



FIT-4-NMP

# **Міжнародні можливості для науковців у галузі нанотехнологій, сучасних матеріалів та нових виробничих процесів**

*Спікери сектору проєктної діяльності науково-дослідної частини КНУ імені Тараса Шевченка  
завідувач сектору Олена Почаєвець, провідний фахівець Марина Кирилюк*

# КОНКУРС УКРАЇНСЬКО-ЛАТВІЙСЬКИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ПРОЄКТІВ НА 2023-2024 РОКИ

Пріоритетні напрями:

- енергетика та енергоефективність;
- екологія та раціональне природокористування, включаючи морські дослідження, зокрема дослідження забруднення акваторій морів хімічними речовинами та мікропластиком;
- нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань, дослідження в галузі біотехнології, біоінженерії та генетики;
- нові матеріали;
- суспільні та гуманітарні науки.

Конкурс відкритий для будь-яких науково-дослідних груп закладів вищої освіти, наукових установ обох країн.



**ДЕДЛАЙН 2 ВЕРЕСНЯ 2022**

[LINK](#)

# HORIZON EUROPE & UKRAINE NEWS

3 ТРАВНЯ 2022 РОКУ ВЕРХОВНА РАДА УКРАЇНИ РАТИФІКУВАЛА УГОДУ МІЖ УКРАЇНОЮ, ЄВРОПЕЙСЬКИМ СОЮЗОМ ТА ЄВРОПЕЙСЬКИМ СПІВТОВАРИСТВОМ З АТОМНОЇ ЕНЕРГІЇ

## Хто може взяти участь та подати заявку на фінансування

Асоційовані країни з 9 червня 2022 року:

- Armenia
- Bosnia-Herzegovina
- Faroe Islands
- Georgia
- Iceland
- Israel
- Kosovo
- Moldova
- Montenegro
- North Macedonia
- Norway
- Serbia
- Turkey
- Ukraine

Країни-учасники Horizon Europe:

- Країни ЄС (27)
- Асоційовані країни
- Треті країни
- Особливі випадки, зазначені у HEU документах

Незабаром асоційовані: Albania and Tunisia  
Будуть асоційовані одного дня: UK and Switzerland



ВЕРХОВНА РАДА УКРАЇНИ РАТИФІКУВАЛА УГОДУ  
МІЖ УКРАЇНОЮ, ЄВРОПЕЙСЬКИМ СОЮЗОМ ТА  
ЄВРОПЕЙСЬКИМ СПІВТОВАРИСТВОМ З АТОМНОЇ  
ЕНЕРГІЇ



# SPECIFIC PROGRAMME IMPLEMENTING HORIZON EUROPE & EIT\*

*Exclusive focus on civil applications*



## Pillar I EXCELLENT SCIENCE

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie

Research Infrastructures

26%



## 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

56%

Joint Research Centre



## Pillar III INNOVATIVE EUROPE

European Innovation Council

European Innovation Ecosystems

European Institute of Innovation & Technology\*

14%

## WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA

Widening participation & spreading excellence

Reforming & Enhancing the European R&I system

# HORIZON EUROPE CLUSTERS

Робочі програми за кластерами програми Горизонт Європа

- Health work programme
- Civil security for society work programme
- Digital, Industry and Space work programme
- Climate, Energy and Mobility work programme
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment work programme



Шукати грантові можливості за кластерами:

- HEALTH LINK
- CIVIL SECURITY FOR SOCIETY CALLS LINK
- DIGITAL, INDUSTRY & SPACE CALLS LINK
- CLIMATE, ENERGY & MOBILITY CALLS LINK
- FOOD, BIOECONOMY NATURAL RESOURCES, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT CALLS LINK



# HOP ON FACILITY

- Надає можливість юридичним особам із країн із низькими показниками R&I приєднатися до вже профінансованих спільних проєктів у рамках Horizon Europe Pillar 2, а також конкурсів EIC Pathfinder.
  - Додатковий бюджет для додаткового учасника може досягати 200 000 – 500 000 євро.
  - Кінцевий термін подання заявки – 10 листопада 2022 року.
- 
- Основними критеріями відбору є досконалість і цінність нового партнера, який виконує відповідне додаткове завдання в проєкті. Усі партнери консорціуму мають домовитися про приєднання нового партнера, тоді як необхідно продемонструвати актуальність та взаємодоповнюваність досліджень та інновацій.

