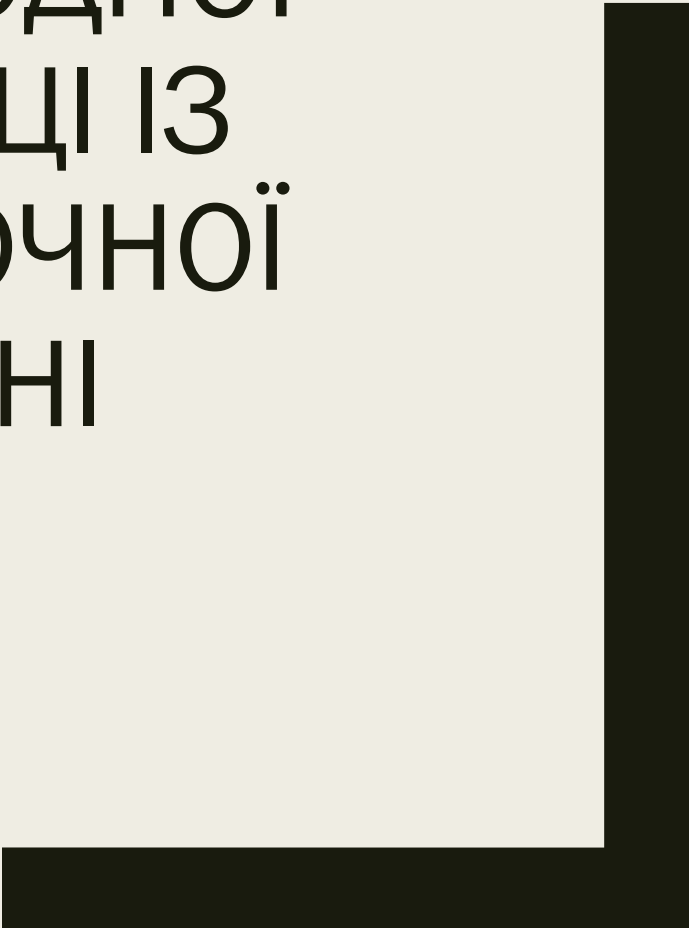


ПРОГРАМИ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВОЇ СПІВПРАЦІ ІЗ
ВРАХУВАННЯМ ПОТОЧНОЇ
СИТУАЦІЇ В УКРАЇНІ





Horizon4Ukraine

Ініціатива Європейська комісії 'Horizon4Ukraine'

- українські науковці можуть долучатися до консорціумів тих проєктів європейських програм з досліджень та інновацій «Горизонт 2020» (Horizon2020) та «Горизонт Європа» (Horizon Europe), які вже виконуються.

Horizon4Ukraine

На порталі розміщено *283 пропозиції для українських вчених (з актуальним списком дослідницько-інноваційних проєктів, які готові долучити науковців з України, можна ознайомитися за посиланням <https://cutt.ly/WFXLZc2>)*.

В межах ініціативи можна *знайти вакансії в межах науково-дослідних проєктів, а також пропозиції науково-дослідницьких стажувань*.

Європейською комісією *не передбачено додаткове фінансування на ініціативу Horizon4Ukraine*, тому деталі умов Вашого долучення до проєкту слід обговорювати безпосередньо *з координатором проєкту*.

Horizon4Ukraine

Покрокова інструкція для приєднання до поточних дослідницьких та інноваційних проєктів:

1) на головній сторінці порталу Європейської комісії *Funding and Tenders Portal* натисніть на 'Horizon4Ukraine' у верхньому правому куті екрана або перейдіть за [посиланням](#);

2) відкриється нова сторінка, де можна переглянути доступні проєкти. Ви можете використовувати фільтри *Search (Пошук)* і *Sort by (Сортувати за)* для пошуку конкретних проєктів.

