



# HORIZON EUROPE

პროგრამის მიმოხილვა  
და სამუშაო პროგრამა  
2023-24

ჰორიზონტი ევროპას ეროვნული ოფისი  
6 მარტი 2023

RESEARCH  
AND  
INNOVATION



---

# 1. „კორიზონტი ევროპა“ პროგრამის მიმოხილვა



# HORIZON EUROPE – მოკლე მიმოხილვა

## 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

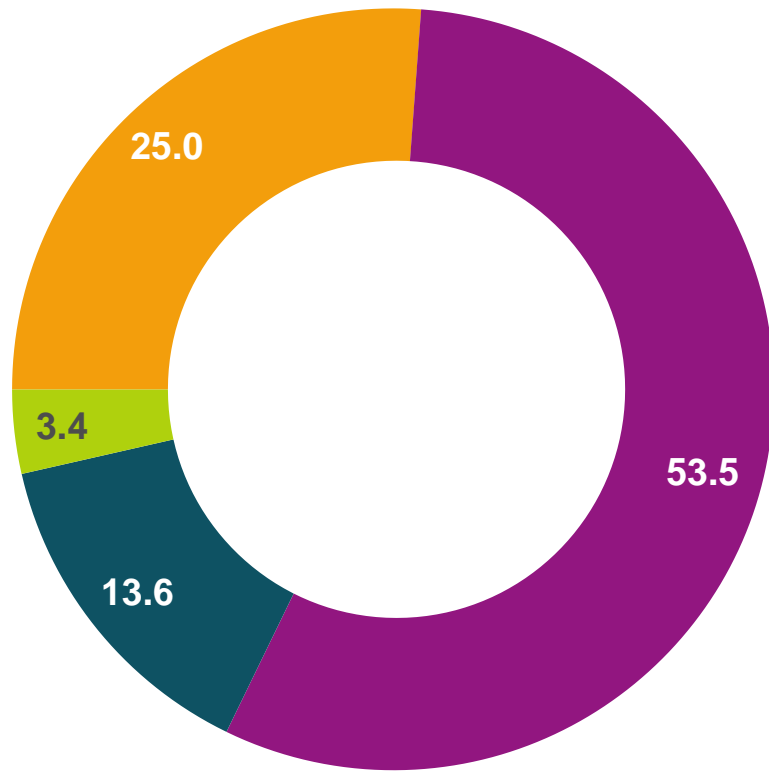
European Institute of  
Innovation & Technology\*

## WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA

Widening participation & spreading excellence

Reforming & Enhancing the European R&I system

# ბიუჯეტი: €95.5 მილიარდი (2021-2027)



- Excellent Science (I სექტი)
- Global challenges and European ind. comp. (II სექტი)
- Innovative Europe (III სექტი)
- Widening Part and ERA (კოორიზონტალური სექტი)

€ მლრდ

# ინდივიდუალური/ ინსტიტუციური პროექტები

ინსტიტუციური  
მონაწილეობა

- Research and Innovation Action (RIA);
- Coordination and Support Action (CSA);
- Innovation Action (IA);
- Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) - Staff Exchanges (SE), Co-funding of regional, national and international programmes (COFUND)
- **EU Missions**
- **EU Partnerships**

ინდივიდუალური  
მონაწილეობა

- European Research Council (ERC);
- Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) – Doctoral Networks; Postdoctoral Fellowships.

# პროექტის სახეები

Research and innovation action (RIA)

Activities to establish new knowledge or to explore the feasibility of a new or improved technology, product, process, service or solution.

Innovation action (IA)

Activities to produce plans and arrangements or designs for new, altered or improved products, processes or services.

Coordination and support actions (CSA)

Activities that contribute to the objectives of Horizon Europe. This excludes R&I activities, except for 'Widening participation and spreading excellence'

Programme co-fund actions (CoFund)

A programme of activities established or implemented by legal entities managing or funding R&I programmes, other than EU funding bodies.

