

Міністерство освіти і науки України

Державна наукова установа

«Український інститут науково-технічної експертизи та інформації»

ДОСЛІДЖЕННЯ, ТЕХНОЛОГІЇ, ІННОВАЦІЇ У ЄВРОПЕЙСЬКОМУ СОЮЗІ

*періодичний
інформаційний
бюлетень*



**№ 3
2025**

УДК 001(4-6ЄС)

Ідентифікатор медіа R40-05189

ISSN 3041-1734 (online)

Редакційна рада: Т.В. Писаренко, Т.К. Кваша

Дослідження, технології, інновації у Європейському Союзі : електронний інформаційний бюлетень // МОН України; ДНУ УкрІНТЕІ. – Київ : УкрІНТЕІ, 2025. – Вип. 3. – 47 с.

Електронний інформаційний бюлетень "Дослідження, технології, інновації у Європейському Союзі" – це результат щоденного моніторингу новин щодо інновацій, нових технологій, науково-дослідних та інноваційних проєктів, на виконання грантів від Європейської ради з питань досліджень, ініціативи МСП, змін законодавства в області науки, технологій та інноваційної діяльності за пріоритетними напрямками, актуальних подій.

Періодичність: щомісячно.

Рік заснування: 2017 р.

Передплата на видання здійснюється через УкрІНТЕІ.

IBAN: UA518201720313201001201097044 в УДКСУ у м. Києві,
код ЄДРПОУ 40814998, ПІН 408149926502, код платежу 25010100

З питань придбання:

тел: (044) 521-00-39, e-mail: uintei.info@gmail.com

Засновник: Державна наукова установа "Український інститут науково-технічної експертизи та інформації"

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції Серія ДК № 5332 від 12.04.2017 р.

Адреса редакції: 03150, м. Київ, вул. Антоновича, 180

ЗМІСТ

ОФІЙЦІЙНІ ЗАХОДИ	6
ПРОПОЗИЦІЯ ЩОДО НАСТУПНОГО ПОРЯДКУ ДЕННОГО ЄВРОПЕЙСЬКОГО ДОСЛІДНИЦЬКОГО ПРОСТОРУ НА 2025-2027 РОКИ.....	6
ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ПРОДОВЖЕННЯ ПРОГРАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ І НАВЧАННЯ ЄВРОАТОМА НА 2026-2027 РОКИ	6
INESC ТЕС – НОВА АСОЦІАЦІЯ ІЗ ПІДТРИМКИ МАЙБУТНІХ СУЧАСНИХ МАТЕРІАЛІВ.....	7
КОМІСІЯ ОГолошує про нові європейські партнерства у сфері сучасних матеріалів, текстилю та фотоелектричної енергії.....	8
НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ Є ОДНИМИ З ПРІОРИТЕТІВ НОВОЇ УРЯДОВОЇ ПРОГРАМИ АВСТРІЇ.....	9
ВАРШАВСЬКА ДЕКЛАРАЦІЯ ТА ЗВІТ ЩОДО ОЦІНКИ ВПРОВАДЖЕННЯ HORIZON EUROPE.....	9
ФРАНЦУЗЬКИЙ БЮДЖЕТ ЗАЛИШАЄ ПІЛЬГУ ДЛЯ ДЕЯКИХ СТАРТАПІВ ЩОДО ЗБОРІВ НА ЗАРОБІТНУ ПЛАТУ	10
ПОГАЛУЗЕВІ ПЛАНИ КОМІСІЇ ДЛЯ ПРОГРАМИ HORIZON EUROPE НА 2025 РІК ..	11
ЄС ОГолошує про нове фінансування досліджень у рамках угоди про чисту промисловість.....	12
ERC ПОДВОЇТЬ ДОПОМОГУ ДОСЛІДНИКАМ, ЯКІ ПЕРЕЇЗДЖАЮТЬ ДО ЄС	12
ВЕЛИКОБРИТАНІЯ ІНВЕСТУЄ 400 МІЛЬЙОНІВ ФУНТІВ СТЕРЛІНГІВ В ОБОРОННІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА РЕФОРМУЄ ПРОЦЕС ЗАКУПІВЕЛЬ	13
ЗАКОНОДАВЧА ДІЯЛЬНІСТЬ.....	13
СТАТИСТИКА РИНКУ ПРАЦІ ДЛЯ ПІДПРИЄМСТВ: РАДА УХВАЛИЛА НОВИЙ ЗАКОН.....	13
НОВІ ГЕНОМНІ МЕТОДИ: РАДА ПОГОДИЛА МАНДАТ НА ПЕРЕГОВОРИ.....	13
ПЛАН ДІЙ ЩОДО ЄВРОПЕЙСЬКОЇ СТАЛІ ТА МЕТАЛІВ: КОМЮНІКЕ ЄВРОКОМІСІЇ (COM(2025) 125).....	15
ЛІДЕРИ ЄС СХВАЛИЛИ МАСШТАБНИЙ ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ПЛАН ПЕРЕОЗБРОЄННЯ	16
УГОДА ПРО ЧИСТУ ПРОМИСЛОВІСТЬ - CLEAN INDUSTRIAL DEAL	17
РІШЕННЯ РАДИ ПРО ПІДТРИМКУ ПРОЄКТУ ІНСТИТУТУ ООН "НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БАШТА: МОНІТОРИНГ ІННОВАЦІЙ ДЛЯ РОЗЗБРОЄННЯ"	18
КОМІСІЯ ПРЕДСТАВИЛА СТРАТЕГІЮ ГОТОВНОСТІ ЄС ДО ЗАГРОЗ.....	18
КОМЮНІКЕ ПРО СОЮЗ НАВИЧОК	19
ОПОДАТКУВАННЯ: РАДА СХВАЛИЛА ПОРЯДОК ДЕННИЙ СПРОЩЕННЯ ПОДАТКОВОГО ЗАКОНОДАВСТВА.....	20
ІМПЛЕМЕНТАЦІЙНИЙ РЕГЛАМЕНТ КОМІСІЇ (ЄС) 2025/454 ЩОДО СТВОРЕННЯ НАУКОВОЇ ГРУПИ НЕЗАЛЕЖНИХ ЕКСПЕРТІВ У ГАЛУЗІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ	20
КОМІСІЯ СХВАЛЮЄ ДЕРЖАВНУ ДОПОМОГУ НІМЕЧЧИНІ ТА АВСТРІЇ ДЛЯ БУДІВНИЦТВА НОВИХ ЗАВОДІВ	20
АНАЛІТИЧНІ МАТЕРІАЛИ.....	21

НОВИЙ ЗВІТ ВКАЗУЄ НА "ЕФЕКТИВНІ" СХЕМИ ФІНАНСУВАННЯ РОЗШИРЕННЯ	21
ДОСЛІДНИКИ, ЯКІ ПЕРЕБУВАЮТЬ У ГРУПІ РИЗИКУ, ПОВИННІ МАТИ ПОСТІЙНУ ПІДТРИМКУ	22
ПОТОЧНІ ВИКЛИКИ ТА МОЖЛИВОСТІ НАУКОВОЇ ДИПЛОМАТІЇ	23
ЗВІТ ЩОДО ТЕХНОЛОГІЧНИХ ІНФРАСТРУКТУР В ЄВРОПІ	23
МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ	24
УКРАЇНА — ЄС: У БРЮССЕЛІ ПРОВЕЛИ СКРИНІНГ СТАНУ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ ЗА РОЗДІЛОМ "НАУКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ"	24
МІЖНАРОДНЕ ОБ'ЄДНАННЯ ЗУСИЛЬ ДЛЯ ЗМІЦНЕННЯ НАУКИ ТА ІННОВАЦІЙ В УКРАЇНІ	25
У ФОКУСІ ІНДІЯ: НАУКОВЕ ТЕХНІЧНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ТА АКАДЕМІЧНА СПІВПРАЦЯ	26
УКРАЇНА В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ ТА СВІТОВОМУ НАУКОВОМУ ПРОСТОРІ ...	27
МОН ПРОВЕЛО РОБОЧУ ЗУСТРІЧ ІЗ ПРЕДСТАВНИКАМИ КОМПАНІЇ "CLARIVATE"	27
УКРАЇНА ОЧОЛИЛА СПІЛЬНИЙ МОРСЬКИЙ ПОРЯДОК ДЕННИЙ ДЛЯ ЧОРНОГО МОРЯ У 2025 РОЦІ	27
ПРО ДІЯЛЬНІСТЬ ХАБУ "POLIDIN" ПОЛІСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ РОЗПОВІЛИ ПІД ЧАС ЗАХОДУ "INNOVATION WITHOUT BORDERS: МОЖЛИВОСТІ ЦИФРОВОЇ ЄВРОПИ ДЛЯ УКРАЇНИ"	28
СТУДЕНТКИ ЧНУ ІМЕНІ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО ЗДОБУЛИ ПЕРЕМОГУ В МІЖНАРОДНОМУ КОНКУРСІ З ПОПУЛЯРИЗАЦІЇ ІСТОРИЧНОЇ ПАМ'ЯТКИ	29
НАЦІОНАЛЬНА РАДА УХВАЛИЛА КЛЮЧОВІ РІШЕННЯ ЩОДО РОЗВИТКУ НАУКИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ В УКРАЇНІ	29
НАУКОВІ ДОСЯГНЕННЯ	31
ІТАЛІЯ ПРОВОДИТЬ СКРИНІНГ НА ДІАБЕТ 1 ТИПУ РАЗОМ ІЗ EDENTIFI	31
НОРВЕЖСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПРИРОДНИЧИХ ТА ТЕХНІЧНИХ НАУК (NTNU) І МАСАЧУСЕТСЬКИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ІНСТИТУТ (MIT) ОГОЛОШУЮТЬ ПРО СПІВПРАЦЮ В ДОСЛІДЖЕННЯХ	31
КОМІСІЯ ПОЧИНАЄ КОНСУЛЬТАЦІЇ ЩОДО СТРАТЕГІЇ ЄС У СФЕРІ НАУК ПРО ЖИТТЯ	32
НІМЕЦЬКИЙ ФОНД VOLKSWAGEN ПІДТРИМУЄ ДОСЛІДЖЕННЯ "UNKNOWN UNKNOWN"	32
BSC CONNECTS: ІННОВАЦІЙНА ПРОГРАМА ІЗ СПРИЯННЯ ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНІЙ СПІВПРАЦІ	33
ПОТОЧНІ ПРОЄКТИ	34
ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ АКУМУЛЯТОРА ЗА ДОПОМОГОЮ РОЗШИРЕНИХ ІНСТРУМЕНТІВ МОДЕЛЮВАННЯ	34
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СУМІСНОСТІ ТА БЕЗПЕРЕБІЙНОГО ОБМІНУ ДАНИМИ В ЕНЕРГЕТИЧНОМУ СЕКТОРІ	35
ЗАВЕРШЕНІ ПРОЄКТИ	36

ПРОВЕДЕННЯ ПРЯМОЇ ЛІНІЇ МІЖ КЛІТИННОЮ СТІЙКІСТЮ ДО КИСЛОТ І ЛІКУВАННЯМ РАКУ	36
ПЕРЕОСМИСЛЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ЯК ЦІННОГО РЕСУРСУ	38
ПОДІЇ: КОНФЕРЕНЦІЇ, СЕМІНАРИ, ТРЕНІНГИ, СТИПЕНДІЇ, ГРАНТИ	39
ФОРУМ STOA-STS КОНФЕРЕНЦІЯ "СПІВПРАЦЯ МІЖ ЄС ТА ЯПОНІЄЮ В СФЕРАХ КВАНТОВОЇ ТЕХНІКИ ТА ШІ"	39
КОНКУРС НА НАВЧАННЯ В КРАКІВСЬКОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ЕКОНОМІКИ (М. КРАКІВ, РЕСПУБЛІКА ПОЛЬЩА).....	40
СТИПЕНДІАЛЬНА ПРОГРАМА ІНДІЙСЬКОЇ РАДИ З КУЛЬТУРНИХ ВІДНОСИН НА 2025-2026 НАВЧАЛЬНИЙ РІК	40
НАВЧАННЯ ЗА ПРОГРАМОЮ ЕРАЗМУС+ У НІМЕЧЧИНІ	41
ОГОЛОШЕНО КОНКУРС СПІЛЬНИХ УКРАЇНСЬКО-ЛИТОВСЬКИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ПРОЄКТІВ НА 2026–2027 РОКИ	41
ПІЛОТНА ЛІНІЯ FIRST SHIPS ACT ЗАПУСКАЄ ВІДКРИТИЙ ДОСТУП.....	43
ЕІС ОГОЛОШУЄ ПРИЙОМ ЗАЯВОК НА НАГОРОДУ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ СТОЛИЦІ ІННОВАЦІЙ 2026	43
ІНФОРМАЦІЙНІ ДНІ HORIZON EUROPE - КЛАСТЕР 6 ПРОДОВОЛЬСТВО, БІОЕКОНОМІКА, ПРИРОДНІ РЕСУРСИ, СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО ТА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ.....	44
GOOGLE СТАРТУЄ З НОВОЮ ПРОГРАМОЮ ДЛЯ УКРАЇНСЬКИХ ОСВІТЯН "АКАДЕМІЯ ШІ ДЛЯ ОСВІТЯН ВІД GOOGLE".....	45
ОНЛАЙН СЕМІНАР CLARIVATE – ЕФЕКТИВНІШІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ: ЯК WEB OF SCIENCE ПІДТРИМУЄ ІННОВАЦІЇ	46
ІНФОРМАЦІЙНИЙ ДЕНЬ ПРОГРАМИ ЄС ЕРАЗМУС+ "БУДУЄМО ЗВ'ЯЗКИ МІЖ УКРАЇНОЮ ТА ПОРТУГАЛІЄЮ" (02.04.2025 Р., М. ІВАНО-ФРАНКІВСЬК)	46

ОФІЙЦІЙНІ ЗАХОДИ

ПРОПОЗИЦІЯ ЩОДО НАСТУПНОГО ПОРЯДКУ ДЕННОГО ЄВРОПЕЙСЬКОГО ДОСЛІДНИЦЬКОГО ПРОСТОРУ НА 2025-2027 РОКИ



Ця *пропозиція* (COM(2025) 62 final) є результатом тісної координації між Комісією, державами-членами, асоційованими країнами РП Horizon Europe та європейськими зацікавленими сторонами, які спільно сформували зміст наступного Порядку денного політики ERA на Форумі ERA. Як і для першого *Порядку денного політики ERA на 2022-2024 рр.*, представлений Порядок є трирічним планом, який координує зусилля для досягнення прогресу в різних темах, від відкритої науки до реформування оцінки досліджень. Мета полягає у перетворенні пріоритетних сфер спільних дій Пакту *про дослідження та інновації (R&I)* у відчутні результати.

Наступний порядок денний політики ERA складається з трьох блоків:

- Політичний - створює основу для ширших цілей і амбіцій.
- Структурної політики ERA - довгострокова політика, вбудована в національну та європейську політику, таку як відкрита наука, дослідницька інфраструктура та наукова кар'єра. Викладаються стислі, орієнтовані на політику та цілеспрямовані дії ERA, які направлені на зростання доданої вартості ЄС, держав-членів та зацікавлених сторін у сферах, де потрібні спільні дії. Вони стосуються сучасних викликів, таких як штучний інтелект (ШІ) у науці, безпека досліджень і наука для політики. Передбачувані результати включають спільну дорожню карту щодо ШІ в науці, структурну співпрацю з політиками та експертами навколо теми безпеки досліджень та обсерваторію європейського ландшафту науки для політики.
- Робочий план щодо структурної політики та дій. *Опис кожної запропонованої структурної політики та дії* базується на спільно створених пояснювальних документах Форуму ERA.

Очікується, що Рада ухвалить другий Політичний порядок денний ERA на 2025-27рр. у травні під час головування Польщі.

https://research-and-innovation.ec.europa.eu/news/all-research-and-innovation-news/commission-adopts-proposal-next-european-research-area-policy-agenda-2025-2027-2025-02-28_en

ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ПРОДОВЖЕННЯ ПРОГРАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ І НАВЧАННЯ ЄВРОАТОМА НА 2026-2027 РОКИ



3 березня 2025 року Європейська Комісія опублікувала *пропозиції щодо продовження* Програми досліджень і навчання Євроатома на 2026-2027 роки.

