



# «Механізми трансферу технологій із застосуванням інструментів Європейської інноваційної ради («EIC») в рамках програми «Горизонт Європа»

Експерт Європейських програм та проєктів,  
Провідний науковий співробітник  
ІНМ НАН України, Київський Академічний  
Університет д.т.н. Нікітін Юрій Олександрович  
[ynikitin2016@gmail.com](mailto:ynikitin2016@gmail.com)  
+38-067-500-62-47

18-10-2022, Київ



# Питання, що розглядатимуться:

1. Основні тенденції розвитку інноваційної економіки.
2. Концепції закритих та відкритих інновацій.
3. Трансфер закритих інновацій.
4. Обмеження трансферу закритих інновацій.
5. Порівняння трансферу закритих та відкритих інновацій.
6. Трансфер відкритих інновацій.
7. Переваги трансферу відкритих інновацій.
8. Європейська інноваційна рада («EIC») та комерціалізація технологій.
9. Інструменти Європейської інноваційної ради «EIC Pathfinder», «EIC Transition» та «EIC Accelerator».
10. Механізми трансферу технологій із застосуванням інструментів EIC.



# Тенденції розвитку інноваційної економіки

- Основною тенденцією розвитку світової економіки і національних економік розвинених країн світу є наявність переважних чинників, характерних для інноваційної економіки, де головним джерелом інновацій виступає наука і освіта, які дозволяють забезпечувати сталий економічний розвиток підприємств шляхом постійного інноваційного оновлення виробництв, методів і механізмів управління.
- Характерною особливістю розвитку інноваційної економіки ЄС є той факт, що високотехнологічні інноваційні компанії мають у розпорядженні найсучасніші академічні знання та дослідницькі наукові лабораторії та наукові центри.
- В країнах ЄС застосування інновацій формує до 4 євро додаткового прибутку на 1 євро інвестованого у інновації.



# Тенденції розвитку інноваційної економіки

- Трансфер технологій є невід'ємною частиною інноваційної економіки, який забезпечує підвищення ефективності інноваційних процесів в різних галузях промисловості та створення додаткових можливостей економічного розвитку підприємств та держави в цілому.
- На сьогодні трансфер технологій передбачає не тільки передачу знань, а й перетворення результатів наукової діяльності в інноваційну розробку за активної участі, як джерела цієї розробки, так і кінцевого споживача продукту, виробленого за допомогою згаданої інновації.



# Тенденції розвитку інноваційної економіки

Назва країни	Інноваційні підприємства	Продуктові інновації	Процесові інновації	Організаційні інновації	Маркетингові інновації
ЄС - 28	48,9%	23,7%	21,4%	27,5%	24,3%
Німеччина	66,90%	35,80%	25,50%	32,20%	34,40%
Люксембург	66,10%	30,30%	32,80%	46,80%	32,40%
Ірландія	58,70%	27,80%	25,90%	21,80%	35,70%
Італія	56,10%	29,10%	30,40%	33,50%	31,00%
Швеція	55,90%	31,50%	23,90%	25,30%	30,40%
Бельгія	55,60%	31,50%	31,10%	29,30%	21,90%
Португалія	54,60%	26,00%	33,50%	32,80%	32,80%
Австрія	54,40%	26,60%	28,70%	36,40%	29,50%
Франція	53,40%	24,20%	24,10%	34,20%	25,40%
Фінляндія	52,60%	31,00%	29,30%	29,70%	26,50%
Греція	52,30%	19,50%	25,60%	30,20%	36,80%
Нідерланди	51,40%	31,90%	25,90%	27,30%	23,20%
Мальта	51,10%	23,90%	26,40%	34,70%	32,60%
Данія	51,10%	24,80%	22,90%	32,20%	29,40%

18-10-2022, Київ

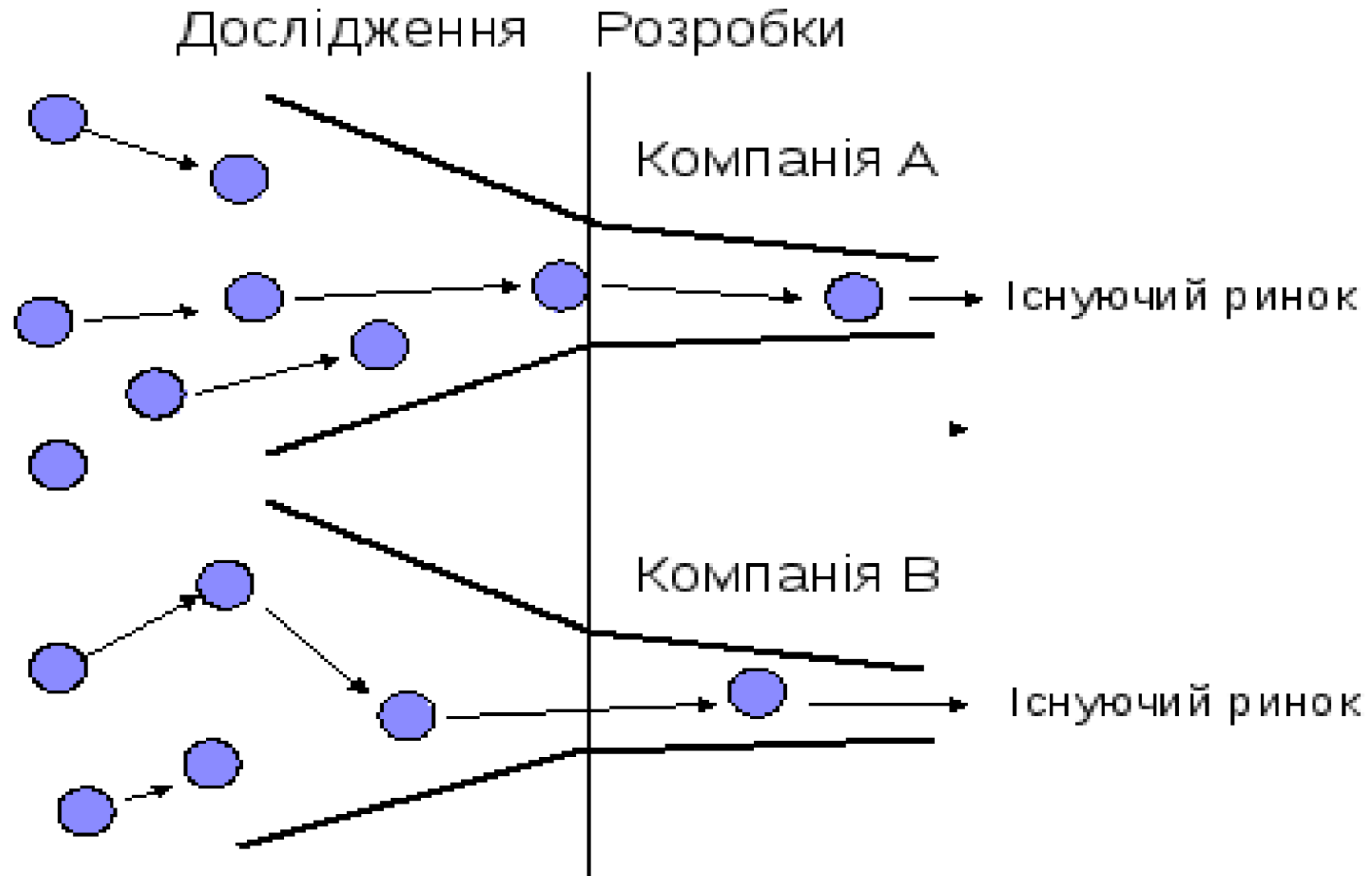


# Проблеми трансферу технологій в Україні

- Для значної кількості українських наукових організацій, університетів та підприємств трансфер технологій є важливою можливістю підняти свій техніко-технологічний та інноваційний рівень і наблизитися до потреб національних та міжнародних ринків, оскільки конкурентні переваги виробничих підприємств багато в чому досягаються за рахунок інноваційних розробок.
- Проте на сьогодні традиційно більшість українських наукових організацій, університетів та підприємств діяло і діє на принципах закритих інновацій, що передбачає жорсткий контроль за створенням та впровадженням інновацій.