Innovation and market deployment actions (IMDA)

Activities that embed an innovation action and other activities necessary to deploy an innovation on the market. (EIC)

Training and mobility actions (TMA)

Activities that aim to improve the skills, knowledge and career prospects of researchers, based on mobility between countries and, if relevant, between sectors or disciplines. (MSCA)

Pre-commercial procurement actions/ (PCP)

Activities that aim to help a buyers' group to strengthen the public procurement of research, development, validation and, possibly, the first deployment of new solutions

Public procurement of innovative solutions actions (PPI)

Activities that aim to strengthen the ability of a buyers' group to deploy innovative solutions early

# პროექტის სახეები

	Research and innovation action (RIA)	Innovation action (IA)	Coordination and support action (CSA)
მონაწ. მინ. რაოდენობა	3	3	1
აქტივობის სახე	Research and Development	Innovation	Coordination and support activities
აქტივობები	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Basic and applied research</b></li> <li>• Technology development and integration</li> <li>• Testing and validation on a small-scale prototype</li> <li>• Limited demonstration or pilot activities</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Limited research and development activities</b></li> <li>• Prototyping</li> <li>• Testing</li> <li>• Demonstrating</li> <li>• Piloting</li> <li>• Large-scale product validation</li> <li>• Market replication</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardisation</li> <li>• Dissemination</li> <li>• Awareness-raising and communication</li> <li>• Networking</li> <li>• Coordination or support services</li> <li>• Policy dialogues and mutual learning exercises</li> <li>• Studies and strategic planning</li> <li>• Networking and coordination</li> </ul>

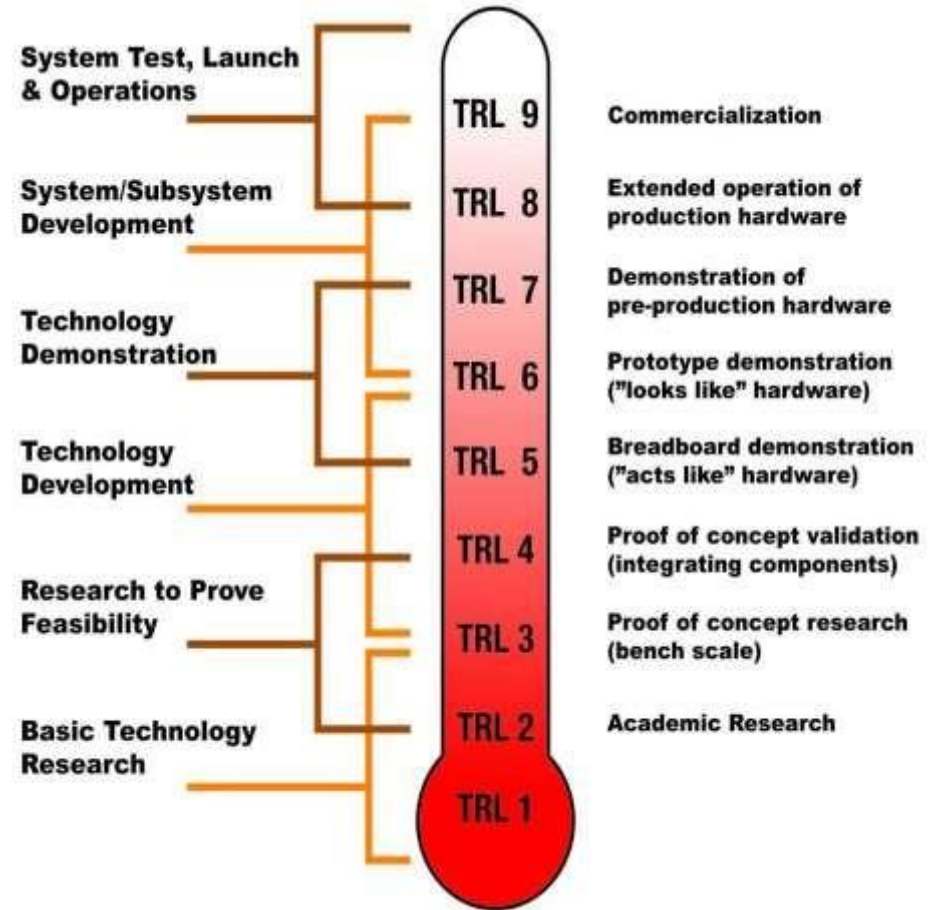
ერთობლივი კვლევითი პროექტები, მიმართულია ცოდნის ან ტექნოლოგიების განვითარებისკენ

ახალი ან გაუმჯობესებული პროდუქტების, პროცესების ან სერვისების ბაზართან ახლოს მყოფი აქტივობები.

