
Огляд конкурсів програми "Горизонт Європа" у 2023-2024 рр.

*Шукаєв Сергій Миколайович
05 грудня 2023*

Структура програми «Горизонт Європа»

Напрямок 1 Передова наука

Європейська дослідницька рада

Дії Марії Склодовської-Кюрі

Дослідницькі інфраструктури

Напрямок 2 Глобальні виклики та європейська індустріальна конкурентоздатність

Кластери

- Здоров'я
- Культура, креативність та інклюзивне суспільство
- Цифрова безпека для суспільства
- Цифрові технології, промисловість та космос
- Клімат, енергетика та мобільність
- Їжа, біоекономіка, природні ресурси, сільське господарство та навколишнє середовище

Спільний дослідницький центр

Напрямок 3 Інноваційна Європа

Європейська інноваційна рада

Європейські інноваційні екосистеми

Європейський інститут інновацій та технологій

Розширення участі та зміцнення Європейського дослідницького простору

Розширення участі та розповсюдження передового досвіду

Реформування та вдосконалення європейської дослідницько-інноваційної системи

Думаєте про розвиток
наукової кар'єри?
Тоді обирайте
конкурси за ключовим
напрямом «Передова
наука»

Маєте ідею для
наукового дослідження?
Тоді обирайте конкурси
за ключовим напрямом
«Глобальні виклики та
європейська
індустріальна
конкурентоздатність»

Маєте інноваційну
розробку?
Тоді обирайте
конкурси за ключовим
напрямом
«Інноваційна Європа»



HORIZON
EUROPE

Де знайти інформацію про конкурси?

European Commission | Funding & tender opportunities
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

SEARCH FUNDING & TENDERS | **HOW TO PARTICIPATE** | PROJECTS & RESULTS | WORK AS AN EXPERT | SUPPORT

Programming period: 2021-2027

Horizon Europe (HORIZON)

Clear filter

Reference Documents

Grants
This page includes reference documents of the programmes managed on the EU Funding & Tenders portal starting from 2021. Please select the programme to see the reference documents.

Procurement
Reference documents related to tendering opportunities are published on TED eTendering in the calls for tenders.

Filter

- Legislation
- Work programme & call documents
 - 2021-2022
 - 2023-2024**
 - HE and Euratom Work Programme on Horizontal Expenditure 2023-2024 >
 - 1. General introduction >
 - 2. Marie Skłodowska-Curie Actions >
 - 3. Research Infrastructures >
 - 4. Health >
 - 5. Culture, creativity and inclusive society >
 - 6. Civil Security for Society >
 - 7. Digital, Industry and Space >
 - 8. Climate, Energy and Mobility >
 - 9. Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment >
 - 10. European Innovation Ecosystems (EIE) >
 - 11. Widening participation and strengthening the European Research Area >
 - 12. Missions >

EN

European Commission

Horizon Europe

Work Programme 2023-2024

2. Marie Skłodowska-Curie Actions

(European Commission Decision C(2022)7550 of 6 December 2022)

EN

European Commission

Horizon Europe

Work Programme 2023-2024

7. Digital, Industry and Space

(European Commission Decision C(2022)7550 of 6 December 2022)

Де знайти інформацію про конкурси?



Find calls for proposals and tenders

[ERA corona platform](#)

[Brexit info](#)

[Report fraud](#)

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

 Search

EU Programmes

Asylum, Migration and Integration Fund (AMIF)

Border Management and Visa Instrument (BMVI)

Customs Control Equipment Instrument (CCEI)

Connecting Europe Facility (CEF)

Citizens, Equality, Rights and Values Programme (CERV)

Creative Europe (CREA)

Customs Programme (CUST)

Digital Europe Programme (DIGITAL)

Europe Direct (ED)

European Parliament (EP)

EU Anti-fraud Programme (EUAUF)

European Solidarity Corps (ESC)

Erasmus+ Programme (ERASMUS)

EU4Health Programme (EU4H)

European Union (ESF)

European Maritime, Fisheries and Aquaculture Fund (EMFAF)

Euratom Research and Training Programme (EURATOM)

Fiscalis Programme (FISC)

Innovation Fund (INNOVFUND)

Internal Security Fund (ISF)

Horizon Europe (HORIZON)

Single Market Programme (SMP)

Social Prerogative and Specific Competencies Lines (SOCPL)

Обираємо програму

News

31 Jan, 2022

Latest release of the Portal brings new functionalities

Since 27 January, two new services are available in the Funding & Tenders portal: Individual users can now launch a search for partners for new proposals (...)