**СПИСОК ПРОЄКТІВ, ЩО ФІНАНСУЮТЬСЯ НА ЦІЙ СТОРІНЦІ МОЖЕ ДОПОМОГТИ ЗАЯВНИКАМ HOP-ON CALL.**



**ДЕДЛАЙН  
10 ЛИСТОПАДА 2022 17:00:00**

**[LINK](#)**

# HOP ON FACILITY



- Команда FIT-4-NMP готова підтримати ваші зусилля щодо програми Hop-On Facility за допомогою консультацій, обговорення фасилітації з координатором проєкту(-ів) та практичної допомоги у підготовці заявки на Hop-On Facility .
- Вся підтримка безкоштовна. Дивіться офіційний випуск новин на веб-сайті проєкту FIT-4-NMP.

**Проєкти, що фінансуються за темами RESILIENCE та TWIN-TRANSITION 2021 робочої програми Кластеру 4 «Цифровізація, промисловість та космос»:**

- Paving the way for an ABS recycling revOLution in the EU ([ABSolEU](#))
- Recyclable Elastomeric Plastics safely and sUstainably designed and produced via enzymatic Recycling of Post-cOnsumer waSte strEams ([REPurpose](#))
- Ammonia and MOF Based Hydrogen storagE for euRope ([AMBHER](#))
- Green Additive Manufacturing through Innovative Beam Shaping and Process Monitoring ([InShaPe](#))

***Інші проєкти, орієнтовані на лазерні технології для зеленого виробництва; утилізацію енергії, води, промислових відходів та побічних продуктів; і стійку промисловість незабаром будуть опубліковані на сторінці Hop-On Facility. Слідкуйте за оновленнями інформації!***

# HOP ON FACILITY



## 2. Проєкти, які фінансуються за темами Batteries Partnership's 2021 робочої програми Кластеру 5 «Клімат, енергія та мобільність»:

- Flexible, Safe and efficient REcycling of Li-ion batterieS for a comPetitive, circular, and sustainable European battery manufaCTuring industry **(RESPECT)**
- Solid-State Lithium Metal Battery with In Situ Hybrid Electrolyte **(SEATBELT)**
- Innovative and Sustainable High Voltage Li-ion Cells for Next Generation (EV) Batteries **(IntelLiGent)**

## 3. Міждисциплінарні проєкти, які фінансуються в рамках Європейської інноваційної ради (EIC), теми Pathfinder Open та Pathfinder Challenges 2021. Ознайомтеся з повним списком проєктів [тут](#), щоб визначити ті, які мають відношення до NMP.

*Якщо ви зацікавлені у використанні можливості Hop-On Facility і визначили проєкт(и), що цікавить, напишіть на [fit-4-nmp@intelligentsia-consultants.com](mailto:fit-4-nmp@intelligentsia-consultants.com), щоб обговорити подальші дії.*





# EUROPEAN RESEARCH COUNCIL

ERC (**Європейська дослідницька рада**) є державним органом для фінансування наукових і технологічних досліджень, що проводяться в Європейському Союзі (ЄС).

Дослідники з будь-якої галузі можуть змагатися за гранти, які підтримують новаторські проекти. Конкурси ERC відкриті для провідних дослідників.

**Досконалість є єдиним критерієм вибору;** немає ані тематичних пріоритетів, ані географічних обмежень для фінансування. Метою є визнання найкращих ідей, надання статусу та видимості найкращим дослідженням у Європі, а також залучення талантів з-за кордону.

## НАЙБЛИЖЧІ ГРАНТИ

- CONSOLIDATOR GRANT ERC-2023-COG
- **ВІДКРИЄТЬСЯ:** 25/10/2022
- **ДЕДЛАЙН:** 02/02/2023
  
- STARTING GRANT ERC-2023-STG
- **ВІДКРИЄТЬСЯ:** 12/07/2022
- **ДЕДЛАЙН:** 25/10/2022



# EUROPEAN RESEARCH COUNCIL

## STARTING GRANT ERC-2023-StG

- **відкриється: 12/07/2022**
- **Дедлайн: 25/10/2022**
- Дослідники будь-якої національності з **2-7-річним досвідом з моменту здобуття PhD** (за певних обставин можливе розширення — дивіться останню робочу програму ERC), з **науковим досвідом, що показує великі перспективи, і досконалою пропозицією для дослідження.**

## CONSOLIDATOR GRANT ERC-2023-CoG

- **відкриється: 25/10/2022**
- **Дедлайн: 02/02/2023**
- Дослідники будь-якої національності з **7-12-річним досвідом з моменту здобуття PhD** (за певних обставин можливе розширення — дивіться останню робочу програму ERC), з **науковим досвідом, що показує великі перспективи, і досконалою пропозицією для дослідження.**

ERC надає гранти на підтримку проєктів, які здійснюються окремим дослідником, який може найняти дослідників будь-якої національності як членів команди. Також можливо мати одного або кількох членів команди, які перебувають у неєвропейській країні.