Ці пропозиції відображають політику ЄС щодо підвищення енергетичної конкурентоспроможності,

безпеки та стійкості Європи, включаючи Угоду про чисту промисловість, забезпечуючи при цьому найвищі стандарти безпеки. Пропозиції включають:

- У сфері досліджень: забезпечення атомних електростанцій новітніми інструментами та методами для забезпечення безпеки.
- Зміцнення партнерства: збільшення фінансування для європейської співпраці у сфері радіаційного захисту, управління відходами та ядерними матеріалами.
- Партнерства у дослідженнях термоядерної енергії: розвиток нового партнерства, яке включає державний і приватний сектори для вирішення проблем проєктування та будівництва майбутніх термоядерних електростанцій.
- Освіта та навчання: сприяння підвищенню кваліфікації, перепідготовці та підвищенню кваліфікації робочої сили для студентів і дослідників.
- Просування досліджень ядерної безпеки: зосередження уваги на ядерних гарантіях, безпеці та нерозповсюдженні у відповідь на зростання глобального використання ядерних технологій.

Пропозиція Єврокомісії - результат консультацій з *Науково-технічним комітетом Євроатома*, що базується на *проміжній оцінці* програми на 2021-2025 рр. щодо важливості продовження досліджень ядерної безпеки та коригування зусиль у дослідженнях термоядерної енергії, зокрема шляхом більшого залучення приватного фінансування.

14 березня рішенням *6884 2025* Ради Євросоюзу Комітету постійних представників рекомендовано прийняти рішення.

https://research-and-innovation.ec.europa.eu/news/all-research-and-innovation-news/continuing-excellence-nuclear-safety-and-innovation-2025-03-03_en

INESC TEC – НОВА АСОЦІАЦІЯ ІЗ ПІДТРИМКИ МАЙБУТНІХ СУЧАСНИХ МАТЕРІАЛІВ



INESC TEC об'єднує представників промисловості, наукових досліджень, університетів та асоціацій та є частиною європейської екосистеми із пришвидшення інновацій в галузі стійких передових матеріалів і скорочення часу для виходу на ринок.

INESC TEC об'єднується з IAM-I і зосереджується на вивченні всіх ланцюжків створення вартості передових матеріалів.

IAM-I – *Innovative Advanced Materials Initiative* – нова некомерційна асоціація, що об'єднує понад 260 членів і представників промисловості, наукових досліджень, університетів та асоціацій, має на меті створити екосистему спільних досліджень та інновацій.

Розробка передових матеріалів є однією з цілей Європейської Комісії на майбутнє. Досягнення в цій галузі сприймаються як *"ключові засоби для розробки кардинальних продуктів та інноваційних рішень у багатьох промислових секторах, таких як енергетика, мобільність, електроніка та будівництво"*.

https://sciencebusiness.net/network-updates/inesc-tec-support-future-advanced-materials-europe?utm_source=ActiveCampaign&utm_medium=email&utm_content=Fight+intensifies+over+an+E2%80%98independent%E2%80%99+FP10&utm_campaign=Science%7CBusiness+Bulletin+No++1248

КОМІСІЯ ОГолошує про нові європейські ПАРТНЕРСТВА у сфері сучасних матеріалів, текстилю та ФОТОЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ



Три нових європейських партнерства щодо передових матеріалів, текстилю та фотоелектричної енергії буде започатковано в рамках Робочої програми Horizon Europe 2025. Партнерства між Європейською комісією та галузевими асоціаціями, засновані згідно

Стратегічного плану Horizon Europe на 2025-2027 роки, спрямовані на стимулювання зростання, сприяння сильній, інклюзивній та глобально конкурентоспроможній Європі.

Європейське партнерство з інновацій у фотоелектричній галузі зміцнить позиції Європи у світовій індустрії фотоелектричної (PV) промисловості, підтримуючи перехід до відновлюваної енергії, зокрема до сонячної, як зазначено в *Європейській зеленій угоді*, плані *REPowerEU* та *Директиві про відновлювану енергію 2023 року*.

Європейське партнерство з текстилю майбутнього сприятиме трансформації текстильної промисловості в бік стійкості та циркулярності, залученню цифрових інновацій та нових бізнес-моделей в сектор шляхом узгодження дій зі *Стратегією ЄС щодо стійкого та циркулярного текстилю....*

Європейське партнерство з інноваційних передових матеріалів посилить технологічний суверенітет і промислову конкурентоспроможність у передових матеріалах відповідно до *Комюніке про передові матеріали для лідерства в промисловості*.

Три нові партнерства доповнять і зміцнять існуючий *портфель* із 12 спільних партнерств, які були започатковані відповідно до *Стратегічного плану Horizon Europe на 2021-2024 роки*.

Європейські партнерства в Horizon Europe — це спільні ініціативи, які об'єднують приватні та/або державні організації для вирішення найгостріших викликів ЄС шляхом спільної дослідницької та інноваційної діяльності.

Спільно-програмоване європейське партнерство передбачає участь Єврокомісії та переважно приватних партнерів, часто представлених галузевими асоціаціями. Ці партнерства сприяють виконанню спільних зобов'язань між Комісією та зацікавленими сторонами галузі щодо просування стратегічних програм досліджень та інновацій. Об'єднуючи приватних і державних партнерів, спільно-програмовані європейські партнерства допомагають узгодити дослідницькі та інноваційні зусилля, залучати приватні інвестиції та уникнути дублювання та фрагментації в дослідницькому та інноваційному ландшафті ЄС.

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_25_841

НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ Є СЕРЕД ПРІОРИТЕТІВ НОВОЇ УРЯДОВОЇ ПРОГРАМИ АВСТРІЇ



Новий австрійський коаліційний уряд (консерватори, соціал-демократи і ліберали) склав присягу 3 березня 2025 р. і представив свою Програму. Документ називає освіту, дослідження та розробки, а також інновації та конкурентоспроможність чіткими пріоритетами.

Урядова програма висвітлює такі завдання для австрійських досліджень та інновацій у Європейському дослідницькому просторі (ERA):

- До 2030 р. підвищити витрати на національні дослідження до понад 4 % від ВВП.
- Австрія прагне й надалі брати активну участь у подальшому розвитку ERA.
- Австрія віддана сильній, незалежній наступній Рамковій дослідницькій програмі ЄС (РП10) та зміцненню існуючих сфер передового досвіду та ключових технологій.
- Австрія зосередиться на досконалості, більш ефективній співпраці між установами, передачі знань від науки до бізнесу та суспільства, щоб наздогнати лідерів інновацій в Європі.

Дослідження та інновації тепер є повноваженнями 4-х міністерств (згідно із Законом про федеральні міністерства (*Bundesministeriengesetz*)). Відповідальність чинного Міністерства освіти, науки та досліджень буде поділено між Міністерством освіти і новим Міністерством у справах жінок, науки та досліджень (включатиме Генеральний директорат з фундаментальних досліджень, міжнародних справ, гендерних питань та управління різноманітністю на чолі з Генеральним директором і членом ERAС Барбарою Вайтгрубер).

Інновації є компетенцією двох міністерств: Міністерства транспорту, інновацій та технологій (включає Генеральний директорат з інновацій та технологій на чолі з Ген. директором Генрієттою Спірою) і Міністерства економіки, енергетики та туризму.

<https://era.gv.at/news-items/strong-europe-ri-and-competitiveness-are-among-new-austrian-government-programmes-priorities/>

ВАРШАВСЬКА ДЕКЛАРАЦІЯ ТА ЗВІТ ЩОДО ОЦІНКИ ВПРОВАДЖЕННЯ HORIZON EUROPE



11 березня 2025 р. міністрами ЄС з досліджень та інновацій (COMPET Research) на неформальному засіданні Ради конкурентоспроможності було одноголосно прийнято *Варшавську декларацію* про стратегічну роль майбутньої Рамкової програми ЄС з досліджень та інновацій РП10. Декларація підтверджує гостру потребу в надійній, ефективній, відкритій та адекватно фінансованій програмі ЄС ДіІ, яка надаватиме суттєву підтримку дослідникам і новаторам і сприятиме подоланню найбільших викликів нашого часу.

Поточна Рамкова програма ЄС "*Horizon Europe*" виділяє понад 95 мільярдів євро на дослідження та інновації у період з 2021 по 2027 роки – це найбільша програма такого роду у світі. Проте висловлюються занепокоєння про потенційну інтеграцію наступної Рамкової програми РП10 до Європейського фонду конкурентоспроможності.

Зустріч у Варшаві стала значним кроком до забезпечення стабільного та передбачуваного фінансування європейської науки після 2027 року.

Того ж дня Європейський парламент прийняв *Звіт про проміжну оцінку впровадження РП Horizon Europe та рекомендації для 10-ї Рамкової програми досліджень (P10-TA(2025)-0028)*. З огляду на очікуваний Фонд конкурентоспроможності у звіті чітко стверджується, що "РП10 має бути окремою незалежною програмою Союзу" (параграф 58).

17 березня 2025 р. Офіс публікацій Європейської комісії оприлюднив дослідження під назвою *«Якою мірою країни, що розширюються, є частиною мереж знань, сформованих рамковими програмами?»*, яке доповнює дослідження *«Відмінна наука» в Європейських рамкових програмах досліджень та інновацій*, опубліковане в 2024 р. Ці дослідження є частиною низки робочих документів, що підтримують проміжну оцінку РП9 Horizon Europe та на які спирається ця оцінка.

Міністри досліджень ЄС доручили Європейській комісії розробити свою пропозицію щодо РП10, "ґрунтуючись на спадщині самостійних рамкових програм".

Наразі розгорнулися суперечки щодо того, як ЄС фінансуватиме дослідження та інновації після 2027 року. З одного боку – Комісія та її президент Урсула фон дер Ляєн, яка *не включила окрему FP10* у свою нещодавню Стратегію конкурентоспроможності. Це посилює занепокоєння щодо того, що Програма досліджень та інновацій буде включена у більш широкий Фонд конкурентоспроможності без виділеного бюджету.

З іншого боку – парламент, комісар з досліджень Катерина Захарієва (яка *наголосила на важливості рамкових програм*) і Рада ЄС, яка *схвалила "самостійну" FP10*. Широке дослідницьке співтовариство *також підтримує створення незалежної РП10*.

<https://polish-presidency.consilium.europa.eu/en/news/eu-science-ministers-push-for-an-independent-and-ambitious-research-and-innovation-programme/>

ФРАНЦУЗЬКИЙ БЮДЖЕТ ЗАЛИШАЄ ПІЛЬГУ ДЛЯ ДЕЯКИХ СТАРТАПІВ ЩОДО ЗБОРІВ НА ЗАРОБІТНУ ПЛАТУ



Франція *порушила* бюджетні правила ЄС щодо рівня дефіциту бюджету, тому повинна зменшити свої державні витрати. Парламентарі місяцями боролися над деталями тексту Бюджету-2025. На початку лютого урядом була ухвалена *перша частина бюджету*, в якій були скасовані деякі податкові пільги для стартапів і скорочення інвестиції в технології. Зокрема, скоротився на понад 2 мільярди євро бюджет урядової програми France 2030, спрямованої на фінансування інновацій.

Тепер парламентарі погодили останню частину бюджету на 2025 р. У ній після довгих дебатів були збережені положення щодо звільнення стартапів, які зосереджуються на дослідженнях та розробках (R&D), від платежів з оплати праці своїх співробітників.

Проте рівень витрат на R&D, який дає право на це звільнення, зріс з 15% до 20% витрат бюджету компаній на R&D. Також переглянуті критерії оцінки того, що вважається витратами на R&D, зокрема витрати на патентування більше не включаються у ці витрати.

За оцінками мережі стартапів і венчурного капіталу France Digitale, майже половина французьких стартапів наразі мають статус малого або середнього підприємства (МСП), і ця зміна торкнеться "кілька сотень" компаній. Уряд очікує, що це заощадить 50 мільйонів євро. Однак стартапи вважають, що ці 50 млн євро заощаджень означають створення великої кількості безробітних. У *відкритому листі* 16 асоціацій стартапів, включаючи France Digitale, висловили стурбованість тим, що численні скорочення бюджету значно ослаблять сектор.

"У геополітичному контексті, коли США масово збільшують інвестиції, а Китай використовує колосальні засоби для домінування в стратегічних галузях, незрозуміло, чому ми вирішили зупинити наші зусилля, коли справа доходить до інновацій" — написали вони.

https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2025/02/03/remarks-by-president-antonio-costa-at-the-press-conference-following-the-informal-eu-leaders-retreat-of-3-february-2025/?utm_source=brevo&utm_campaign=AUTOMATED%20-%20Alert%20-%20Newsletter&utm_medium=email&utm_id=3318

ПОГАЛУЗЕВІ ПЛАНИ КОМІСІЇ ДЛЯ ПРОГРАМИ HORIZON EUROPE НА 2025 РІК



Проекти робочих програм РП Horizon Europe на 2025 рік: *Здоров'я, Культура, креативність та інклюзивне суспільство, Громадянська безпека для суспільства, Digital, промисловість, космос, Клімат, енергія та мобільність, Розширення, EIC*

(C(2024)7451), Європейський центр компетенції з кібербезпеки (ЕССС).

Наприклад, у *проекті робочої програми* ЕССС наведені дані про конкурси щодо інструментів кібербезпеки на основі ШІ та протидії загрозам з боку квантових комп'ютерів. ЕССС було створено у 2021 р. для нагляду за розробкою та розгортанням інструментів кібербезпеки в ЄС, включаючи *координацію відповідних конкурсів* у рамках РП9 Horizon Europe та Програми цифрової Європи (DEP).

Близько 127 мільйонів євро передбачається виділити на нові технології, включаючи ШІ та перехід до постквантової криптографії. У рамках цього завдання в найближчі роки відбудуться три щорічні конкурси на загальну суму 45 мільйонів євро для розробки та впровадження інструментів кібербезпеки на основі ШІ; інструментів ШІ, підтримки МСП.

Постквантова криптографія. ЕССС підтримує перехід до систем постквантової криптографії, які є стійкими до атак квантових та класичних комп'ютерів. Цього року ЕССС планує виділити 25 мільйонів євро на європейську інфраструктуру для тестування розгортання систем постквантової криптографії, з особливим акцентом на МСП.

Робоча програма також передбачає виділення 111 мільйонів євро на кілька тем для реалізації Закону про кіберсолідарність, який ЄС ухвалив минулого року для кращого виявлення, підготовки та реагування на кіберзагрози на всьому континенті.

Нарешті, 106 мільйонів євро буде спрямовано на фінансування чотирьох додаткових заходів для підвищення стійкості до кібербезпеки, таких як зміцнення мережі національних координаційних центрів і підтримка впровадження інших правил кібербезпеки.

https://sciencebusiness.net/news/cybersecurity/eu-cybersecurity-centre-plans-calls-ai-tools-and-quantum-threats?utm_source=ActiveCampaign&utm_medium=email&utm_content=Leaked+EU+competitiveness+plan+pro+mpts+concerns+over+ERC+independence&utm_campaign=

ЄС ОГОЛОШУЄ ПРО НОВЕ ФІНАНСУВАННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ У РАМКАХ УГОДИ ПРО ЧИСТУ ПРОМИСЛОВІСТЬ



Європейська комісія оголосила про виділення 600 мільйонів євро на дослідження та інновації для чистих технологій, чистої енергії та декарбонізації виробництва в ЄС, "готових до впровадження". Фінансування буде виділено через РП9 Horizon Europe у 2026 і 2027 роках і є частиною Угоди про чисту промисловість.

Ці "флагманські проекти" будуть спрямовані на зміцнення зв'язків між програмами досліджень ЄС та Інноваційним фондом ЄС шляхом доведення результатів проектів чистих технологій РП Horizon Europe до ринку за рахунок фінансування з Інноваційного фонду ЄС. Але небагатьом грантоотримувачам РП9 вдалося отримати фінансування з Інноваційного фонду. Ось чому це було непросто. *У той час як європейські дослідники створюють багато чудових ідей, складні правила* Європейського інноваційного фонду вимагають "значних зусиль від галузі для підготовки пропозиції, і навіть можна сказати, що без консалтингової фірми важко її подати", — каже Аннемарі Райхе, регіональний менеджер PNO Consultants Німеччини.