26 Jan, 2022

Webinar on avoiding personnel cost errors in Horizon 2020 grants, 16 February 2022, 10:00am CEWT

On 16 February 2022 from 10:00am to 12:00am (CEWT, Brussels time) the European Commission is organising a new webinar on the rules for reporting costs in grants...

25 Jan, 2022

eProcurement: technical offer becomes mandatory for procedures with best price-quality ratio as award method

On Monday 24 January 2022, a new version of eSubmission was deployed. With this new version, the technical offer becomes mandatory for the procedures with best ...

[All news >](#)

Useful links



[Calls for tenders on Ted](#)

Де знайти інформацію про конкурси?

European Commission | Funding & tender opportunities
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

English | Register | Logi

SEARCH FUNDING & TENDERS | HOW TO PARTICIPATE | PROJECTS & RESULTS | WORK AS AN EXPERT | SUPPORT

Due to technical maintenance, Funding and Tenders Portal services may not be available on 5th of January 2023 from 20:00 until 20:30. We apologize for the inconvenience caused.

Horizon Europe

Horizon Europe is the ambitious EU research & innovation framework programme for 2021-2027 with a budget of €95.5 billion.

Its overarching goals are:

- to strengthen the EU's scientific and technological bases and the European Research Area (ERA);
- to boost Europe's innovation capacity, competitiveness and jobs;
- to deliver on citizens priorities and sustain our socio-economic model and values.

with a particular focus on creating impact or the European Green Deal, the digital and sustainability transition and recovery from the coronavirus-crisis.

For more information, please see the [Horizon Europe web site](#).

Find calls for proposals in Horizon Europe

Search calls for proposals by keywords, programme parts, ...

View (1883)

Calls for Tenders are not available when you have selected a programme. See all calls for tenders published by EC

Projects & Results

See the work done in past and ongoing projects. View the statistics on proposals, success rates, funded projects and participants.

Check dashboard

Find call by programme structure

Horizon Europe consists of three pillars and one horizontal activity:

- Pillar 1
- Pillar 2
- Pillar 3

Де знайти інформацію про конкурси?

European Commission | Funding & tender opportunities | Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

English | Register | Log

SEARCH FUNDING & TENDERS | HOW TO PARTICIPATE | PROJECTS & RESULTS | WORK AS AN EXPERT | SUPPORT

Horizon Europe (HORIZON) | clear filter

Due to technical maintenance, Funding and Tenders Portal services may not be available on 5th of January 2023 from 20:00 until 20:30. We apologize for the inconvenience caused.

Type your Keywords... Match whole words only GRANTS TENDERS

Submission status: Forthcoming (416) Open for submission (352) Closed

Programming period: 2021 - 2027 (768)

Horizon Europe (HORIZON)

Programme part:

Mission:

Funding and tenders (768) | Need help? | Sort by: Submission status

ERC PROOF OF CONCEPT GRANTS	ERC-2023-POC	Call for proposal	Grant
Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Status	Open for submission
Type of action	HORIZON ERC Proof of Concept Grants	Deadline model	multiple cut-off
Opening date	20 October 2022	Next deadline	24 January 2023 17:00:00 Brussels time

ERC CONSOLIDATOR GRANTS	ERC-2023-COG	Call for proposal	Grant
Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Status	Open for submission
Type of action	HORIZON ERC Grants	Deadline model	single-stage
Opening date	28 September 2022	Deadline date	02 February 2023 17:00:00 Brussels time

More sustainable buildings with reduced embodied energy / carbon, high life-cycle performance and reduced life-cycle costs (Built4People)	HORIZON-CL5-2022-D4-02-05	Call for proposal	Grant
Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Status	Open for submission
Type of action	HORIZON Innovation Actions	Deadline model	single-stage
Opening date	06 September 2022	Deadline date	24 January 2023 17:00:00 Brussels time

Designs, materials and solutions to improve resilience, preparedness & responsiveness of the built environment for climate adaptation		Call for proposal	Grant
Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Status	Open for submission
Type of action	HORIZON Innovation Actions	Deadline model	single-stage
Opening date	06 September 2022	Deadline date	24 January 2023 17:00:00 Brussels time

Your cookie preferences have been saved. To change your preferences at any time, see our [cookies policy](#) or visit the link in the page footer. Close

Де знайти інформацію про конкурси?

