



Науково-дослідна частина

Ужгородський
національний університет

Дайджест наукових грантів



січень
2023

ЗМІСТ

- 1. Горизонт Європа: кластери та місії**
- 2. Конкурс Visegrad+ Grants від Міжнародного Вишеградського фонду**
- 3. Конкурс на отримання грантів для візитів молодих науковців НАН України до Польщі з метою стажування**
- 4. Грантовий конкурс 5G for Smart Communities у межах програми Connecting Europe Facility (CEF)**
- 5. Доступ до роботи в лабораторіях Об'єднаного дослідницького центру Європейської Комісії**
- 6. EIT NEI Initiative - розбудова інноваційного потенціалу для вищої освіти**

ГОРИЗОНТ ЄВРОПА: КЛАСТЕРИ ТА МІСІЇ



Пошук грантових можливостей:

- [Health](#) (Здоров'я);
- [Culture, Creativity and Inclusive Society](#) (Культура, креативність та інклюзивне суспільство);
- [Civil Security for Society](#) (Цифрова безпека для суспільства);
- [Digital, Industry and Space](#) (Цифрові технології, промисловість та космос);
- [Climate, Energy and Mobility](#) (Клімат, енергетика та мобільність);
- [Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment](#) (Харчування, біоекономіка, природні ресурси, сільське господарство та навколишнє середовище).

Дедлайн: індивідуально для кожного конкурсу.



Конкурс Visegrad+ Grants від Міжнародного Вишеградського фонду

Visegrad+ Grants підтримує проекти, які сприятимуть процесам демократизації та трансформації в окремих країнах Західних Балкан (Албанія, Боснія та Герцеговина, Косово*, Північна Македонія, Чорногорія, Сербія) та регіонах Східного партнерства (Вірменія, Азербайджан, Білорусь, Грузія, Молдова та Україна).

Проекти повинні розвивати змістовну співпрацю та забезпечувати активну участь принаймні 3 країн Вишеградської четвірки та 1 організації з регіону Східного партнерства або країн Західних Балкан, незалежно від заявника.

Проекти повинні чітко відповідати одному з семи напрямів програми:

- Культура та спільна ідентичність
- Освіта та розвиток потенціалу
- Інновації, дослідження та розробки, підприємництво
- Демократичні цінності та ЗМІ
- Публічна політика та інституційне партнерство
- Регіональний розвиток, навколишнє середовище та туризм
- Соціальний розвиток

Максимальна тривалість реалізації проекту – 18 місяців, орієнтовний бюджет – до 30 тисяч євро.

Дедлайн – 1 лютого 2023 року.

Докладніше – за [посиланням](#)



Конкурс на отримання грантів для візитів молодих науковців НАН України до Польщі з метою стажування

Оголошено конкурс на отримання грантів для візитів молодих науковців НАН України на місячний термін до Польщі з метою стажування в науково-дослідних установах Польської академії наук.

Згідно з Протоколом до Угоди про наукове співробітництво між Польською академією наук (ПАН) і Національною академією наук (НАН) України на 2022–2024 роки у поточному році ПАН прийме у своїх науково-дослідних інститутах молодих вчених установ НАН України (до 35 років) для проходження стажування з усіх галузей наук.



Для кого:

Конкурс для молодих вчених установ НАН України (до 35 років) з усіх галузей наук.

Дедлайн - 18 лютого 2023 року.

Усі наукові візити мають бути реалізовані до 30 листопада поточного року.

Для участі у конкурсі необхідно надати коротку наукову біографію (CV) англійською та українською мовами.

Детальну інформацію про можливості, яке надає програма та умови участі можна знайти за [ПОСИЛАННЯМ](#)



Грантовий конкурс 5G for Smart Communities у межах програми Connecting Europe Facility (CEF)

Метою цього конкурсу є підтримка розгортання систем на основі 5G. Очікують, що проєктні пропозиції спиратимуться на характеристики продуктивності технології 5G, які є необхідними для реалізації одного або кількох варіантів використання, що дає змогу відповідним державним органам або постачальникам SGI/SSEI надавати нові чи більш ефективні послуги.

