



ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПОРТФОЛІО РЕАЛІЗОВАНИХ ПРОЄКТІВ

СТВОРЕНО
ВІДДІЛОМ ПРОЄКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

ВИДАННЯ
2026

ПРО ЦЕ ВИДАННЯ

Це портфоліо освітніх та наукових проєктів підготовлено Відділом проєктної діяльності Національного університету «Запорізька політехніка». Видання презентує ключові міжнародні та національні ініціативи, реалізовані або реалізуються університетом у партнерстві з закладами освіти, науковими установами, органами влади, бізнесом, громадськими та міжнародними організаціями.

Матеріали охоплюють основні відомості про проєкти, їх цілі, партнерства, напрями діяльності, результати, суспільний вплив і внесок у досягнення Цілей сталого розвитку ООН. Інформація сформована на основі офіційних матеріалів проєктів, звітних документів і даних, наданих структурними підрозділами університету. Відомості у виданні актуальні станом на дату його підготовки. Зміст окремих проєктів, склад партнерів, бюджетні показники, строки реалізації та статуси можуть змінюватися відповідно до рішень донорів, програм, партнерських консорціумів і нормативних вимог. Погляди, висновки та формулювання, викладені у портфоліо, не обов'язково відображають офіційну позицію донорських організацій, Європейського Союзу, міжнародних партнерів або органів державної влади. Використання назв, логотипів, географічних позначень і візуальних матеріалів не означає офіційного схвалення ними змісту цього видання. Матеріали портфоліо можуть використовуватися з інформаційною та презентаційною метою за умови посилання на Національний університет «Запорізька політехніка».

© Національний університет «Запорізька політехніка», 2026

ЗМІСТ

ПОРТФОЛІО ОСВІТНІХ ПРОЄКТІВ

Про університет	3
Внесок у досягнення Цілей сталого розвитку	4
Проекти університету. Класифікація	5
Partner Identification Form	6

МІЖНАРОДНІ ПРОЄКТИ

ALIoT	10	TANDEM-UA-DE	36
BIOART	12	StuttWay4Ukraine	38
WORK4CE	14	Joint Modules in Electrical	40
ISDEGO	16	Engineering	42
SEDWU	18	Energy Innovation Hub	44
CC4C	20	ZP EDIH	46
SUNRISE	22	DOBRE	48
FRAME-UA	24	DESIRE	50
SIL-EUA	25	CERES	52
BARANI	26	Безпечний освітній простір	54
BIOMEDMAT-UA	27	для дітей Дніпрорудненської	
DILLUGIS	28	громади	
EuroPIM	30	Експозиція	
ViMaCs	32	«Цифрова Книга пам'яті»	
Twinning	34		

НАЦІОНАЛЬНІ ПРОЄКТИ

USAID «Проект енергетичної безпеки»	58
Кибербезпека критично важливої інфраструктури України	60
Удосконалення вищої освіти в Україні заради результатів	62
Освітній хаб для переміщених вчителів	64
Проекти за підтримки Міністерства освіти та науки України	66

СПІВПРАЦЯ З ГРОМАДСЬКИМ СЕКТОРОМ

Точка опори: простір розвитку та підтримки ВПО	78
Молодіжний простір FREETIME	80
TechWay ZP	82
ПроУкраїнське	84
Голос жінки має силу	86
Мир у цифровий час	88
Бізнес-кава	90
Медіадетокс: споживай якісну інформацію	92
За Порогами брехні: вивчаймо і протидаймо!	94
Разом Ми Можемо	96

ВІДДІЛ ПРОЄКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Відділ проектної діяльності	98
Послуги відділу	99
Наша команда	99



9
навчальних та
лабораторних
корпусів

12
факультетів

43
спеціальності

6
гуртожитків
на 2300
студентів



2
спортивно-
оздоровчі
комплекси

54
відділи

161
освітня
програма

1
кафедра
військової
підготовки

1
навчально-
виробничий
комплекс

5
фахових
коледжів

ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА

Про нас

Освіта. Наука. Інновації. Відновлення.

Національний університет «Запорізька політехніка» - провідний технічний університет регіону, який поєднує якісну освіту, наукові дослідження та інноваційні рішення для сталого розвитку суспільства та економіки України.

Ми готуємо фахівців нової генерації, створюємо технології майбутнього та реалізуємо освітні проекти, що відповідають викликам часу та потребам відновлення країни.

Наше портфоліо освітніх проектів - це інвестиція в людський капітал, інноваційний потенціал та стійке майбутнє України.



УНІВЕРСИТЕТ У ЦИФРАХ



> 10 000
студентів

навчається за бакалаврськими, магістерськими та PhD-програмами.



161
освітня програма

технічного, природничого, економічного та гуманітарного напрямів.



650+
викладачів та дослідників

серед них доктори наук, професори, експерти-практики.



125
років успішної роботи

на благо освіти, науки та промисловості України.



45+
міжнародних партнерів

у 25 країнах світу



40+
міжнародних освітніх та наукових проектів у реалізації.



12
факультетів широкого профілю підготовки фахівців



40+
сучасних лабораторій та дослідницьких центрів.



НАША МІСІЯ

Створюємо знання, формуємо компетентності, розвиваємо інновації та партнерства для відновлення України та побудови сталого майбутнього.