# Концепція закритих інновацій



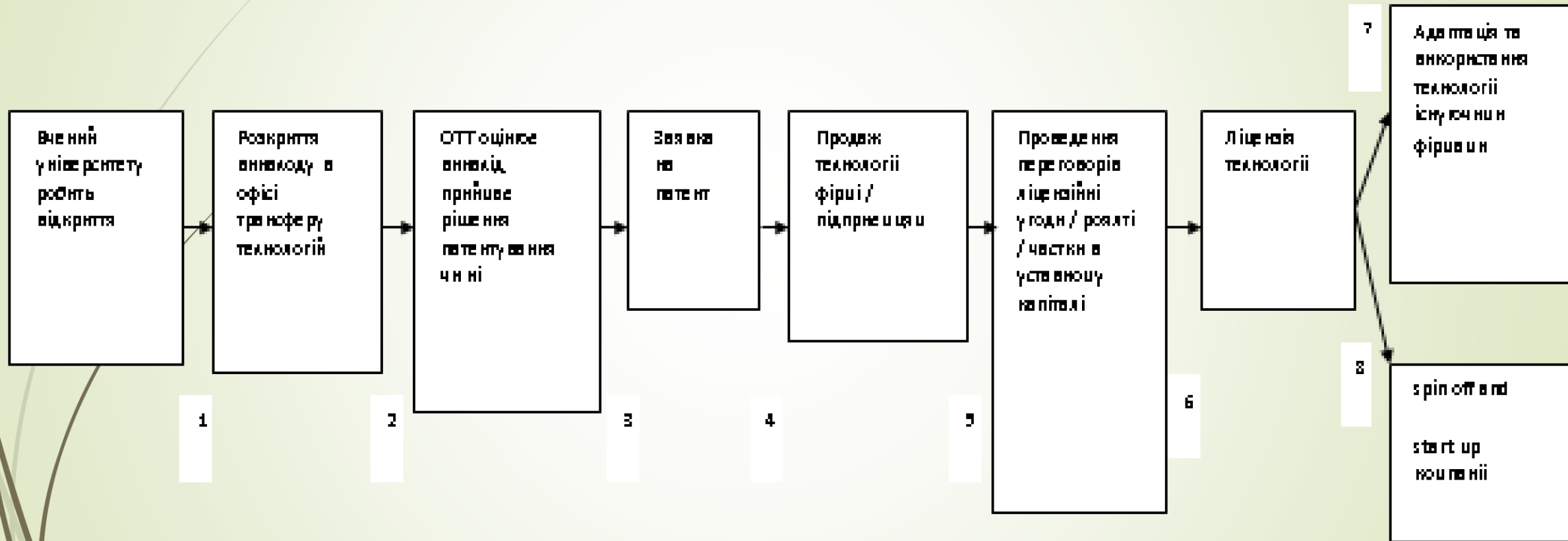


# Трансфер закритих інновацій

- Вважається, що процес носить лінійний, поетапний характер, який починається з ідеї інновації окремої організації чи компанії і базуються на трансфері технологій між організаціями.
- Створення розробок здійснюється в всередині організацій, зосереджуючись переважно на внутрішніх процесах, що передбачає самостійне здійснення дослідницьких проєктів із використанням внутрішніх ресурсів для створення науково-технологічних розробок, як результатів виконання НДДКР та самостійного доведення їх до впровадження у промисловість та ринок.
- Такий підхід передбачає збереження найбільш привабливих проєктів, які пройшли ряд внутрішніх перевірок і, як вважається, мають високу ймовірність успішної комерціалізації.



# Модель трансферу закритих інновацій





# Модель трансферу закритих інновацій





# Обмеження трансферу закритих інновацій

- Постійно скорочується життєвий цикл товарів.
- Тривалий час виведення на ринок нових інноваційних розробок.
- Значні витрати самотійного створення та впровадження інноваційних розробок.
- Постійно зростаюча мобільність досвідчених і професійно підготовлених фахівців.
- Збільшення обсягів приватного венчурного капіталу, який підтримує створення start-up та spin компаній, що втілюють результати досліджень в нових продуктах.

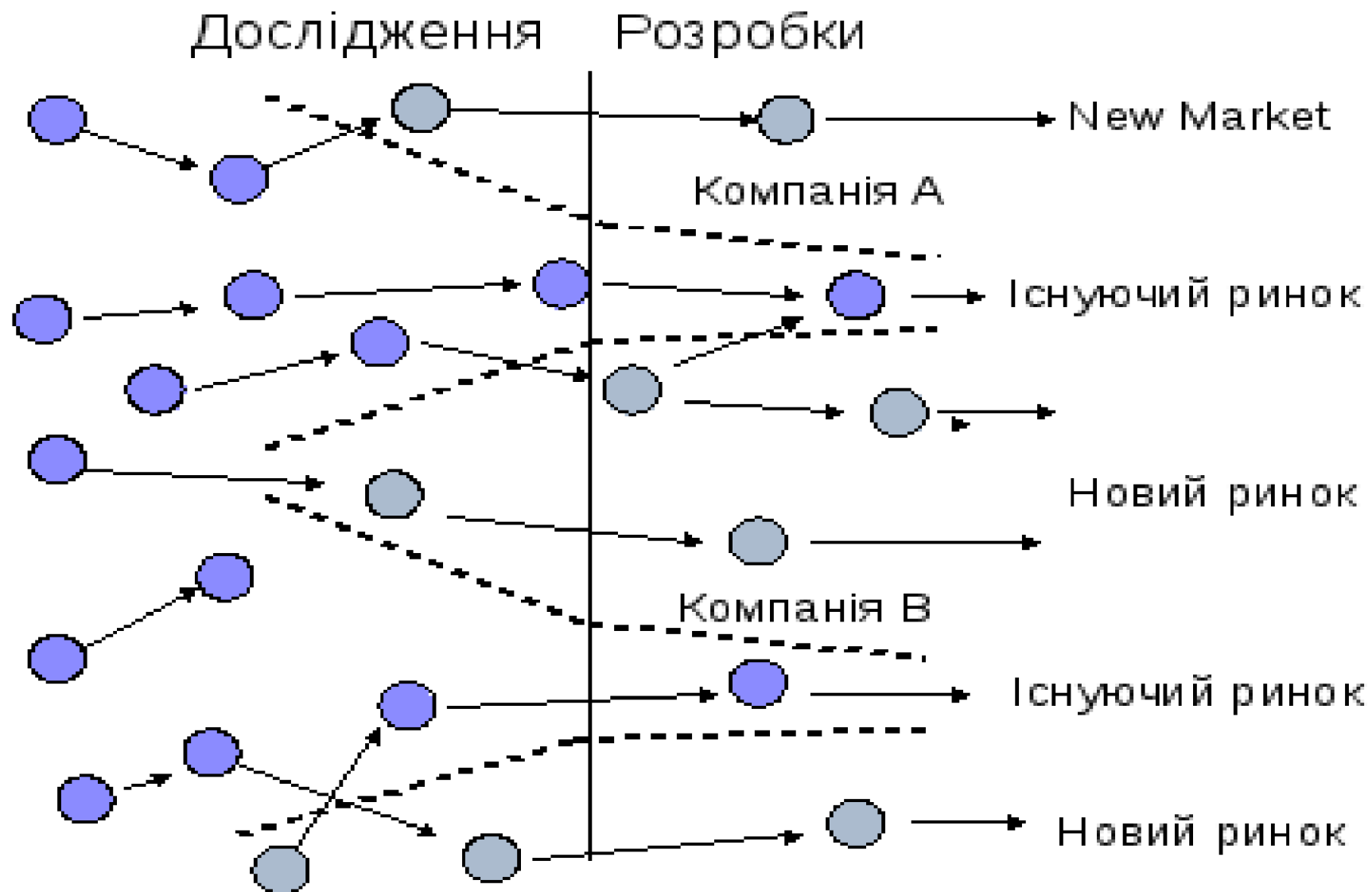


# Порівняння концепцій закритих та відкритих інновацій

Закриті інновації	Відкриті інновації
Розумні люди працюють на нас	Необхідно працювати з розумними людьми не лише в компанії, а й за її межами
Ми повинні забезпечити повний цикл дослідження-розробка-впровадження для отримання прибутку	Зовнішні дослідження можуть створити значну вартість, яка перевищує, створену власними досягненнями
Власні дослідження забезпечать піонерний вихід на ринок	Нам не обов'язково бути першими новаторами, щоб бути прибутковими
Переможцем стає фірма, яка перша вивела на ринок інновацію	Побудова кращої моделі бізнесу важливіша, ніж вийти на ринок першими
Ви будете переможцем, якщо створите найкращу ідею в галузі	Ми станемо переможцем, якщо краще використаємо внутрішні і зовнішні ідеї
Ми повинні контролювати інтелектуальну власність, щоб конкуренти не використали наші ідеї.	Наша бізнес-модель повинна заробляти і від використання нашої інтелектуальної власності іншими, і від купівлі інтелектуальної власності