European Commission | Funding & tender opportunities | Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

English | Register | Log

SEARCH FUNDING & TENDERS | HOW TO PARTICIPATE | PROJECTS & RESULTS | WORK AS AN EXPERT | SUPPORT

Horizon Europe (HORIZON) | clear filter

Due to technical maintenance, Funding and Tenders Portal services may not be available on 5th of January 2023 from 20:00 until 20:30. We apologize for the inconvenience caused.

Funding and tenders (164)

Need help? | Sort by: Submission status

- Excellent Science
 - European Research Council (ERC)
 - Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)
 - Research infrastructures
- Global Challenges and European Industrial Competitiveness
 - Health
 - Culture, creativity and inclusive society
 - Civil Security for Society
 - Digital, Industry and Space
 - Climate, Energy and Mobility
 - Food, Bioeconomy Natural Resources, Agriculture and Environment
- Innovative Europe
 - The European Innovation Council (EIC)
 - European innovation ecosystems
 - The European Institute of Innovation and Technology (EIT)
- Widening Participation and Strengthening the European Research Area

Mission: Select a Mission...

Programme	Type of action	Opening date	Status	Deadline model	Deadline date
Horizon Europe (HORIZON)	HORIZON Inducement Prize	05 July 2022	Open for submission	single-stage	03 May 2023 17:00:00 Brussels time
Horizon Europe (HORIZON)	HORIZON Research and Innovation Actions	08 December 2022	Open for submission	single-stage	29 March 2023 17:00:00 Brussels time
Horizon Europe (HORIZON)	HORIZON Research and Innovation Actions	08 December 2022	Open for submission	single-stage	29 March 2023 17:00:00 Brussels time

Your cookie preferences have been saved. To change your preferences at any time, see our [cookies policy](#) or visit the link in the page footer. Close

Як читати інформацію про конкурс?

Pervasive photonics - multi-technology integration for digital infrastructure, sensors and internet of things (Photonics partnership)(RIA)
HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01-51

Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Status	Open for submission
Type of action	HORIZON Research and Innovation Actions	Deadline model	single-stage
Opening date	08 December 2022	Deadline date	29 March 2023 17:00:00 Brussels time

Boosting industrial symbiosis by standardisation (CSA)
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-62

Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Status	Open for submission
Type of action	HORIZON Coordination and Support Actions	Deadline model	single-stage
Opening date	08 December 2022	Deadline date	29 March 2023 17:00:00 Brussels time

Recycling technologies for critical raw materials from EoL products (IA)
HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01-05

Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Status	Open for submission
Type of action	HORIZON Innovation Actions	Deadline model	single-stage
Opening date	08 December 2022	Deadline date	20 April 2023 17:00:00 Brussels time

Novel paradigms and approaches, towards AI-driven autonomous robots (AI, data and robotics partnership) (RIA)
HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01-01

Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Status	Open for submission
Type of action	HORIZON Research and Innovation Actions	Deadline model	single-stage
Opening date	08 December 2022	Deadline date	29 March 2023 17:00:00 Brussels time

Piloting communities of expert facilitators to improve industry-academia-public sector co-creation (CSA)
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-32

Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Status	Open for submission
-----------	--------------------------	--------	---------------------

Preferences have been saved. To change your preferences at any time, see our [cookies policy](#) or visit the link in the page footer. Close

Фінансові інструменти

Для кожного конкурсу Європейська Комісія вказує певний “інструмент фінансування” (або “вид діяльності”). Інструмент фінансування визначає тип проекту та тип фінансування