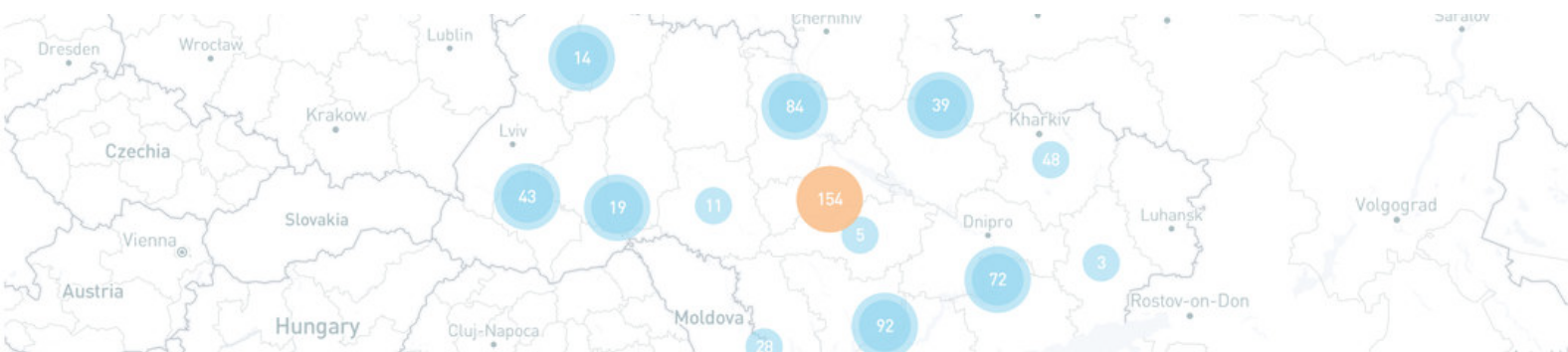
ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПОРТФОЛІО РЕАЛІЗОВАНИХ ПРОЄКТІВ

03

ВНЕСОК У ДОСЯГНЕННЯ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Освітні, наукові, інноваційні та соціальні проєкти Національного університету «Запорізька політехніка» спрямовані на підтримку всіх 17 Цілей сталого розвитку ООН. Через освіту, дослідження, міжнародну співпрацю та роботу з громадами університет формує внесок у відновлення України, розвиток людського капіталу та побудову сталого майбутнього.

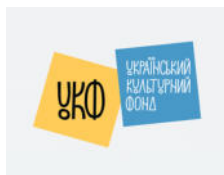


Кожен проєкт портфоліо поєднує освітній результат із вимірюваним внеском у сталий розвиток, відновлення громад і посилення людського капіталу України.

ПРОЄКТИ УНІВЕРСИТЕТУ

КЛАСИФІКАЦІЯ

Портфоліо реалізованих проєктів Національного університету «Запорізька політехніка» охоплює ініціативи, що сприяють розвитку освіти, науки, інновацій, міжнародної співпраці та підтримці громад.



МІЖНАРОДНІ ПРОЄКТИ

Проєкти, що реалізуються за підтримки міжнародних організацій, фондів та програм Європейського Союзу й інших країн.

Основні програми:

- Erasmus+ (KA1, KA2, CBHE)
- Horizon Europe
- Creative Europe
- EU4Business
- програми ООН – UNDP, UNICEF та інші
- гранти Світового банку, USAID та інших донорів

НАЦІОНАЛЬНІ ПРОЄКТИ

Проєкти, що фінансуються з державного та місцевих бюджетів України, національних фондів і програм.

Основні програми:

- Міністерство освіти і науки України
- Державний фонд фундаментальних досліджень
- Український молодіжний фонд
- обласні та міські програми розвитку
- інші національні ініціативи та конкурси

СПІВПРАЦЯ З ГРОМАДСЬКИМ СЕКТОРОМ

Проєкти, що реалізуються у співпраці з громадськими організаціями, молодіжними об'єднаннями та іншими інституціями громадянського суспільства.

PARTNER IDENTIFICATION FORM

NATIONAL UNIVERSITY ZAPORIZHZHIA POLYTECHNIC



Partner Organisation

PIC (Participant Identification Code) *	969364457
OID (Organisation Identification) *	E10212607
Full legal name (National Language) *	Національний університет «Запорізька політехніка»
Full legal name (Latin characters) *	ZAPORIZHZHIA POLYTECHNIC NATIONAL UNIVERSITY
Acronym	ZPNU
VAT Number	UA020708408261
National Registration Number Address	02070849
(Street and number) *	64 Universytetska Street
Country *	 Ukraine
Region / Province	Zaporizhzhia Region
Post Code *	69063
City *	Zaporizhzhia
Website	https://zp.edu.ua
Email *	rector@zp.edu.ua
Telephone *	+380 61 764 25 06



Повну версію документу можна переглянути за посиланням або QR-кодом:

<https://zp.edu.ua/about-university/units/project-activity/>





НУ «Запорізька політехніка» — провідний технічний університет України, що формує інженерію нового покоління, розвиває науку та інновації для сталого відновлення держави та суспільства.



МІЖНАРОДНІ ПРОЄКТИ

Міжнародні проекти НУ «Запорізька політехніка» об'єднують університет із закладами освіти, науковими установами, бізнесом і громадськими організаціями різних країн.

Завдяки міжнародному партнерству університет модернізує освітні програми, розвиває дослідницьку інфраструктуру, впроваджує цифрові технології та створює нові можливості для студентів, викладачів і регіональних стейкхолдерів.