# Концепція відкритих інновацій



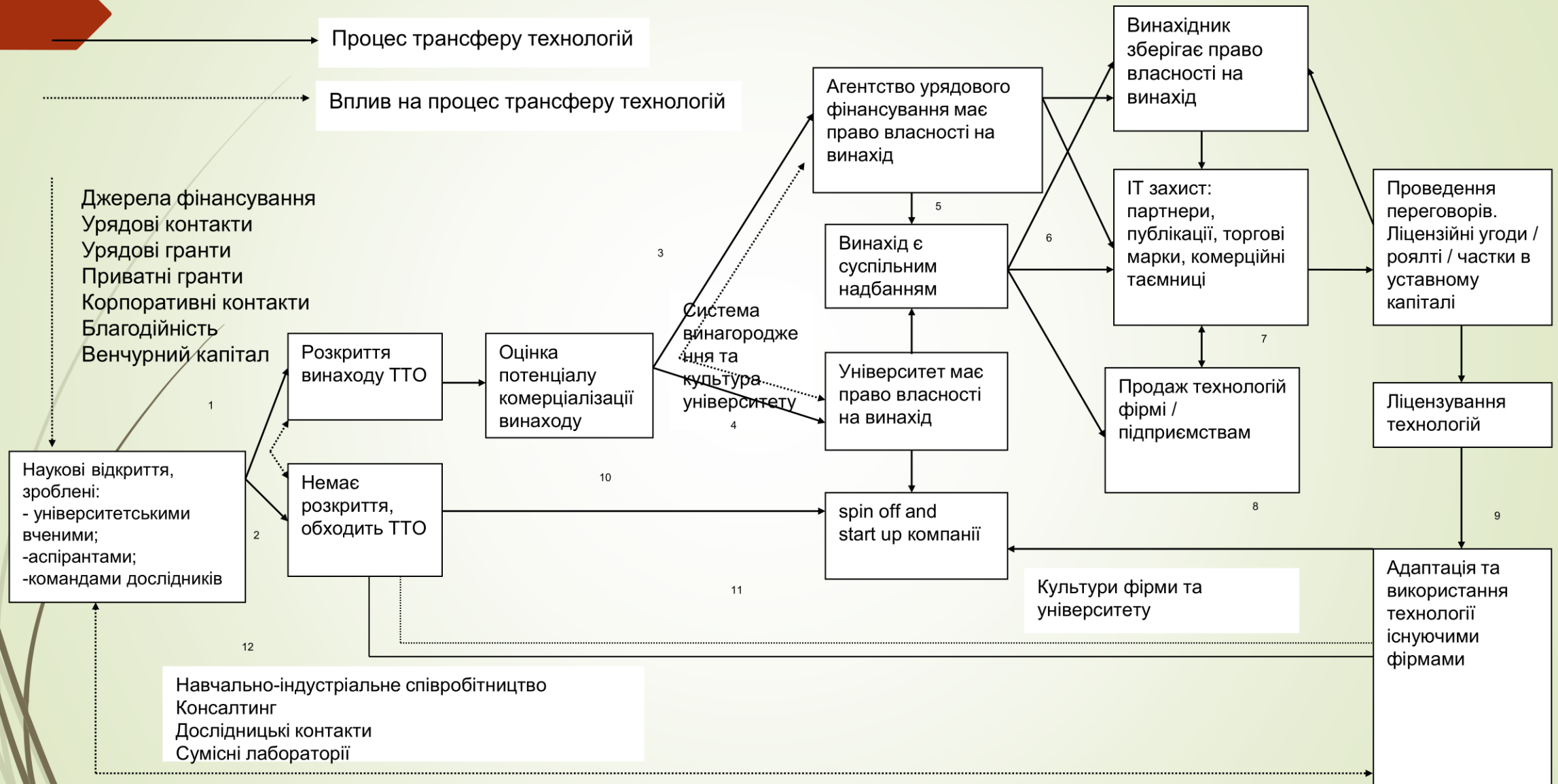


# Трансфер відкритих інновацій

- Стратегія та бізнес-філософія організації та компанії - розширення технологічного співробітництва, особливо у дослідженні та розробці наукомістких технологій, вихід на ринок з новим продуктом у співпраці з організаціями, які ці ідеї і розробки створювали, пошук зовнішніх знань та ресурсів.
- Процес досліджень, розробки та впровадження інновацій розглядається, як відкрита система - найбільш ефективна форма трансферу, що стимулює взаємодію, зворотні зв'язки та сприяє підвищенню конкурентоспроможності підприємств і ефективному впливу на економіку в необхідних часових рамках.
- Успішне застосування концепції відкритих інновацій визначено рядом міжнародних підприємств та організацій, а саме: «General Electric», «Nasa», «Samsung» «Nokia», «Coca-Cola», «Lego» та інші



# Модель трансферу відкритих інновацій





# Переваги трансферу відкритих інновацій

- Скорочення часу і витрат на розробку та впровадження інновацій.
- Інноваційні проєкти спрямовані на конкретний економічний результат.
- Зниження рівня інноваційних та інвестиційних ризиків.
- Нові механізми трансферу технологій, вирішують складні проблеми розробки та впровадження інноваційних бізнес-ідей і технологічних рішень.
- Можливість українським науковим організаціям, університетам та підприємствам брати участь у науково-технічній кооперації в рамках міжнародних програм та проєктів.



# Програма «Горизонт Європа»





# Європейська інноваційна рада (EIC)

- **Мета** - виявлення, розробка та масштабування передових технологій та проривних інновацій, що впливають на ЄС ринок.
- Єдина програма у світі, яка поєднує в собі дослідження нових технологій із прискоренням МСП, стартапів та масштабування.
- Програма фінансово підтримує розробку, тестування, вдосконалення інновацій з метою їх виведення на ринок для підвищення конкурентоспроможності Європи.
- Основні інструменти фінансування: Pathfinder, Transition та Accelerator, що охоплюють етапи зрілості нових розробок, кожна з яких має два окремі плани (Open та Challenge).
- Загальний бюджет (2021–2027рр.) -10 млрд. євро. Бюджет 2021р. - 1,5 млрд. євро. Бюджет 2022р. - 1,7 млрд. євро.



# Інструмент EIC Pathfinder

- Підтримує спільні дослідження проривних ідей, що можуть бути реалізовані у нових технологіях, які відкривають нові ринкові можливості (доказ принципу наукової концепції, від TRL1 до TRL4).
- *EIC Pathfinder Open* - проєкти у будь-якій галузі науки чи техніки, без заздалегідь заданих тем (до 3 млн. євро, грант 100%).
- *EIC Pathfinder Challenges*— визначаються завдання, цілі, очікувані результати та впливи (до 4 млн. євро, грант 100%).
- *Консорціум проєкту* - мінімум із 3 різних країн, для EIC Pathfinder Challenges можливо 2 партнера.
- *Команда проєкту* - вчені-дослідники з університетів, наукових організацій, стартапів, МСП.
- *Процес подачі* – одна стадія.



# Інструмент EIC Pathfinder Open

- Бачення майбутньої кардинально нової технології (продукту), що може здійснювати позитивні зміни, створювати нові ринки, вирішувати глобальні проблеми.
- Бачення шляху досягнення наукового прориву для створення кардинально нової технології (продукту).
- Спільні дослідження які повинні забезпечити основи розробки нової технології (продукту).
- Співпраця міждисциплінарної команди дослідників та новаторів.
- Результати проєкту повинні включати наукові публікації найвищого рівня у відкритому доступі.

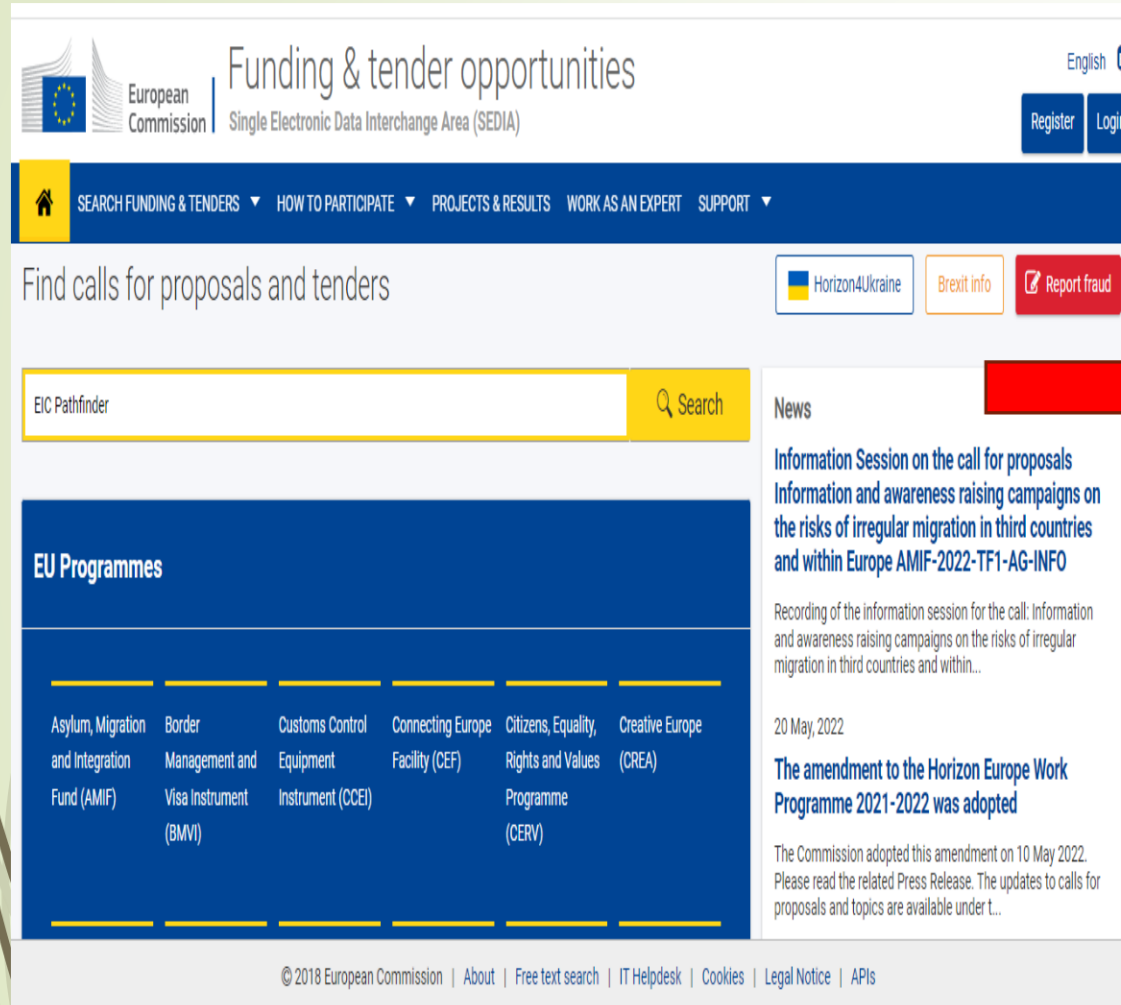


# Інструмент EIC Pathfinder Challenges

- *Управління вуглекислим газом та азотом* - виробничі процеси мають зменшити споживання вуглекислого газу (CO<sub>2</sub>) і азоту (N), що сильно впливають на зміну клімату.
- *Середньострокове та довгострокове зберігання енергії* - зберігання енергії в енергетичних системах.
- *Кардіогеноміка* - усунення існуючих прогалин у діагностиці та лікуванні серцево-судинних захворювань.
- *Технології підтримки радикального переходу від епізодичного до постійного медичного обслуговування*
- *Зберігання цифрових даних на основі ДНК* - високопродуктивні підходи з використанням ДНК, як загального носія даних.
- *Квантова обробка інформації та комунікації* - використання квантових явищ для зберігання, обробки та передачі інформації.