Сортувати проєкти можна за *назвою проєкту, назвою установи, країною*;

Horizon4Ukraine

Покрокова інструкція для приєднання до поточних дослідницьких та інноваційних проєктів:

3) оберіть проєкт, який тематично відповідає ВАШИМ науковим зацікавленням;

4) якщо пропозиція Вам підходить, натисніть кнопку **Contact (Зв'язатися)** навпроти проєкту, який вас цікавить, та *напишіть коротке звернення до координатора відповідного консорціуму.*

5) у зверненні **висловіть свою зацікавленість** у долученні до чинного проєкту в межах ініціативи *Horizon4Ukraine* та опишіть, який внесок Ви можете зробити у чинний проєкт.



Science for Peace and Security

NORTH ATLANTIC
TREATY ORGANIZATION

Дедлайн: 31 травня 2022 року

**Програма НАТО “Наука заради
миру та безпеки”**

Мета програми

Програма спрямована на посилення розвитку цивільної науки та технологій з метою вирішення проблем в сфері безпеки та мінімізації їхнього впливу на міжнародну безпеку.

Програма надає фінансову підтримку та експертну консультативну допомогу для проєктів, які відповідають стратегічним цілям НАТО.

Участь в програмі дозволяє експертам та науковцям працювати над розробкою інноваційних рішень проблем сьогодення в сфері безпеки, а також створювати ефективні партнерства між країнами-НАТО та країнами-партнерами.

Проекти, які можуть отримати фінансування в межах програми

мають відповідати принаймні *одному з ключових пріоритетів програми:*

- *сприяння розвитку взаємовигідної співпраці з питань, які становлять спільний інтерес, зокрема вирішення проблем в сфері безпеки* (боротьба з тероризмом, енергетична безпека, кібербезпека, захист від хімічної, біологічної, радіаційної та ядерної загрози, екологічна безпека);

Проекти, які можуть отримати фінансування в межах програми

- *посилення підтримки операцій та місій НАТО* (надання підтримки цивільним, забезпечення доступу до інформації, культурні та соціальні аспекти воєнних операцій та місій, зміцнення співпраці з міжнародними суб'єктами);

Проекти, які можуть отримати фінансування в межах програми

- підвищення рівня обізнаності про ситуацію в сфері безпеки, в тому числі раннє попередження, спрямоване на запобігання кризовим ситуаціям (передові технології, пов'язані з безпекою, прикордонна та портова безпека, виявлення та знешкодження мін та нерозірваних боєприпасів, гуманітарні та соціальні аспекти безпеки, пов'язані зі стратегічними цілями НАТО).*

Чотири найбільш актуальні теми для НАТО:

✓ передові технології, пов'язані з безпекою:

- **квантові технології** (квантове зондування, квантові комунікації, допоміжні механізми для кванових технологій, постквантова криптографія),
- **автономні системи, штучний інтелект** (машинне бачення та розпізнавання зображень, виявлення аномалій, взаємодія людей та машин, розробка та використання штучного інтелекту: в енергоменеджменті, при розробці систем екологічної безпеки та раннього попередження, для боротьби зі змінами клімату, для боротьби з дезінформацією),
- **технології даних** (інформація та аналіз даних, безпечна реєстрація та обмін даними, моделями, алгоритмами, моніторинг якості даних), **біотехнології та розширення людських можливостей** (медичні біотехнології, безпечне застосування біотехнологій);

Чотири найбільш актуальні теми для НАТО:

- ✓ **зміна клімату та безпека** (*оцінка поточних та майбутніх ризиків, пов'язаних зі змінами клімату, моделювання сценарію зміни клімату, використання інноваційних та низьковуглецевих екотехнологій, наслідки коливань рівня солоності морських вод, кислотності та температури, вплив кліматичних змін на транскордонну безпеку, стратегічне та критичне управління ресурсами, взаємозв'язок між тероризмом та змінами клімату, використання інноваційних сталих енергосистем, використання водневих паливних елементів*);
- ✓ **захист від хімічної, біологічної, радіаційної та ядерної загрози**;
- ✓ **стійкість** (*Новітні рішення для забезпечення стійкості до техногенних та природніх катастроф, готовність до біологічних загроз та стратегії відновлення від пандемій, стійкість критичної інфраструктури, слабкі сторони функціонування мереж постачання, стійкість громадян*).