На додаток до фінансування досліджень, Єврокомісія також оголосила про виділення 90 мільйонів євро через Erasmus+ на зміцнення навичок для стратегічних галузей, пов'язаних з Угодою про чисту промисловість.

<https://sciencebusiness.net/live-blog/horizon-blog-european-rd-policy-newsbytes?page=0&entry=19672&redirected=1#live-blog-entry-19672>

ERC ПОДВОЇТЬ ДОПОМОГУ ДОСЛІДНИКАМ, ЯКІ ПЕРЕЇЗДЖАЮТЬ ДО ЄС



У відповідь на потрясіння в науці США, Європейська дослідницька рада (ERC) додасть до кожного гранту для дослідників, які переїжджають до Європи, до 2 мільйонів євро.

Європейська дослідницька рада (ERC) подвоює допомогу на переїзд дослідників, які приїжджають до ЄС, щоб отримати один із її грантів. Наразі дослідникам із третіх країн пропонується до 1 мільйона євро для покриття прийнятних стартових витрат у новому європейському закладі, що приймає їх; тепер допомога зросте до 2 мільйонів євро.

Зміни відбулися на прохання Катерини Захар'євої, єврокомісара з питань досліджень та інновацій, яка шукає нові способи залучити американських вчених, які прагнуть уникнути нападу Дональда Трампа на фінансування досліджень і академічну свободу.

<https://grantoffice.athenauni.eu/2025/03/24/erc-to-double-allowance-for-researchers-moving-to-eu/>

ВЕЛИКОБРИТАНІЯ ІНВЕСТУЄ 400 МІЛЬЙОНІВ ФУНТІВ СТЕРЛІНГІВ В ОБОРОННІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА РЕФОРМУЄ ПРОЦЕС ЗАКУПІВЕЛЬ



Уряд Великої Британії інвестує 400 мільйонів фунтів стерлінгів в оборонні технології та обіцяє реформувати процес закупівель для стартапів у секторі, оскільки європейські країни намагаються збільшити військові витрати в умовах зміни геополітичного клімату.

Міністр фінансів Великої Британії Рейчел Рівз заявила, що мінімум 10% бюджету на обладнання Міністерства оборони, включаючи танки та бронетехніку, буде витрачено на нові технології, такі як безпілотники та технології з підтримкою штучного інтелекту.

Це створить попит на висококваліфікованих інженерів і вчених і нові бізнес-можливості для технологічних фірм і стартапів Великобританії, що є частиною планів стати «оборонно-промисловою супердержавою», сказала вона в парламенті.

<https://sifted.eu/articles/uk-defence-fund-spring-budget-news>

ЗАКОНОДАВЧА ДІЯЛЬНІСТЬ

СТАТИСТИКА РИНКУ ПРАЦІ ДЛЯ ПІДПРИЄМСТВ: РАДА УХВАЛИЛА НОВИЙ ЗАКОН



European
Union

Рада прийняла новий закон для покращення збору статистичних даних про ринок праці для бізнесу на рівні ЄС. Нові правила гарантуватимуть, що ця статистика буде більш актуальною і паритетною між країнами, забезпечить краще охоплення економіки та збір даних про гендерний розрив в оплаті праці.

Ця статистика необхідна для моніторингу Цілей сталого розвитку, Європейської стратегії зайнятості, Європейської основи соціальних прав та Європейського семестру. Нові правила актуалізують чинне законодавство для забезпечення сумісності статистики ринку праці та охоплення економіки, забезпечують збір даних щодо щорічної нескоригованої гендерної різниці в оплаті праці відповідно до нових правил прозорості оплати праці.

<https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2025/03/24/labour-market-statistics-on-businesses-council-adopts-new-regulation/>

НОВІ ГЕНОМНІ МЕТОДИ: РАДА ПОГОДИЛА МАНДАТ НА ПЕРЕГОВОРИ



14 березня 2025 р. представники держав-членів ЄС схвалили переговорний мандат Ради щодо регулювання рослин, отриманих за допомогою нових геномних методів (NGT), а також харчових продуктів і кормів з них. Пропозиція спрямована на стимулювання інновацій та стійкості в агропродовольчому секторі, одночасно сприяючи продовольчій безпеці та зменшенню зовнішньої залежності.

Основні елементи пропозиції

Нове законодавство має на меті адаптувати правила ЄС до технологічного розвитку останніх десятиліть. Пропозиція створює два різні шляхи розміщення на ринку NGT:

рослини категорії 1 NGT: можуть виникати природним шляхом або за допомогою традиційних методів розведення; вони будуть звільнені від правил, які наразі викладені в законодавстві про ГМО, і не будуть марковані; однак насіння, вироблене за допомогою цих методів, потрібно буде маркувати;

рослини категорії 2 NGT: усі інші рослини NGT; застосовуватимуться правила законодавства про ГМО (включаючи оцінку ризику та дозвіл перед розміщенням на ринку); вони будуть позначені як такі. Крім того, пропозиція виключає використання NGT в органічному виробництві.

Основні зміни, погоджені Радою

Рада підтримує вищезазначені основні елементи пропозиції NGT, опублікованої Європейською Комісією. Однак Рада пропонує ряд змін у своєму мандаті на переговори:

Вирощування та наявність нових геномних методів рослин

- відмова від культивування: згідно з мандатом Ради, держави-члени можуть прийняти рішення про заборону культивування рослин категорії 2 NGT на своїй території;

- необов'язкові заходи співіснування: держави-члени можуть вживати заходів, щоб уникнути ненавмисної присутності рослин NGT категорії 2 в інших продуктах;

- позиція Ради також роз'яснює: для того, щоб уникнути ненавмисної присутності рослин NGT категорії 1 в органічному землеробстві на своїх територіях, держави-члени можуть вживати заходів, зокрема в областях з особливими географічними умовам.

Категорія 1 Нові геномні методи рослин і патентування

Відповідно до повноважень Ради, при поданні заявки на реєстрацію рослини або продукту NGT категорії 1 компанії або селекціонери повинні надати інформацію про всі існуючі або незавершені патенти. Інформація про патентування має бути включена до загальнодоступної бази даних, створеної Комісією.

База даних спрямована на забезпечення прозорості щодо установок NGT 1. При необхідності інформацію про патенти, що входять до цієї бази, необхідно оновлювати. Крім того, на добровільній основі компанії або селекціонери також можуть повідомити власника патенту про намір надати ліцензію на використання запатентованої рослини або продукту NGT 1 на справедливих умовах.

Експертна група з патентування

Мандат Ради передбачає створення експертної групи з питань впливу патентів на NGT рослини з експертами з усіх держав-членів та Європейського патентного відомства.

Дослідження щодо патентування

Згідно з мандатом Ради, через рік після набрання чинності регламенту Комісія повинна опублікувати дослідження про вплив патентування на інновації, на доступність насіння для фермерів і на конкурентоспроможність сектору селекції рослин ЄС. Для проведення дослідження Комісія візьме до уваги висновки експертної групи з патентування та внесок сектору селекції рослин. У разі необхідності Комісія вкаже, які подальші заходи необхідні, або опублікує законодавчу пропозицію для вирішення будь-яких проблем,

виявлених у дослідженні. Якщо перше дослідження не передбачає жодних подальших заходів або нової законодавчої пропозиції, Комісія повинна буде опублікувати друге дослідження через чотири-шість років після публікації першого.

Маркування

Відповідно до пропозиції Комісії *рослини NGT категорії 2* повинні містити етикетку із зазначенням їх як таких. Рада пропонує, щоб у випадку появи на етикетці інформації про модифіковані ознаки вона мала охоплювати всі відповідні ознаки (наприклад, якщо рослина не містить глютену та стійка до посухи через геномні зміни, або обидві ці ознаки, або жодна з них не повинні згадуватися на етикетці). Ця пропозиція Ради забезпечить споживачам доступ до точної та повної інформації.

Риси

У переговорному мандаті Ради зазначено, що стійкість до гербіцидів не може бути однією з ознак для рослин категорії 1 NGT. Зміна пропонується для гарантій, що такі заводи й надалі підлягають вимогам дозволу, відстеження та моніторингу для категорії 2 NGT.

<https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2025/03/14/new-genomic-techniques-council-agrees-negotiating-mandate/>

ПЛАН ДІЙ ЩОДО ЄВРОПЕЙСЬКОЇ СТАЛІ ТА МЕТАЛІВ: КОМІЮНІКЕ ЄВРОКОМІСІЇ (COM(2025) 125)



Виробництво сталі та недорогоцінних металів є життєво важливими секторами для економічної безпеки та соціальної стабільності ЄС. Однак ці галузі мають проблеми з конкурентоспроможністю: високі витрати на енергію, нерівні умови у міжнародній конкуренції, потреби в інвестиціях на декарбонізацію, регуляторне навантаження. У той час як виробництво в ЄС все ще здатне покрити більшу частину внутрішнього попиту ЄС на сталь (90%) і мідь (83%), ситуація вже більш тривожна з алюмінієм (46%) і нікелем (25%), особливо з огляду на прогнозоване високе зростання попиту до 2030 року на алюміній, мідь і нікель. Крім того, всі ці метали необхідні для оборони.

Цей план дій доповнює *Угоду про чисту промисловість* та *План дій щодо доступної енергії* і пропонує конкретні заходи у шести напрямках, які сукупно можуть забезпечити негайне полегшення для металургійної промисловості, одночасно задовольняючи потреби декарбонізації та прийняття інвестиційних рішень. Але для цього потрібні як державна, так і приватна підтримка інвестицій.

Дослідницький фонд вугілля та сталі (RFCS) забезпечує важливе фінансування сталеливарного сектору, підтримуючи перехід до чистої сталі та загальну промислову декарбонізацію сектору. Європейський інноваційний центр промислової трансформації та викидів INCITE прискорить впровадження зелених технологій для промислової трансформації. Єврокомісія запропонує загальну реформу Фонду досліджень вугілля та сталі для спрощення та подальшого прискорення інвестицій у дослідження сталі, включаючи дослідження в галузі оборонного застосування.

Єврокомісія планує започаткувати флагманські ініціативи для мобілізації 150 млн євро у 2026 та 2027 рр., у т.ч. для європейських оборонних досліджень у цьому секторі. Крім того, як оголошено в Угоді про чисту промисловість, буде проведено конкурс на близько 600 мільйонів євро і створено Банк промислової декарбонізації, спрямований на фінансування в розмірі 100 мільярдів євро, для підтримки проєктів, придатних для розгортання, у тому числі в сталеливарній та металургійній промисловості.

У 2025 р. Єврокомісія запустить пілотний аукціон з виділенням 1 мільярда євро на декарбонізацію ключових промислових процесів у різних секторах, включаючи сталь і металургію, підтримуючи промислову декарбонізацію та електрифікацію за допомогою наявних ресурсів у рамках Інноваційного фонду і т.д.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32025D0529&qid=1742996182029>

ЛІДЕРИ ЄС СХВАЛИЛИ МАСШТАБНИЙ ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ПЛАН ПЕРЕОЗБРОЄННЯ



Лідери Європейського Союзу у Гаазі, Нідерланди, схвалили Білу книгу "Європейська оборонна готовність до 2030 року" (*JOIN(2025) 120 final*) та *план* щодо розблокування 800 мільярдів євро (866 млрд доларів) європейських військових витрат.

23-сторінковий документ Білої книги містить заклики збільшити витрати на оборону та визначити критичні сфери інвестицій, включаючи військову мобільність, протиповітряну оборону, безпілотники та стратегічні засоби, а також створити загальноєвропейський ринок оборонного обладнання шляхом спрощення та гармонізації правил закупівлі та передачі оборонної продукції всередині ЄС. Нарешті, у Білій книзі пропонуються напрями зміцнення європейської оборонно-технологічної та промислової бази, стимулювання наукових досліджень.

Ця книга визначила сім пріоритетних сфер для побудови європейської оборони: протиповітряна та протиракетна оборона, артилерійські системи, боєприпаси та ракети, дрони та системи протидії дронам, військова мобільність, технології AI, Quantum, Cyber & Electronic Warfare, стратегічні засоби та захист критичної інфраструктури.

Біла книга наголошує на важливості нових технологій та інновацій для сильної та інноваційної оборонної промисловості в Європі. Завдяки цілеспрямованій політиці ЄС має підтримувати європейську оборонну промисловість у таких стратегічних напрямках:

- а) підтримка, зміцнення та просування промислового потенціалу в ЄС;
- б) постачання критично важливих промислових ресурсів і зменшення залежності;
- в) створення справжнього загальноєвропейського ринку оборонного обладнання;
- г) спрощення існуючих правил і скорочення бюрократії;
- д) стимулювання досліджень і розробок для сприяння інноваціям; та
- е) утримання, залучення та розвиток талантів, підвищення кваліфікації та досвіду в оборонному секторі;

g) трансформація оборони за допомогою проривних інновацій: штучний інтелект, хмарні та квантові обчислення, передове та безпечне підключення, автономні системи та альтернативні джерела енергії, технології дронів, гіперзвукові ракети, зброя спрямованої енергії, бойові дії на морському дні та в космосі;

h) навички та талант до інновацій: швидка і складна еволюція технологій створює можливості для нових типів робочих місць і вимагає оновлення наборів навичок. Навички STEM (наука, технології, інженерія та математика) є важливими для розвитку можливостей наступного покоління, зокрема у сфері безпеки та оборони;

i) спеціалізовані партнерства для вирішення широкого кола викликів безпеки, у тому числі у сфері розвитку можливостей та інновацій, тощо.

План витрат чітко розроблений для відокремлення залежності від Америки щодо зброї та безпеки, причому президент Комісії Урсула фон дер Ляєн заявила, що Європа "повинна купувати більше європейського" та зміцнити європейську оборонну технологічну та промислову базу. План також зосереджено на спільних закупівлях. Відповідно до плану, спільні закупівлі будуть відкриті для України та інших країн у сфері впливу ЄС.

Плани передбачають 150 мільярдів євро позик державам-членам для нарощування потенціалу ЄС в таких сферах, як протиповітряна оборона та боєприпаси, а також дозвіл країнам витратити більше на оборону без запуску процедури блоку щодо надмірного дефіциту, сказала фон дер Ляєн.

<https://www.defensenews.com/global/europe/2025/03/19/eus-2030-defense-plan-pushes-for-more-joint-spending-at-home/>

УГОДА ПРО ЧИСТУ ПРОМИСЛОВІСТЬ - CLEAN INDUSTRIAL DEAL



26 лютого 2025 р. Єврокомісія опублікувала "*Угоду про чисту промисловість*: спільна дорожня карта для конкурентоспроможності та декарбонізації", план підтримки промисловості для декарбонізації.

Угода має допомогти Європі стати декарбонізованою економікою до 2050 р. і спрямована головним чином на два тісно пов'язаних сектори: енергоємні галузі промисловості (сталь, метали та хімікати) та чисті технології, які є основою майбутньої конкурентоспроможності та є необхідними для промислової трансформації, циркулярності та декарбонізації.

Угода про чисту промисловість базується на 6 складових:

- Зниження витрат на енергію. В рамках *Угоди про чисту промисловість* Комісія прийняла *План дій щодо доступної енергії (COM/2025/79)*. Закон про прискорення промислової декарбонізації набуде чинності в четвертому кварталі 2025 року. Комісія також розгляне Концепцію державних закупівель у 2026 році, щоб запровадити критерії сталості, стійкості та критерії переваг у державних закупівлях для стратегічних секторів.

- Провідні ринки: охопити 40% вироблених у країні ключових компонентів чистих технологій на ринку ЄС .

- Мобілізація державних і приватних інвестицій: Комісія оголошує про "Центр підтримки дизайну IPCEI" та конкурс у Horizon Europe на суму 600 мільйонів євро в рамках

робочої програми на 2026-2027 рр. для підтримки проєктів, придатних для розгортання. У 2026 р. з'явиться інвестиційна програма TechEU для збільшення підтримки таких проєктів.