Освіта



Наука



Мобільність



Інновації

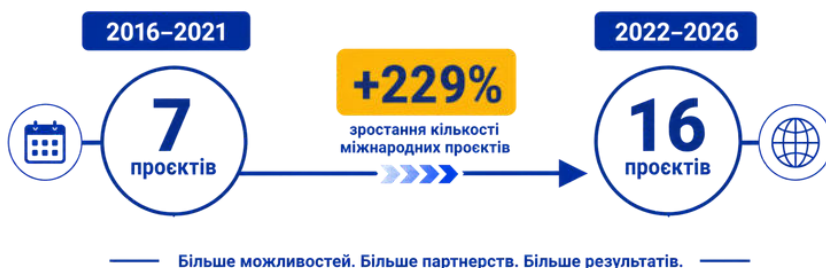


2016-2021

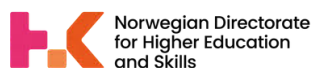
- ALIOT – Erasmus+ CBHE
- BIOART – Erasmus+ CBHE
- ViMaCs – Virtual Master Cooperation Data Science – DAAD
- WORK4CE – Erasmus+ CBHE
- DOBRE – USAID
- DESIRE – TEMPUS
- CERES – TEMPUS

2022-2026

- DILLUGIS – DAAD
- EU-ViMUK / EuroPIM Virtual Master School Ukraine – DAAD
- Twinning із Cardiff University
- ISDEGO – Erasmus+ CBHE
- TANDEM-UA-DE – DAAD
- StuttWay4Ukraine – DAAD
- Joint Modules in Electrical Engineering – DAAD
- SEDWU – Erasmus+ CBHE
- CC4C – Creating Champions for Change – Erasmus+ Capacity Building in Sport
- SUNRISE – Erasmus+
- ZP EDIH – Digital Europe Programme
- BARANI – Erasmus+ KA220-VET
- SIL-EUA – Erasmus+ CBHE
- FRAME-UA – Erasmus+ CBHE
- BioMedMat-UA – українсько-норвезький проєкт
- SAFE – IDP – за підтримки Японії та Німеччини



THE WORLD BANK



USAID
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ



ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ALIOT — це міжнародний проєкт програми Erasmus+ Capacity Building in Higher Education, спрямований на розроблення та впровадження сучасної багатодоменної інтегрованої підготовки у сфері Інтернету речей (IoT) для магістерського та докторського рівнів в українських університетах відповідно до потреб сучасного суспільства, глобального ІКТ-ринку праці та світових тенденцій у вищій освіті.



ПРОГРАМА / ДОНОР

Erasmus+ Capacity Building in Higher Education



БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

800,000 євро



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

42 місяці (15 жовтня 2016 року – 14 квітня 2020 року)

СКЛАД КОНЦОРЦІУМУ

Європейські партнери:

- University of Newcastle upon Tyne (Велика Британія);
- Royal Institute of Technology (Швеція);
- University of Coimbra (Португалія);
- Leeds Beckett University (Велика Британія);
- The Institute of Information Science and Technologies, Italian National Research Council (Італія).

Індустріальні та неакадемічні партнери:

- IT Alliance Education Industry Science;
- Smart.Me University.

Українські заклади вищої освіти та наукові установи:

- Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ»;
- Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича;
- Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля;
- Одеський національний політехнічний університет;
- Тернопільський національний економічний університет;
- Чорноморський національний університет імені Петра Могили;
- Національний університет «Запорізька політехніка»;
- Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова НАН України.

Країни: Велика Британія Україна Швеція Португалія Італія

ВНЕСОК У ЦСР





bioart.iucc.ac.il

BIOART — це міжнародний проєкт програми Erasmus+ Capacity Building in Higher Education, спрямований на модернізацію та інтернаціоналізацію вищої освіти у сфері біоінженерії шляхом розроблення та впровадження інноваційної мультидисциплінарної навчальної програми зі штучних імплантатів для бакалаврського та магістерського рівнів підготовки.



ПРОГРАМА / ДОНОР

Erasmus+ Capacity Building in Higher Education



БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

999,949 євро



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

48 місяців (15 листопада 2017 року - 14 листопада 2020 року)

СКЛАД КОНЦОРЦІУМУ

Європейські та міжнародні партнери:

- Universidad Politécnica de Madrid (Іспанія);
- Cracow University of Technology (Польща);
- University for Continuing Education – Danube University Krems (Австрія);
- Thomas More Mechelen-Antwerpen vzw (Бельгія);
- KU Leuven (Бельгія);
- Sami Shamon College of Engineering (Ізраїль);
- Holon Institute of Technology (Ізраїль);
- University Bar Ilan (Ізраїль);
- IUC – Inter-University Computation Center (Ізраїль).

Українські заклади вищої освіти та наукові установи:

- Національний університет «Запорізька політехніка»;
- Вінницький національний технічний університет;
- ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»;
- Донбаська державна машинобудівна академія;
- Державна установа «Інститут патології хребта та суглобів імені М.І. Ситенка НАМН України».

Країни: Іспанія Ізраїль Україна Польща Австрія Бельгія

ВНЕСОК У ЦСР





WORK4CE - спрямований на модернізацію магістерської освіти та формування компетентностей, необхідних для роботи в умовах цифрової трансформації. Його основна ідея полягала у створенні нової моделі співпраці між університетами та підприємствами, яка допомагає краще узгодити освітні програми з потребами ринку праці та підвищити рівень працевлаштування випускників.