Хто може взяти участь в програмі?

Проектні команди, у складі яких є представники академічних (або інших некомерційних) установ з принаймні однієї країни НАТО:

Албанія, Бельгія, Болгарія, Канада, Хорватія, Чехія, Данія, Естонія, Франція, Німеччина, Греція, Угорщина, Ісландія, Італія, Латвія, Литва, Люксембург, Чорногорія, Нідерланди, Республіка Північна Македонія, Норвегія, Польща, Португалія, Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія, Туреччина, Великобританія, США

і принаймні однієї партнерської країни (зокрема, України).

Як взяти участь у програмі?

Тривалість проєкту: 24-36 місяців.

Бюджет проєкту: 150-350 000 євро.

Для участі в програмі необхідно заповнити за шаблоном проєктну заявку у форматі *Word* та детальний бюджет проєкту у форматі *Excel*, і надіслати їх на електронну адресу sps.applications@hq.nato.int.

До подачі заявки слід заповнити *коротку анкету про проєкт* (заповнену за шаблоном).



Erasmus+

Alliances for Sectoral Cooperation on Skills

Альянси секторальної
співпраці для розвитку
навичок

*Дедлайн подачі заявок спливає **15-го вересня 2022 року** (о 18:00 за київським часом)*

Тип конкурсу: *конкурс освітніх проєктів*

Ідентифікаційний код конкурсу на порталі Європейської комісії: ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO-BLUEPRINT

Організатором конкурсу є *Європейське виконавче агентство з питань освіти та культури (ЕАСЕА).*



Erasmus+

Alliances for Sectoral Cooperation on Skills

Альянси секторальної співпраці для розвитку навичок

Метою конкурсу є впровадження ряду заходів, спрямованих на підвищення інноваційного потенціалу, зокрема на розвиток цифрових навичок, які є вкрай важливими для сучасного ринку праці, зміни до навчальних програм повинні підкріплювати перехід до циркулярної та “зеленої” економіки з огляду на потреби в “зелених навичках” та переході до сталого розвитку.



Erasmus+

Alliances for Sectoral Cooperation on Skills

**Альянси секторальної
співпраці для розвитку
навичок**

Проекти мають бути спрямовані на досягнення таких цілей:

- створення нових стратегічних підходів та посилення співпраці з метою *розробки рішень щодо розвитку навичок, які сприятимуть реалізації стратегій сталої конкурентоспроможності та соціальної рівності;*



Erasmus+

Alliances for Sectoral Cooperation on Skills

Альянси секторальної співпраці для розвитку навичок

Проекти мають бути спрямовані на досягнення таких цілей:

- мобілізація та стимулювання всіх стейкхолдерів до конкретних дій щодо підвищення кваліфікації та перекваліфікації трудових ресурсів шляхом об'єднання зусиль та налагодження партнерських відносин;



Erasmus+

Alliances for Sectoral Cooperation on Skills

Альянси секторальної співпраці для розвитку навичок

Проекти мають бути спрямовані на досягнення таких цілей:

- подолання *прірви у навичках на ринку праці*, які стримують зростання, розвиток інновацій та конкурентоспроможності;
- підтримка розробки *транснаціонального змісту освіти*, а також методик викладання та навчання



Erasmus+

Alliances for Sectoral Cooperation on Skills

Альянси секторальної співпраці для розвитку навичок

Тривалість проєкту: 4 роки

Розмір фінансування: 4 млн євро (буде відібрано тільки один проєкт)

Склад консорціуму: консорціум має складатися мінімум **3 12 партнерів**, принаймні **8 з яких повинні бути з країн-членів ЄС** або третіх країн, асоційованих до програми



Erasmus+

Alliances for Sectoral Cooperation on Skills

Альянси секторальної співпраці для розвитку навичок

Асоційовані партнери:

Північна Македонія, Сербія, Ісландія, Норвегія, Ліхтенштейн, Туреччина.