- Циркулярність і доступ до матеріалів: Закон про циркулярну економіку буде представлено в четвертому кварталі 2026 року.
- Діяльність у глобальному масштабі: перше Партнерство з чистої торгівлі та інвестицій розпочне свою діяльність навесні 2025 року.
- Забезпечення доступу до кваліфікованої робочої сили: розгляд пропозиції щодо Союзу професійних навичок заплановано на 5 березня 2025 року, а Ініціативи перенесення навичок - на 2026 рік.

https://commission.europa.eu/topics/eu-competitiveness/clean-industrial-deal_en

РІШЕННЯ РАДИ ПРО ПІДТРИМКУ ПРОЄКТУ ІНСТИТУТУ ООН "НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БАШТА: МОНІТОРИНГ ІННОВАЦІЙ ДЛЯ РОЗБРОЄННЯ"



European
Union

Згідно законодавства ЄС (14392/16, JOIN(2018) 17

final) Євросоюз має посилювати свій внесок у колективну безпеку та використовувати відповідні інструменти для підтримки досліджень та розробок у галузі надійних та

економічно ефективних технологій в оборонній сфері. Враховуючи те, що Союз вже підтримав попередній проєкт Інституту ООН з дослідження роззброєння (UNIDIR), який реалізовувався у 2023-2024 рр., було прийнято рішення (2025/529 від 17 березня 2025 р.) про підтримку подальшого проєкту UNIDIR "Науково-технічна башта: моніторинг інновацій для роззброєння". Детальний опис проєкту надано у Додатку до цього рішення.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32025D0529&qid=1742996182029>

КОМІСІЯ ПРЕДСТАВИЛА СТРАТЕГІЮ ГОТОВНОСТІ ЄС ДО ЗАГРОЗ



26 березня 2025 р. Європейська комісія та Верховний представник ЄС представили Стратегію готовності Союзу до загроз і криз, що виникають, і реагування на них (JOIN(2025) 130 final). Євросоюз стикається зі все більш складними кризами та викликами - від зростаючої геополітичної напруженості та конфліктів, маніпулювання інформацією та втручання до зміни клімату і збільшення стихійних лих. ЄС має бути готовим захищати своїх громадян і ключові суспільні функції, які мають вирішальне значення для демократії та повсякденного життя, наголошує Комісія.

Стратегія включає 30 ключових заходів і детальний план дій для досягнення цілей готовності Союзу, а також щодо розвитку «культури готовності» у всіх політиках ЄС. Основні цілі та заходи Стратегії включають:

- Захист основних суспільних функцій Європи
- Підвищення готовності населення
- Покращення координації реагування на кризу
- Посилення цивільно-військового співробітництва

- Підвищення здібностей передбачення та форсайту
- Збільшення державно-приватного співробітництва
- Розширення співпраці із зовнішніми партнерами.

Що стосується досліджень та інновацій, стратегія підкреслює: «Сектор досліджень та інновацій повинен інвестувати в обізнаність і стійкість до ризиків безпеки та гібридних загроз». Стратегія також розглядає залучення дослідницьких талантів до Європи як «необхідність забезпечення довгострокової стійкості та готовності ЄС» і заявляє, що «ЄС терміново розгляне конкретні заходи для залучення дослідників». Стратегія також наголошує на важливості сприяння використанню технологій подвійного призначення в інфраструктурі, системах зв'язку, транспорті, обладнанні, енергопостачанні та медицині.

30 ключових заходів включають, серед іншого, створення Європейського експертного центру з безпеки досліджень і розроблення методології перевірки стійкості та оцінки готовності та стійкості дослідницьких та інноваційних секторів держав-членів ЄС.

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_25_856

КОМУНІКАЦІЯ ПРО СОЮЗ НАВИЧОК



5 березня 2025 р. Європейська Комісія у своїй комунікації до Європарламенту та Європейської Ради *COM(2025) 90 final* схвалила створення "Союзу навичок" (Union of Skills), спрямованого на підтримку розвитку людського капіталу в ЄС для посилення його конкурентоспроможності.

Комунікація «Union of Skills» супроводжується Планом дій щодо основних *(COM(2025) 88 final)* і базових навичок, Стратегічним планом освіти STEM для вдосконалення навичок у науці, технологіях, інженерії та математики, сприяння кар'єрі STEM, залучення більшої кількості дівчат і жінок і підвищення готовності до переходу на цифрові та чисті технології *(COM(2025) 89 final)*.

Після ухвалення Парламентом і Радою цього рішення Комісія створить резерв талантів ЄС для найму з-за меж ЄС на всіх рівнях кваліфікації, особливо в професіях, які стикаються з серйозним дефіцитом. Цього року буде представлено Візову стратегію для подальшої підтримки приїзду кращих студентів, кваліфікованих працівників і дослідників.

Комісія визнає той факт, що досягнення Союзу навичок вимагатиме колективної відповідальності та збільшення амбіцій, інвестицій та ефективного впровадження реформ. Для цього Union of Skills спиратиметься на сильне управління. European Skills Intelligence Observatory надаватиме дані та прогнози щодо навичок і дозволить завчасно попереджати про брак навичок у критичних або стратегічних секторах.

Додаткова інформація: *Веб-сайт Union of Skills, Інформаційний бюлетень Union of Skills, Розвиток кваліфікації, нестача робочої сили та кваліфікації – інформаційні бюлетені для всіх 27 держав-членів (Cedefop).*

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_25_657

ОПОДАТКУВАННЯ: РАДА СХВАЛИЛА ПОРЯДОК ДЕННИЙ СПРОЩЕННЯ ПОДАТКОВОГО ЗАКОНОДАВСТВА



11 березня 2025 р. Рада схвалила *Висновки щодо порядку денного спрощення оподаткування* з метою сприяння конкурентоспроможності ЄС та інноваціям і забезпечення ефективного та привабливого середовища для ведення бізнесу на Єдиному ринку.

Висновки закликають до перегляду існуючої законодавчої бази ЄС у сфері оподаткування, вимагають ретельного її аналізу з чітким визначенням сфер та термінів дії. Для початку цей процес стосуватиметься перегляду існуючої директиви про адміністративне співробітництво у сфері оподаткування, а також директиви щодо правил, направлених проти практик ухилення від сплати податків. Крім того, аналіз також має охоплювати огляд повного податкового законодавства ЄС, включаючи непряме оподаткування.

Рада запрошує Комісію провести консультації з відповідними зацікавленими сторонами та представити оперативний, прагматичний план дій до кінця осені 2025 р.

https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2025/03/11/taxation-council-sets-tax-decluttering-and-simplification-agenda/?utm_source=brevo&utm_campaign=AUTOMATED%20-%20Alert%20-%20Newsletter&utm_medium=email&utm_id=3318

ІМПЛЕМЕНТАЦІЙНИЙ РЕГЛАМЕНТ КОМІСІЇ (ЄС) 2025/454 ЩОДО СТВОРЕННЯ НАУКОВОЇ ГРУПИ НЕЗАЛЕЖНИХ ЕКСПЕРТІВ У ГАЛУЗІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ



Наукова група незалежних експертів у галузі штучного інтелекту (ШІ) ("наукова група") створюється для підтримки правозастосовчої діяльності Європейського офісу штучного інтелекту (ШІ) у виконанні його завдань.

Цей Регламент встановлює правила щодо:

- створення та функціонування наукової групи незалежних експертів у галузі ШІ;
- положення про умови, процедури та детальні заходи для роботи наукової групи та її членів щодо видачі кваліфікованих висновків і звернень по допомогу до Офісу ШІ для виконання завдань наукової групи.

Для ефективної роботи наукової групи Офіс ШІ і Спільний дослідницький центр Єврокомісії повинні спільно забезпечити роботу її Секретаріату.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32025R0454&qid=1740824048127>

КОМІСІЯ СХВАЛЮЄ ДЕРЖАВНУ ДОПОМОГУ НІМЕЧЧИНІ ТА АВСТРІЇ ДЛЯ БУДІВНИЦТВА НОВИХ ЗАВОДІВ



Згідно з правилами ЄС про державну допомогу, Європейська комісія схвалила *допомогу Німеччині на суму 920 мільйонів євро* для будівництва нового заводу з виробництва напівпровідників у Дрездені та допомогу на суму 227 мільйонів євро для підтримки **ams Osram** для *будівництва сучасного виробничого підприємства* в Премштеттені, Австрія, із виробництва пластин для чипів. Ці рішення дозволять у майбутньому посилити безпеку поставок, стійкість і технологічну

автономію Європи в напівпровідникових технологіях, відповідно до цілей, викладених у *Комюніке про Європейський закон про мікросхеми* (COM/2022/45) та *Політичних орієнтирах Європейської Комісії на 2024-2029 роки*.

Відповідно до домовленостей, кошти повинні витратитися і на:

- дослідження та розробку мікросхем наступного покоління в Європі;
- доступ до свого нового об'єкта малим і середнім підприємствам та дослідницьким організаціям для тестування та створення прототипів.

Ці рішення є наступними після рішень Комісії, заснованих на принципах державної допомоги. 5 жовтня 2022 року Комісія схвалила допомогу STMicroelectronics шляхом будівництва заводу з виробництва пластин SiC у Катанії, Сицилія. 28 квітня 2023 року Комісія схвалила допомогу Франції в розмірі 2,9 мільярда євро із підтримки STMicroelectronics і GlobalFoundries для будівництва нового заводу з виробництва мікročіпів у Кроллі, Франція. 31 травня 2024 року була схвалена підтримка STMicroelectronics у створенні нового інтегрованого заводу з виробництва SiC у Катанії, Сицилія. 20 серпня 2024 року Комісія схвалила підтримку Європейської компанії з виробництва напівпровідників шляхом створення заводу з виробництва мікročіпів у Дрездені, Німеччина. Нарешті, 18 грудня 2024 року Комісія схвалила рішення із підтримки Silicon Voh із створення нового сучасного пакувального та тестового підприємства в Новарі, Італія.

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_25_557

АНАЛІТИЧНІ МАТЕРІАЛИ

НОВИЙ ЗВІТ ВКАЗУЄ НА "ЕФЕКТИВНІ" СХЕМИ ФІНАНСУВАННЯ РОЗШИРЕННЯ



Новий незалежний *експертний звіт*, опублікований Європейською комісією, показує "поступовий і відчутний вплив" схем фінансування ЄС, спрямованих на усунення розриву в дослідженнях та інноваціях між Сходом і Заходом.

Програму розширення було створено ЄС, щоб допомогти країнам, які приєдналися до блоку після 2004 року, збільшити свій науково-дослідний потенціал і збільшити їхню участь у конкурсах на фінансування ЄС.

Оскільки країни-члени все ще торгуються щодо ефективності програми розширення та щодо того, чи повинна Комісія продовжувати фінансувати її після 2027 року, новий звіт показує, що такі країни, як Греція, Португалія та Словенія, все частіше беруть участь у фінансованих ЄС консорціумах.

Однак країни Південно-Східної Європи, що розширюються, все ще демонструють "скромну участь" у мережах співпраці в ЄС. Участь Угорщини у спільних проєктах зменшилася від Horizon 2020 до Horizon Europe, але це, ймовірно, пов'язано з обмеженнями фінансування ЄС, накладеними Комісією після втручання уряду у структуру управління університетами.

Тим часом рівень участі Румунії та Болгарії у співпраці з ЄС стагнує. Польща повідомила про більшу участь у Рамковій програмі 7, але в наступних програмах (Horizon 2020 і Horizon Europe) її співпраця звузилася до одного важливого партнера: Німеччини.

Аналіз показує, що центральну роль у керуванні консорціумами та програмами досліджень грають головні країни-члени ЄС, але у країнах, що розширюються, є також кілька впливових організацій. Очолює список Національний центр досліджень і розвитку в Греції, за ним іде Університет Любляни, потім ще три грецькі установи.

Згідно дослідження після пандемії COVID-19 країни більш схильні співпрацювати з партнерами, які знаходяться ближче до їхніх кордонів і мають подібні стратегічні інтереси або соціально-економічні умови. Це також означає, що країни, які розширюються, можуть не так сильно залежати від країн, які не розширюються, щоб почати співпрацю.

<https://sciencebusiness.net/news/research-and-innovation-gap/new-report-points-effective-widening-funding-schemes>

ДОСЛІДНИКИ, ЯКІ ПЕРЕБУВАЮТЬ У ГРУПІ РИЗИКУ, ПОВИННІ МАТИ ПОСТІЙНУ ПІДТРИМКУ



Близько 130 експертів з науки та дипломатії з усієї Європи були залучені до підготовки *звіту* про наукову дипломатію, який було опубліковано минулого тижня.

Щоб реалізувати європейські амбіції, європейська наукова дипломатія має стати більш помітною та бути в центрі, а не на периферії зовнішньої політики та політики безпеки, а також політики досліджень та інновацій.

Експерти надали рекомендації щодо європейського лідерства в науковій дипломатії, яке можна досягти через *стратегічні, операційні та стимулюючі* інструменти, припускаючи, що першим кроком буде визначення стратегічних пріоритетів, навколо яких можна згуртувати всі відповідні сторони.

Інструменти, структуровані за трьома вищезначеними типами, включають по три рекомендації, підкріплені відповідними заходами. Зокрема, рекомендується цільове фінансування ЄС для вчених-біженців і дослідників із групи ризику та створення і забезпечення ресурсами Асоціацій європейської наукової діаспори.

https://sciencebusiness.net/news/r-d-funding/open-science/researchers-risk-must-have-continuing-support-experts-tell-european?utm_source=ActiveCampaign&utm_medium=email&utm_content=Scientists+struggle+to+find+the+right+formula+for+handling+Trump&utm_campaign=

ПОТОЧНІ ВИКЛИКИ ТА МОЖЛИВОСТІ НАУКОВОЇ ДИПЛОМАТІЇ



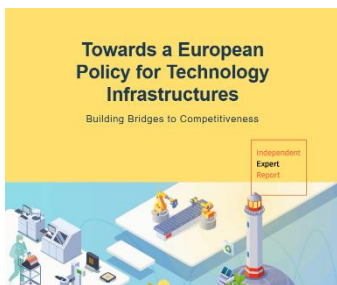
Після більш ніж року роботи близько 130 експертів у лютому 2025 р. опубліковано Звіт "Європейська структура наукової дипломатії". Цей звіт висвітлює поточні виклики та можливості наукової дипломатії, розвиває наратив Європи як ключового гравця в цій сфері та наголошує на критичній необхідності співпраці між державами-членами, Єврокомісією та Європейською службою зовнішніх дій.

Звіт містить низку рекомендацій щодо можливостей досягнення європейського лідерства в науковій дипломатії за допомогою стратегічних, оперативних та стимулюючих інструментів:

1. Встановити стратегічні пріоритети для європейської наукової дипломатії;
2. Визначити відповідний баланс між відкритістю та обмеженістю в міжнародній науковій співпраці;
3. Використовувати наукову дипломатію для вирішення глобальних викликів і сталого управління глобальними благами та спільним надбанням, у т.ч. з партнерами на Півдні;
4. Створити структури, необхідні для лідерства ЄС у науковій дипломатії;
5. Стимулювати науку для екосистем політики та прогнозування для більш ефективної та стійкої зовнішньої політики та політики безпеки;
6. Посилити роль науки і техніки в дипломатичних представництвах;
7. Створювати та об'єднувати спільноти наукової дипломатії в Європі та за її межами;
8. Навчати та надавати можливості нинішнім і майбутнім професіоналам наукової дипломатії Європи;
9. Просувати кордони наукової дипломатії за допомогою досліджень і розробки інноваційних підходів.

https://research-and-innovation.ec.europa.eu/news/all-research-and-innovation-news/european-framework-science-diplomacy-2025-02-13_en

ЗВІТ ЩОДО ТЕХНОЛОГІЧНИХ ІНФРАСТРУКТУР В ЄВРОПІ



У лютому 2025 року Європейська комісія опублікувала звіт із рекомендаціями щодо технологічних інфраструктур (ТІ) в Європі. Група експертів досліджувала важливі теми, такі як визначення ТІ, оцінка потреб промисловості та усунення бар'єрів для доступу промисловості, МСП і стартапів до ТІ. Цей звіт, зосереджений на посиленні європейських стратегічних ланцюгів створення вартості та промислової конкурентоспроможності, пропонує дієві рекомендації щодо управління ТІ та пріоритетності інвестицій на рівні ЄС і національному рівні. У звіті також розглядається необхідність розробки інструментів фінансування для нарощування потенціалу ТІ для відповідності мінливим вимогам промисловості.