ПРОГРАМА / ДОНОР

Erasmus+ Capacity
Building in Higher
Education



БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

962,975 євро



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

15 листопада 2020 -
14 жовтня 2023

СКЛАД КОНЦОРЦІУМУ

Європейські партнери:

- Університет прикладних наук та мистецтв м. Дортмунда, Німеччина;
- Католицький університет Льовена, Бельгія;
- Університет Басків Більбао, Іспанія.

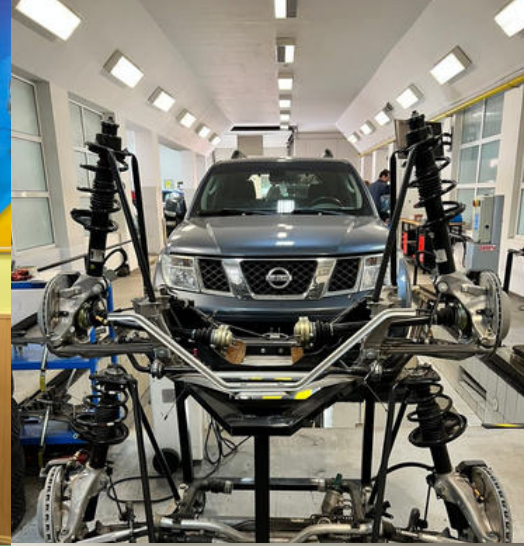
Партнери з України та Азербайджану:

- Київський Національний Університет Архітектури та Будівництва;
- Західноукраїнський Національний Університет;
- Академія Державного Податкового комітету Азербайджану;
- Азербайджанський Державний Університет Нафти та Промисловості;
- Азербайджанський Університет Архітектури та будівництва.

Країни: Україна Німеччина Бельгія Іспанія Азербайджан

ВНЕСОК У ЦСР





ISDEGO — це міжнародний проєкт програми Erasmus+ (Capacity Building in Higher Education), зосереджений на розвитку сучасної транспортної освіти та досліджень у сфері сталих транспортних перевезень, безпеки дорожнього руху та екологічних аспектів міської й приміської мобільності.



ПРОГРАМА / ДОНОР

Erasmus+ Capacity
Building in Higher
Education



БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

691.359,85 євро



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

36 місяців (01 січня
2025 року – 31 грудня
2027 року)

СКЛАД КОНЦОРЦІУМУ

Європейський союз:

- Морський університет Щецина, Республіка Польща;
- Університет прикладної науки: технологія, бізнес та дизайн, Німеччина;
- Університет Тор Вергата, Італія;
- Трансільванський університет Брашова, Румунія.

Молдова:

- Технічний університет Молдови;
- Бельцький державний університет імені Алеку Руссо.

Українські заклади вищої освіти:

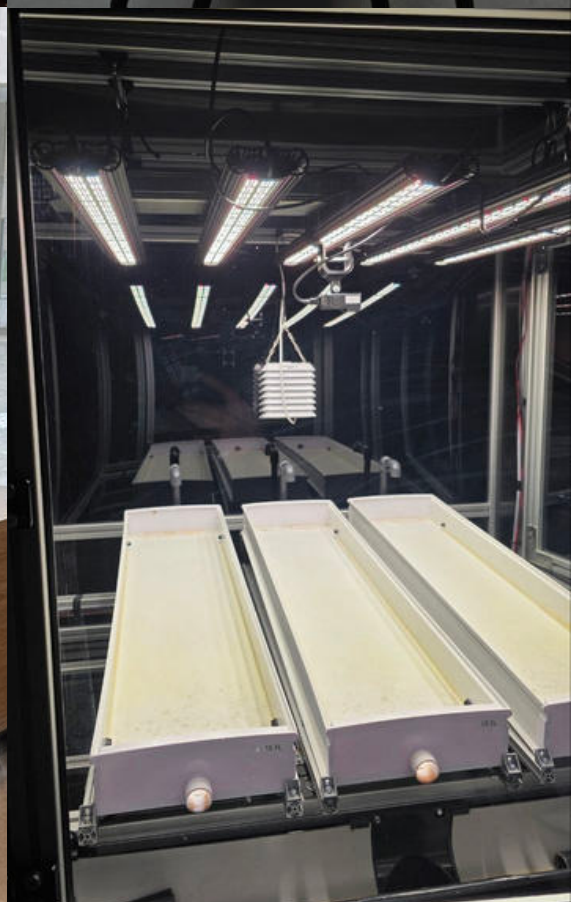
- Національний транспортний університет;
- Національний університет водного господарства та природокористування;
- Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова.

Асоційовані партнери:

- Управління інфраструктури та благоустрою Рівненської міської ради, Україна;
- ТОВ "Про Мобіліті", Україна;
- Державна адміністрація автомобільних доріг, Молдова.

ВНЕСОК У ЦСР





SEDWU — це міжнародний проєкт програми Erasmus+ (Capacity Building in Higher Education), спрямований на розроблення та впровадження масштабованої, безпечної та сумісної системи електронного документообігу для університетів. Проєкт має на меті підвищити ефективність управлінських процесів, прозорість, цифрову автономію та інституційну стійкість закладів вищої освіти України, а також сприяти їх інтеграції до Європейського освітнього та цифрового простору.