# Пошук та вибір конкурсу



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

English EN | Register | Login

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

Find calls for proposals and tenders

EIC Pathfinder

Horizon4Ukraine | Brexit info | Report fraud

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)
---	--	---	----------------------------------	--	------------------------

News

Information Session on the call for proposals Information and awareness raising campaigns on the risks of irregular migration in third countries and within Europe AMIF-2022-TF1-AG-INFO

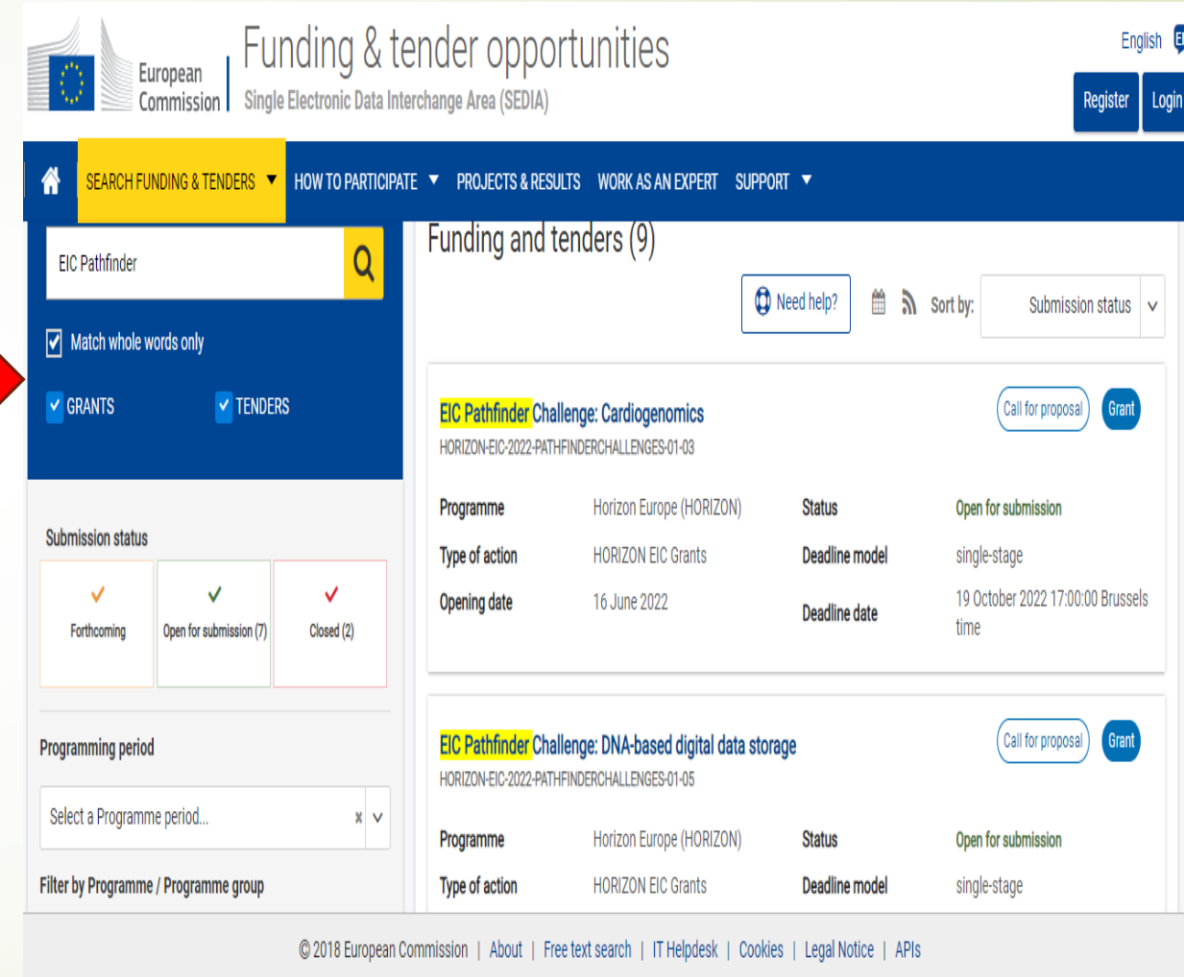
Recording of the information session for the call: Information and awareness raising campaigns on the risks of irregular migration in third countries and within...

20 May, 2022

The amendment to the Horizon Europe Work Programme 2021-2022 was adopted

The Commission adopted this amendment on 10 May 2022. Please read the related Press Release. The updates to calls for proposals and topics are available under t...

© 2018 European Commission | About | Free text search | IT Helpdesk | Cookies | Legal Notice | APIs



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

English EN | Register | Login

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

EIC Pathfinder

Match whole words only

GRANTS | TENDERS

Submission status

Forthcoming | Open for submission (7) | Closed (2)

Programming period

Select a Programme period...

Filter by Programme / Programme group

Funding and tenders (9)

Need help? | Sort by: Submission status

**EIC Pathfinder Challenge: Cardiogenomics** | Call for proposal | Grant

HORIZON-EIC-2022-PATHFINDERCHALLENGES-01-03

Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Status	Open for submission
Type of action	HORIZON EIC Grants	Deadline model	single-stage
Opening date	16 June 2022	Deadline date	19 October 2022 17:00:00 Brussels time

**EIC Pathfinder Challenge: DNA-based digital data storage** | Call for proposal | Grant

HORIZON-EIC-2022-PATHFINDERCHALLENGES-01-05

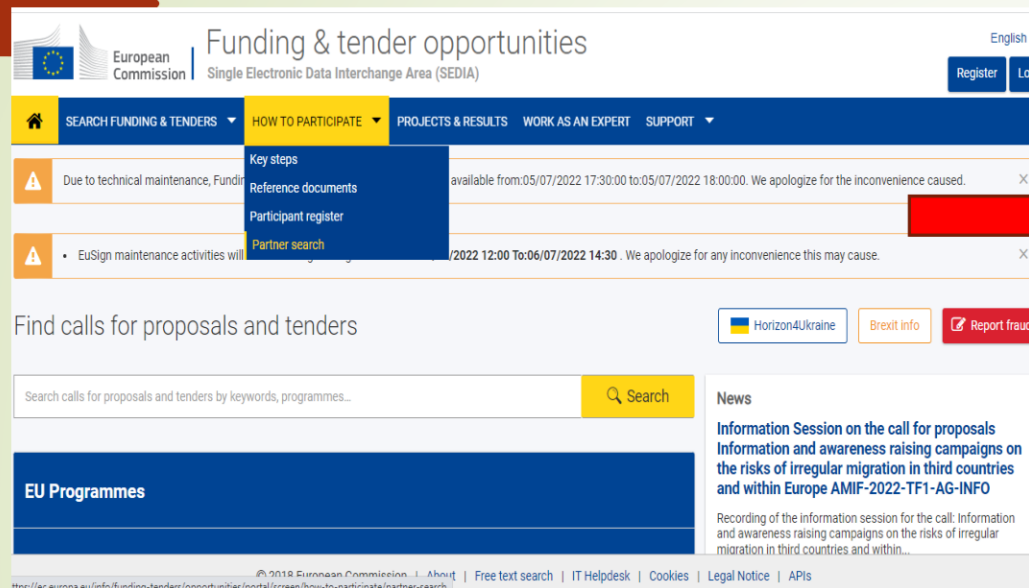
Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Status	Open for submission
Type of action	HORIZON EIC Grants	Deadline model	single-stage

© 2018 European Commission | About | Free text search | IT Helpdesk | Cookies | Legal Notice | APIs

18-10-2022, Київ



# Фокусований пошук партнерів



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

Due to technical maintenance, Funding & tender opportunities will be unavailable from: 05/07/2022 17:30:00 to: 05/07/2022 18:00:00. We apologize for the inconvenience caused.

EuSign maintenance activities will affect sealing and signatures From: 06/07/2022 12:00 To: 06/07/2022 14:30. We apologize for any inconvenience this may cause.

Find calls for proposals and tenders

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

Search

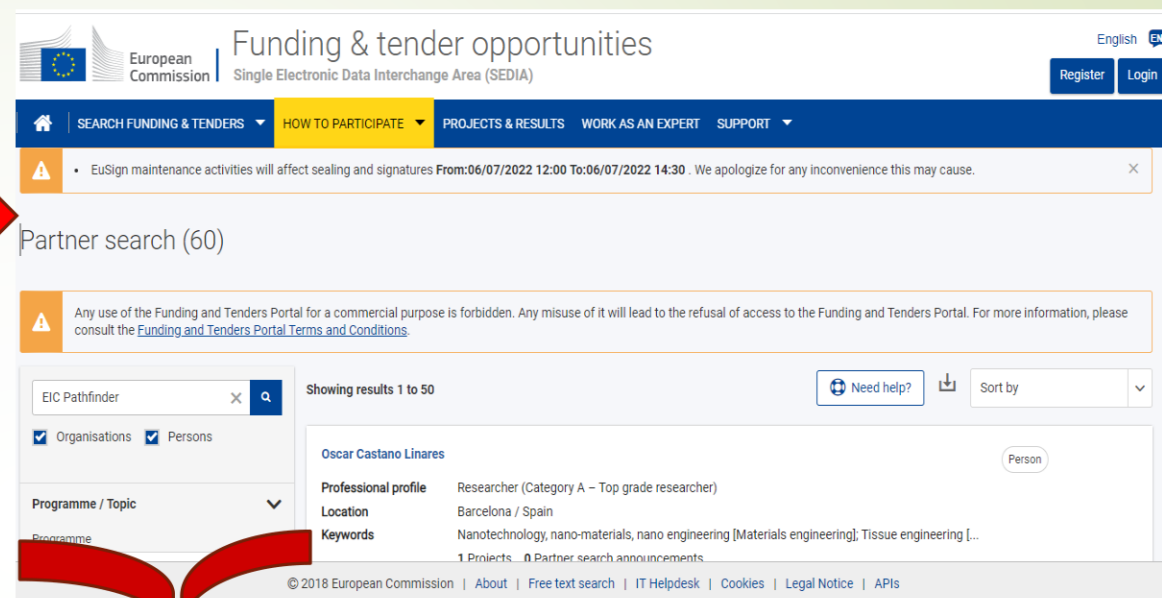
EU Programmes

News

Information Session on the call for proposals Information and awareness raising campaigns on the risks of irregular migration in third countries and within Europe AMIF-2022-TF1-AG-INFO

Recording of the information session for the call: Information and awareness raising campaigns on the risks of irregular migration in third countries and within...

