



Funded by
the European Union



HORIZON EUROPE
Office in Ukraine



НКП РАМКОВОЇ ПРОГРАМИ ЄС
ГОРИЗОНТ ЄВРОПА В УКРАЇНІ
«ІННОВАЦІЙНІ РАДИ»



Грантові можливості для бізнесу НКП «Європейська інноваційна рада та європейські інноваційні екосистеми» в рамках Програми «Горизонт Європа»

Олег РУБЕЛЬ

д.е.н, професор, керівник НКП

«Європейська інноваційна рада та

європейські інноваційні екосистеми»

11.11.2024





Funded by
the European Union



HORIZON EUROPE
Office in Ukraine



НКП РАМКОВОЇ ПРОГРАМИ ЄС
ГОРИЗОНТ ЄВРОПА В УКРАЇНІ

Рамкова програма «Горизонт Європа»

ГОРИЗОНТ ЄВРОПА «ІННОВАЦІЙНІ РАДИ»

ЄВРАТОМ

СПЕЦІАЛЬНА ПРОГРАМА: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ОБОРОННИЙ ФОНД

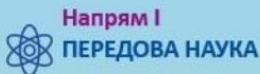
Особливий акцент на оборонні дослідження та розвиток

Дослідницькі дії

Діяльність з розвитку

СПЕЦІАЛЬНА ПРОГРАМА РЕАЛІЗАЦІЇ «ГОРИЗОНТ ЄВРОПА» ТА ЄІТ*

Акцент винятково на цивільні програми



Європейська дослідницька рада

Дії Марії Складовської-Кюрі

Дослідницькі інфраструктури



Кластери

- Здоров'я
- Культура, творчість та інклюзивне суспільство
- Цивільна безпека для суспільства
- Цифровізація, промисловість та космос
- Клімат, енергетика та мобільність
- Продовольство, біоекономіка, природні ресурси, сільське господарство і навколишнє середовище

Об'єднаний дослідницький центр



Європейська інноваційна рада

Європейські інноваційні екосистеми

Європейський інститут інновацій і технологій*

РОЗШИРЕННЯ УЧАСТІ ТА ЗМІЦНЕННЯ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ДОСЛІДНИЦЬКОГО ПРОСТОРУ

Розширення участі та поширення передового досвіду

Реформування та вдосконалення європейської системи досліджень та інновацій

Ядерний синтез

Поділ ядра

Об'єднаний дослідницький центр



Funded by
the European Union



HORIZON EUROPE
Office in Ukraine



НКП РАМКОВОЇ ПРОГРАМИ ЄС

Фінансування за напрямками Рамкова програма «Горизонт Європа» у 2021-2027 роки, млн євро



ПЕРЕДОВА НАУКА - 25011

Європейська дослідницька рада	- 16004
Дії Марії Склодовської-Кюрі	- 6602
Дослідницька інфраструктура	- 2406



ГЛОБАЛЬНІ ВИКЛИКИ ТА ЄВРОПЕЙСЬКА ПРОМИСЛОВА - 53516 КОНКУРЕНТОЗДАТНІСТЬ

Здоров'я	- 8246
Культура, креативність та інклюзивне суспільство	- 2280
Цивільна безпека для суспільства	- 1596
Цифровізація, промисловість, космос	- 15349
Клімат, енергетика та мобільність	- 15123
Продовольство, біоекономіка, природні ресурси, сільське господарство і навколишнє середовище	- 8952
Неядерні прями дії спільного дослідницького центру	- 1970



ІННОВАЦІЙНА ЄВРОПА - 13597

Європейська інноваційна рада	- 10105
Європейські інноваційні екосистеми	- 527
Європейський інститут інновацій та технологій	- 2965



РОЗШИРЕННЯ УЧАСТІ ТА ПОСИЛЕННЯ ЄВРОПЕЙСЬКОГО - 3393 ДОСЛІДНИЦЬКОГО ПРОСТОРУ

Розширення участі та поширення передового досвіду	- 2955
Реформування та удосконалення європейської системи досліджень та інновацій	- 438



ПРОГРАМА «ГОРИЗОНТ ЄВРОПА» - 95517

Джерело: [Funding&tenders portal](https://funding&tenders.portal)



Funded by
the European Union



HORIZON EUROPE
Office in Ukraine



Участь України у Рамковій програмі «Горизонт Європа»

Під час виконання Рамкової програми «Горизонт Європа» за 2021-2024 роки станом на 01.09.2024 **було подано 1801 заявку** (0,42% від усіх заявок за Рамковою програмою «Горизонт Європа»), **підписано 180 грантових угод** (1,27% від усіх підписаних) **на суму 48,63 млн євро** (0,13% від усього фінансування).