ПРОГРАМА / ДОНОР

Erasmus+ Capacity
Building in Higher
Education



БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

791,193 євро



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

36 місяців (01 жовтня
2025 року – 30 вересня
2028 року)

СКЛАД КОНЦОРЦІУМУ

Європейські партнери:

- Vytautas Magnus University (Литва);
- Ignacy Łukasiewicz Rzeszów University of Technology (Польща);
- University of Bayreuth (Німеччина).

Індустріальний партнер:

- Львівський ІТ кластер.

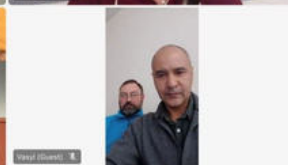
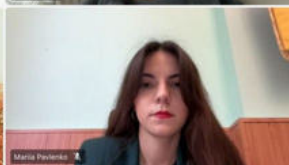
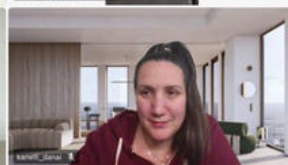
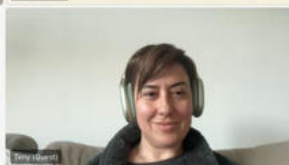
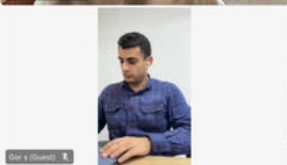
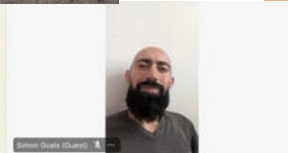
Українські заклади вищої освіти:

- Львівський національний університет імені Івана Франка;
- Національний університет водного господарства та природокористування;
- Національний університет «Запорізька політехніка»;
- Національний університет «Чернігівська політехніка»;
- Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича;
- Криворізький національний університет;
- Державний податковий університет.

Країни:  Україна  Литва  Польща  Німеччина

ВНЕСОК У ЦСР





CC4C — це міжнародний проєкт програми Erasmus+ (Capacity Building in Sport), спрямований на формування безпечного, інклюзивного та недискримінаційного футбольного середовища для молодих спортсменів і спортсменок. Довгостроковий вплив проєкту полягає у сприянні ширшим культурним змінам у спортивних спільнотах: подоланні шкідливих установок, норм і моделей поведінки, що підтримують насильство та дискримінацію, а також у просуванні цінностей поваги, рівності, солідарності та відповідальності.



ПРОГРАМА / ДОНОР

Erasmus+ Capacity building in Sport



БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

199.276,80 євро



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

24 місяці (01 грудня 2025 року – 30 листопада 2027 року)

СКЛАД КОНЦОРЦІУМУ

Координатор проєкту:

- Football Club Red Star / ФК «Црвена Звезда» (Сербія).

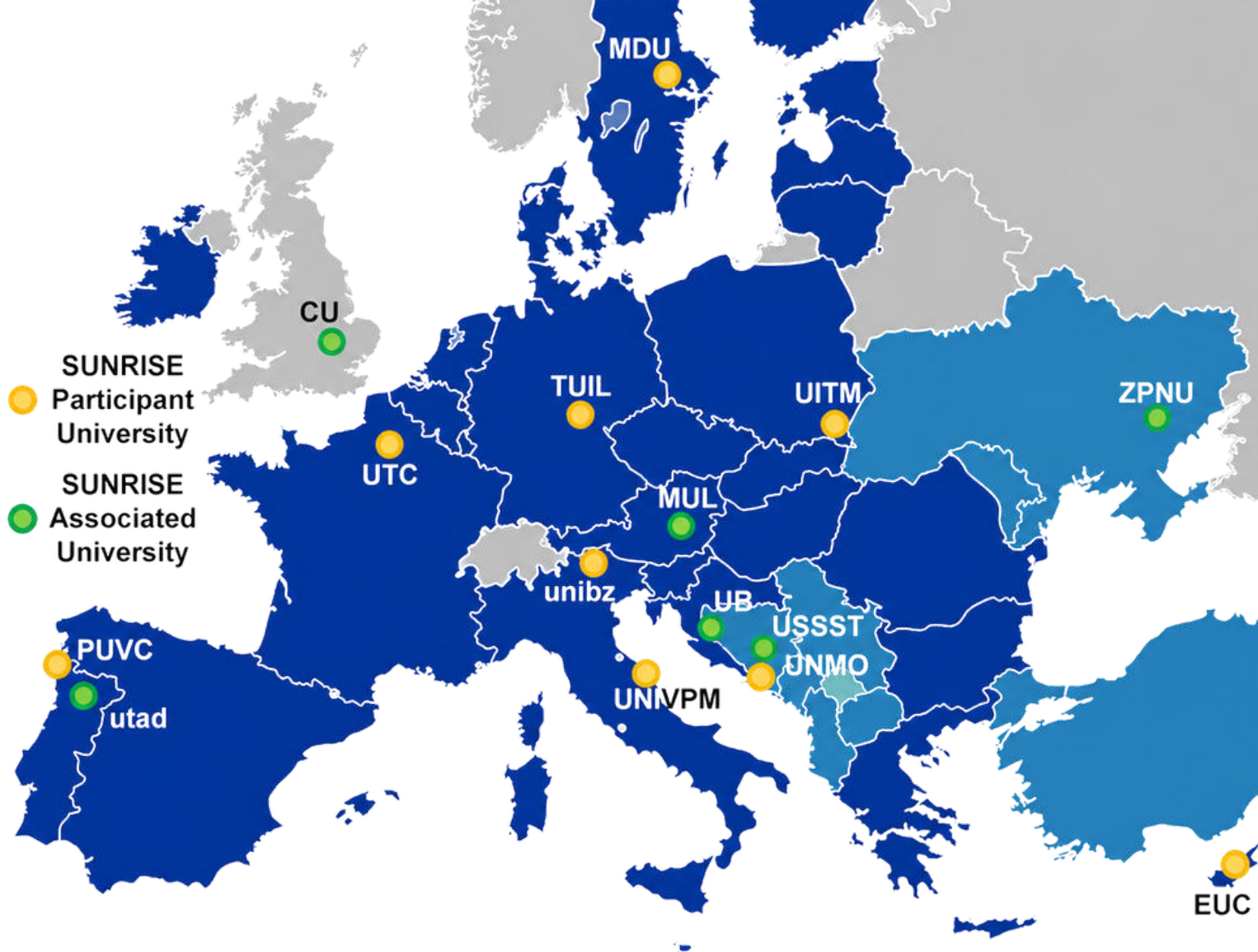
Партнери проєкту:

- A.E.K. Erassitechnikos Politistikos kai Athlitikos Syllogos Omadikon kai Atomikon Athlimaton (Греція);
- National University "Zaporizhzhia Polytechnic" / Національний університет «Запорізька політехніка» (Україна);
- "Girls of Armenia Leadership Sports" Educational Foundation (Вірменія).

Країни:  Сербія  Греція  Україна  Вірменія

ВНЕСОК У ЦСР





SUNRISE consortium for EUI-A



Universidade Politécnica
de Viana do Castelo



SUNRISE — це міжнародний проект програми Erasmus+ (Partnerships for Excellence), спрямований на посилення ролі невеликих регіональних університетів із фокусом на STEAM як драйверів сталого розвитку своїх територій. Його основна ідея полягає у створенні синергетичної моделі взаємодії 9 європейських університетів та 48 партнерів, які через спільне навчання, обмін досвідом та інтеграцію освітніх, дослідницьких та інноваційних потужностей підвищують власну спроможність відповідати на цифрові, енергетичні та соціальні виклики.



SMALLER (STRATEGIC) UNIVERSITIES
NETWORK FOR REGIONAL INNOVATIVE
AND SUSTAINABLE EVOLUTION

СКЛАД КОНЦОРЦІУМУ

Координатор:

 Ilmenau University of Technology.

Партнери:

-  Австрія (1 асоційований партнер);
-  Боснія і Герцеговина (1 учасник; 6 асоційованих партнерів);
-  Кіпр (1 учасник; 3 асоційовані партнери);
-  Франція (1 учасник; 6 асоційованих партнерів);
-  Німеччина (4 асоційовані партнери);
-  Італія (2 учасники; 7 асоційованих партнерів);
-  Польща (1 учасник; 5 асоційованих партнерів);
-  Португалія (1 учасник; 6 асоційованих партнерів);
-  Швеція (1 учасник; 8 асоційованих партнерів);
-  Україна (1 асоційований партнер);
-  Велика Британія (1 асоційований партнер).

Альянс об'єднує зусилля партнерів для розробки гнучких освітніх програм, розширення академічної мобільності та спільних досліджень у межах регіональних стратегій розумної спеціалізації (RIS3), що сприяє перетворенню університетів на містобудівних агентів змін, фасилітаторів та посередників між регіонами та світом.

ВНЕСОК У ЦСР



FRAME-UA – проєкт Erasmus+ CBHE Strand 3, спрямований на модернізацію системи управління освітою та дослідженнями в українських університетах шляхом впровадження європейських підходів до Education & Research Management (ERM). Проєкт передбачає розроблення національних стандартів професії, цифрових інструментів самооцінювання, програм професійного розвитку та механізмів інституційного вдосконалення відповідно до принципів Європейського простору вищої освіти (EHEA) та Європейського дослідницького простору (ERA).



ПРОГРАМА / ДОНОР

Erasmus+ Capacity
Building in Higher
Education



БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

998 455,72 євро



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

36 місяців

СКЛАД КОНЦОРЦІУМУ

Координатор проєкту:

- Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна (Україна).

Партнери проєкту:

- Київський національний університет імені Тараса Шевченка (Україна);
- Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» (Україна);
- Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського (Україна);
- Національний університет «Запорізька політехніка» (Україна);
- Професійна мережа менеджерів освіти і науки України (PNRM Ukraine) (Україна);
- Національне агентство кваліфікацій (Україна);
- Міністерство освіти і науки України (Україна);
- Лейденський університет (Нідерланди);
- Ганноверський університет імені Готфріда Вільгельма Лейбніца (Німеччина);
- Варшавська школа економіки (SGH Warsaw School of Economics) (Польща);
- Фундація ректорів Польщі (Польща).

Асоційовані партнери:

- Національний фонд досліджень України (Україна);
- Німецька національна бібліотека науки і техніки (TIB – Leibniz Information Centre for Science and Technology) (Німеччина).