Координатором проекту може бути виключно установа з цих країн. До складу консорціуму мають увійти принаймні **5 суб'єктів ринку праці** (підприємства або компанії) та **5 освітніх закладів** (як ЗВО, так і заклади професійно-технічної освіти)



Erasmus+

Alliances for Sectoral Cooperation on Skills

Альянси секторальної
співпраці для розвитку
навичок

Як взяти участь у конкурсі?

Заявки приймаються **виключно електронним шляхом**, через портал Європейської комісії *Funding & Tender Opportunities Portal*.

Заявку подає **організація-координатор консорціуму**.



Erasmus+

Alliances for Sectoral Cooperation on Skills

Альянси секторальної співпраці для розвитку навичок

Як взяти участь у конкурсі?

Заявка складається з *двох частин*:

- *частина А, адміністративна* — заповнюється в онлайн-режимі та містить інформацію про членів консорціуму, загальний бюджет проєкту та питання, які стосуються теми проєкту;



Erasmus+

Alliances for Sectoral Cooperation on Skills

Альянси секторальної
співпраці для розвитку
навичок

Як взяти участь у конкурсі?

Заявка складається з *двох частин*:

- **частина В**, технічна – містить технічний опис проєкту. Після логування на порталі шаблон цієї форми можна буде завантажити зі сторінки конкурсу, після чого її треба буде заповнити і розмістити на порталі у форматі PDF.



Erasmus+

Alliances for Sectoral Cooperation on Skills

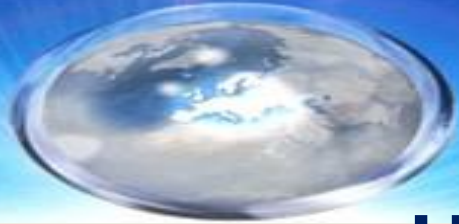
Альянси секторальної співпраці для розвитку навичок

- **Загальний обсяг цієї частини** не повинен перевищувати **120 сторінок**.

Детальніша інформація про конкурс та умови участі за посиланнями:

- [сторінка](#) конкурсу на порталі Європейської комісії;

HORIZON EUROPE



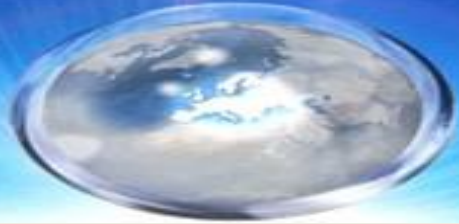
Hor On Facility

Приєднання до проєктів

Дедлайн: 20 квітня 2022 року і 10 листопада 2022 р. та 10 листопада 2022р.

- Тип проєктних дій:** RIA (Research and Innovation Actions / Дослідницько-інноваційні дії).
- Ідентифікаційний код конкурсу на порталі Європейської комісії:**
HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-07-01
- Цільовий підрозділ / Destination:** «Покращений доступ до передових досліджень» / *Improved access to excellence*

HORIZON EUROPE

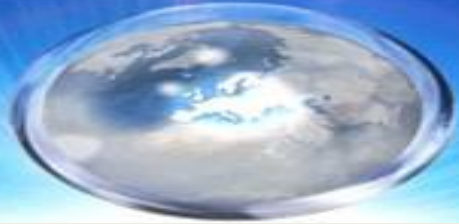


Hor On Facility Приєднання до проєктів

Організатор програми:

Конкурс фінансується *Європейською комісією*, проводиться в межах блоку нової рамкової дослідницько-інноваційної програми ЄС *«Горизонт Європа»* (блок *«Розширення участі та зміцнення європейського дослідницького простору»* / *Widening participation and strengthening the European Research Area*).