Серед активностей, передбачених проєктом, можуть бути:

- інфраструктура Інтернету речей і сервіси спільноти, які вимагають гнучкої, надійної інфраструктури зв'язку з низькою затримкою та високою щільністю користувачів, наприклад, за допомогою поєднання оптоволоконного та бездротового зв'язку (5G, невеликі стільники та Wi-Fi) з підтримкою IPv6;
- варіанти використання на основі 5G, які використовують нові характеристики 5G, наприклад: вищу пропускну здатність і повсюдне покриття (eMBB), наднизьку затримку (uRLLC), масовий міжмашинний зв'язок (mMTC);
- інновації в процесах і даних, які вимагають інфраструктури підключення з розширеними функціями обслуговування, наприклад, гарантії якості обслуговування, які забезпечуються периферійними обчислювальними засобами та підтримкою нарізки мережі;
- проєкти, що використовують відкриті, дезаггеговані, сумісні технологічні рішення, які дозволяють створити європейську екосистему постачальників 5G. Загальний бюджет – 50 000 000€.

Дедлайн – 23 лютого 2023 року.

Докладніше - на [сайті конкурсу](#)



Доступ до роботи в лабораторіях Об'єднаного дослідницького центру Європейської Комісії



Об'єднаний дослідницький центр Європейської Комісії (JRC) оголосив 8 конкурсів на доступ до дослідницької інфраструктури для науковців із академічних і дослідницьких організацій, малих та середніх підприємств державного та приватного секторів.

JRC пропонує доступ до своїх неядерних об'єктів дослідникам і вченим з держав-членів ЄС і країн, асоційованих з дослідницькою програмою ЄС Horizon Europe. Що стосується ядерних об'єктів, JRC надасть доступ до них державам-членам ЄС і країнам, асоційованим з дослідницькою програмою Euratom.

Надання запрошеним дослідникам доступу до своїх лабораторій та обладнання є частиною стратегії JRC, спрямованої на:

- сприяння поширенню наукових знань;
- підвищення конкурентоспроможності;
- подолання розриву між дослідженнями та промисловістю;
- забезпечення навчання та підвищення кваліфікації вчених.

Науковці матимуть можливість працювати в таких сферах:

- ядерна безпека та захист;
- хімія;
- біонауки/науки про життя;
- фізичні науки;
- інформаційно-комунікаційні технології тощо.

Детальну інформацію щодо груп дослідницьких інфраструктур, до яких надаватиметься доступ, умов та критеріїв конкурсів можна знайти за посиланням: <https://cutt.ly/5MMASJV>

EIT NEI Initiative - розбудова інноваційного потенціалу для вищої освіти

Ініціатива спрямована на підтримку закладів вищої освіти експертними знаннями та наставництвом, доступом до інноваційної екосистеми Європейського інституту інновацій та технології, а також фінансуванням, що дозволить розробляти плани інноваційних дій, що доповнюють потреби окремих вищих навчальних закладів.

На даний момент у межах даної ініціативи оголошено вже третій конкурс проєктних заявок, спрямованих на розробку заходів, які покращать підприємницький та інноваційний потенціал закладів вищої освіти, зокрема і в Україні.

Дедлайн - 28 лютого 2023 року. Результати конкурсу будуть оголошені у травні 2023 року.

У рамках конкурсу буде відібрано до 16 проєктів, які отримають максимум 750 000 євро, з них до 350 000 євро для фази 1 (травень-грудень 2023 року) та до 400 000 євро для фази 2 (січень-липень 2024 року).

Для отримання гранту консорціуми повинні продемонструвати, як вони розбудовуватимуть інноваційний потенціал шляхом інтеграції заходів із заохочення талантів у сфері deep tech*. Вони також повинні продемонструвати, як їхні програми узгоджуються з Deep Tech Talent Initiative і сприяють deep tech інноваціям.



Метою Deep Tech Talent Initiative є навчання щонайменше 1 мільйона deep tech талантів до 2025 року за допомогою загальноєвропейських програм розвитку талантів і навичок. Це розширить діяльність компаній, які працюють у deep tech сферах, таких як сучасні матеріали та виробництво, штучний інтелект, біотехнології, блокчейн, робототехніка, аерокосмічна промисловість, фотоніка, електроніка, квантові обчислення, стійка енергетика та ін. чисті технології.

Докладна інформація про ініціативу EIT NEI Initiative – [на сайті](#).

Спеціально для залучення ширшого кола українських установ знято [відео](#) українською мовою із детальними поясненнями.

* **deep tech** – глибокі технології – класифікація організацій, або найчастіше – стартап-компаній, метою діяльності яких є розробка технологічних рішень важливих наукових або інженерних завдань.