Загалом 177 українських організацій (0,7% від усіх організацій-учасниць) стали учасниками РП «Горизонт Європа».

Відсоток успішних заявок в Україні за РП «Горизонт Європа» складає 15,4%. Середній показник успішності українських учасників – 15,45%.

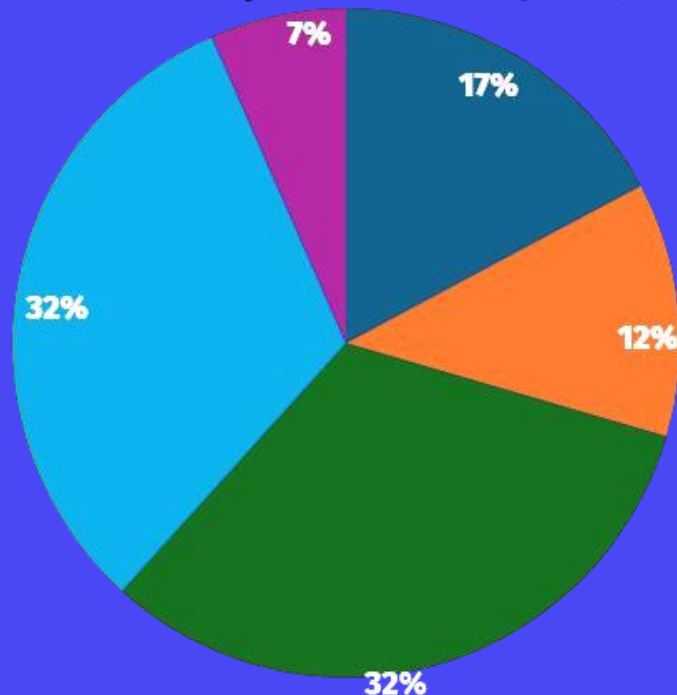
**OPEN
NOW**



Джерело: [CORDIS](#)

НКП РАМКОВОЇ ПРОГРАМИ ЄС
ГОРИЗОНТ ЄВРОПА В УКРАЇНІ
«ІННОВАЦІЙНІ РАДИ»

Розподіл учасників від України, %



- Наукові організації
- Інші
- Приватні прибуткові учасники (за виключенням ЗВСО)
- Заклади вищої або середньої освіти
- Публічні органи (за виключенням Наукових організацій та ЗВСО)



Funded by
the European Union



HORIZON EUROPE
Office in Ukraine



НКП РАМКОВОЇ ПРОГРАМИ ЄС
ГОРИЗОНТ ЄВРОПА В УКРАЇНІ
«ІННОВАЦІЙНІ РАДИ»

**Умови участі
у РП «Горизонт Європа»**

Інструменти надання грантів РП «Горизонт Європа»



Проекти для консорціуму

спільні тематичні багатосторонні проекти, які передбачають мінімум 3 учасників з ЄС або асоційованих країн, при цьому 1 учасник обов'язково з ЄС.



Індивідуальні проекти

передбачають 1 або 2 учасників і отримують супровід та підтримку – Європейської інноваційної ради (EIC), Європейського інституту інновацій та технологій (ЄІТ), Eurostars тощо.



Партнерства

публічно-приватні партнерства, які доповнюють багатосторонні та індивідуальні конкурси – доступні на сайтах відповідних Європейських партнерств.



Каскадне фінансування

Механізм ЄС для нерозподілу публічного фінансування з метою підтримки бенефіціарів, у тому числі бізнесу.