У звіті подано п'ять стратегічних рекомендацій щодо покращення розвитку та доступності технологічних інфраструктур:

1. Формалізоване визначення технологічних інфраструктур для забезпечення чіткого та єдиного підходу в ЄС.
2. Кращий доступ для бізнесу, особливо малого та середнього бізнесу та стартапів, шляхом спрощення процедур та збільшення можливостей фінансування.
3. Новий механізм пріоритетності інвестицій для підтримки ключових технологій для конкурентоспроможності Європи.
4. Поліпшення управління та координації на рівні ЄС для узгодження європейських, національних та регіональних ініціатив.
5. Спеціалізовані програми фінансування ЄС та національні програми для підтримки зростання та стійкості технологічних інфраструктур.

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/ebbad86c-ea87-11ef-b5e9-01aa75ed71a1/language-en>

МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ

УКРАЇНА — ЄС: У БРЮССЕЛІ ПРОВЕЛИ СКРИНІНГ СТАНУ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ ЗА РОЗДІЛОМ "НАУКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ"



14 березня 2025 р. українська делегація провела низку стратегічних зустрічей у Брюсселі:

1) двостороння зустріч делегацій України та Європейської комісії у межах офіційного скринінгу відповідності українського законодавства праву ЄС за переговорним розділом 25 "Наука та дослідження".

Головні питання візиту:

- Впровадження нової методики державної атестації наукових установ і закладів вищої освіти, що відповідає європейським стандартам і передбачає ефективний розподіл базового фінансування.
- Механізми збільшення фінансування науки в Україні, зокрема через міжнародні програми.
- Посилення участі українських дослідників у Рамковій програмі ЄС "Горизонт Європа" та інших міжнародних наукових ініціативах.
- Модернізація української наукової інфраструктури, пошкодженої внаслідок російської агресії.
- Презентація міжнародним партнерам ініціативи Міжнародної коаліції підтримки науки, досліджень та інновацій в Україні (R&I Coalition for Ukraine).

Українська сторона наголосила на важливості європейської підтримки у відновленні та модернізації дослідницької інфраструктури країни та залучення приватних і міжнародних інвестицій у науковий сектор;

2) засідання Робочої групи Україна — НАТО з наукового та екологічного співробітництва в штаб-квартирі НАТО (Брюссель). Участь у заході узяли заступник міністра освіти і науки України Денис Курбатов, генеральний директор директорату

розвитку науки Григорій Мозолевич та генеральна директорка директорату європейської та євроатлантичної інтеграції Олександра Гусак.

Під час зустрічі було обговорено питання:

- перспективи розширення співпраці в межах Програми НАТО "Наука заради миру та безпеки";
- важливість долучення НАТО в ініціативі R&I Coalition for Ukraine;
- захист наукової та технологічної екосистеми України в умовах воєнного часу.

Наступні кроки. Робота над посиленням міжнародної підтримки української науки триватиме в межах URC 2025 (10–11 липня 2025 року, м. Рим, Італія), де буде представлено комплексний план відновлення наукової та інноваційної екосистеми України.

<https://mon.gov.ua/news/ukraina-ies-u-briusseli-provely-skryninh-stanu-ievrointehratsii-za-rozdilom-nauka-ta-doslidzhennia>

МІЖНАРОДНЕ ОБ'ЄДНАННЯ ЗУСИЛЬ ДЛЯ ЗМІЦНЕННЯ НАУКИ ТА ІННОВАЦІЙ В УКРАЇНІ



13–14 березня 2025 р. у Федеральній вищій технічній школі Цюриха (ETH Zurich) Національна академія наук США за підтримки Фонду Саймонса провела воркшоп Strengthening Ukraine's Science and Innovation System. Захід мав на меті об'єднати ключових стейкхолдерів із США, Європи та України для сприяння співпраці й визначення практичних рішень щодо зміцнення науково-інноваційної системи України.

Зустріч також покликана сприяти роботі Фонду науки та інновацій для України, ініційованого Національною академією наук, інженерії та медицини США, та підготовці Міжнародної конференції з питань відновлення України (URC 2025), що відбудеться в липні цього року в Римі.

Українську сторону представили заступник Міністра освіти і науки та член Ради Фонду підтримки української науки від Національної академії наук США Денис Курбатов, заступник міністра цифрової трансформації Валерія Іонан, представники міністерств, організацій, провідних університетів та НДІ України. Загалом у заході взяли участь понад 70 учасників із 14 країн.

Один з головних меседжів української делегації — особлива підтримка дослідників, які працюють в Україні, в українських наукових установах та ЗВО. Також наголошено на потребі створення Міжнародної коаліції підтримки науки, досліджень та інновацій в Україні (R&I Coalition for Ukraine). Ця ініціатива має об'єднати зусилля міжнародних партнерів задля відновлення та розвитку наукового й інноваційного секторів України, а також сприяти залученню приватного та міжнародного фінансування. Очікується, що роль координатора в цьому процесі відіграватиме Європейська комісія.

Окрім офіційних дискусій, зустріч у Цюриху стала платформою для нетворкінгу та пошуку нових партнерств. Делегація України представила колегам пріоритети у сфері науки та інновацій та наголосила на важливості підтримки наукової інфраструктури, що зазнала значних втрат унаслідок повномасштабного вторгнення РФ.

Наступний крок — консолідація міжнародних зусиль на URC 2025 у Римі, де Україна представить міжнародний план відновлення наукового та інноваційного секторів і залучення інвестицій.

<https://mon.gov.ua/news/mizhnarodne-obiednannia-zusyl-dlia-zmitsnennia-nauky-ta-innovatsii-v-ukraini>

У ФОКУСІ ІНДІЯ: НАУКОВЕ ТЕХНІЧНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ТА АКАДЕМІЧНА СПІВПРАЦЯ



26 березня 2025 року Рада ЄС своїм рішенням (*ST 7488 2025*) продовжила дію Угоди про науково-технічне співробітництво між Європейським Співтовариством та Урядом Республіки Індія.

20 березня 2025 року Німецька служба академічних обмінів (DAAD) опублікувала стратегічний документ щодо співпраці з Індією, який підкреслює великий потенціал академічного обміну та наукової співпраці між Німеччиною та Індією та містить рекомендації німецьким університетам.

Індія є не лише найбільш густонаселеною країною у світі, але також очікується, що до 2030 року стане третьою за величиною економікою. Країна інвестує значні кошти в дослідження та інновації, зокрема в такі ключові технології, як штучний інтелект, квантові дослідження та стійку енергетику. Маючи понад 46 000 університетів і понад 43 мільйони студентів, Індія також має величезний резерв талантів. Індія вже наздогнала світових лідерів досліджень у деяких ключових дисциплінах. Посилення співпраці з Індією відкриває можливість диверсифікувати міжнародні наукові відносини з огляду на дедалі складніші відносини з партнерами в галузі досліджень, такими як Китай.

Рекомендації для німецьких університетів щодо співпраці з Індією:

- встановлення стратегічної співпраці: німецькі університети повинні спеціально шукати індійські університети у якості стратегічних партнерів та розширювати існуючу співпрацю. Зокрема, університети за межами великих індійських мегаполісів мають невикористаний потенціал. Співробітництву з індійськими неуніверситетськими дослідницькими установами також слід приділяти більшу увагу;
- залучення індійських талантів: слід зосередитися на цільовому наборі висококваліфікованих студентів. Крім того, слід надавати індивідуальні послуги підтримки, особливо для переходу на німецький ринок праці;
- сприяння передачі технологій та інноваціям: університети Німеччини можуть отримати вигоду від динамічної культури стартапів Індії, а співпраця у сфері передачі технологій та просуванні інновацій, зокрема, відкриває нові можливості. Індія також є привабливим місцем для співпраці з дослідницькими комерційними підприємствами;
- зміцнення регіонального досвіду: успішна співпраця потребує знань індійської наукової системи, різноманітного суспільства і прозорого спілкування на базі партнерств. Для сприяння взаємному обміну знаннями слід збільшити мобільність з Німеччини до Індії.

https://www.daad.de/en/the-daad/communication-publications/press/press_releases/perspektiven-papier-indien-veroeffentlicht/

УКРАЇНА В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ ТА СВІТОВОМУ НАУКОВОМУ ПРОСТОРІ

МОН ПРОВЕЛО РОБОЧУ ЗУСТРІЧ ІЗ ПРЕДСТАВНИКАМИ КОМПАНІЇ "CLARIVATE"



20 березня 2025 р. відбулася робоча зустріч Міністерства освіти і науки України з представниками компанії "Clarivate".

Під час зустрічі обговорили шляхи та перспективи відновлення України, а також можливості використання платформ Web of Science, InCites і Derwent Innovation для проведення та оцінювання наукових досліджень.

Команда Clarivate продемонструвала нові функції та додаткові ресурси, зокрема:

- застосунок на основі штучного інтелекту WOS Research Assistant;
- інструменти для пошуку грантових можливостей Pivot-RP;
- базу дисертацій ProQuest Dissertation and Thesis Global;
- модуль Research Horizon Navigator (новий елемент платформи InCites).

Також проаналізовано особливості міжнародної наукової співпраці України із використанням нових аналітичних індикаторів Collab-CNCI, які допомагають дослідникам проводити, аналізувати та представляти свої наукові роботи на світовому рівні.

Представниками МОН було наголошено на надзвичайній важливості рішення керівництва Clarivate зберегти безперервний доступ українських закладів вищої освіти та наукових установ до платформи Web of Science у 2022–2025 роках.

Окремо поінформовано представників Clarivate про ініціативу МОН щодо створення Міжнародної коаліції з підтримки науки, досліджень та інновацій в Україні. Підписання коаліційної угоди заплановано в межах Конференції з відновлення України, що відбудеться цього року в Італії.

<https://mon.gov.ua/news/mon-provelo-robochu-zustrich-iz-predstavnykamy-kompanii-clarivate>

УКРАЇНА ОЧОЛИЛА СПІЛЬНИЙ МОРСЬКИЙ ПОРЯДОК ДЕННИЙ ДЛЯ ЧОРНОГО МОРЯ У 2025 РОЦІ



21 березня 2025 р. Україна офіційно розпочала головування у Спільному морському порядку денному для Чорного моря (Common Maritime Agenda for the Black Sea, CMA). Протягом року наша країна координуватиме впровадження ініціативи, спрямованої на збереження морських і прибережних екосистем, розвиток сталої блакитної економіки та посилення співпраці між чорноморськими країнами — за винятком рф, яка не бере участі в CMA.

На засіданні були представлені проєкти стосовно впливу військових дій на стан Чорного моря та представлено пріоритети українського головування. Зокрема, йдеться про:

- обмін кращими практиками та спільний моніторинг морських мін як загальної чорноморської проблеми;

- доступ до новітніх рішень у сфері зелених портів, інноваційного транспорту та інфраструктури;
- обмін досвідом з імплементації морських директив ЄС: Директиви про морське просторове планування (2014/89/ЄС) та Рамкової директиви про морську стратегію (2008/56/ЄС);
- інформація про наявні фінансові інструменти для розвитку блакитної економіки.

Протягом 2025 р. заплановано низку робочих зустрічей та обговорень за участю представників країн-членів СМА, ЄС та профільних національних установ.

Детальніше — за [посиланням](#).

<https://mon.gov.ua/news/ukraina-ocholya-spilnyi-morskyi-poriadok-dennyi-dlia-chornoho-moria-u-2025-rotsi>

ПРО ДІЯЛЬНІСТЬ ХАБУ "POLIDIH" ПОЛІСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ РОЗПОВІЛИ ПІД ЧАС ЗАХОДУ "INNOVATION WITHOUT BORDERS: МОЖЛИВОСТІ ЦИФРОВОЇ ЄВРОПИ ДЛЯ УКРАЇНИ"



У Києві, в рамках заходу "Innovation without borders: можливості Цифрової Європи для України" відбулася презентація результатів програми Європейського Союзу "Цифрова Європа", мета якої — допомогти українським організаціям і приватним компаніям розвивати проєкти у сфері цифрових технологій, штучного інтелекту та хмарних послуг.

Програма "Цифрова Європа", що фінансується ЄС, спрямована на підтримку впровадження цифрових технологій серед підприємств, громадян і державних адміністрацій. Має загальний бюджет 7,5 мільярдів євро до 2027 року, з яких 6 мільярдів доступні Україні. Ці кошти спрямовані на розвиток штучного інтелекту, суперкомп'ютеризації, цифрових навичок та технологій для трансформації економіки й суспільства.

Під час події присутні могли дізнатися детальніше, які послуги пропонують Європейські цифрові інноваційні хаби, які можливості та фінансування надає Програма для бізнесу та неприбуткових організацій, яка підтримка надається від Офісу з розвитку підприємництва та експорту як національного контактного пункту Програми, тощо.

Українські хаби, які вже доєдналися до мережі Європейських цифрових інноваційних хабів, поділилися власними історіями успіху. У їх числі — Поліський цифровий інноваційний хаб "POLIDIH" (Polissia Digital Innovation Hub), який *у грудні 2024 року відкрили у Поліському національному університеті*.

<https://mon.gov.ua/news/pro-diialnist-khabu-polidih-poliskoho-universytetu-rozpovily-pid-chas-zakhodu-innovation-without-borders-mozhlyvosti-tsifrovoi-ievropy-dlia-ukrainy>

СТУДЕНТКИ ЧНУ ІМЕНІ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО ЗДОБУЛИ ПЕРЕМОГУ В МІЖНАРОДНОМУ КОНКУРСІ З ПОПУЛЯРИЗАЦІЇ ІСТОРИЧНОЇ ПАМ'ЯТКИ



Студентки Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького взяли участь у міжнародному конкурсі молодіжних робіт "PL-UA Sharing Cultural Heritage", оголошеного у жовтні 2024 р. кафедрою історії, музеєзнавства і культурної спадщини Національного університету "Львівська Політехніка". Конкурс проходив у межах проєкту Erasmus+ Jean Monnet "Поширюючи культурну спадщину на українсько-польському прикордонні: європейський досвід та місцеві практики".

Мета — активізувати інтерес і позитивне ставлення молоді України й Польщі до пам'яток спільної багатокультурної спадщини різних етноконфесійних спільнот, що формують соціокультурний образ місцевих громад обох країн, сприяти партнерству молоді та громадськості в справі збереження й популяризації спадщини пограниччя.

У межах вивчення громадянської освіти для участі в конкурсі було підготовлено спільну роботу Катерини Кутинської та Софії Мазур, здобувачок 2 курсу бакалаврського освітнього ступеня спеціальності "Дошкільна освіта" (науковий керівник Наталя Степанова, доцентка кафедри дошкільної освіти).

За умовами конкурсу потрібно обрати історичну пам'ятку, яка символізує спільну спадщину українців та поляків, дослідити її історію, осмислити її місію у місцевій громаді, суспільстві, Центрально-Східній Європі. Підготовлений на цю тему текст дослідження та відеоесе повинно бути поширене в соціальних мережах — наприклад, у YouTube.

Студентки обрали історичну пам'ятку — Жіночу гімназію для панянок у місті Черкаси, датовану кінцем XIX століття й архітектором якої став Владислав Городецький (із роботою можна ознайомитися за [посиланням](#)).

Катерину Кутинську та Софію Мазур було запрошено на офіційну церемонію нагородження 14 березня 2025 р. в стінах Національного університету "Львівська Політехніка".

<https://mon.gov.ua/news/studentky-zdobuly-peremohu-v-mizhnarodnomu-konkursi-z-populyaryzatsii-istorychnoi-pamiatky>

НАЦІОНАЛЬНА РАДА УХВАЛИЛА КЛЮЧОВІ РІШЕННЯ ЩОДО РОЗВИТКУ НАУКИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ В УКРАЇНІ



19 березня 2025 року в Києві відбулося засідання Національної ради України з питань розвитку науки і технологій.