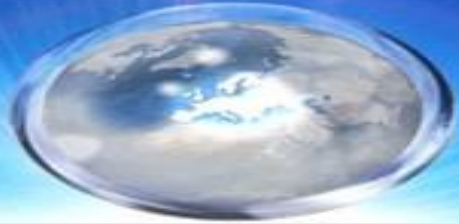
HORIZON EUROPE



Hor On Facility Приєднання до проєктів

Завдання, які ставить перед собою організатор конкурсу? –
Конкурс передбачає залучення установ з країн, які мають низький або середній рівень інноваційного розвитку.

HORIZON EUROPE

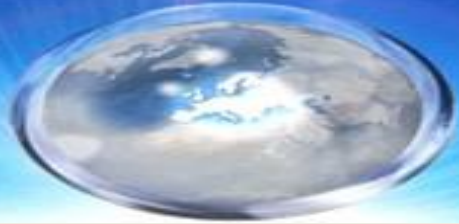


Hor On Facility Приєднання до проєктів

Проєкти мають спрямовуватись на досягнення результатів:

- на системному рівні: сприяння розвитку інноваційного потенціалу, підвищення обміну знаннями, а також розширення можливостей участі країн, що розвиваються, в науково-дослідних проєктах;

HORIZON EUROPE

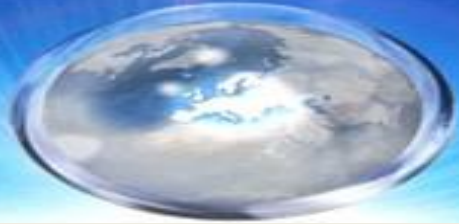


Hor On Facility

Приєднання до проєктів

- на організаційному рівні: *розширення доступу учасників* з країн, що розвиваються, *до інноваційних дослідницьких проєктів*, покращення *рівня проведення передових наукових досліджень* в цих країнах та *формування високопрофесійного кадрового потенціалу*;
- на рівні бенефіціарів: формування *нових компетентностей* та *навичок для роботи в транснаціональних проєктах*, зокрема для *управління проєктами, поширення та використання результатів проєктів*.

HORIZON EUROPE



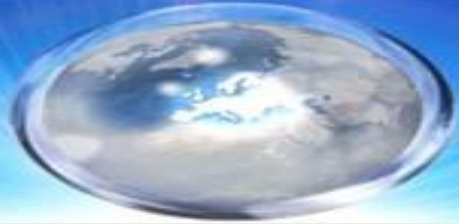
Hor On Facility - Приєднання до проєктів

Які проєкти можуть отримати фінансування в межах конкурсу?

Очікувані результати проєктів :

- модернізовані та конкурентоспроможні дослідницько-інноваційні системи;*
- зупинці процесу “відтоку мізків” в науковій сфері;*
- активізації використання національних та європейських ресурсів для стратегічних інвестицій;*
- посиленню взаємодії між представниками бізнесу та науки;*
- зміцненню ролі сектору вищої освіти в дослідницько-інноваційній системі, а також покращенню функціонування НКП.*

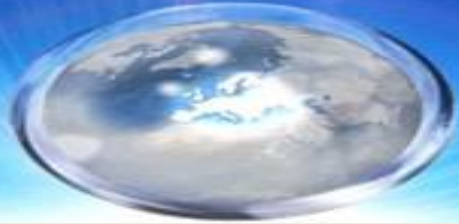
HORIZON EUROPE



Hor On Facility - Приєднання до проєктів **Хто може взяти участь в програмі?**

Конкурс передбачає залучення додаткового учасника з установи з країни, яка має низький або середній рівень інноваційного розвитку, до консорціуму в складі щонайменше 3 юридичних осіб (наукові інститути, університети, МСП, стартапи тощо), серед яких одна установа має бути зареєстрована в країні-члені ЄС, а решта — в країнах-членах ЄС або країнах, асоційованих до програми “Горизонт Європа”, з метою виконання дослідницько-інноваційних проєктів, які вже були підтримані та профінансовані Європейською комісією в межах конкурсів другого блоку програми “Горизонт Європа” та конкурсів від Європейської ради інновацій (*EIC pathfinder*). **Залучення додаткового учасника може відбутися виключно за згоди всіх членів консорціуму.**