Funded by
the European Union



HORIZON EUROPE
Office in Ukraine



НКР РАМОВОЇ ПРОГРАМИ ЄС
ГОРИЗОНТ ЄВРОПА В УКРАЇНІ
«ІННОВАЦІЙНЕ РАДІО»

Типи діяльності та фінансування

Тип діяльності	Сутність діяльності	Грант для прибут. орг-ній, %	Грант неприбут. орг-ній, %
Дослідження та інновації RIA	отримання нових знань, дослідження або розвиток нових або удосконалених технологій, продуктів, процесів, послуг або рішень	100	100
Інновації IA	планування або розробка нових або удосконалених продуктів, процесів або послуг, включаючи прототипування, тестування, демонстраційні зразки, пілотування, підтвердження у великому масштабі та вивід на ринок	до 70	100
Координація та підтримка CSA	посилення співробітництва між ЄС та асоційованими країнами для інтеграції до Європейського дослідницького простору, включаючи стандартизацію, дисемінацію, підвищення обізнаності, комунікаційні та мережеві заходи, політичний діалог, спільне навчання тощо	100	100
Співфінансування Co-Fund	багаторічне співфінансування для Європейських публічно-приватних партнерств	30-70	до 70
Тренінг та мобільність TMA	вдосконалення навичок, знань та кар'єрних перспектив дослідників на основі мобільності між країнами, між секторами та дисциплінами	100	100
Інновації та розгортання на ринку IMDA	діяльність, необхідна для розгортання інновації на ринку. Це включає масштабування компаній та «сліпе фінансування» Горизонт Європа (фінансова підтримка для інноваційної діяльності та розгортання на ринку, що включає спеціальну комбінацію гранту або відшкодування авансу та інвестиції в акції або інша форма підтримки)	70	100
Перед-комерційні публічні закупівлі RCP	підтримка міжнародних груп «покущів» для посилення публічних закупівель досліджень, розвитку, підтвердження та першого виходу на ринок нових рішень, які можуть значно поліпшити якість та ефективність у сферах загального інтересу та відкрити ринкові можливості для промисловості та дослідників в Європі	100	-
Публічні закупівлі інноваційних рішень RFI	посилення спроможностей міжнародних груп покупців впроваджувати інноваційні рішення на ранній стадії для подолання фрагментації попиту на такі рішення та розподілу ризиків та витрат від такої діяльності, а також відкриття ринкових можливостей для промисловості	50	-



Funded by
the European Union



HORIZON EUROPE
Office in Ukraine



НКР РАМОВОЇ ПРОГРАМИ ЄС
ГОРИЗОНТ ЄВРОПА В УКРАЇНІ
<ІННОВАЦІЙНЕ РАДІО>

Європейські партнерства
49 діючих + 10 нових у 2025-2026

Спільне програмування (Co-programmed)

- Договори між ЄС, країнами- членами та приватними партнерами
- 8 млрд євро з Програми «Горизонт Європа» + приватні кошти до 2030
- SRIA
- Photonics, Clean Steel, AI, Data & Robotics, Made in Europe, Processes4Planet, Space Systems
- Connected, Cooperative and Automated Mobility; Batteries; Zero-emission Road Transport; Zero-emission Waterborne Transport; Built4People

Спільне фінансування (Co-fund)

- Партнерства між країнами ЄС, дослідницькими фондами та публічними органами
- Співфінансування
- SRIA та фінансові зобов'язання
- Geological Service, Risk Assessment of Chemicals, ERA for Health, Transformation of Health Care Systems, Personalised Medicine, Rare Diseases, AMR, Driving Urban Transitions to a Sustainable Future, Clean Energy Transition, Accelerating Farming Systems Transition, Animal Health and Welfare, Agriculture of Data, Rescuing Biodiversity to Safeguard Life on Earth, Water4all, InnovSMEs та інші

Інституціоналізовані (Institutionalised)

- Партнерства ЄС, країн- членів та/або промисловості
- Ст. 185 та ст. 187 Договору про функціонування ЄС (TFEU) та регламент щодо Спільноти знань та інновацій ЄІТ
- Діють в сферах, де можуть бути більш ефективнішими, ніж Програма або інші партнерства
- Ст. 187: EuroChips, EuroHPC, Smart Networks
- Ст. 185: Metrology