- ▶ Гранти на дослідження та розробку (RIA)
- ▶ Гранти на інновації (IA)
- ▶ Дії з підтримки та координації (CSA)

Гранти на дослідження та розробку

підтримка малих, середніх або масштабних спільних науково-дослідницьких та інноваційних проектів, що спрямовані на отримання нових знань та/або на дослідження можливості здійснення нової або вдосконаленої технології, продукту, процесу, послуги чи рішення. Фінансування фундаментальних та прикладних досліджень, розробку та інтеграцію технологій, тестування та валідацію на маломасштабному прототипі в лабораторії або модельованому середовищі

- ❑ Консорціум з **трьох або більше** організацій як мінімум з трьох різних країн-членів ЄС або асоційованих країн (зазвичай це консорціум від п'яти до двадцяти п'яти учасників)
- ❑ RIA пропозиції зазвичай складають **2.0-5.0 млн євро** на один проект, що триває від **36 до 48** місяців

Гранти на інновації (ІА)

підтримка діяльності, безпосередньо спрямованої на розробку планів та домовленостей чи проектів для нових, змінених або вдосконалених продуктів, процесів чи послуг. Вони можуть включати прототипування, тестування, демонстрацію, пілотне проектування, масштабну валідацію продукції та тиражування на ринок. Проекти можуть включати обмежену науково-дослідну діяльність

- ❑ Консорціум з трьох або більше організацій як мінімум з трьох різних країн-членів ЄС або асоційованих країн (крім цього обмеження, додатково може брати участь будь-яка кількість організацій, розташованих у будь-якій точці світу)
- ❑ Пропозиції ІА в середньому складають **2,0-5,0 млн євро** для проектів, які тривають від **30 до 36 місяців**

Дії з підтримки та координації (CSA)

менші проекти, призначені для полегшення координації та підтримки науково-дослідницької та інноваційної діяльності та / або політик (наприклад, створення мереж, обмін інформацією, визначення порядку денного, розробка політики та комунікація)

- ❑ Консорціум з **трьох або більше** організацій як мінімум з трьох різних країн-членів ЄС або асоційованих країн (зазвичай це консорціум від п'яти до п'ятнадцяти учасників)
- ❑ **CSA** пропозиції зазвичай складають **0.5-2.0 млн євро** на один проект, що триває від **12** до **30** місяців

Як читати інформацію про конкурс?

European Commission | Funding & tender opportunities | Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

English | Register | Login

SEARCH FUNDING & TENDERS | HOW TO PARTICIPATE | PROJECTS & RESULTS | WORK AS AN EXPERT | SUPPORT

Novel paradigms and approaches, towards AI-driven autonomous robots (AI, data and robotics partnership) (RIA)

TOPIC ID: HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01-01

Grant

General information	General information
Topic description	Programme Horizon Europe Framework Programme (HORIZON)
Destination	Call Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the Green Deal (HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01)
Conditions and documents	See budget overview
Partner search announcements	Type of action HORIZON-RIA HORIZON Research and Innovation Actions
Submission service	Type of MGA HORIZON Action Grant Budget-Based [HORIZON-AG]
Topic related FAQ	Deadline model single-stage
Get support	Opening date 08 December 2022
Call updates	Deadline date 29 March 2023 17:00:00 Brussels time

[Go back](#)

Topic description

ExpectedOutcome:

Projects are expected to contribute to the following outcome(s):

- Achieve substantial "next step autonomy" in robots, undertaking non-repetitive tasks in realistic settings, including Human-Robot interactions, as well as robots acting in isolation, demonstrated in key high impact sectors where robotics has the potential to deliver significant economic and/or societal benefits. This next step autonomy should clearly delineate from state of the art solutions and can be illustrated by the following non-exhaustive examples^[1]:
 - In autonomy to reach the point where the robot systems, operating in complex and dynamic working environments can autonomously select the tasks and task sequences that are needed to achieve long term mission goals over long periods of autonomous operation, relative to the current state of the art, and are able to

All proposals are expected to embed mechanisms to assess and demonstrate progress (with qualitative and quantitative KPIs, benchmarking and progress monitoring, as well as illustrative application use-cases demonstrating well defined potential added value to end-users), and share communicable results with the European R&D community, through the AI-on-demand platform or Digital Industrial Platform for Robotics, public community resources, to maximise re-use of results, either by developers, or for uptake, and optimise efficiency of funding; enhancing the European AI, Data and Robotics ecosystem through the sharing of results and best practice.