თანმხლები ღონისძიებები, როგორც კვლევითი და ინოვაციური პროექტების, პროგრამებისა და პოლიტიკის კოორდინაცია და ქსელის შექმნა. არ მოიცავს კვლევით აქტივობებს

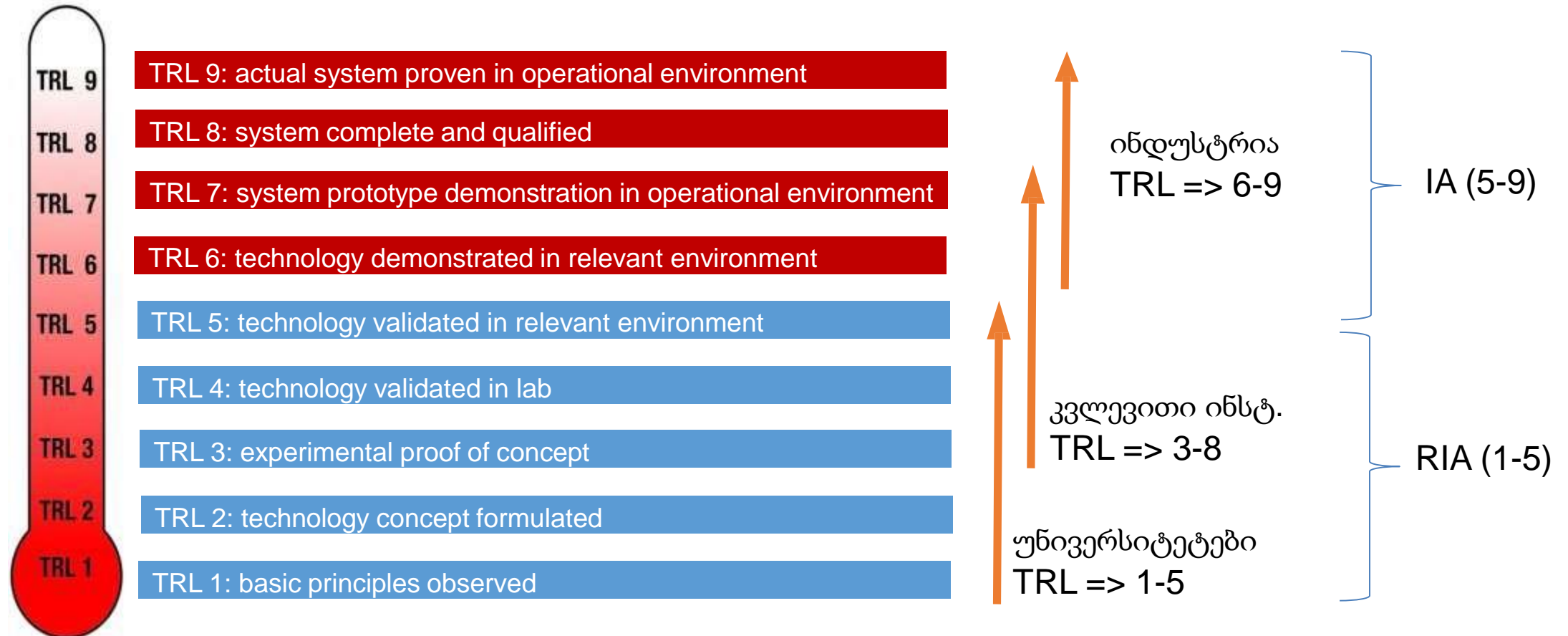
# ტექნოლოგიური მზაობის დონე (TRL)

- ✓ ტექნოლოგიური მზადყოფნის დონე (TRL) სისტემა არის პროექტის ტექნოლოგიური პროგრესის გაზომვის საშუალება, 1-დან 9-მდე მასშტაბის გამოყენებით, რომელიც მოიცავს მთელ ინოვაციის პროცესს და საერთაშორისოდ არის აღიარებული.
- ✓ ჰორიზონტ ევროპაში ტექნოლოგიების მზადყოფნის დონე (TRLs) გამოიყენება, კონკრეტული პროექტის შედეგების ტექნოლოგიების სიმწიფის დონის საზომი
- ✓ ქოლების უმრავლესობის ტექსტში მოცემულია TRL დონე რომელზეც პროექტი უნდა დაიწყოს და რომელსაც უნდა მიაღწიოს პროექტმა დასრულების შემდეგ.