Funded by
the European Union



HORIZON EUROPE
Office in Ukraine



НКП РАМОВОЇ ПРОГРАМИ ЄС
ГОРИЗОНТ ЄВРОПА В УКРАЇНІ
«ІННОВАЦІЙНІ РАДИ»

Національний контактний пункт «Європейська інноваційна рада та європейські інноваційні екосистеми»

Напрямки роботи НКП

- Основними напрямками діяльності НКП «Європейська інноваційна рада та європейські інноваційні екосистеми» є інформування бізнесу щодо програм, поточних та наступних конкурсів, умов участі, а також умов подання проектних пропозицій за напрямком **«Інноваційна Європа»** в розділах:
 - Європейська інноваційна рада (EIC)
 - Європейські інноваційні екосистеми (EIE)

OPEN
NOW





Funded by
the European Union



HORIZON EUROPE
Office in Ukraine



НКП РАМКОВОЇ ПРОГРАМИ ЄС
ГОРИЗОНТ ЄВРОПА В УКРАЇНІ
«ІННОВАЦІЙНА РАДА»

Напря́м (ЄІС)

«Європейська інноваційна рада»

Європейська інноваційна рада (ЄІС) – це ключовий інноваційний інструмент ЄС, створений для підтримки інноваторів, підприємців, малих і середніх підприємств та дослідників з проривними ідеями. Її мета – допомогти їм розвивати та масштабувати інновації, які мають потенціал створити нові ринки або змінити існуючі.



**ЄІС
Pathfinder**



**ЄІС
Transition**



**ЄІС
Accelerator**





Funded by
the European Union



HORIZON EUROPE
Office in Ukraine



НКП РАМКОВОЇ ПРОГРАМИ ЄС
ГОРИЗОНТ ЄВРОПА В УКРАЇНІ
<ІННОВАЦІЙНЕ РАДІО>

EIC Pathfinder



EIC Pathfinder надає гранти на дослідження та інновації для підтримки ранніх стадій наукових, технологічних або глибоких технологічних досліджень і розробок. Він зосереджений на створенні нових, передових напрямків у науці та технологіях.

Сформуйте консорціум: мінімум три юридичні особи, незалежні одна від одної, кожна з яких заснована в іншій країні ЄС або асоційованій країні.

- Переконайтеся, що ваша пропозиція відповідає вимогам: довгострокове бачення, нової технології, науковий прорив, дослідницький підхід з високим ризиком/високим прибутком, міждисциплінарність.
- Подайте заявку через Портал можливостей фінансування та тендеру до вказаного кінцевого терміну.

Кроки, які необхідно пройти

1. **Розробка проектної пропозиції.** Чітко сформулюйте бачення, цілі, методологію та очікувані результати проекту.
2. **Подання заявки.** Заповніть заявку на Порталі можливостей фінансування та тендеру.
3. **Оцінка заявки.** Ваша пропозиція буде оцінена експертами EIC за критеріями досконалості, впливу та якості реалізації.
4. **Фінансування.** У разі успіху ви отримаєте грант на дослідницьку та інноваційну діяльність.



Funded by
the European Union



HORIZON EUROPE
Office in Ukraine



НКО РАМКОВОЇ ПРОГРАМИ ЄС
ГОРИЗОНТ ЄВРОПА В УКРАЇНІ
<ІННОВАЦІЙНЕ РАДІЄ>

EIC Pathfinder

TRANSITION



EIC Transition фінансує проекти, які доводять нові технології від лабораторії до ринку. Він підтримує дозрівання та валідацію технологій, а також розробку бізнес-плану.

- Мати результати попереднього проекту, що фінансувався ЄС, з комерційним потенціалом.
- Бути готовим до наступних кроків: вдосконалення, перевірка та подальший розвиток технології.
- Провести дослідження ринку та визначити потенційні ринки.
- Сформувати команду: дослідники, бізнесмени, маркетологи тощо.
- Подайте заявку через Портал можливостей фінансування та тендеру до вказаного кінцевого терміну.