Основні питання, розглянуті на засіданні:

◆ Стратегічний розвиток науки у контексті європейської інтеграції.

Представлено оновлений стратегічний план Міністерства освіти і науки (МОН) до 2027 року, який визначає ключові пріоритети:

- розвиток дослідницької інфраструктури;
- підтримка науковців та розширення кадрового потенціалу;
- інтеграція української науки в Європейський дослідницький простір;
- багатоканальне фінансування науки;
- цільове спрямування досліджень і розробок на розв'язання наукових проблем світового рівня та конкретних наукомістких завдань оборони.

◆ "Національна система дослідників України".

Заступник міністра освіти і науки Денис Курбатов представив Концепцію підтримки та розвитку кадрового потенціалу сфери науки, яка передбачає:

- створення системи визнання і фінансової підтримки провідних дослідників України;
- формування національного рейтингу науковців;
- забезпечення прозорої системи оцінювання та кар'єрного зростання для вчених.

◆ Оновлення складу Наукової ради Національного фонду досліджень України.

Голова Наукового комітету Олександра Антонюк презентувала результати конкурсу на оновлення складу Наукової ради НФДУ. За підсумками відкритого відбору обрано нових членів Ради, а її персональний склад рекомендовано на затвердження Кабінетом Міністрів.

◆ Запровадження державної підтримки наукових фахових видань.

МОН презентувало механізм державної підтримки наукових фахових журналів, які індексуються в міжнародних базах Scopus та Web of Science. Планується фінансування видань на конкурсній основі з держбюджету, що дасть змогу поліпшити їхню якість та розширити відкритий доступ до наукових публікацій. Ухвалені рішення:

✓ *Схвалено:*

- Персональний склад Наукової ради НФДУ. Рекомендовано його затвердження Урядом.
- Концепцію "Національна система дослідників України". Доручено МОН підготувати відповідний проєкт акта до 1 червня 2025 року.
- Порядок надання державної підтримки наукових видань. Доручено МОН подати його на розгляд Кабінету Міністрів до 1 квітня 2025 р.

✓ *Створено нові робочі групи Національної ради:*

- "Оборона та інновації" — для посилення взаємодії науки та оборонного сектору.
- "Гранти" — для поліпшення системи конкурсного фінансування.
- "Євроінтеграція" — для інтеграції науки України в європейський дослідницький простір.
- "Наука для державної політики" — для використання наукових досліджень у формуванні держполітики.
- "Дослідники" — для розвитку системи підготовки наукових кадрів.

✓ *Реорганізовано роботу Національної ради:*

- Припинено діяльність робочих груп, створених у 2019 році.
- Доручено МОН провести аналіз результатів державної атестації наукових установ Національної академії правових наук та надати висновки до 1 червня 2025 року.

<https://mon.gov.ua/news/natsionalna-rada-ukhvalyla-kliuchovi-rishennia-shchodo-rozvytku-nauky-ta-tekhnologii-v-ukraini>

НАУКОВІ ДОСЯГНЕННЯ

ІТАЛІЯ ПРОВОДИТЬ СКРИНІНГ НА ДІАБЕТ 1 ТИПУ РАЗОМ ІЗ EDENT1FI



Проект IHI EDENT1FI було створено з однією метою: покращити скринінг на діабет 1 типу у дітей та підлітків у всій Європі. На момент завершення проекту більше 200 000 дітей і підлітків в Європі пройдуть скринінг на це захворювання.

Дослідники EDENT1FI порівнюють різні протоколи скринінгу, оцінюють його етику, розглядають стратегії економічної ефективності та вивчають найкращі практики для подальшого спостереження.

Приблизно в той же час, коли розпочався EDENT1FI, уряд Італії прийняв закон, який оголосив про початок національних програм скринінгу на діабет 1 типу у дітей і підлітків. Незважаючи на те, що EDENT1FI, який стартував у 2023 році, ще не закінчився, італійські дослідники, які беруть участь у проекті, були закликані допомогти уряду з національним планом, і таким чином розпочався діалог між двома ініціативами скринінгу.

Уряд Італії вже запровадив головний протокол EDENT1FI як частину поточної пілотної програми скринінгу. Метод, що використовує капілярні тести для скринінгу множинних аутоантитіл – індикаторів діабету 1 типу – який виявився ефективним і неінвазивним, також був розроблений EDENT1FI та взятий на борт італійським урядом.

Основний вузол контакту між EDENT1FI та національною програмою скринінгу знаходиться в Мілані в лікарні Сан-Раффаеле, де скринінг EDENT1FI та національний скринінг тривають одночасно. Ospedale передає висновки EDENT1FI решті країни.

EDENT1FI створив програми скринінгу T1D у чотирьох регіонах ЄС (Чехія, Італія, Польща, Португалія). У країнах, де програми скринінгу вже запроваджено (у Німеччині, Данії та Швеції, Великобританії), EDENT1FI допомагає їх оптимізувати. Інші країни ЄС починають виявляти зацікавленість – Франція і Бельгія зазначили, що незабаром запровадять скринінг для членів сімей людей, у яких діагностовано діабет 1 типу, тоді як Греція звернулася до EDENT1FI за порадою з реалізації національної програми скринінгу.

<https://www.ihi.europa.eu/news-events/newsroom/italy-screens-type-1-diabetes-alongside-edent1fi>

НОРВЕЖСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПРИРОДНИХ ТА ТЕХНІЧНИХ НАУК (NTNU) І МАСАЧУСЕТСЬКИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ІНСТИТУТ (MIT) ОГОЛОШУЮТЬ ПРО СПІВПРАЦЮ В ДОСЛІДЖЕННЯХ



П'ять дослідницьких проєктів, визначених як основні сфери для програми співпраці на 2024-2028 роки, включають:

- Ринки енергетичних систем з нульовим викидом вуглецю: цей проєкт розглядає фундаментальні питання дизайну ринку енергетичних систем без викидів.

- Ланцюжки постачання зеленого водню: проєкт спрямований на критичну потребу в сталому та безпечному енергопостачанні в Європі, зосереджуючись на тому, що замінить російський природний газ і нафтопродукти, які Європа купувала в Росії.

- Електризація хімічних процесів: заміна викопної енергії, що використовується в хімічній промисловості, на електроенергію з джерел з низьким вмістом вуглецю, завдяки відновлюваній енергії та відродженню інтересу до атомної енергетики.

- Енергетично та кліматично сприятливі будівлі, райони та міста: на міста припадає близько 75 % глобальних викидів CO₂, причому транспорт і будівлі є найбільшими чинниками викидів. Цей проєкт зосереджений на будівництві будинків з нульовим рівнем викидів, оптимізації енергоспоживання, використанні місцевих відновлюваних джерел енергії та зміні моделей транспортування.

- Багатомасштабна стохастична оптимізація для інтегрованих енергетичних систем: цей проєкт зосереджений на методиці багатомасштабного моделювання та алгоритмів інтегрованих енергетичних систем.

<https://grantoffice.athenauni.eu/2025/03/25/ntmu-and-mit-announce-research-collaboration/>

КОМІСІЯ ПОЧИНАЄ КОНСУЛЬТАЦІЇ ЩОДО СТРАТЕГІЇ ЄС У СФЕРІ НАУК ПРО ЖИТТЯ



20 березня 2025 р. Європейська Комісія відкрила публічні консультації щодо нової стратегії європейських наук про життя. Ця нова мультидисциплінарна стратегія наук про життя в ЄС спрямована на:

- підвищення конкурентоспроможності та процвітання;
- прискорення зеленого та цифрового переходу;
- створення нових робочих місць;
- зменшення залежності від зовнішніх джерел.

Консультація триватиме до **17 квітня 2025 року**.

<https://grantoffice.athenauni.eu/2025/03/24/commission-launches-consultation-on-eu-life-sciences-strategy/>

НІМЕЦЬКИЙ ФОНД VOLKSWAGEN ПІДТРИМУЄ ДОСЛІДЖЕННЯ "UNKNOWN UNKNOWN"

Програма "Піонерські дослідження" триває третій рік і фінансує "науково-фантастичні" ідеї, які є надто радикальними для інших спонсорів.



Найбільший приватний спонсор досліджень у Німеччині вже третій рік фінансує дослідницькі пропозиції "наукової фантастики", яких інші спонсори не торкаються. Програма *Pioneering Research – Exploring the Unknown Unknown* пропонує до 1,3 мільйона євро протягом трьох-п'яти років на ідеї, які можуть створити цілі нові наукові сфери, але мають високі шанси на провал.

Наразі Volkswagen, незалежний від виробництва автомобілів фонд, підтримує дослідження, чи можна вилікувати депресію за допомогою переливання крові та чи може життя існувати на інших планетах без сонячного світла.

"Фонд шукає ідеї проєктів, які є "науковою фантастикою", а не "фентезі", — пояснив Павло Дутов, програмний директор фонду.

https://sciencebusiness.net/news/r-d-funding/industry/germanys-volkswagen-foundation-backs-research-unknown-unknowns?utm_source=ActiveCampaign&utm_medium=email&utm_content=Horizon+Europe+to+fund+deployment-ready+clean+tech&utm_campaign=

BSC CONNECTS: ІННОВАЦІЙНА ПРОГРАМА ІЗ СПРИЯННЯ ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНІЙ СПІВПРАЦІ



BSC Connects — піонерська ініціатива в Іспанії, спрямована на прискорення співпраці державних і приватних структур у сфері штучного інтелекту (ШІ) та суперкомп'ютерів.

Барселонський суперкомп'ютерний центр — Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS), представив програму BSC Connects, інноваційну ініціативу для посилення співпраці між державним і приватним секторами та оптимізації бізнес-процесів і конкурентоспроможності. Завдяки цій новій програмі бізнес-сектор зможе отримати доступ до знань і технологій BSC і застосувати обчислювальну потужність суперкомп'ютера MareNostrum 5 та інші обчислювальні ресурси BSC, штучний інтелект (ШІ) і квантові технології з метою сприяння розробці інноваційних рішень для вирішення основних бізнес-завдань.

BSC Connects базується на моделі співпраці, яку можна поновлювати на термін до трьох років і складається з кількох етапів, які включають визначення технологічних проблем, інтеграцію компанії в екосистему BSC, навчання та пошук рішень і, нарешті, оцінку та оптимізацію результатів. Крім того, програма включає спільні комунікаційні дії, просування варіантів використання та участь у міжнародних конференціях і ярмарках, таким чином консолідуючи інноваційну мережу між наукою та промисловістю.

Ця програма заснована на Програмі промислових зв'язків Массачусетського технологічного інституту (MIT), яка пропонує довгострокове співробітництво з компаніями та являє собою піонерську ініціативу в Іспанії, спрямовану на прискорення державно-приватного співробітництва у сфері ШІ та суперкомп'ютерів.

Запуск BSC Connects збігається з нещодавнім оголошенням ініціативи Європейської комісії AI Factory, яка виділила BSC 200 мільйонів євро на створення однієї з перших семи європейських фабрик штучного інтелекту. Ця нова інфраструктура забезпечить доступ до потужних обчислювальних ресурсів, таких як суперкомп'ютер MareNostrum 5, а також послуг з досліджень і розробок для компаній, стартапів, малого та середнього бізнесу та вчених, прискорюючи розробку додатків ШІ, які відповідають європейським цінностям.

<https://www.bsc.es/news/bsc-news/bsc-connects-innovative-business-immersion-programme-drive-public-private-collaboration>

ПОТОЧНІ ПРОЄКТИ

ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ АКУМУЛЯТОРА ЗА ДОПОМОГОЮ РОЗШИРЕНИХ ІНСТРУМЕНТІВ МОДЕЛЮВАННЯ



У світі, де покращена продуктивність і безпека батарей стають все більш актуальними, поточні системи керування батареями не відповідають вимогам.

Проект NEMO, запущений у 2023 році, мав на меті переосмислити сучасні технології управління акумуляторами. NEMO (MOdels NExt-generation for advanced battery electronics)

просуває засновані на фізиці, керовані даними та інші термоядерні моделі й оцінювачі, щоб продемонструвати більш продуктивні, довговічні та безпечніші батареї.

Завдяки інноваційним програмним і апаратним рішенням він прагне запропонувати потужний інструмент для кращої продуктивності та довговічності акумулятора. Сенсорні плати електрохімічної імпедансної спектроскопії (EIS) будуть інтегровані з системою керування коміркою, що дозволить вбудовувати розроблені алгоритми та перевіряти їх за допомогою прототипів систем.

Розробка першого прототипу

Майже на півдорозі проекту дослідники NEMO вже розробили апаратне та програмне забезпечення для демонстрації свого першого прототипу модуля. Після функціонального тестування незабаром будуть доступні перші лабораторні вимірювання прототипу інтегрованих плат EIS клітинного рівня. Команда проекту також вивчає обрану комірку для поглибленої розробки моделі з точки зору продуктивності, старіння та безпеки.

Раніше в цьому році NEMO приєднався до BRIDGE, ініціативи Європейської комісії, започаткованої для вирішення спільних проблем і сприяння обміну знаннями між фінансованими ЄС інтелектуальними мережами, накопичувачами енергії, островами та проектами цифровізації. Будучи новим членом, проект взяв участь у Генеральній асамблеї BRIDGE у Брюсселі в квітні 2024 р., і він також представлений у брошурі ініціативи 2024.

NEMO має намір продовжувати оцінювати продуктивність першого прототипу, працюючи над досягненнями в моделюванні. Рішення значно продовжать термін служби акумуляторів і зроблять акумуляторні системи більш безпечними для тривалої експлуатації.

"NEMO буде займатися першим і подальшим терміном служби батареї, забезпечить кращу продуктивність під час використання, подовжуючи термін служби за допомогою належного моніторингу та прогнозованого технічного обслуговування, а також гарантуючи надійність за допомогою фізичних вимірювань датчиків", — інформує координатор.

Деталі проєкту

Координатор: Бельгія

Учасники: Австрія, Бельгія, Італія, Німеччина

Загальні витрати € 4 903 103,75

Внесок ЄС € 4 903 103,75

Тривалість: травень 2023 – квітень 2026.

<https://cordis.europa.eu/article/id/457171-boosting-battery-performance-through-advanced-modelling-tools>

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СУМІСНОСТІ ТА БЕЗПЕРЕБІЙНОГО ОБМІНУ ДАНИМИ В ЕНЕРГЕТИЧНОМУ СЕКТОРІ



Очікується, що структура простору енергетичних даних, розроблена в рамках проекту INTERSTORE, що фінансується ЄС, буде відігравати ключову роль у прискоренні інтеграції просторів даних в енергетичному секторі. Зараз, як ніколи, енергетичному сектору потрібен безпечний та ефективний обмін даними. Такі виклики, як швидке зростання відновлюваних джерел енергії та технології розумних мереж, а також зростаючий попит на гнучкість енергоспоживання, вказують на необхідність співпраці в режимі реального часу на основі даних.

"Обмін даними між організаціями дозволяє більш скоординовано підходити до виробництва, розподілу та споживання енергії", – пишуть автори статті Фердіنانдо Боско та Маркантоніо Ла Франка з партнерами проекту INTERSTORE Engineering – Ingegneria Informatica S.p.A., Італія. "Це співробітництво має важливе значення для збалансування попиту та пропозиції, плавної інтеграції відновлюваних джерел, прогнозування та пом'якшення відключень та оптимізації використання енергії в мережі".

Бездоганий і безпечний

Однак, оскільки енергетичний сектор стає все більш цифровим, надійні механізми обміну даними стають більш необхідними. Потрібні безпечні системи, які можуть гарантувати бездоганну інтеграцію розподіленого сховища, одночасно захищаючи конфіденційну інформацію та зберігаючи надійність мережі.

"Однією з головних цілей структури енергетичного простору даних є створення середовища довіри та безпеки. Завдяки вдосконаленому управлінню даними та протоколам авторизації кожен учасник зберігає контроль над своїми власними даними, вибираючи, якою інформацією ділитися та з ким, забезпечуючи при цьому відповідність стандартам конфіденційності та безпеки", – пояснюється в статті.