© 2018 European Commission | About | Free text search | IT Helpdesk | Cookies | Legal Notice | APIs



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

EuSign maintenance activities will affect sealing and signatures From: 06/07/2022 12:00 To: 06/07/2022 14:30. We apologize for any inconvenience this may cause.

Any use of the Funding and Tenders Portal for a commercial purpose is forbidden. Any misuse of it will lead to the refusal of access to the Funding and Tenders Portal. For more information, please consult the [Funding and Tenders Portal Terms and Conditions](#).

Partner search (60)

Showing results 1 to 50

Need help? | Sort by

Organisations | Persons

Programme / Topic

Oscar Castano Linares (Person)

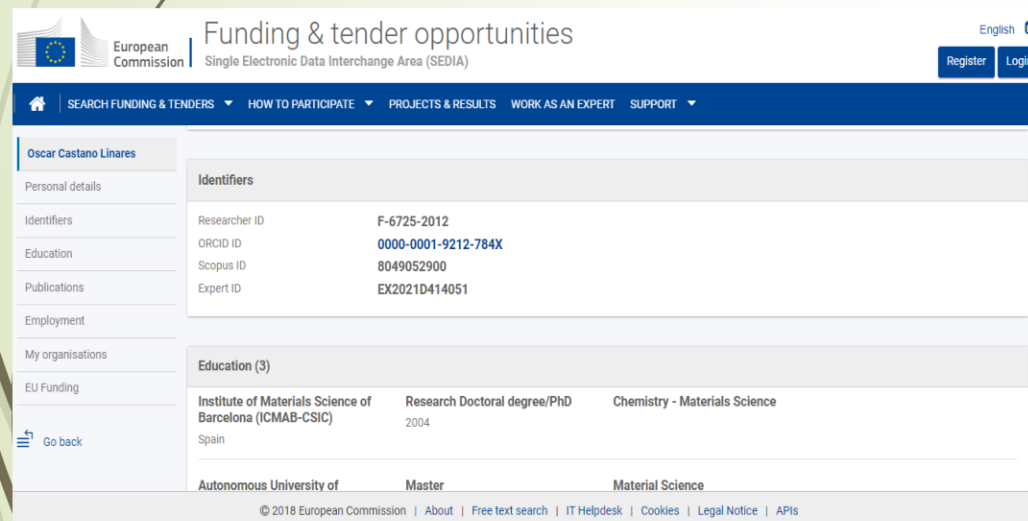
Professional profile: Researcher (Category A – Top grade researcher)

Location: Barcelona / Spain

Keywords: Nanotechnology, nano-materials, nano engineering [Materials engineering]; Tissue engineering [...]

1 Projects | 0 Partner search announcements

© 2018 European Commission | About | Free text search | IT Helpdesk | Cookies | Legal Notice | APIs



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

Oscar Castano Linares

Personal details

Identifiers

Researcher ID: F-6725-2012

ORCID ID: 0000-0001-9212-784X

Scopus ID: 8049052900

Expert ID: EX2021D414051

Education (3)

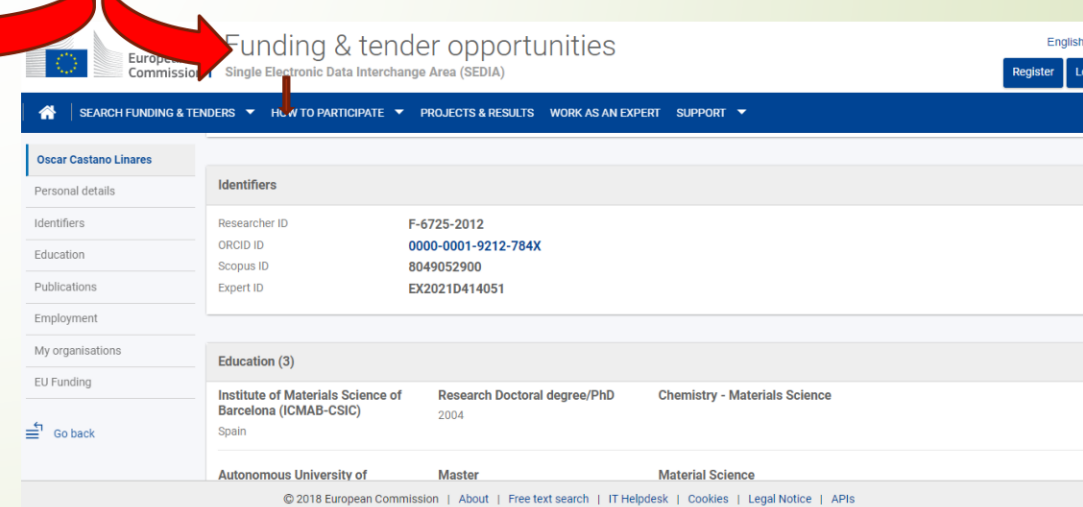
Institute of Materials Science of Barcelona (ICMAB-CSIC) | Research Doctoral degree/PhD | Chemistry - Materials Science

Spain | 2004

Autonomous University of | Master | Material Science

Go back

© 2018 European Commission | About | Free text search | IT Helpdesk | Cookies | Legal Notice | APIs



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

Oscar Castano Linares

Personal details

Identifiers

Researcher ID: F-6725-2012

ORCID ID: 0000-0001-9212-784X

Scopus ID: 8049052900

Expert ID: EX2021D414051

Education (3)

Institute of Materials Science of Barcelona (ICMAB-CSIC) | Research Doctoral degree/PhD | Chemistry - Materials Science

Spain | 2004

Autonomous University of | Master | Material Science

Go back

© 2018 European Commission | About | Free text search | IT Helpdesk | Cookies | Legal Notice | APIs

18-10-2022, Київ



# Інструмент EIC Transition

- ***EIC Transition Open, EIC Transition Challenges*** - фінансує інноваційну діяльність, яка виходить за рамки лабораторії.
- Підтримує подальший розвиток технологій на основі результатів, досягнутих у попередньому проєкті, щоб підвищити шанси на майбутній успіх інновації на ринку (**від TRL4 до TRL6**).
- Підтримує дозрівання і валідацію нової технології у середовищі (прототипи, тестування), розробку бізнес-обґрунтування.
- ***Проекти*** - розглядають, як технологію, так і розвиток ринку/бізнесу.
- ***Учасники*** - Поодинокі заявники (МСП, стартап спін-оф, дослідницькі організації, університети) або консорціум (до 5).
- ***Фінансування*** – до **2,5 млн євро** у вигляді гранту (**100%**).
- ***Процес подачі*** – одна стадія.



# Інструмент EIC Transition Open

- У 2022р. має ґрунтуватися на результатах проєкту EIC Pathfinder, включаючи проєкти EIC Pilot Pathfinder, Horizon 2020, FET-Open, FET-Proactive і FET Flagships calls.
- Нові учасники — повинні мати лист-зобов'язання від відповідного власника (власників) результату (ів).
- Тестування прототипів та бізнес-модель для комерціалізації інновації.
- Результати проєкту є основа для створення нового підприємства.
- Мотивована команда підприємців для розвитку ідеї та інноваційної діяльності, що виходить за рамки лабораторії.



# Інструмент EIC Transition Challenges

- *Зелені цифрові пристрої майбутнього* - цифрові пристрої та технології в широкому сенсі.
- *Процес і системна інтеграція технологій чистої енергії* - перетворення та зберігання енергії, як компонент технологічних зусиль, спрямованих на досягнення цілей скорочення викидів до 2030 року та цілей 'Fit for 55'.
- *РНК-терапія та діагностика складних або рідкісних генетичних захворювань* - вакцини рибонуклеїнової кислоти (мРНК) від COVID створили нову еру у використанні технологій на основі мРНК.



# Процес подання пропозицій Pathfinder та Transition

## ➤ Процес подання у 6 кроків:

1. Вхід на портал.
2. Вибір виклику, теми.
3. Створення пропозиції: назва, акронім, резюме, основна організація, партнери та контактні дані.
4. Внесення контактних даних про партнерські організації - веб-форма частини А пропозиції.
5. Заповнення та завантаження описової частини пропозиції В (PDF-документ відповідно до шаблону).
6. Відправка пропозиції.



# Інструмент EIC Accelerator

- Підтримує етапи розвитку технологій, які мають бути протестовані у відповідному середовищі (**від TRL 5/6 до TRL 9**).
- Зосереджується на підтримки інновацій, які базуються на наукових проривних технологіях, де потрібне значне фінансування протягом тривалого періоду часу, перш ніж можна отримати прибуток.
- Каталізатор розвитку та просування інновацій.
- **Фінансування - 2,5 млн євро (70%) у вигляді гранту та до 15 млн євро інвестицій (7-10 років з максимум 15 років)**
- *Процес подачі* – дві стадії.