This topic implements the co-programmed European Partnership on AI, data and robotics.

Specific Topic Conditions:

Activities are expected to start at TRL 2-3 and achieve TRL 4-5 by the end of the project – see General Annex B.

[1] In these descriptions the word adapt is used in a general sense and refers to the alteration of behaviours and goals by any means.

TRL 2-3
TRL 4-5



RIA

IA

SME Instrument

Фундаментальні дослідження

Аналіз здійсненності

Валідація (лаб)

Демонстрація (масштабна)

Комерціалізація



Основні принципи розглянуті	Сформульована концепція технології	Експериментальне підтвердження	Валідація технології в лабораторії	Валідація технології у відповідному середовищі	Демонстрація в релевантному середовищі	Демонстрація в операційному середовищі	Система завершена і підтверджена	Успішне функціонування
-----------------------------	------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------	--	--	--	----------------------------------	------------------------

Пошук партнерів через портал Funding & tender opportunities

European Commission | Funding & tender opportunities
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

English | Register | Login

SEARCH FUNDING & TENDERS | HOW TO PARTICIPATE | PROJECTS & RESULTS | WORK AS AN EXPERT | SUPPORT

Get started

General information

- Topic description
- Destination
- Conditions and documents
- Partner search announcements
- Submission service
- Topic related FAQ
- Get support
- Call updates

Go back

Topic conditions and documents

General conditions

1. **Admissibility conditions:** described in [Annex A](#) and [Annex E](#) of the Horizon Europe Work Programme General Annexes.

Proposal page limits and layout: described in Part B of the Application Form available in the Submission System.

2. **Eligible countries:** described in [Annex B](#) of the Work Programme General Annexes.

[show more...](#)

Partner search announcements

23 Searches of partners to collaborate on this topic

[View / Edit](#)

LEARs, Account Administrators or self-registrants can publish partner requests for open and forthcoming topics after logging into this Portal, as well as any user having an active public Person profile.

Start submission

To access the Electronic Submission Service, please click on the submission-button next to the **type of action** and the **type of model grant agreement** that corresponds to your proposal. You will then be asked to confirm your choice, as it cannot be changed in the submission system. Upon confirmation, you will be linked to the correct entry point.

To access existing draft proposals for this topic, please login to the Funding & Tenders Portal and select the My Proposals page of the My Area section.

Please select the type of your submission:

HORIZON Research and Innovation Actions [HORIZON-RIA], HORIZON Action Grant Budget-Based [HORIZON-AG]

[Start submission](#)

Умови участі



для всіх типів установ держав-членів ЄС та асоційованих країн



консорціум 3-х установ:
одна обов'язково з ЄС, інші з ЄС
або асоційованих країн
(окрім MSCA, ERC, EIC)



принцип відкритої науки:
відкритий доступ до
публікацій за результатами
реалізації проєкту

оцінювання за трьома
критеріями:



- якість та ефективність реалізації та впровадження
- вплив
- досконалість

Необхідні кроки



*станом на жовтень 2021

Вдячний за увагу!

КОНТАКТИ

03056, Україна, Київ, просп. Перемоги, 37, КПІ ім. Ігоря Сікорського, корпус 1, кім. 171

Департамент міжнародного співробітництва, відділ координації міжнародної проєктної діяльності

тел./факс: +38 044 204 80 19

тел.: +38 044 204 84 75

s.shukayev@kpi.ua

Сайт відділу: <http://www.ipd.kpi.ua>

Сторінка відділу координації міжнародної проєктної діяльності в **Фейсбук**:

<https://www.facebook.com/InternationalProjectsOffice>

Телеграм-канал НКП при КПІ ім. Ігоря Сікорського: https://t.me/NCP_KPI

Сайт НКП при КПІ ім. Ігоря Сікорського: www.ncp.kpi.ua