Фреймворк використовує стандартні архітектури та будівельні блоки International Data Space і FIWARE. Крім того, він має два основні елементи: проміжне програмне забезпечення простору даних і з'єднувач простору даних енергії. Ці функції забезпечують повний наскрізний обмін даними між зацікавленими сторонами в енергетиці, дозволяючи їм співпрацювати за допомогою стандартизованих, безпечних і надійних механізмів обміну даними.

"Очікується, що впровадження простору даних матиме трансформаційний вплив на енергетичний сектор у найближчі роки. Створивши єдиний ринок енергетичних даних, простір даних сприятиме кращому обміну даними та взаємодії в ЄС, підвищуючи ефективність і надійність енергетичних систем".

Структура простору енергетичних даних, яка зараз тестується в реальних середовищах у Німеччині, Італії, Австрії та Португалії, була одним із інноваційних рішень для просування енергетичних технологій, які INTERSTORE представив на конференції Enlit у 2024 році в Мілані, Італія.

У рамках заходу Антонелло Монті як координатор проєкту RWTH Аахенського університету, Німеччина, модерував захоплюючу сесію, присвячену спільним зусиллям для взаємодії та взяв участь в подкаст-інтерв'ю, пропонуючи розуміння цілей і наслідків проєкту INTERSTORE (Interoperable open-source Tools to Enable hybRidiSation, utiliSation, and monetization of storage flexibility).

Деталі проєкту

Координатор: Німеччина

Учасники: Австрія, Бельгія, Іспанія, Італія, Німеччина, Португалія, Словенія.

Загальні витрати € 4 355 197,50

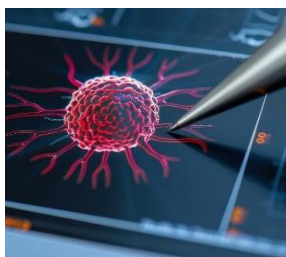
Внесок ЄС € 3 498 630,75

Тривалість: січень 2023 – грудень 2025.

<https://cordis.europa.eu/project/id/101096511>

ЗАВЕРШЕНІ ПРОЄКТИ

ПРОВЕДЕННЯ ПРЯМОЇ ЛІНІЇ МІЖ КЛІТИННОЮ СТІЙКІСТЮ ДО КИСЛОТ І ЛІКУВАННЯМ РАКУ



Рак може вразити будь-кого незалежно від віку, статі чи соціального статусу. Це створює величезний тягар для пацієнтів, сімей і суспільства в цілому. Місія ЄС з боротьби з раком визначила чіткі та амбітні цілі для зміни цієї тенденції, використовуючи дослідження та інновації для визначення кращої профілактики та лікування, і таким чином покращення життя понад 3 мільйонів європейців, уражених раком.

Одним із ключових завдань є вдосконалення нашої здатності визначати злоякісність пухлин. Знання того, які пухлини можуть перерости в рак, що загрожує життю, може допомогти клініцистам розробити відповідні плани лікування. За словами Павла Світаха, професора фізіології Оксфордського університету, різниця може зводитися до мікрооточення пухлини, складної екосистеми клітин, молекул і кровоносних судин, які оточують і підтримують пухлину. "Чи призведе пухлина до злоякісного захворювання, залежить від того, чи надає це мікросередовище певні переваги, які дозволяють раковим клітинам випереджати нормальні клітини та зрештою уникати системи імунного нагляду організму", — пояснює він. Одним з таких факторів є стійкість до кислотності.

Тигель для раку.

Кисле мікросередовище є основною ознакою раку, рН якого знижується через накопичення відходів метаболізму, що вивільняються з клітин, які швидко діляться. Більшість нормальних клітин не процвітають у кислих умовах, тому ракові клітини, які здатні протистояти цьому суворому середовищу, можуть сприяти агресивному росту пухлин. "Сторіччя тому кислотне мікросередовище було описано як першу хімічну особливість пухлин, але його вважали пасивним кінцевим продуктом активності раку, а не значущим впливом, який формує траєкторію захворювання", — говорить Світах.

Зараз дослідники вважають, що розуміння фізіології кислотостійкості може відкрити двері для більш ефективного лікування раку. "Як рак створює кислотне середовище, як таке середовище викликає певний тип клітинної поведінки, і що можна зробити, щоб зірвати цю зловідому траєкторію, — це питання, які вже давно хвилюють дослідників раку" — Світах.

За підтримки проекту Survive Swietach команда дослідників пролила нове світло на кислотостійкість раку. Зосереджуючись на колоректальному раку та раку підшлункової залози, проект Survive розробив нові інноваційні способи розуміння реакції клітин на кислоту. Вони включали вдосконалені методи культивування клітин, нові тести для характеристики клітин і більш повну модель того, як клітини адаптуються та процвітають у кислому середовищі.

Нові мішені для лікування

Проект зміг описати молекулярні адаптації, які дозволяють деяким клітинам стати кислотостійкими. Дослідники виявили певні гени, необхідні для виживання ацидозу, які потенційно можуть бути заблоковані як засіб послаблення агресивних ракових захворювань. Проект також ідентифікував білки, які з'являються на поверхні кислотостійких клітин, і які можуть бути використані ліками, спрямованими проти раку.

І останнє, але не менш важливе: дослідження Survive дало нове розуміння того, як кислотність блокує активність імунних клітин, як клітини працюють разом, щоб стимулювати ріст, і як кислотність взаємодіє з іншими шляхами, критичними для раку.

Окрім раку, робота проекту також може принести користь іншим галузям медицини, зокрема хворобам серця. Наприклад, його дослідження того, як газ транспортується кров'ю, може покращити результати переливання крові та трансплантації.

Дослідницька група забезпечила подальше фінансування конкретних проектів з раку підшлункової залози та колоректального раку, які спиратимуться на новаторську роботу проекту Survive. Команда також запустила процес комерціалізації деяких своїх винаходів, зокрема пристроїв для оцінки транспортування газу кров'ю.

Деталі проекту

Координатор: Великобританія

Учасники: Великобританія

Загальні витрати € 1 922 575

Внесок ЄС € 1 922 575

Тривалість: червень 2017 – листопад 2023.

<https://projects.research-and-innovation.ec.europa.eu/en/projects/success-stories/all/drawing-direct-line-between-cellular-acidic-resistance-and-cancer-treatment>

ПЕРЕОСМИСЛЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ЯК ЦІННОГО РЕСУРСУ



В основі проєкту ULTIMATE лежить чітке бачення: змінити спосіб управління водними ресурсами в Європі та заохочувати ідею, що стічні води є цінним надбанням. Метою є зменшення забруднення навколишнього середовища стічними водами, а також збільшення економії та доходів для галузей промисловості, включаючи нафтохімію, фармацевтику, лікєро-горілчані заводи та харчову промисловість. Ця ідея має вирішальне значення для побудови справді циркулярної економіки, що зменшує потребу у видобутку природних ресурсів.

Як пояснює Джерард ван ден Берг, менеджер з інновацій та валоризації в Інституті дослідження водних ресурсів KWR і координатор проєкту: "Наша головна мета — повторне використання та відновлення води, енергії та цінних матеріалів, які можна отримати зі стічних вод, таких як поживні речовини для використання в сільському господарстві".

Команда проєкту продемонструвала практичний вплив результатів пілотних проєктів. Наприклад, на заводі з виробництва віскі у Сполученому Королівстві команда розробила та випробувала понад 20 технологій. Визначною інновацією є електро-стимульований анаеробний реактор (ELSAR™), біоелектричний процес, який поєднує анаеробне зброджування з очищенням стічних вод.

На пивоварні Mahou San Miguel в Іспанії ELSAR™ був запропонований ефективний спосіб очищення стічних вод із високим вмістом органічних речовин, що зменшило вплив стічних вод на навколишнє середовище.

Іншою ключовою технологією є процес субкритичної екстракції води (SCWE), призначений для відновлення зі стічних вод високоцінних сполук, таких як антиоксиданти. Ця технологія, продемонстрована на заводах з переробки харчових продуктів у Греції та Ізраїлі, демонструє потенціал стічних вод для забезпечення як економічних, так і екологічних переваг.

Інновації та співпраця

Проєкт ULTIMATE об'єднав різні групи зацікавлених осіб, включаючи промислових партнерів, водопровідні підприємства, політиків і широку громадськість. Ван ден Берг описує цю модель залучення як важливу для успіху: "ULTIMATE розробив живі лабораторії, спільноти практиків і методи спільної творчості протягом усього проєкту".

Тим самим ULTIMATE гарантував, що процес є спільним на кожному етапі, від визначення проблеми до розробки та реалізації рішення. Унікальним інструментом, який використовував ULTIMATE, був "захоплюючий наративний досвід", призначений для залучення місцевих жителів до локацій проєкту. Такий спосіб комунікації допоміг "стимулювати потреби та інтерес громадян", продемонструвавши актуальність проєкту для місцевих громад, а також експертів галузі.

План майбутнього

ULTIMATE заклав основу для широкого впровадження технологій і моделей WSIS. Однею з ключових платформ для поширення результатів проєкту є Water Europe Marketplace and Technology Evidence Base. Це цифрове сховище збирає дані з ULTIMATE

та інших проектів циркулярної економіки, надаючи дані, ресурси, результати досліджень та технологічні рішення для майбутніх ініціатив.

Довгострокові переваги ULTIMATE виходять за межі життя проекту. Партнерство, сформоване під час проекту, вже веде до нових проектів, таких як BOOST-IN і CIRSEAU, спрямованих на прискорення переходу Європи до циркулярної економіки.

Деталі проекту

Координатор: Великобританія

Учасники: Великобританія

Загальні витрати € 16 614 813

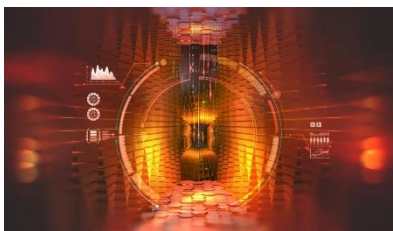
Внесок ЄС € 13 527 116

Тривалість: червень 2017 – листопад 2023.

<https://projects.research-and-innovation.ec.europa.eu/en/projects/success-stories/all/reimagining-wastewater-valuable-resource>

ПОДІЇ: КОНФЕРЕНЦІЇ, СЕМІНАРИ, ТРЕНІНГИ, СТИПЕНДІЇ, ГРАНТИ

ФОРУМ STOA-STS КОНФЕРЕНЦІЯ "СПІВПРАЦЯ МІЖ ЄС ТА ЯПОНІЄЮ В СФЕРАХ КВАНТОВОЇ ТЕХНІКИ ТА ШІ"



8 квітня 2025 15:00 - 18:00 CET.

Ця конференція є важливою платформою для вивчення та зміцнення стратегічного партнерства між ЄС та Японією у сферах штучного інтелекту та квантових технологій. Об'єднуючи політиків, лідерів галузі та дослідників, подія має на меті сприяти діалогу та співпраці, прокладаючи шлях до інноваційних рішень, які принесуть користь обох регіонам.

У першій частині конференції буде розглянуто політичні та нормативні рамки, які є основою для співпраці між ЄС та Японією у сфері цифрових технологій, з акцентом на ШІ та квантових технологіях. Учасники обговорять стратегічні ініціативи та шляхи політики, які можуть зміцнити партнерства, спрямовані на стимулювання інновацій та технологій.

У другій частині акцент буде зміщено на висвітлення успішних прикладів співпраці та вивчення нових можливостей між європейськими та японськими організаціями у сферах ШІ та квантових технологій. Обговорення дозволить зрозуміти поточні проекти, які демонструють потенціал для спільних технологічних рішень, таких як використання високопродуктивних обчислень для додатків штучного інтелекту у критичних сферах: охорона здоров'я, клімат і матеріалознавство. Сесія має на меті визначити конкретні можливості для подальшої співпраці та розвитку надійних партнерств між ЄС та Японією, використовуючи сильні сторони обох регіонів для вирішення глобальних проблем.

Реєстрація можлива до 3 квітня за посиланням:

https://ep-events.secure.europarl.europa.eu/eprs/STOA_STS_forum_April8/e/lk/k/
<https://www.europarl.europa.eu/stoa/en/events/details/stoa-sts-forum-conference-eu-japan-coope/20250305WKS06263>

КОНКУРС НА НАВЧАННЯ В КРАКІВСЬКОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ЕКОНОМІКИ (М. КРАКІВ, РЕСПУБЛІКА ПОЛЬЩА)



Оголошується конкурс на навчання в Краківському університеті економіки (м. Краків, Республіка Польща) за програмою обміну студентами у першому семестрі 2025/2026 н.р., за спеціальностями: "Міжнародний бізнес", "Корпоративні фінанси та бухгалтерський облік", "Сучасне управління бізнесом", "Прикладна інформатика", "Глобальні фінанси та бухгалтерський облік" для бакалаврів 3 і 4 року навчання в ДТЕУ, денної форми навчання.

Умови:

- навчання проходитиме англійською мовою, очно;
- термін навчання – 1 семестр;
- безоплатне навчання.

Студенти зобов'язані мати медичну страховку та страховку з екстреної медичної допомоги, що діє в країні перебування. Витрати на проїзд, харчування й інші витрати – власним коштом студентів.

Для участі у конкурсі потрібно подати до **05.05.2025** до відділу міжнародних зв'язків (А-229) або на e-mail o.karpan@knote.edu.ua такі документи:

1. Резюме (CV Europass).
2. Виписку з навчальної картки з оцінками (українською та англійською мовами).
3. Характеристику (українською та англійською мовами).
4. Мотиваційний лист (Europass).
5. Копію закордонного паспорта.
6. Копію сертифіката, що підтверджує рівень володіння іноземною мовою (за наявності).

Інформація про Краківський університет економіки *за посиланням.*

<https://knote.edu.ua/blog/read/?pid=49233&uk>

СТИПЕНДІАЛЬНА ПРОГРАМА ІНДІЙСЬКОЇ РАДИ З КУЛЬТУРНИХ ВІДНОСИН НА 2025-2026 НАВЧАЛЬНИЙ РІК



Індійська Рада з Культурних Відносин (ICCR) оголошує прийом заявок на **Стипендіальну програму на 2025 – 2026 академічний рік**. Індійська рада з культурних відносин (Indian Council for Cultural Relations – ICCR) надає стипендії для українських студентів, які бажають здобути освіту в закладах вищої освіти Індії.

Програма охоплює різні спеціальності та рівні навчання. Учасники можуть обрати заклади освіти відповідно до власних академічних інтересів. Стипендія покриває:

- оплату навчання у вищому навчальному закладі Індії;
- проживання та харчування в гуртожитках університету;

- щомісячну стипендію;
- медичне страхування;
- інші витрати, передбачені умовами конкретного університету. Подати заявку можна онлайн через портал **A2A**: <https://a2ascholarships.iccr.gov.in>

На порталі ви ознайомитеся з умовами вступу, вимогами подачі документів та критеріями для різних спеціальностей.

Кінцевий термін подачі заявок: 30 квітня 2025 року.

<https://knute.edu.ua/blog/read/?pid=49110&uk>

НАВЧАННЯ ЗА ПРОГРАМОЮ ЕРАЗМУС+ У НІМЕЧЧИНІ



У межах проєктів програми ЄС Еразмус+ за напрямом **КА1 "Навчальна (академічна) мобільність"** між Державним торговельно-економічним університетом і

Технічним університетом прикладних наук Вюрцбург – Швайнфурт (м. Вюрцбург, Німеччина) оголошено конкурсний відбір студентів на навчання за кордоном у першому семестрі 2025/2026 навчального року

Мова навчання – англійська.

Освітній ступінь – "бакалавр" (3–4-й рік навчання у ДТЕУ в 2025/26 н.р.).

Навчання за освітніми програмами "Бізнес-адміністрування" та "Міжнародний менеджмент". Обов'язковою вимогою є володіння англійською мовою на рівні B2 (бажана наявність міжнародного мовного сертифіката).