# Інструмент EIC Accelerator

- *EIC Accelerator Open* - не має визначених тематичних пріоритетів і відкрито для пропозицій будь-якої галузі.
- *EIC Accelerator Challenges* - має попередньо визначені тематичні теми у сферах нових і стратегічних технологій.
- *Учасники* - МСП, спін компанії, стартапи, що мають потенціал для створення нових ринків, або підриву існуючих ринків
- *Учасники* - одна або декілька фізичних осіб (у тому числі індивідуальних підприємців) або юридичних осіб від держави-члена ЄС або асоційованої країни, які:
  - ✓ мають намір заснувати МСП, або, якщо надають власний капітал при узгодженні інвестиційної складової.
  - ✓ мають намір інвестувати в МСП та можуть подати пропозицію від імені цього МСП.



# Інструмент EIC Accelerator Open

- Короткі заявки, які можуть бути подані в будь-який час.
- Коротка форма заявки - Представлення пропозиції. Слайди презентації. Відео-сюжет тривалістю до 3 хвилин. Результат оцінки 4-6 тижнів.
- У разі успіху буде запропоновано підготувати повну заявку.
- Повна форма заявки - протягом наступних 12 місяців.
- Повна заявка - бізнес-план. Результат оцінки 5-6 тижнів. Якщо оцінка успішна – співбесіда з журі EIC через 8-9 тижнів.
- Журі EIC до 6 членів. Результати співбесіди через 2-3 тижнів.
- Початковий контракт на грантовий компонент.
- Паралельно, якщо заявка включала інвестиційний компонент - перевірка, переговори, щодо інвестицій ( 2-6 місяців).



# Інструмент EIC Accelerator Challenges

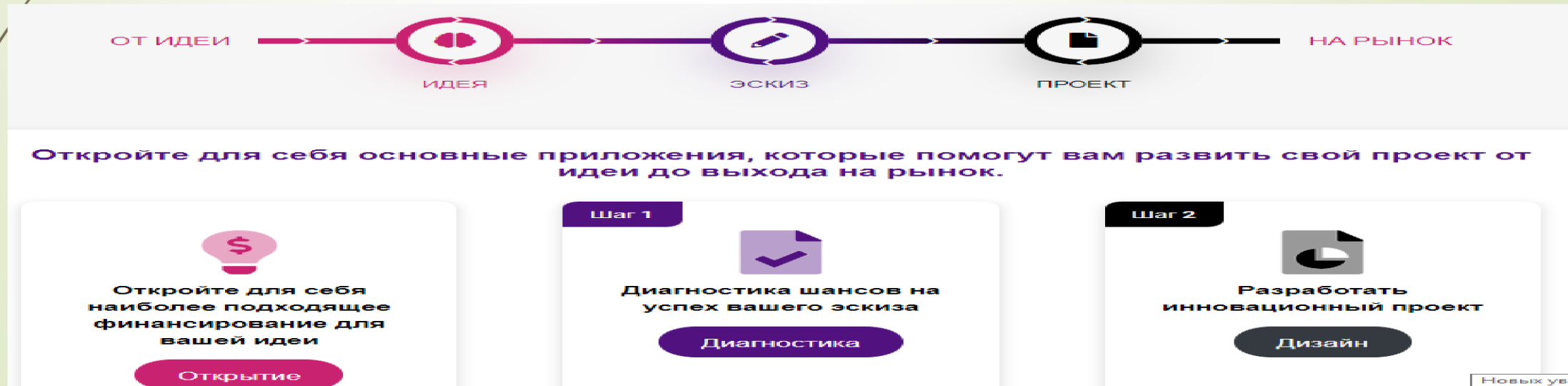
- *Технології для відкритої стратегічної автономії* - Європа прагне зберегти свою відкриту стратегічну автономію та покладається на технології і інноваційні рішення, які відповідають суспільним потребам та є основою нових ринків і можуть мати вплив на індивідуальну та колективну безпеку.
- *Технології для «Fit for 55»* - зробити клімат, енергетику, землекористування та транспорт ЄС придатними для скорочення чистих викидів парникових газів (ПГ) щонайменше на 55% до 2030 року.



# Процес подання пропозицій EIC Accelerator

## ➤ Процес подання:

1. Вхід на портал.
  2. Вибір виклику, теми.
  3. EICIT-платформа на основі штучного інтелекту.
- ✓ Платформа відкрита для заявок EIC Accelerator Step 1, які можна подати будь-коли (без термінів), проте більш ніж за 6 тижнів до Step 2 (у разі успіху).





# Механізми трансферу із застосуванням інструментів EIC

➤ Інструмент EIC  
Pathfinder Open



➤ Інструмент EIC  
Transition Open



➤ Інструмент EIC  
Accelerator Open



## Основні етапи

Сформовано основні принципи (TRL1)

Сформульовано концепція технології (TRL2)

Експериментальне підтвердження концепції (TRL3)

Технологія перевірена в лабораторії (TRL4)

Технологія, перевірена у відповідному середовищі (TRL5)

Технологія продемонстрована у відповідному середовищі (TRL6)

Демонстрація прототипу системи в робочому середовищі (TRL7)

Система повна та кваліфікована (TRL8)

Фактична система, перевірена в робочому середовищі (TRL9)



# Механізми трансферу із застосуванням інструментів EIC





# Інструмент EIC - платформа спільноти EIC

- Віртуальне місце зустрічі, де лауреати EIC можуть спілкуватися зі своїми колегами та використовувати ділові партнерства.
- Об'єднує інноваторів, підприємців, дослідників, інвесторів, корпорації, постачальників і малі компанії.
- Містить функції підбору співпраці, включаючи пошук партнерів, групи, а також історії та календар подій.
- Дозволяє будь-якому учаснику спільноти EIC опублікувати завдання та попросити спільноту надати рішення.
- Операційна взаємодія з EEN, національними та регіональними кластерами, європейською службою підтримки IP, Start-up Europe, національними агенціями, мережами, акселераторами та інкубаторами, асоціаціями бізнесу та інвесторів.



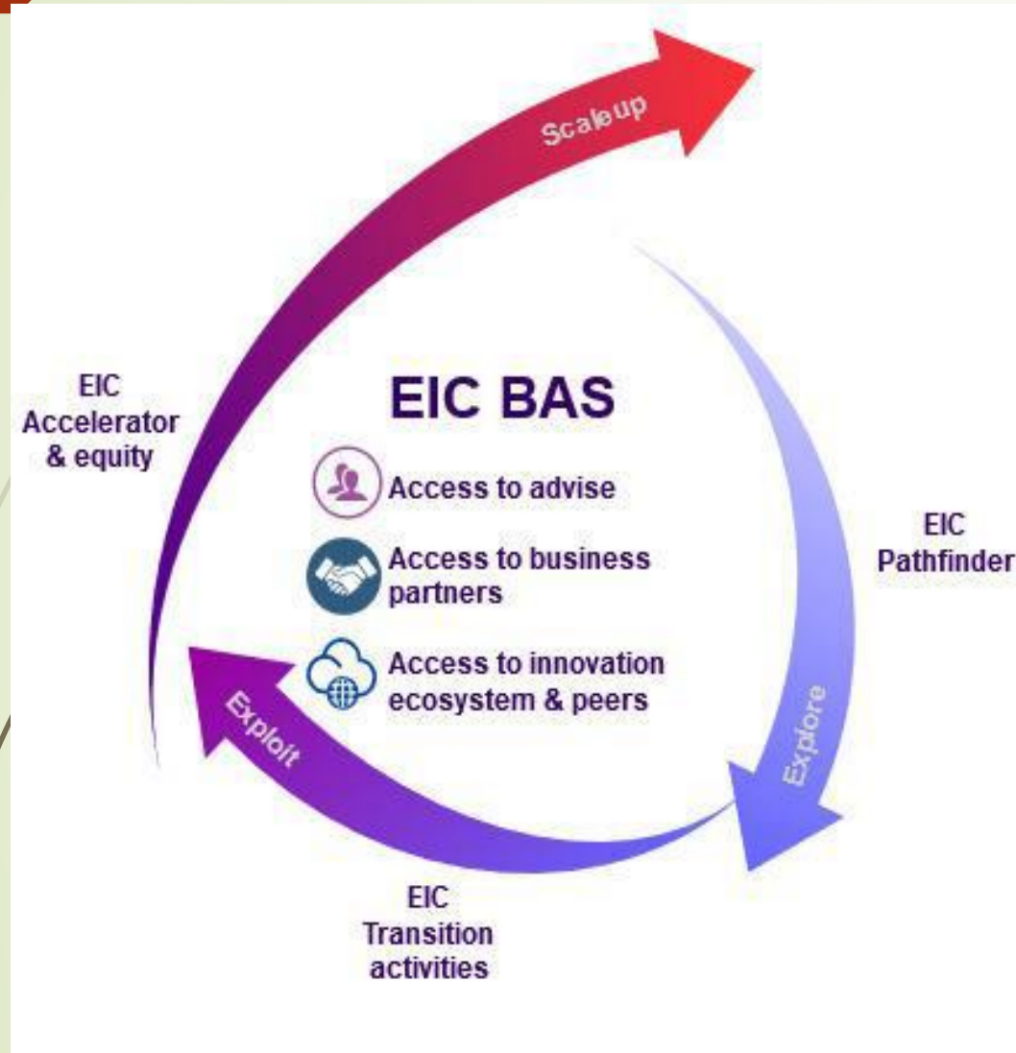
# Інструмент EIC - платформа спільноти EIC

- Послуги доступні через платформу спільноти EIC або через інвестиційних партнерів EIC.
- EIC BAS побудовано навколо трьох основних стовпів:
  1. Доступ до тренерів, наставників, досвіду та навчання.
  2. Доступ до глобальних партнерів (провідних компаній, інвесторів, постачальників, дистриб'юторів, клієнтів).
  3. Доступ до інноваційної екосистеми.