ВНЕСОК У ЦСР



SIL-EUA – міжнародний проєкт програми Erasmus+ CBHE Strand 2, спрямований на модернізацію підготовки фахівців із соціальної роботи та суміжних спеціальностей через впровадження моделі Social Impact Learning. Проєкт покликаний посилити спроможність університетів реагувати на сучасні суспільні виклики, забезпечуючи підготовку фахівців для роботи з внутрішньо переміщеними особами, ветеранами, людьми, які повертаються після вимушеної міграції, та іншими вразливими групами населення. Особлива увага приділяється розвитку інклюзії, соціальної згуртованості, резильєнтності громад та практикоорієнтованого навчання.



ПРОГРАМА / ДОНОР

Erasmus+ Capacity
Building in Higher
Education



БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

789 256,51 євро



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

36 місяців

СКЛАД КОНЦОРЦІУМУ

Координатор проєкту:

- Національний університет «Чернігівська політехніка» (Україна).

Партнери проєкту:

- Vrije Universiteit Amsterdam (VU Amsterdam) (Нідерланди);
- Університет Гільдесгайма (Німеччина);
- Люблінська академія WSEI (Польща);
- Український католицький університет (Україна);
- Національний університет «Запорізька політехніка» (Україна);
- Державний університет економіки і технологій (Україна);
- Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти (НАЗЯВО) (Україна).

Асоційовані партнери:

- Чернігівський європейський центр (Україна);
- Інститут професійної освіти та освіти дорослих імені Івана Зязюна НАПН України (ISEP «UPDATE»)(Україна);
- Запорізький кластер «Інжиніринг – Автоматизація – Машинобудування» (Україна);
- Громадська організація «Українська асоціація освіти дорослих» (Україна).

ВНЕСОК У ЦСР



BARANI – міжнародний проект програми Erasmus+ Cooperation Partnerships in Vocational Education and Training (VET), спрямований на розвиток професійних компетентностей у сфері аналізу та оцінювання проєктів на ранніх стадіях їхнього розвитку. Проект передбачає створення інноваційних освітніх траєкторій для розробників проєктів і потенційних бізнес-ангелів із використанням штучного інтелекту (AI) як цифрового інструменту підтримки навчання. Особлива увага приділяється модернізації професійної освіти України, розвитку цифрових та аналітичних компетентностей і зміцненню співпраці між закладами освіти та інноваційними екосистемами Європи.



ПРОГРАМА / ДОНОР

Erasmus+ (KA220-VET)



БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

400,000 євро



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

34 місяці

СКЛАД КОНЦОРЦІУМУ

Координатор проєкту:

- Fundación Equipo Humano (Іспанія).

Партнери проєкту:

- BigBan Inversores Privados (Іспанія);
- Fundación Javieranas – Escuela Profesional Xavier (Іспанія);
- Rete Internazionale per le Piccole e Medie Imprese (RIM PMI) (Італія);
- ТОВ «CIVITTA Україна» (Україна);
- Національний університет «Запорізька політехніка» (Україна);
- MTÜ Eesti Äriinglite Assotsiatsioon (EstBAN – Естонська асоціація бізнес-ангелів) (Естонія);
- Vitale Technologie Comunicazione (VITECO SRL) (Італія).

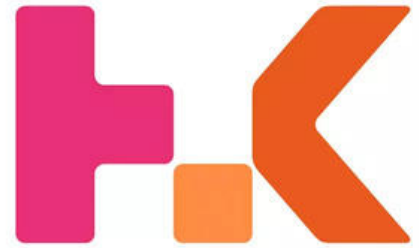


Країни:  Іспанія  Італія  Україна  Естонія

ВНЕСОК У ЦСР



BioMedMat-UA — українсько-норвезький освітньо-науковий проєкт «Передові біомедичні матеріали та інженерія», спрямований на розвиток сучасної освіти, науки та лабораторної бази у напрямках, що мають особливе значення для відновлення України: біомедичні матеріали, протезування, реабілітаційні технології, інженерія медичних виробів та адитивні технології. Ініціатива об'єднує українські та норвезькі університети для посилення освітньої та дослідницької спроможності у сфері біомедичної інженерії, матеріалознавства, реабілітаційних технологій і сучасних виробничих процесів.



**Norwegian Directorate
for Higher Education
and Skills**



**ПРОГРАМА
/ ДОНОР**

Nansen EDU



**ПЕРІОД
РЕАЛІЗАЦІЇ**

2026-2029 рік



**БЮДЖЕТ
ПРОЄКТУ**

NOK 1 400 000
(128 889 євро)

Проект передбачає розвиток лабораторної інфраструктури, нові магістерські курси, посилення практичної підготовки та формування міждисциплінарного середовища. Особлива увага приділяється підготовці інженерів нового покоління, які володіють сучасними знаннями та усвідомлюють гуманітарну місію освіти у відновленні країни.