Кроки, які необхідно пройти

1. **Дозрівання та валідація технології.** Розвивайте та вдосконалюйте технологію, використовуючи прототипи, тестування тощо.
2. **Розробка бізнес-плану.** Створіть бізнес-модель та стратегію комерціалізації.
3. **Подання заявки.** Заповніть заявку на Порталі можливостей фінансування та тендеру.
4. **Оцінка заявки.** Ваша пропозиція буде оцінена експертами EIC за критеріями досконалості, впливу та якості реалізації.
5. **Фінансування.** У разі успіху ви отримаєте грант на дослідницьку та інноваційну діяльність.



Funded by
the European Union



HORIZON EUROPE
Office in Ukraine



НКР РАМКОВОЇ ПРОГРАМИ ЄС
ГОРИЗОНТ ЄВРОПА В УКРАЇНІ
<ІННОВАЦІЙНІ РАДІ>

EIC Pathfinder



EIC Accelerator надає гранти та інвестиції для стартапів та МСП, які масштабують високорівневі інновації. Він зосереджений на інноваціях, які мають потенціал створити нові ринки або змінити існуючі.

1. Бути стартапом або МСП з інноваційною технологією, продуктом або послугою.
2. Мати амбіції та прагнення до масштабування.
3. Потребувати значного фінансування.
4. Подайте заявку через Портал можливостей фінансування та тендеру до вказаного кінцевого терміну.

Кроки, які необхідно пройти

1. **Розробка бізнес-плану.** Створіть бізнес-модель та стратегію масштабування.
2. **Подання заявки.** Заповніть заявку на Порталі можливостей фінансування та тендеру.
3. **Оцінка заявки.** Ваша пропозиція буде оцінена експертами EIC за критеріями досконалості, впливу та якості реалізації.
4. **Фінансування.** У разі успіху ви отримаєте грант та/або інвестиції.



Funded by
the European Union



HORIZON EUROPE
Office in Ukraine



Напря́м (EIE)

«Європейські інноваційні екосистеми»

НКП РАМКОВОЇ ПРОГРАМИ ЄС
ГОРИЗОНТ ЄВРОПА В УКРАЇНІ
«ІННОВАЦІЙНІ РАДІ»

Проекти «Європейської інноваційної екосистеми»

сприятимуть реалізації трьох напрямів Порядку денного «Нової європейської інноваційної Програми»:

- розширенню глибокотехнологічних інноваційних компаній;
- сприянню інноваціям через створення просторів для експериментів та інноваційні державні закупівлі;
- зміцненню інноваційних екосистем та подолання інноваційних розривів





Funded by
the European Union



HORIZON EUROPE
Office in Ukraine



НКП РАМКОВОЇ ПРОГРАМИ ЄС
ГОРИЗОНТ ЄВРОПА В УКРАЇНІ
«ІННОВАЦІЙНЕ РАДІО»

Проекти

«Європейські інноваційні екосистеми»

«Європейської інноваційної екосистеми»

доповнюють такі базові складові як Європейська інноваційна рада та Європейський інститут інновацій і технологій.

Проекти «Європейської інноваційної екосистеми» поділяються за проблематикою:



CONNECT

взаємопов'язані
інноваційні
екосистеми



SCALEUP

підвищення
потенціалу
масштабованості
бізнесу Європи



INNOVSMES

партнерство з
інноваційними
МСП





Funded by
the European Union



HORIZON EUROPE
Office in Ukraine





НКП РАМОВОЇ ПРОГРАМИ ЄС
ГОРИЗОНТ ЄВРОПА В УКРАЇНІ
«ІННОВАЦІЙНІ РАДИ»

Horizon Europe Work Programme 2023-2025

European Innovation Ecosystems (EIE)