# Business Acceleration Services (BAS)



- Індивідуальні послуги на етапах EIC діяльності, досліджень та інноваційного циклу.
- Допомога зв'язування із партнерами з усієї Європи.
- Сприятиме розвитку інноваційної екосистеми в Європі.
- Учасники - лауреати EIC (Accelerator, Transition, Pathfinder, Програма жіночого лідерства), заявники EIC Accelerator, під час підготовки бізнес плану, пошуку інвесторів для отримання змішаного фінансування з інших європейських або національних ініціатив.



# Business Acceleration Services (BAS)

## 1. Доступ до тренерів, наставників, досвіду та навчання

- Бізнес-коучинг у сфері розробки бізнес-плану, аналіз конкуренції, створення прототипів, захисту інтелектуальної власності, юридичні та фінансові консультації, захист даних, сертифікація, стандартизація, організації переговорів (тренінги, семінари, літні школи, інкубатори, акселератори).
- Розгортання таких послуг залежать від рекомендації спеціаліста з аналізу проєкту, керівника проєкту, менеджера програми EIS або інвестиційних партнерів EIS.



# Business Acceleration Services (BAS)

## 2. Доступ до глобальних партнерів (провідних компаній, інвесторів, постачальників, дистриб'юторів, клієнтів)

- Підтримка співпраці з міжнародними діловими партнерами, включи дослідження потенціалу комерціалізації, заходи з пошуку партнерів, пілотну співпрацю з корпоративними, приватними та державними інвесторами.
- МСП можуть отримати підтримку при виході на нові ринки в Європі та за кордоном у формі участі у глобальних бізнес-ярмарках, відвідування європейських інноваційних центрів та спеціальних програм.



# Business Acceleration Services (BAS)

## 3. Доступ до інноваційної екосистеми

- Залучення партнерів з усієї європейської інноваційної екосистеми, щоб отримати вигоду від взаємозбагачення та різноманітності
- Стимулювання зустрічей між винахідниками, дослідниками, новаторами, підприємцями та іншими учасниками екосистеми, включаючи корпорації, інвесторів, бізнес-ангелів, наставників, тренерів, постачальників інновацій, інноваційні агентства, бізнес-асоціації, кластери, акселератори, інкубатори, офіси трансферу технологій та багато іншого.



# Приклад - проєкт «CSOC»

Проєкт «CSOC» ID 101047289 «Оптичний атомний годинник із чіпом» ***HORIZON-EIC-2021-PATHFINDER OPEN***

- ✓ Ціль - розробка першого в світі повністю оптичного атомного годинника, який має чіпову шкалу. Він створить це на основі останніх досягнень у технології солітонних мікрогребінців Керра, лазерів із синхронізованим режимом ps, гетерогенно інтегрованих у чіп, і використання нових подвоювачів частоти на чіпі зі значно покращеною ефективністю.
- ✓ Цей годинник може зробити революцію в хронометражі, як у мобільних, бортових, так і космічних додатках і використовуватися в майбутніх мережах GPS та Galileo.



# Приклад - проєкт «ICARO»

Проект «ICARO» ID 101046927 «Внутрішньоклітинний переносник проти резистентних мікроорганізмів» ***HORIZON-EIC-2021-PATHFINDER OPEN***

- ✓ Потреба в нових ефективних стратегіях вакцинації є важливо (туберкульоз, малярія, COVID-19, тощо).
- ✓ «ICARO» направлено на підтвердження концепції нового покоління вакцин, спричинених внутрішньоклітинними патогенами (вірусами, бактеріями та найпростішими).
- ✓ Технологія біочіпів, яка лежить в основі цього проекту, вже перевірена.
- ✓ Ціль - розробити кремнієві мікрочіпи, які будуть долати клітинні бар'єри.
- ✓ ICARO може стати новаторською новою стратегією вакцинації.



# Приклад - проєкт «3Р-Тес».

- Проєкт Проєкт «3Р-Тес» ID 101057189 «3Р-Тес -технологія трьох батьківського розведення рослин майбутнього» **HORIZON-EIC-2021-TRANSITION OPEN-01.**
- ✓ Нові технології селекції можуть дозволити фермерам отримувати високі врожаї рослин стійких до клімату.
- ✓ Революційна технологія: у рамках гранту ERC Consolidator «bi-BLOCK» було виявлено для селекції несумісних видів, адаптованих до клімату.
- ✓ Метою проєкту «3Р-Тес» є розробка технології 3Р-Тес - нова стратегія розведення сільськогосподарських рослин, включаючи картоплю.



# Приклад - проєкт «AI4CMR»

Проєкт «AI4CMR» ID 190149120 «Клінічне програмне забезпечення на основі штучного інтелекту для повністю автоматизованої звітності магнітно-резонансної томографії серця»

## ***HORIZON-EIC-2022-ACCELERATOR-01***

- ✓ Революційне клінічне програмне забезпечення для автоматизованої оцінки функції та структури серця на основі магнітно-резонансної діагностики серця (CMR).
- ✓ Спрощення, прискорення та вдосконалення оцінки CMR, є довгоочікуваним ключем до розкриття повного потенціалу магнітного резонансу, як інструменту візуалізації серця на шляху до нової ери високоточної діагностики.



# Приклад - проєкт «3D BONDING»

Проект «3D BONDING» ID 190199097 «Новий промисловий процес для виробництва взуття з використанням 3D Bonding» ***HORIZON-EIC-2022-ACCELERATOR-01***

- ✓ Революційний процес, заснований на сімействі патентів для високоавтоматизованого виробництва висококласного взуття.
- ✓ Завдяки процесу ін'єкції полімеру з'єднуються матеріали в 3D (замість зшивання), що створює стабільний каркас без швів за кілька секунд. Ця технологія усуває необхідність складних операцій зшивання, покращуючи механічні властивості взуття (адаптація, комфорт і прохідність).
- ✓ Скорочуючи кількість виробничих операцій із 70 до 20, зменшуючи трудовитрати зшивання на 72%, використовуючи на 50% менше матеріалу.



# Питання учасників

- Предмет та особливості діяльності Європейської інноваційної ради?
- Формати співпраці Європейської інвестиційної ради та науково-дослідних інституцій України?
- Інноваційні грантові програми Європейського Союзу?
- Фінансування грантових програм Європейського Союзу?
- Яка актуальна тематика проєктів на міжнародному ринку?
- Як шукати партнерів на міжнародних ринках? Як працює програма «Горизонт-Європа»?
- Технологія пошуку грантів в ЄС та Україні. Які є особливості?
- Цікаво було б додатково почути про процес здійснення пошуку відповідного конкурсу/гранту.
- Бажано було б в рамках теми навести практичні аспекти використання інструментів Європейської інноваційної ради.



# Питання учасників

- Нові конкурси ЄС в сфері ТТ та інноваційної діяльності?
- Рекомендації до оформлення пропозиції проекту на конкурс для отримання Європейських грантів?
- Написання грантових проєктів по програмі «Горизонт»?
- Які особливості трансферу технологій в рамках програми «Горизонт Європа» ?
- Які механізми трансферу технологій, та які інструменти застосовує ЄС?
- Механізми трансферу технологій із застосуванням інструментів Європейської інноваційної ради («EIC») в рамках програми «Горизонт Європа»?
- Чи є література, де описані чи, можливо, будуть описані Механізми трансферу технологій із застосуванням інструментів Європейської інноваційної ради («EIC») в рамках програми «Горизонт Європа»?
- Цікавить які вже є досягнення у співпраці Горизонт Європа ?




# Питання учасників

- Які існують грантові програми Європейського Союзу та проєкти для участі громадян України?
- Можливості програми "Горизонт Європа". Участь у ній українських підприємств?
- Як здійснити пошук партнерів для реалізації проєкту в рамках програми "Горизонт Європа"? Підтримка проєктів установ постраждалих від війни?
- Механізм залучення фінансової технічної допомоги в рамках програми Горизонт Європа?
- Чи існують в Євросоюзі програми технічної допомоги для підприємців, якщо так, то які і як з ними можливо ознайомитися?
- Участь в програмі «Горизонт Європа» для учасників, які не мають досвіду, за замовчуванням, нівелює всі починання потенційних учасників?
- Які особливості реалізації міжнародних проєктів в умовах воєнного стану?



# Питання учасників



## Можливості фінансування та тендеру

Єдина електронна зона обміну даними (SEDIA)

англійська EN

зареєструватися Логін

ПОШУК ФІНАНСУВАННЯ ТА ТЕНДЕРІВ ▾ ЯК ВЗЯТИ УЧАСТЬ ▾ ПРОЕКТИ ТА РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТА ЕКСПЕРТОМ ПІДТРИМКА ▾

Через технічне обслуговування послуги Порталу фінансування та тендерів можуть бути недоступні з 21:00 **вівторка, 11 жовтня**, до 1:00, **12 жовтня**.

Система сховища документів буде на технічному обслуговуванні, і всі операції з документами будуть неможливі у **вівторок 11.10.2022 з 22:00 до 01:00, у середу 12.10.2022 з 23:00 до 01:00 і в четвер 13.10.2022 між 20:00 та 23:00**. Будь ласка, утримайтеся від запуску будь-яких процесів, пов'язаних з документами, оскільки вони не працюватимуть і більше того, їх доведеться відновлювати службі підтримки.