Для участі в конкурсі потрібно подати до **21 квітня 2025 р.** до відділу міжнародних зв'язків (**A 229**) або на електронну пошту o.karpan@knute.edu.ua такі документи:

- CV (Europass);
- мотиваційний лист (Europass);
- витяг з оцінками (переклад на англійську мову);
- характеристику від факультету;
- копію міжнародного мовного сертифіката (за наявності);
- копію закордонного паспорта.

Інформація про університет – за посиланням <https://www.thws.de/>

<https://knute.edu.ua/blog/read/?pid=49116&uk>

ОГОЛОШЕНО КОНКУРС СПІЛЬНИХ УКРАЇНСЬКО-ЛИТОВСЬКИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ПРОЄКТІВ НА 2026–2027 РОКИ



Міністерство освіти і науки України, Міністерство освіти, науки та спорту Литовської Республіки і Науково-дослідна рада Литви оголошують конкурс спільних українсько-литовських науково-дослідних проєктів на 2026–2027 роки. Заявки приймаються з 10 березня до 12 травня 2025 року (до 17:00).

Тема конкурсу: "Українсько-литовське наукове співробітництво для зміцнення безпеки, стійкості та сприяння інтеграції".

Пріоритетні напрями досліджень:

✓ *Безпечна інфраструктура/ Secure Infrastructure*

- Критично важливі заходи кібербезпеки для критичної інфраструктури, зокрема державних установ та фінансових систем.
- Технології захисту від хімічних, біологічних, радіологічних, ядерних та природних загроз.
- Технології безпеки кордонів — передові системи спостереження та виявлення.

✓ *Стійке суспільство і держава/ A Resilient Society And State*

- Функціонування та спроможність органів державної влади для післявоєнної відбудови та відновлення.
- Солідарність і взаємна довіра в суспільстві.
- Культура як чинник стійкості суспільства і держави.
- Зміцнення демократичних цінностей та стійкості суспільства до дезінформації.
- Відновлення забрудненого довкілля (грунту, біоценозів, лісу, водних ресурсів, повітря).
- Дослідження методів відновлення економіки, сільського господарства та довкілля після військових конфліктів і техногенних аварій.

✓ *Безпека людини/ A Safe Person*

- Ініціативи з безпеки громад: безпека в містах і селах, запобігання злочинності, швидке реагування на надзвичайні ситуації.
- Системи підтримки психічного здоров'я: розроблення програм допомоги людям, які постраждали від конфлікту, зокрема надання консультацій з питань травми.
- Інновації в засобах індивідуального захисту (проектування та виробництво) для цивільного населення у зонах конфліктів.
- Здоров'я: доступ до служб екстреної медичної допомоги, інновації в телемедицині, ініціативи у сфері громадського здоров'я.
- Дослідження та розроблення нових освітніх програм у сферах оборони, техногенних криз, оцінювання ризиків, відновлення довкілля та громадського здоров'я.

Хто може подати заявку:

Конкурс відкрито для науково-дослідних груп закладів вищої освіти та наукових установ України та Литви.

Подання заявок здійснюється через Національну електронну науково-інформаційну систему до **12 травня 2025 року (до 17:00)**.

Форма заявки заповнюється в Системі послідовно українською та англійською мовами в одному файлі (вимоги до усіх пунктів заявки наводяться у файлі заявки).

Деталі та подання заявки: nauka.gov.ua/information/ul2025

<https://mon.gov.ua/news/oholosheno-konkurs-spilnykh-ukrainsko-lytovskykh-naukovo-doslidnykh-proiektiv-na-20262027-roky>

ПІЛОТНА ЛІНІЯ FIRST CHIPS ACT ЗАПУСКАЄ ВІДКРИТИЙ ДОСТУП



Пілотна лінія FAMES пропонує європейським зацікавленим сторонам у галузі напівпровідників із промисловості, дослідницьких та академічних кіл доступ до унікального списку передових напівпровідникових технологій, дизайну мікросхем, тестування, демонстраційних засобів і виробничих можливостей. Ця ініціатива узгоджується із Законом ЄС про мікросхеми для підтримки напівпровідникової промисловості ЄС і підтримки європейського технологічного суверенітету. Співпраця з іншими пілотними лініями в Європі допоможе побудувати тісно взаємопов'язану європейську екосистему мікросхем.

Пілотна лінія FAMES надає виробникам чіпів, стартапам, компаніям, що працюють без виробництва, і науковцям шлях до високопродуктивних чіпів з низьким енергоспоживанням. Отримайте доступ, досліджуйте та тренуйтеся:

- Передові технології FD-SOI,
- Вбудована енергонезалежна пам'ять,
- Можливості інтеграції 3D,
- ВЧ перемикачі, фільтри, конденсатори та циркулятори,
- Інтегральні схеми управління живленням.

Створіть нові можливості для зростання вашої організації та зміцніть лідерство в промисловості Європи. Широкий спектр технологій FAMES доступний:

Щорічний конкурс відкритого доступу №1

Відкриття: 18 березня 2025 року

Закриття: 16 травня 2025 року о 23:59 за центральноєвропейським часом (кінцевий термін подання).

Надішліть запит на доступ до пілотної лінії FAMES.

Щоб підготувати свій запит користувача, дізнайтеся більше про технології та специфікації FAMES, які наразі доступні через конкурс відкритого доступу FAMES, дослідивши портфоліо технологій нижче.

Режими доступу та вимоги описані в документі *Інструкції та процедури користувача*. Якщо вам потрібні передові технології, які не охоплені цим конкурсом, надішліть *спонтанний запит користувача*.

<https://grantoffice.athenauni.eu/2025/03/24/first-chips-act-pilot-line-launches-open-access-call/>

ЕІС ОГОЛОШУЄ ПРИЙОМ ЗАЯВОК НА НАГОРОДУ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ СТОЛИЦІ ІННОВАЦІЙ 2026



Європейська комісія започаткувала нагороду Європейської столиці інновацій 2026 (iCapital) за підтримки Європейської інноваційної ради (EIC). Нагорода нагороджує європейські міста, які лідирують у розвитку енергійних інноваційних екосистем, роблячи інновації рушійною силою для сталого зростання, соціальної інтеграції та покращення якості життя.

Жан-Давід Мало, директор Європейської ради з інновацій та Виконавчої агенції малого та середнього бізнесу, запустив нову премію під час спеціального заходу в Бразі (Португалія), європейському інноваційному місті, яке розвивається на 2024-25 роки.

Нагорода iCapital Awards відзначає міста, які сприяють інноваціям на всіх рівнях, від мобілізації державних і приватних зацікавлених сторін до сприяння підприємництву та реалізації перспективної політики, яка є взірцем для наслідування по всій Європі. Конкурс відкритий для міст з країн-членів ЄС та країн, асоційованих з Horizon Europe.

Конкурс проводиться у двох номінаціях:

Європейська столиця інновацій – відкрита для міст з населенням щонайменше 250 000 жителів. Переможець отримує 1 мільйон євро, а два міста, які посідають друге місце, отримують по 100 000 євро.

Інноваційне місто, що розвивається – відкрите для невеликих міст із населенням від 50 000 до 249 999 жителів. Переможець отримує 500 000 євро, а двоє учасників, які посідають друге місце, отримують по 50 000 євро. Містам пропонується подати свої заявки до 17:00 (CET) 18 червня 2025 року.

Для отримання додаткової інформації:

EIC – новини

Посилання на конкурс Європейської столиці інновацій

Посилання на конкурс European Rising Innovative City

онлайн-інформаційна сесія 24 квітня з 10:00 (CET).

<https://grantoffice.athenauni.eu/2025/03/25/eic-launches-call-for-applications-for-european-capital-of-innovation-awards-2026/>

ІНФОРМАЦІЙНІ ДНІ HORIZON EUROPE - КЛАСТЕР 6 ПРОДОВОЛЬСТВО, БІОЕКОНОМІКА, ПРИРОДНІ РЕСУРСИ, СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО ТА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ



Подія охопить:

- Розуміння контексту політики
- Сесія "ключ до успіху", зосереджена на вказівках і порадах щодо якісних пропозицій

- Пітчі по кожній з тем Робочої програми 2025

- Сесія на теми партнерства COFUND

Коли: 20-21 травня 2025, 09:00 - 18:00 (CET)

Де: Лише онлайн (трансляватиметься на цій платформі).

Відео в прямому ефірі буде доступне в день події на вкладці "Прямі сеанси".

Мови: англійська

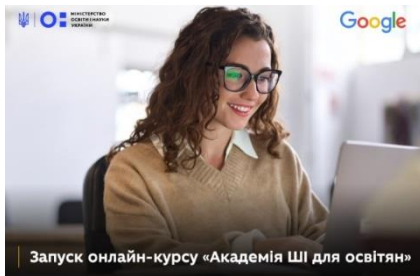
Детальна програма буде незабаром.

Також є можливість поставити запитання заздалегідь через Sli.do. *Підпишіться* на Інформаційні дні та отримуйте останні новини, пов'язані з подією.

<https://research-innovation-community.ec.europa.eu/events/6LLZRxBTKVsWnjEtjwhVyl/overview>

GOOGLE СТАРТУЄ З НОВОЮ ПРОГРАМОЮ ДЛЯ УКРАЇНСЬКИХ ОСВІТЯН "АКАДЕМІЯ ШІ ДЛЯ ОСВІТЯН ВІД GOOGLE"

Google вірить у трансформаційну силу освіти і продовжує підтримувати українських освітян. Спираючись на успіх програми 2024 року "Цифрові навички для освіти", що допомогла понад 23 тис. педагогам підвищити кваліфікацію, Google запускає програму "Академія ШІ для освітян". Проєкт реалізується за підтримки Міністерства освіти і науки України, щоб допомогти освітянам ефективно використовувати інструменти штучного інтелекту в щоденній роботі.



Старт курсу — 7 квітня о 18:00.

Реєстрація вже відкрита на [сторінці програми](#).

Програма передбачає:

- Три напрями, адаптовані до потреб:
 - Вихователів закладів дошкільної освіти — про можливості ШІ для розвитку творчості та індивідуального підходу до дітей.
 - Вчителів середньої освіти — про зменшення навантаження, створення цікавих уроків та підтримку учнів.
 - Викладачів фахової передвищої та вищої освіти — про новітні інструменти для наукової роботи та етичні аспекти використання ШІ.
- Можливість переглядати тренінги наживо або у записі.
- Практичні інструменти для інтеграції ШІ у педагогічну практику.
- Розуміння побудови безпечного освітнього процесу з використанням ШІ.
- Приклади автоматизації рутинних завдань.

Переваги курсу:

- Сертифікат: учасники отримають офіційний сертифікат про проходження.
- Інтерактивність: під час курсу на учасників чекають завдання.
- Зв'язок з експертами: учасники можуть ставити питання та отримувати відповіді від досвідчених тренерів.
- Спільнота: учасники отримають доступ до спільноти освітян задля обміну досвідом.
- Нагороди: можливість взяти участь у розіграші нагород.

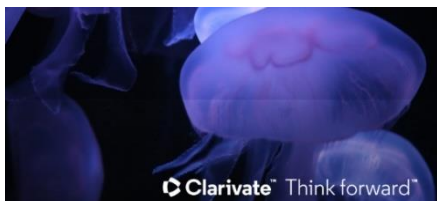
Реєструйтеся сьогодні! Деталі на нашому [сайті](#).

Інші корисні ресурси — на освітньому хабі [Google Знання](#) та на платформі

Навчайте, де б ви не були.

<https://mon.gov.ua/news/google-startuie-z-novoiu-prohramoiu-dlia-ukrainskykh-osvitian-akademii-shi-dlia-osvitian-vid-google>

ОНЛАЙН СЕМІНАР CLARIVATE – ЕФЕКТИВНІШІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ: ЯК WEB OF SCIENCE ПІДТРИМУЄ ІННОВАЦІЇ



Штучний інтелект трансформує академічні дослідження, викладання та навчання. Clarivate гарантує, що ви зможете безпечно і відповідально орієнтуватися в цьому новому ландшафті, забезпечуючи при цьому досконалість досліджень.

Приєднуйтеся до цієї сесії, щоб дізнатися більше про нещодавні та майбутні розробки на основі штучного інтелекту у Web of Science, включаючи останні вдосконалення Web of Science Research Assistant.

Під час сесії ви також зможете ознайомитися з новим рішенням Web of Science Research Intelligence™ на основі штучного інтелекту, яке дає змогу дослідникам прискорити інновації, а установам - краще вимірювати та демонструвати їхній вплив.

Коли: 24 квітня 2025 року 10:15–11:15

Реєстрація: за [посиланням](https://clarivate.libguides.com/europe/ukraine)

<https://clarivate.libguides.com/europe/ukraine>

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ДЕНЬ ПРОГРАМИ ЄС ЕРАЗМУС+ "БУДУЄМО ЗВ'ЯЗКИ МІЖ УКРАЇНОЮ ТА ПОРТУГАЛІЄЮ" (02.04.2025 Р., М. ІВАНО-ФРАНКІВСЬК)



Національний Еразмус+ офіс в Україні у співпраці з Національним Агентством Еразмус+ в Португалії, Міністерством освіти і науки України, Міністерством молоді та спорту та Прикарпатським національним університетом ім. Василя Стефаника запрошує **2 квітня 2025 р.** взяти участь в Інформаційному дні Програми ЄС

Еразмус+ "Будуємо зв'язки між Україною та Португалією у сфері неформальної і інформальної освіти", який відбудеться у м. Івано-Франківськ (офлайн).

Захід буде присвячено можливостям співпраці Програми ЄС Еразмус+ для молоді та організацій і закладів, які працюють з молоддю (від 13-30 років), що відкриті для України, а також налагодженню співпраці між *містами-побратимами* – Івано-Франківськ та Брага (Португалія).

Що? Інформаційний день Програми ЄС Еразмус+ "Будуємо зв'язки між Україною та Португалією".

Коли? 2 квітня 2025 р. 10:30 – 14:00 (за київським часом).

Де? Офлайн в м. Івано-Франківськ. Деталі місця проведення будуть надані в листі-підтвердженні про участь. Кількість місць обмежена!

Для кого? Заклади освіти всіх рівнів, молодіжні організації, молодіжні центри, органи влади та інші, які працюють у сфері молоді.

Мова заходу: англійська/ українська відповідно програми (переклад не забезпечується).

ПРОГРАМА заходу:

10:30 – 11:00 – Реєстрація учасників. Кава.

11:00 – 11:15 – Початок заходу. Вступ.

11:15 – 11:40 – Presentation "What opens youth mobility for young people, youth workers and youth leaders to Ukraine" (англійською мовою).

11:40 – 12:00 – Презентація "Огляд можливостей для України Програми ЄС Еразмус+ (40 конкурсів)" (українською мовою).

12:00 – 12:20 – Presentation "Cooperation Partnerships and how to communicate project ideas for potential partners, specifics of collaboration under Erasmus+ between Portugal and Ukraine, tips for successful projects" (англійською/українською).

12:20-12:30 – Презентація "Європейські платформи та професійні мережі у сферах освіти, професійної підготовки та молоді" (українською мовою)

12:30 – 13:00 – Запитання&Відповіді. Спілкування за кавою.

Реєстрація обов'язкова. *Форма для участі* відкрита до 15:00 1 квітня 2025 р. Лист-підтвердження про участь буде надіслано е-поштою зареєстрованим учасникам до 18:00 1 квітня 2025 р.

Витрати на проїзд і перебування організаторами не покриваються. Учасники забезпечуються матеріалами та кава-перервами. Якщо Вам потрібен офіційний лист-запрошення, просимо обов'язково звернутись до контактної особи нижче.

У випадку додаткових питань просимо звертатись до контактної особи: Катерина ЖДАНОВА, office@erasmusplus.org.ua з копією на k.zhdanova@ukr.net, +38 095 332 26 45 (Telegram, WhatsApp, Viber).

<https://erasmusplus.org.ua/news/informacijnyj-den-programy-yes-erazmus-buduyemo-zvyazky-mizh-ukrayinoyu-ta-portugaliyeyu-02-04-2025-r-m-ivano-frankivsk/>

© графічні зображення та фотографії з сайту <http://ec.europa.eu/>
та твітер-стрічки програми Горизонт 2020 [@EU_H2020](https://twitter.com/EU_H2020)