# ტექნოლოგიური მზაობის დონე (TRL)



# მონაწილეობის პირობები

- განაცხადის შეტანა ხორციელდება **ელექტრონულად** Funding & Tenders Portal გამოყენებით

## საპროექტო განაცხადის გვერდების მაქსიმალური რაოდენობა

- RIAs / IAs: **45 გვერდი**
- CSAs: **30 გვერდი**
- First stage proposals: **10 გვერდი**
- EIC Pathfinder: **17 გვერდი**
- გამონაკლისი შემთხვევები მითითებულია ქოლის ტექსტში

## კონსორციუმის შემადგენლობა (collaborative projects)

- მინიმუმ **1** ორგანიზაცია ევროკავშირის წევრი სახელმწიფოდან, +
- მინიმუმ **2** ორგანიზაცია ორი სხვადასხვა წევრი/ასოცირებული ქვეყნიდან

## გენდერული თანასწორობის გეგმა

პროექტებში მონაწილეობისთვის აუცილებელია ყველა საჯარო ორგანიზაციას გააჩნდეს **გენდერული თანასწორობის გეგმა**.

# სააპლიკაციო ფორმა

სტანდარტული ფორმის შაბლონი RIA/IA:



- აბსტრაქტი
- ბიუჯეტი
- მონაწილე ორგანიზაციის მონაც.
- წარსული პროექტების და პუბლიკაციების სია
- სხვა ადმინ. ინფორმაცია

**Part A**  
(ონლაინ)

- ადმინისტრაციული ფორმები

**Part B**  
(ნარატივი  
PDF  
ფორმატში)

1. Excellence
  2. Impact
  3. Quality and efficiency of implementation
- >additional Annex with information on financial support to third parties (if applicable)

---

PROPOSAL WRITING CAMP

# 2. სამუშაო პროგრამა 2023 - 2024

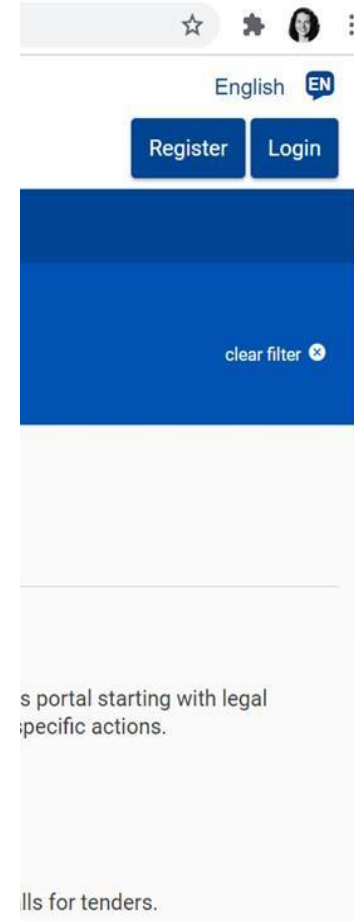


# პოლიტიკის პრიორიტეტები → სამუშაო პროგრამა



## Table of contents

<b>Introduction .....</b>	<b>6</b>
<b>Destination Improved access to Excellence.....</b>	<b>10</b>
<b>Call - Teaming for Excellence .....</b>	<b>13</b>
Conditions for the Call .....	13
HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-01-01-two-stage: Teaming for Excellence.....	14
<b>Call - Twinning .....</b>	<b>19</b>
Conditions for the Call .....	19
HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-02-01: Twinning Bottom-Up .....	20
HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-02-02: Twinning Green Deal .....	24
<b>Call - European Excellence Initiative (EEI) .....</b>	<b>28</b>
Conditions for the Call .....	28
HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-03-01: European Excellence Initiative.....	29
<b>Call - Pathways to Synergies .....</b>	<b>33</b>
Conditions for the Call .....	33
HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-04-01: Pathways to Synergies.....	34
<b>Call - Dissemination and Exploitation Support Facility .....</b>	<b>37</b>
Conditions for the Call .....	38
HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-05-01: Dissemination and Exploitation Support Facility.....	39
<b>Call - Hop-on facility.....</b>	<b>41</b>
Conditions for the Call .....	41
HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-06-01: Hop on Facility .....	42
<b>Call - Excellence Hubs .....</b>	<b>44</b>
Conditions for the Call .....	44



