადება ERA-ს პოტენციურ მფლობელთან, რომელიც უნდა იყოს გამოჩენილი მკვლევარი და/ან ნოვატორი არჩეულ სამეცნიერო სფეროში.

HOP-ON-ჰოპ ონ

ჰოპ-ონ გრანტები გულისხმობს უკვე მიმდინარე პროექტებში ჩართვას. ეს კონკურსი ღიაა ჰორიზონტი ევროპის მეორე სვეტისა და EIC Pathfinder-ის თემებისა და პროექტებისათვის და იძლევა მათში ასოცირებული ქვეყნების, მათ შორის საქართველოს ჩართვის შესაძლებლობას.

პოპ-ონი

- 200 000 - 500 000 -ის კონტრიბუცია ევროპიდან
- კოორდინატორისათვის დამატებით 10%
- საჭიროა 8 გვერდიანი საპროექტო განაცხადი, რომელიც შეაქვს კოორდინატორს

European Excellence Initiative - ბრწყინვალეების ევროპული გამოცდილება

- უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებებში ბრწყინვალეების შესაძლებლობების გაძლიერება და ეკოსისტემები
- კონსორციუმის წევრებს შორის თანამშრომლობის ინტეგრირება თანამშრომლობითი სტრატეგიის საფუძველზე ინსტიტუციური რეფორმები
- ეკოსისტემების ჩართვა (არასაუნივერსიტეტო კვლევითი ინსტიტუტები და ადგილობრივი აქტორები)
- მომავლის უნივერსიტეტის რეალიზაცია განათლებისა და კვლევის გაერთიანება
- ადგილობრივი და რეგიონული ინვესტიციების მობილიზება
- საერთაშორისო ტალანტებისთვის მიზიდველობის გაზრდა

ERA Fellowships - ERA ფელოუშიფები

განაცხადები გაფართოების მასპინძელი ინსტიტუციებისაგან, რომლებმაც ზღვარი კი გადალახეს, მაგრამ დაფინანსება ვერ მიიღეს, შესაძლებელია, გადამისამართდნენ ERA-ს სტიპენდიებზე (ამისათვის საჭიროა თანხმობა), რათა მათ დაფინანსების მოპოვებისათვის მეორე შანსი მიეცეთ.

ევროკავშირის მისიები

ჰორიზონტი ევროპა დამატებით გამოყოფს 5 მისიას, რომელიც წარმოადგენს ევროპის ყველაზე დიდ გამოწვევას. თითოეული მისია ხორციელდება გაზომვადი მიზნების მქონე აქტივობების პორტფელის საშუალებით, როგორიცაა კვლევითი პროექტები, პოლიტიკის მხარდამჭერი ღონისძიებები ან საკანონმდებლო ინიციატივები.

ხუთი მისია:

- კლიმატის ცვლილებასთან ადაპტაცია
- კლიმატნიეტრალური და ჭკვიანი ქალაქები
- კიბო
- ჯანსაღი ოკეანეები, ზღვები, სანაპირო და შიდა წყლები
- ნიადაგის შესახებ შეთანხმება ევროპისთვის

Five Missions Areas



**Adaptation to
climate change,
including societal
transformation**



Cancer



**Healthy oceans,
seas, coastal &
inland waters**



**Climate-neutral
& smart cities**



**Soil health &
food**

ევროკავშირის საპარტნიორო ქსელები (Partnerships)

ჰორიზონტი ევროპა მხარს უჭერს ევროპულ პარტნიორობებს, რომელშიც ევროკავშირი, ეროვნული ხელისუფლება და/ან კერძო სექტორი ერთობლივად იღებენ ვალდებულებას მხარი დაუჭიროს კვლევისა და ინოვაციური საქმიანობის კონკრეტული პროგრამის შემუშავებასა და განხორციელებას.



New approach to European Partnerships

New generation of objective-driven and more ambitious partnerships in support of agreed EU policy objectives

Key Features

- **Strategic orientation**
- **Systemic approach**
- **Simple architecture and toolbox**
- **Common set of criteria for the life-cycle**

CO-PROGRAMMED

Based on Memoranda of Understanding/contractual arrangements; implemented independently by the partners and by Horizon Europe

CO-FUNDED

Based on a joint programme agreed and implemented by partners; commitment of partners for financial and in-kind contributions

INSTITUTIONALISED

Based on long-term dimension and need for high integration; partnerships based on Art 185/187 of TFEU and the EIT legal acts for 2021-2027

Co-funded European Partnership

“Integrated programme with distributed implementation”

- Relevant **current actions**: European Joint Programme and ERA-NET Cofund;
- **Legal form**: Grant Agreement (programme co-fund action) signed between a consortium of beneficiaries and the Commission (executive agency);
- **Implementation**: Member States would design a common programme to be implemented under their responsibility. It pools national funding/resources with co-funding from the Union.
- Funding rate 30% [in justified cases up to 50%];
- Calls and evaluations are organised centrally, beneficiaries in selected projects are funded at national level (on the basis of rules agreed by partners).
- **Important to define ex-ante**:
 - Types of partners are needed to form the partnerships (consortium);
 - Stakeholders that provide input (e.g. priority setting) ← **role of ministries!**
 - Stakeholders and target groups that are addressed/ involved by the activities implemented.