HORIZON EUROPE



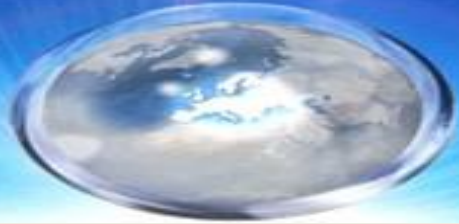
Hor On Facility - Приєднання до проєктів

Яка підтримка буде надана переможцям?

Проєктним пропозиціям, які переможуть у конкурсі, буде надано *грантове фінансування у розмірі 200-500 000 тис. євро.*

В межах конкурсу буде підтримано 80 проєктів. Збільшення бюджету повинне відбуватися на користь нового партнера (виняток складає збільшення фінансування для координатора консорціуму у розмірі 10%).

HORIZON EUROPE



Hor On Facility - Приєднання до проєктів

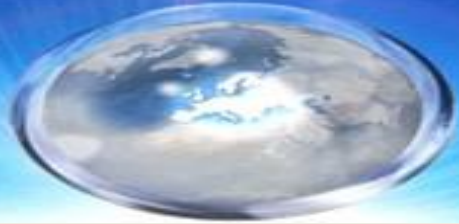
Як взяти участь у конкурсі?

Заявки на участь у конкурсі приймаються виключно *електронним шляхом через портал Європейської комісії Funding & Tenders Portal* (посилання на сторінку конкурсу).

Заявку подає організація- координатор консорціуму.

Заявка складається з двох частин:

HORIZON EUROPE

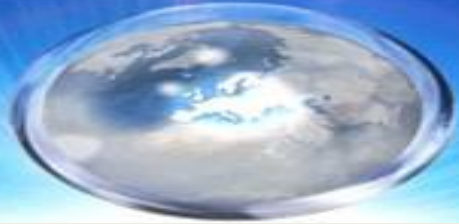


Hor On Facility - Приєднання до проєктів

Як взяти участь у конкурсі?

- *частина А, адміністративна* — заповнюється в онлайн-режимі і містить інформацію про членів консорціуму, загальний бюджет проєкту та питання, які стосуються теми проєкту;
- *частина В, технічна* — містить технічний опис проєкту (зразок шаблону можна завантажити за [посиланням](#), дійсний шаблон буде доступний для завантаження після логування на порталі. Його слід заповнити та розмістити на порталі у форматі PDF). Загальний обсяг цієї частини не повинен перевищувати 45 сторінок.

HORIZON EUROPE

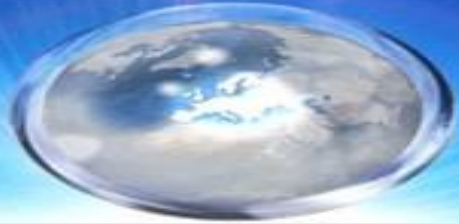


Hor On Facility - Приєднання до проєктів

Як взяти участь у конкурсі?

Проєктні заявки за цим конкурсом повинні демонструвати необхідність залучення додаткового партнера та чіткий робочий пакет для цього партнера. Також проєктна заявка має включати детальний опис профілю нового партнера та його роль в цьому проєкті (*цю інформацію слід оформити іншим шрифтом або виділити іншим кольором*).

HORIZON EUROPE



Hor On Facility - Приєднання до проєктів

Як взяти участь у конкурсі?

більше інформації про конкурс за посиланнями:

- сторінка конкурсу на порталі *Funding & Tender Opportunities Portal*;
- робоча програма блоку “Розширення участі та зміцнення європейського дослідницького простору” на 2021-2022 рр. (див. Стор. 42-45).