# კლასტერი 1

**HORIZON-HLTH-2024-STAYHLTH-01-02-two-stage: Towards a holistic support to children and adolescents' health and care provisions in an increasingly digital society / 2 ეტაპიანი: ბავშვთა და მოზრდილთა ჯანმრთელობის და**

**მოვლის უზრუნველყოფის ყოვლისმომცველი მხარდაჭერა სწრაფად მზარდ ციფრულ საზოგადოებაში**

"Opening: 30 Mar 2023.

Deadline(s): 19 Sep 2023 (First Stage), 11 Apr 2024 (Second Stage)

RIA, Budget - 8.00 to 10.00, 3 projects expected to be funded

-

**HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-08-20: Pandemic preparedness and response: Host-pathogen interactions of infectious diseases with epidemic potential RIA / პანდემიისთვის მზაობა და რეაგირება: ეპიდემიური**

**პოტენტიალის მქონე ინფექციური დაავადებების პათოგენის-მასპინძელი ორგანიზმის ურთიერთქმედება**

Opening: 26 Oct 2023

Deadline(s): 11 Apr 2024

RIA, Budget - 7.00 to 8.00

5 projects expected to be funded

# კლასტერი 2 - კულტურა და სოც. მეცნიერებები

**HORIZON-CL2-2024-TRANSFORMATIONS-01-08: Arts and cultural awareness and expression in education and training / ცნობიერების ამაღლება ხელოვნების და კულტურის შესახებ განათლებასა და ტრენინგში.**

Opening: 04 Oct 2023      Deadline: 07 Feb 2024

**Type of action – RIA, Budget – 10.00 ml EUR (2 to 3 per project), 3 projects are expected to be funded**

Expected Outcome:

- Develop and apply methods to support the use of arts in education and interventions to foster cultural awareness and expression and to assess their impacts on the development of competences and inclusion of all children and young people.
- Inform policies, programmes and actions using arts in education and contributing to foster cultural awareness and expression, identify existing gaps and effective actions to reach most children and young people and develop recommendations.

**Note:** International cooperation is encouraged, especially with EU Neighbourhood and accession countries.

**HORIZON-CL2-2024-DEMOCRACY-01-06: Computational Social Science approaches in research on democracy**

გამოთვლითი სოციალური მეცნიერების მიდგომები დემოკრატიის კვლევაში

Opening: 04 Oct 2023      Deadline: 07 Feb 2024

Type of action – RIA, Budget – 9.00 ml EUR (2 to 3 per project), 3 projects are expected to be funded

**HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-01-05: Strategies to strengthen the European linguistic capital in a globalised world**

გლობალიზებულ სამყაროში ევროპული ლინგვისტური კაპიტალის გაძლიერების სტრატეგიები

Opening: 04 Oct 2023      Deadline: 07 Feb 2024

Type of action – RIA, Budget – 10.00 ml EUR (2 to 3 per project), 3 projects are expected to be funded

**HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-01-05: Strategies to strengthen the European linguistic capital in a globalised world**

გლობალიზებულ სამყაროში ევროპული ლინგვისტური კაპიტალის გაძლიერების სტრატეგიები

Call - Research and innovation on cultural heritage and CCIs (cultural and creative industries) - 2024