**Знайдіть оголошення про пропозиції та тендери**

Пошук конкурсних пропозицій і тендерів за ключовими словами, програмами...

Пошук

Програми ЄС


Новини

05 жовт. 2022 р

**Ми виконуємо місію до 2030 року! Відвідайте нову виставку досліджень та інновацій про місії ЄС**

Horizon4Ukraine Інформація про Brexit Повідомити про шахрайство

© 2018 Європейська комісія | про | Вільний текстовий пошук | IT Helpdesk | Печиво | Юридична інформація | API



## Можливості фінансування та тендеру

Єдина електронна зона обміну даними (SEDIA)

англійська EN

зареєструватися Логін

ПОШУК ФІНАНСУВАННЯ ТА ТЕНДЕРІВ ▾ ЯК ВЗЯТИ УЧАСТЬ ▾ ПРОЕКТИ ТА РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТА ЕКСПЕРТОМ ПІДТРИМКА ▾

Потрібна допомога?

### Горизонт для України

Можливості в дослідницьких та інноваційних проектах, фінансованих Horizon

Переміщені дослідники та інші фахівці з України можуть шукати тут можливості взяти участь у поточних дослідницьких та інноваційних проектах, що фінансуються ЄС. Ці можливості оголошуються бенефіціарами в таких проектах. Використовуйте кнопку «Зв'язатися», щоб вказати, що вас цікавить конкретна можливість.

Також відвідайте ці сайти:

**ERA4Ukraine** : Європейський дослідницький простір для України

**ERC4Ukraine** : Європейська дослідницька рада для України

Знайдено 0 елементів

пошук... Сортувати за ▾

**PAL-CYCLES - Паліативна допомога приносить підтримку хворим на рак (101057243)**

Спеціаліст із вмісту веб-сайту Європейська асоціація паліативної допомоги (ЕАРС) шукає ентузіаста та досвідчену людину з демонстрацією...

ЄВРОПЕЙСЬКА АСОЦІАЦІЯ ПАЛІАТИВНОЇ ДОПОМОГИ (917133837)

ВІЛВООРДЕ

Показати більше ▾

контакт

© 2018 Європейська комісія | про | Вільний текстовий пошук | IT Helpdesk | Печиво | Юридична інформація | API

18-10-2022, Київ




# Питання учасників

- Актуальні можливості для участі у міжнародних педагогічних дослідженнях?
- Як виграти грант Жан Моне?
- Вимоги до оформлення заявки на Erasmus+ K2 Розрахунок бюджету (кошторису) проекту?
- Які проєкти стосуються автоматизації бібліотечних процесів та оновлення програмного забезпечення для університетських бібліотек в рамках проєктів ЄС з цифровізації ?
- Як інформаційним центрам (бібліотекам) знайти свою нішу у співробітництві з європейськими інституціями?



# Питання учасників



European Commission

Можливості фінансування та тендеру

Єдина електронна зона обміну даними (SEDIA)

англійська EN

зареєструватися

Логін

ПОШУК ФІНАНСУВАННЯ ТА ТЕНДЕРІВ

ЯК ВЗЯТИ УЧАСТЬ

ПРОЕКТИ ТА РЕЗУЛЬТАТИ

РОБОТА ЕКСПЕРТОМ

ПІДТРИМКА

Erasmus+

Зіставляйте лише цілі слова

ГРАНТИ

ТЕНДЕРИ

Статус подання

Майбутній

Відкрито для подання (7)

Закрито (99)

Період програмування

Фінансування та тендери (106)

Потрібна допомога?

Сортувати за:

Статус подання

Хартія Еразма для вищої освіти

ERASMUS -EDU-2022-ECHE-CERT-FP

Дзвінок для пропозиції

Грант

програма	Програма Erasmus+ (ERASMUS)	Статус	Відкрито для подання
Тип дії	Статут ERASMUS ECHE	Модель терміну	багаторазове відсічення
Дата відкриття	23 лютого 2022 р	Наступний термін	26 січня 2023 р. 17:00:00 за брюссельським часом

Тендер

Структура підтримки Erasmus Mundus

EACEA/2022/OP/0005

Відкрито для подання

© 2018 Європейська комісія | про | Вільний текстовий пошук | IT Helpdesk | Печиво | Юридична інформація | API

## Erasmus+

Програма ЄС для освіти, навчання, молоді та спорту

додому

Про Erasmus+

Можливості

Керівництво програми

Ресурси та інструменти

Новини

Проекти

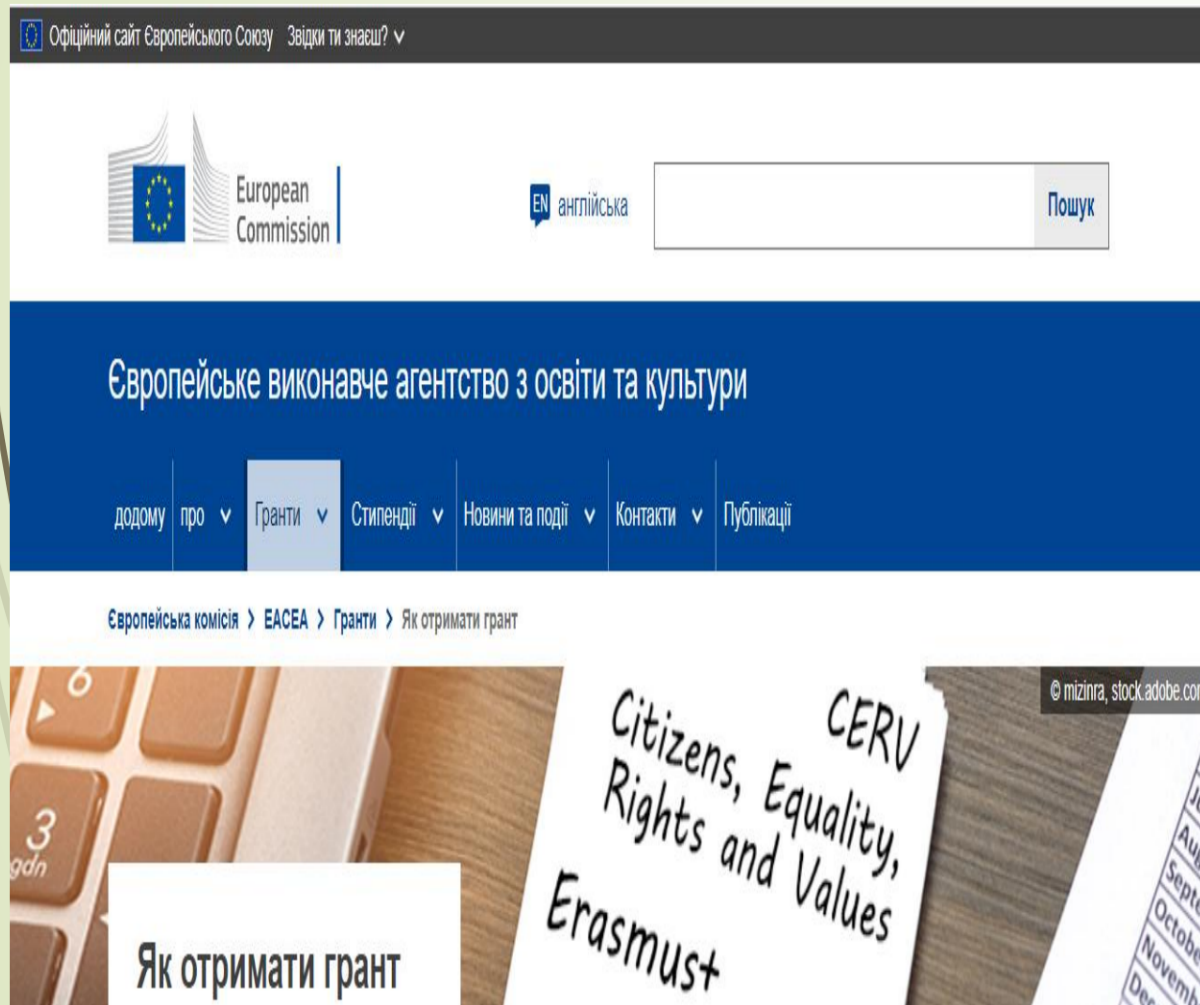
Ти тут: [Erasmus+](#) / [Ресурси та інструменти](#) / [Як застосовувати](#) / [Процес подання веб-форм](#)

## Процес подання веб-форм

На цій сторінці описано процес для потенційних аплікантив під час подання заявки на грант ЄС, яким керують національні агентства в рамках програми Erasmus+ та Європейського корпусу солідарності.



# Питання учасників



## Інформація про можливості фінансування ЕАСЕА

Програми фінансування ЕАСЕА на період 2021-2027:

- [Erasmus+](#)
- [Креативна Європа](#)
- [Європейський корпус солідарності](#)
- [програма «Громадяни, рівність, права та цінності» \(CERV\)](#)

ЕАСЕА також керує певними можливостями фінансування в наступній категорії:

- [Пілотні проекти \(PP\)](#) і [підготовчі дії \(PA\)](#)

Можливості фінансування будуть опубліковані на порталі можливостей фінансування та тендеру Європейської комісії (F&TP).

Дотримуйтеся наведеної нижче презентації, щоб дізнатися, як знайти та подати заявку на конкурси та пропозиції.





**Дякую за увагу!**

**ynikitin2016@gmail.com**  
**+38-067-500-62-47**

**18-10-2022, Київ**