# COST I EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY



**Європейське співробітництво в галузі науки і технологій (COST)** забезпечує міжнародне фінансування досліджень для дослідників **для створення їх міждисциплінарних дослідницьких мереж у Європі та за її межами**. Ці мережі знизу вгору працюють **протягом 4 років** і допомагають нарощувати потужність.

Через ці мережі, так звані **дії COST**, COST надає кошти для організації зустрічей, навчальних шкіл, короткострокових наукових місій або інших мережеских заходів з широкого кола наукових тем. Таким чином, це сприяє глобальній мережі досліджень, що фінансуються національними джерелами.

Учасникам пропонується подати пропозиції COST Action, які сприяють розвитку наукових, технологічних, економічних, культурних або суспільних знань Європи. Заохочуються мульти- та міждисциплінарні пропозиції.

**УКРАЇНСЬКІ УЧАСНИКИ МОЖУТЬ  
БУТИ ОСНОВНИМИ ЗАЯВНИКАМИ,  
ПАРТНЕРАМИ ПО ЗАЯВЦІ ДЛЯ ДІЙ  
COST І МОЖУТЬ ПРИЄДНАТИСЯ ДО  
ПОТОЧНОЇ ДІЇ.**

**ШУКАТИ ДІЇ**  
**[HTTPS://WWW.COST.EU/COST-  
ACTIONS/BROWSE-ACTIONS/](https://www.cost.eu/cost-actions/browse-actions/)**

**ДЕДЛАЙН 20 ЖОВТНЯ 2022**

**[LINK](#)**

*Національний координатор COST в Україні*  
*Оксана Крукевич, Голова Експертної групи з інноваційного розвитку МОНУ*

# NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY

Conservation  
Education  
**Research**  
Storytelling  
**Technology**



## LEVEL I FUNDING

**Пориньте в нову еру досліджень**

**Для кого:**

Якщо ви ще не отримали грант від National Geographic Society, працюєте над тим, щоб закріпитися у своїй галузі, сподіваєтесь отримати більше досвіду, керуючи проєктами, і зацікавлені у приєднанні до спільноти National Geographic Explorer, ви можете подати заявку на рівень I Грант для проєктів на один рік.

## LEVEL II FUNDING

**Подальший ваш вплив**

**Для кого:**

Якщо ви раніше отримували грант National Geographic Society або якщо ви більш відомі у своїй галузі та шукаєте більш високий рівень фінансування, ви можете подати заявку на отримання гранту II рівня. Ці гранти є висококонкурентними і призначені для окремих проєктів, які розширюють межі для досягнення значного та відчутного впливу у вашій галузі. Проєкти можуть тривати до двох років.

**НАСТУПНИЙ ДЕДЛАЙН**  
**12 ЖОВТНЯ 2022**

[LINK](#)

# Пошук партнерів для консорціуму

## Funding & tenders portal

- How to participate → Partner search
  - Підготуйте 500 символів про себе для розміщення на порталі Funding & Tender під конкурсом
  - Перегляньте потенційних партнерів під конкурсом
- 

## Зв'яжіться з людьми, яких ви вже знаєте

- Вони можуть бути залучені до консорціуму
  - Вони можуть когось знати і рекомендувати вас
- 

## Зв'яжіться з НКП вашої галузі будь-якої країни

- Деякі мережі національних контактних пунктів використовують інструменти пошуку партнерів
- Іноді інші можуть знайти для вас консорціум

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/support/ncp>

# Пошук партнерів для консорціуму

Для будь-якого напрямку підготуйте  
свій дослідницький профіль

- Контактні дані
- Ваш досвід
- Ваша команда
- Ваші конкретні цінності (дані, навички, методи..)
- ... все, що може зробити вас бажаним дослідницьким партнером

.....

Профілі Research Groups на сайті  
науково-дослідної частини  
університету

<https://science.knu.ua/en/researchgroups/>

.....

Зверніться до сектору проєктної  
діяльності

допоможемо з пошуком партнерів, зв'яжемося з  
представниками НКП, розмістимо оголошення від  
імені університету на порталі Funding & Tenders



# Контакти сектору проєктної діяльності

- Завідувач сектору проєктної діяльності  
Почасвець Олена
- Провідний фахівець Шелест Дмитро
- Провідний фахівець Кирилюк Марина

Кабінет № 107А  
(головний корпус, вул. Володимирська, 60)  
тел.: +38 0 (44) 239-32-25; 37-46,  
моб. (066) 587-04-12  
[grantndch@gmail.com](mailto:grantndch@gmail.com)

Google група [grantndch@googlegroups.com](mailto:grantndch@googlegroups.com)

Сторінка дайджестів  
<https://science.knu.ua/granty/daydzhest.php>