Opening: 04 Oct 2023      Deadline: 07 Feb 2024

**Type of action – RIA, Budget – 10.00 ml EUR (2 to 3 per project), 3 projects are expected to be funded**



# კლასტერი 3 - სამოქალაქო უსაფრთხოება

**HORIZON-CL3-2023-BM-01-03: Beyond the state-of-the-art “biometrics on the move” for border checks**  
უახლესი ტექნოლოგია „ბიომეტრია მოძრაობაში“ სასაზღვრო შემოწმებისთვის  
Opening: 29 Jun 2023 Deadline: 23 Nov 2023  
Type of action – RIA, Budget – 6.00 ml EUR (3 per project), 2 projects are expected to be funded

**HORIZON-CL3-2023-CS-01-03: Security of robust AI systems**  
ხელოვნური ინტელექტის სისტემების უსაფრთხოება  
Opening: 29 Jun 2023 Deadline: 23 Nov 2023  
Type of action – RIA, Budget – 12.00 ml EUR (4.00 - 6.00 per project), 2 projects are expected to be funded

# კლასტერი 4 - ციფრული ტექნოლოგიები, ინდუსტრია

HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-22: Fundamentals of Software Engineering (RIA) / პროგრამული უზრუნველყოფის ინჟინერიის საფუძვლები

Opening: 15 Nov 2023 Deadline: 19 Mar 2024

Type of action – RIA, Budget – 13.50 ml EUR (4.00 to 6.00 per project), 4 projects are expected to be funded

Activities are expected to start at TRL 2 and achieve TRL 5 by the end of the project.

HORIZON-CL4-2024-HUMAN-01-06: Explainable and Robust AI (AI Data and Robotics Partnership) (RIA) / ახსნადი და საიმედო ხელოვნური ინტელექტი

Opening: 15 Nov 2023 Deadline: 19 Mar 2024

Type of action – RIA, Budget – 30.00 ml EUR (9.00 to 10.00 per project), 3 projects are expected to be funded

Activities are expected to start at TRL 2-3 and achieve TRL 4-5 by the end of the project

HORIZON-CL4-2024-HUMAN-01-07: Collaborative intelligence – combining the best of machine and human (AI Data and Robotics Partnership) (RIA) / ერთობლივი ინტელექტი - საუკეთესო კომბინაცია

Opening: 15 Nov 2023 Deadline: 19 Mar 2024

Type of action – RIA, Budget – 20.00 ml EUR (5.00 per project), 4 projects are expected to be funded

Activities are expected to start at TRL 2-3 and achieve TRL 4-5 by the end of the project

# კლასტერი 5-6

## კლასტერი 5

**HORIZON-CL5-2024-D4-01-03: Alternative heating systems for efficient, flexible and electrified heat generation in industry**

გათბობის ალტერნატიული სისტემები მრეწველობაში ეფექტური, მოქნილი და ელექტრიფიცირებული სითბოს წარმოებისთვის

Opening: 07 Dec 2023 Deadline(s): 18 Apr 2024

Type of action – IA, Budget – 16.0 ml EUR (5.30 per project), 3 projects are expected to be funded

## კლასტერი 6

**HORIZON-CL6-2024-ZEROPOLLUTION-01-2: Best available techniques to recover or recycle fertilising products from secondary raw materials**

საუკეთესო ხელმისაწვდომი ტექნიკა მეორადი ნედლეულისგან სასუქის აღდგენის ან გადამუშავებისთვის

Opening: 17 Oct 2023 Deadline(s): 22 Feb 2024

Type of action – CSA, Budget –4.0 ml EUR (2 per project), 2 projects are expected to be funded

# Widening

## Twinning

**28 მარტი - 28 სექტემბერი 2023**

კვლევითი ინსტიტუტების გაძლიერებას გაფართოების ქვეყნებში ევროკავშირის სულ მცირე ორ უმაღლესი კლასის წამყვან ორგანიზაციასთან კავშირის გზით სხვადასხვა წევრი ქვეყნებიდან. კვლევის მენეჯმენტის უნარ-ჩვევების გაძლიერება, კვლევის პროფილების ამაღლება და წვლილის გაუმჯობესების უნარი და სტრატეგიული ქსელი.

ბიუჯეტი: 0.8-1.5 მილიონი (3 წელი)

დაფინანსდება 80 პროექტი

## ERA Chairs

**28 სექტემბერი 2023 - 7 მარტი 2024**

კოორდინატორი ორგანიზაციის კვლევითი პოტენციალის გაუმჯობესება კონკრეტულ სამეცნიერო სფეროში, გამოჩენილი მკვლევარის/ნოვატორისა და მისი კვლევითი გუნდის დახმარებით, ERA-ს პრიორიტეტების შესაბამისად.