Проекти	2023 рік Бюджет (EUR мільйон)	2024 рік Бюджет (EUR мільйон)	Орієнтовна кіль-ть проектів, де очік- фінан.
HORIZON-EIE-2023-CONNECT-01 Призначення: CONNECT – взаємопов’язані інноваційні екосистеми	21.00		01-01 – 1 пр. 01-02 – 12 пр.
HORIZON-EIE-2023-CONNECT-02	8.00		02-01 – 4 пр. 02-02 – 4 пр.
HORIZON-EIE-2023-CONNECT-03		35.00 до яких буде додано 25,00 мільйонів євро з бюджету «Європейської інноваційної ради (EIC)». Загалом 60,00 мільйонів євро для цього конкурсу.	03-01 – 6 пр.
HORIZON-EIE-2024-CONNECT-01		14.50	01-01 – 1 пр. 01-02 – 6 пр.
HORIZON-EIE-2024-CONNECT-02		3.50	02-01 – 5 пр. 02-02 – 10 пр.
HORIZON-EIE-2023-INNOVSMES-01 Призначення: INNOVSMES - Партнерство з інноваційних МСП	34.54	36.58	1 пр.

- My Person Profile
- NCPM Register
- My Organisation(s)
- Grants 
- My Proposal(s)
- My Project(s)
- Procurement 
- My Contract(s)
- My Formal Notification(s)
- My Task(s)

Home > Procurement > Calls for tenders > "Study on Artificial Intelligence for Missiles & Munitions (AIM&M)" - 24.RTI.OP.212

"Study on Artificial Intelligence for Missiles & Munitions (AIM&M)" - 24.RTI.OP.212

EDA/2024/OP/0015

Call for tenders

Internal navigation

TED reference

183/2024 565092-2024 

Call for tenders details

Procedure identifier
EDA/2024/OP/0015

Submission method
Electronic

 Open For Submission

Description

The objective of the Framework Contract is to support EDA and Member States in elaborating the implementation of the CapTech Missiles & Munitions (CapTech M&M) Strategic Research Agenda (SRA) regarding the technological development in AI technologies and to integrate such into the development of AIM&M systems. The framework contract shall provide an overview of which areas

CAPTECH MISSILES & MUNITIONS





- My Person Profile
- NCPM Register**
- My Organisation(s)
- Grants
 - My Proposal(s)
 - My Project(s)
- Procurement
 - My Contract(s)
- My Formal Notification(s)
- My Task(s)

Mykola Nazarov m.nazarov@socio.sumdu.edu.ua Horizon Europe (HORIZON) Contact Person	Ukraine 18. EU Missions	Sumy State University Public Organisation KHARKIVSKA STR 116 40007 Sumy - Ukraine Tel: +380662177175 Email: m.nazarov@socio.sumdu.edu.ua https://int.sumdu.edu.ua/en/
Oleg RUBEL rubeloleg@gmail.com Horizon Europe (HORIZON) Contact Person	Ukraine 12. The European Innovation Council (EIC) and European Innovation ecosystems	STATE ORGANIZATION INSTITUTE OF MARKET AND ECONOMIC & ECOLOGICAL RESEARCHES OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE PIC 969015839 Public Organisation FRANTSUZSKY BOULEVARD 29 65044 ODESSA - Ukraine Tel: +380674894265 Email: rubeloleg@gmail.com https://impeer.org.ua/

Дякую за увагу!

<https://www.facebook.com/ncp.horizoneurope.innovations.ua>

<https://www.instagram.com/ncp.horizoneurope.innovations>

ncp.horizoneurope.innovations.ua@gmail.com



Funded by
the European Union



HORIZON EUROPE
Office in Ukraine

НАЦІОНАЛЬНИЙ КОНТАКТНИЙ ПУНКТ (НКП)
РАМКОВОЇ ПРОГРАМИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ
«ГОРИЗОНТ-ЄВРОПА»

«ЄВРОПЕЙСЬКА ІННОВАЦІЙНА РАДА ТА
ЄВРОПЕЙСЬКІ ІННОВАЦІЙНІ ЕКОСИСТЕМИ»



+380674894265
проф. Олег
РУБЕЛЬ

Thanks !

ncp.horizoneurope.innovations.ua@gmail.com



<https://www.facebook.com/ncp.horizoneurope.innovations.ua/>



<https://www.instagram.com/ncp.horizoneurope.innovations/>