Horizon Europe Work Programme (2023/24):
Pandemic Preparedness, Rare Diseases, Personalised Medicine, One Health AMR, Accelerating Farming Systems Transition, Animal Health and Welfare, Agriculture of Data and Sustainable Food Systems.

Overview of 49 candidate European Partnerships

HORIZON EUROPE PILLAR II - Global challenges & European industrial competitiveness

CLUSTER 1: Health	CLUSTER 4: Digital, Industry & Space	CLUSTER 5: Climate, Energy & Mobility	CLUSTER 6: Food, Bioeconomy, Agriculture,...
Innovative Health Initiative	Key Digital Technologies	Clean Hydrogen	Circular Bio-based Europe
Global Health Partnership	Smart Networks & Services	Clean Aviation	Rescuing Biodiversity to Safeguard Life on Earth
Transformation of health systems	High Performance Computing	Single European Sky ATM Research 3	Climate Neutral, Sustainable & Productive Blue Economy
Chemicals risk assessment	European Metrology (Art. 185)	Europe's Rail	Water4All
ERA for Health	AI-Data-Robotics	Connected and Automated Mobility (CCAM)	Animal Health & Welfare*
Rare diseases*	Photonics	Batteries	Accelerating Farming Systems Transitions*
One-Health Anti Microbial Resistance*	Made in Europe	Zero-emission waterborne transport	Agriculture of Data*
Personalised Medicine*	Clean steel – low-carbon steelmaking	Zero-emission road transport	Safe & Sustainable Food System*
Pandemic Preparedness* <i>Co-funded or co-programmed</i>	Processes4Planet	Built4People	
	Global competitive space systems**	Clean Energy Transition	
		Driving Urban Transitions	

■	Institutionalised Partnerships (Art 185/7)
■	Institutionalised Partnerships / EIT KICs
■	Co-Programmed
■	Co-Funded

* Calls with opening dates in 2023-24

** Calls with opening dates not before 2022

PILLAR III - Innovative Europe

ET (KNOWLEDGE & INNOVATION COMMUNITIES)	SUPPORT TO INNOVATION ECOSYSTEMS
InnoEnergy	Innovative SMEs
Climate	
Digital	
Food	
Health	
Raw Materials	
Manufacturing	
Urban Mobility	
Cultural and Creative Industries	

CROSS-PILLARS II & III

European Open Science Cloud

დაფინანსებისა და ტენდერის პორტალი - როგორც კონკურსში მონაწილეობის ძირითადი ინსტრუმენტი

[HTTPS://EC.EUROPA.EU/INFO/FUNDING-
TENDERS/OPPORTUNITIES/PORTAL/SCREEN/HOME](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home)

Explore the EU Funding and Tenders Portal



☒ Match whole words only

☒ GRANTS ☒ TENDERS

Submission status

 Forthcoming

 Open for submission (20)

 Closed (36)

Programming period



Horizon Europe (HORIZON)

Programme part



Mission



Funding and tenders (56)

[Need help?](#)

Sort by:

Submission status 

Enhancing cybersecurity of connected medical devices

HORIZON-HLTH-2022-IND-13-01

[Call for proposal](#)[Grant](#)

Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Status	Open for submission
Type of action	HORIZON Research and Innovation Actions	Deadline model	single-stage
Opening date	06 October 2021	Deadline date	21 April 2022 17:00:00 Brussels time

Scaling up multi-party computation, data anonymisation techniques, and synthetic data generation

HORIZON-HLTH-2022-IND-13-02

[Call for proposal](#)[Grant](#)

Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Status	Open for submission
Type of action	HORIZON Research and Innovation Actions	Deadline model	single-stage
Opening date	06 October 2021	Deadline date	21 April 2022 17:00:00 Brussels time

Setting up a European Electronic Health Record Exchange Format (EEHRx) Ecosystem

HORIZON-HLTH-2022-IND-13-05

[Call for proposal](#)[Grant](#)

Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Status	Open for submission
Type of action	HORIZON Coordination and Support Actions	Deadline model	single-stage
Opening date	06 October 2021	Deadline date	21 April 2022 17:00:00 Brussels time

[Search Funding & Tenders \(europa.eu\)](https://europea.eu)

Horizon Dashboard

- The Horizon Dashboard is an interactive reporting platform, composed of a set of sheets that allows series of views to discover and filter the Horizon 2020 and Horizon Europe data.



- The aim of the Horizon Dashboard is to facilitate data sharing, providing public access to real-time programme data in an easy flexible and user-friendly manner.
- <https://webgate.ec.europa.eu/dashboard/sense/app/98dcd94d-ca66-4ce0-865b-48ffe7f19f35/sheet/7a2acdb7-ee97-4161-affe-302abc4888bb/state/analysis>
- Quick Guide to the Horizon Dashboard

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/manuals/horizon_dashboard_quick_guide.pdf

- Horizon Dashboard tutorial: country profiles

<https://www.youtube.com/watch?v=HRxCPcOkzFw>