ბიუჯეტი: 1.5-2.5 მილიონი (5 წელი)

დაფინანსდება 45 პროექტი

[Dissemination and Exploitation Support Facility](#)

[Hop on](#)

[Excellence Hubs](#)

[ERA Chairs](#)

[Era Fellowships](#)

# კონკურსების დედლაინები 2023 - 2024



WORK PROGRAMME		2023												2024												2025
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>PILLAR I EXCELLENT SCIENCE</b>																										
ERC	Starting grant																									
	Consolidator Grant		2.02																							
	Advanced Grant					23.05																				
	Synergy Grant																									
MSCA	Doctoral Networks					30.05						28.11						29.05						27.11		
	Postdoctoral Fellowships			12.04						13.09							10.04					11.09				
	Staff Exchanges											5.1					28.02						10.1		5.03	
	COFUND											10.1					8.02						8.1		6.02	
	MSCA and Citizens						20.06					25.1														
	MSCA Support			7.03			6.06												14.05				4.09		14.01	

WORK PROGRAMME		2023												2024												2025
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>PILLAR II GLOBAL CHALLENGES &amp; EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS</b>																										
Clusters	Health single stage	12.01			13.04							26.10						11.04								
	Health two stage			30.03							19.9/1							11.4/2								
	Culture, creativity and society			14.03							21.09	4.1				7.02										
	Civil Security for Society						29.06						23.11						27.06					20.11		
	Digital, industry and space one stage			29.03	20.04											7.20.2	19.03									
	Digital, industry and space two stage			7.3/1							19.09	5.10/2				7.2/1								24.9/2		
	Climate, energy, mobility			30.03	18,20.4						5,12.9			7.12				18.04	7.05					5.09		
	Food, bio, natural resources, agri single stage			28.03								17.1				22.02										
	Food, bio, natural resources, agri two stage			28.3/1								26.9/2	17.1			22.2/1								17.9(2)		

WORK PROGRAMME		2023												2024												2025
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>PILLAR III INNOVATIVE EUROPE</b>																										
EIC	EIC Pathfinder & Open Challenges	10.01		7.03			20.06					18.1														
	EIC Transition				12.04						27.09															
	EIC Accelerator	11.01		22.03			7.06				4.1															
	European Innovation Ecosystems			22,23.3			8.06				21.09				11.01			25.04		6.06					19.09	



# კონკურსების დედლაინები WIDENING 2023 - 2024



WORK PROGRAMME		2023												2024																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
		HORIZONTAL TOPICS																													
Widening participation & strengthening ERA	Teaming	10.01			12.4/1													7.03/2													
	Twinning				25.04					28.09																					
	Pathways to Synergies			28.03						28.09																					
	Excellence Hubs									28.09								7.03													
	European Excellence Initiative	10.01			12.04																										
	Dissemination and Exploitation Support			26.03						28.09																					
	ERA Chairs									28.09								7.03													
	ERA Fellowships				12.04					13.09									10.04										11.09		
	HOP-ON	10.01								28.09																					26.09
	ERA Talents																		11.04												26.09
Enchancing the European R&I system			9.03											6.12																	

# ევროკომისიის საინფორმაციო დღეები 2023 – 2024

ჩანაწერები და საპრეზენტაციო მასალები [იხ.](#)







# CORDIS

- ჩარჩო პროგრამებში დაფინანსებული პროექტების მონაცემთა ბაზა - [CORDIS database](#)
- შეგიძლიათ იხილოთ ამა თუ იმ თემატიკაზე წარსულში დაფინანსებული პროექტები



English 

HOME

RESULTS PACKS

RESEARCH\*EU MAGAZINES

NEWS & MEDIA

PROJECTS & RESULTS

ABOUT US

---

# კითხვები?



მადლობა ყურადღებისთვის

**#HorizonEU National Office of Georgia**

[Horizoneurpe.org.ge](http://Horizoneurpe.org.ge)