СКЛАД КОНЦОРЦІУМУ

Координатор проєкту:

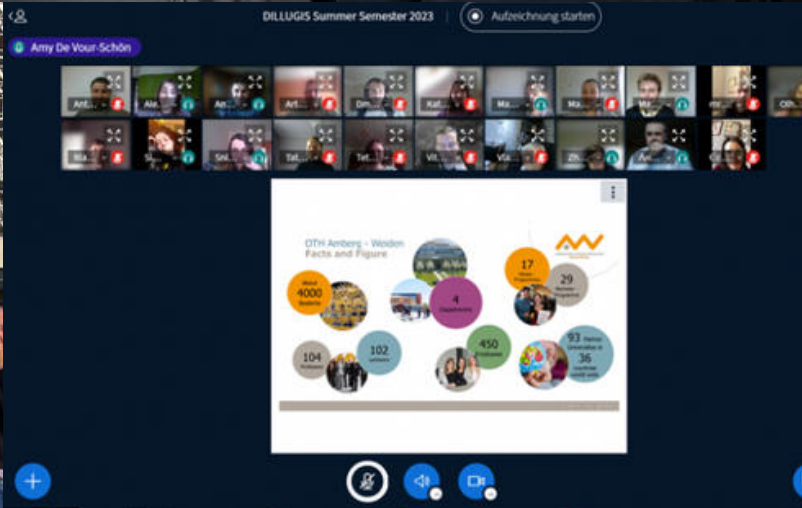
- Норвезький університет науки і технологій (NTNU, Норвегія).

Партнери проєкту:

- Національний університет «Запорізька політехніка» (Україна);
- Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» (Україна).

ВНЕСОК У ЦСР





<https://www.oth-aw.de/studium/studienangebote/studiengaenge/bachelor/studium/studienangebote/studiengaenge/bachelor/digital-technology-management/dillugis-project>

DILLUGIS — міжнародний проєкт віртуальної академічної мобільності, спрямований на розширення можливостей студентів і викладачів для навчання, викладання та міжнародної взаємодії в цифровому середовищі. Проєкт об'єднав університети-партнери для спільного використання онлайн-курсів, обміну освітніми ресурсами та розвитку нових форматів міжнародної академічної співпраці.



ПРОГРАМА / ДОНОР

Федеральне міністерство освіти та наукових досліджень Німеччини (BMBF) через грантову ініціативу DAAD «Україна цифрова: Забезпечення академічного успіху в кризові часи»



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

2022 - 2025 роки

Кошти виділялися у вигляді інституційних грантів та покривали розробку цифрових платформ, адміністрування 30+ навчальних курсів, а також стипендіальну підтримку українських викладачів і студентів для забезпечення онлайн-навчання під час війни.

СКЛАД КОНЦОРЦІУМУ

Німеччина:

- Східно-Баварський технічний університет Амберг-Вайден (Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden — OTH AW) — головний організатор та надавач цифрових навчальних курсів.

Україна:

- Національний університет «Запорізька політехніка» (головний співавтор ініціативи від України);
- Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;
- Одеський державний аграрний університет;
- Київський національний університет будівництва та архітектури;
- Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка;
- Волинський національний університет імені Лесі Українки.

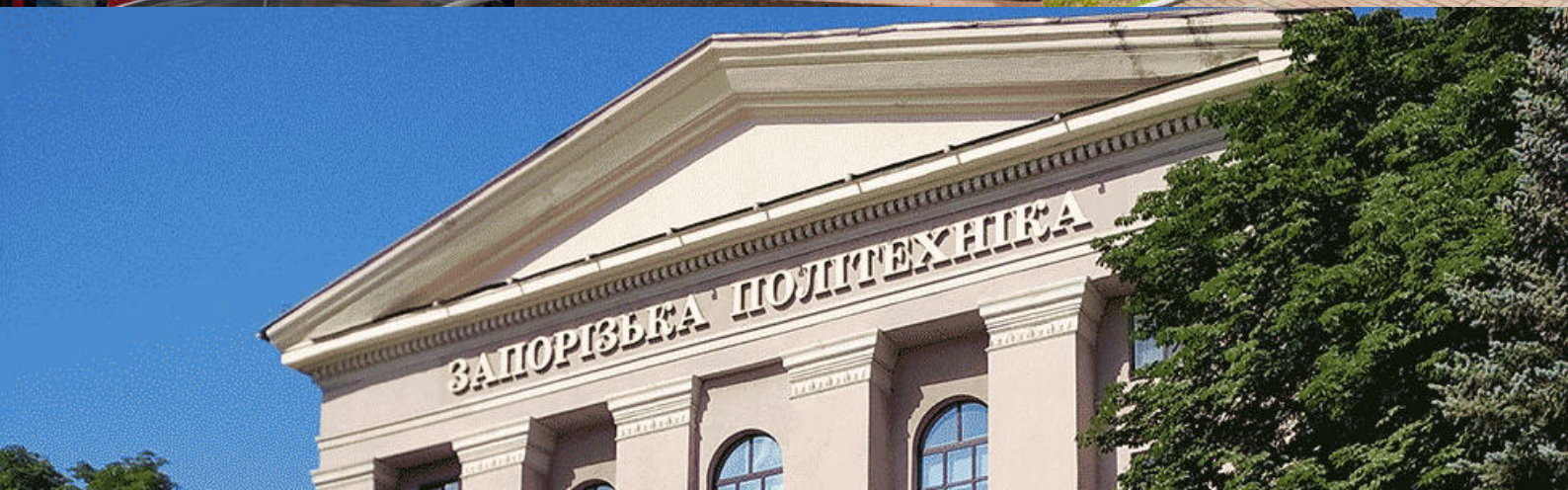
ВНЕСОК У ЦСР





Fachhochschule
Dortmund

University of Applied Sciences and Arts



Energy Efficient Cognitive Wireless Sensor Network for Loud Noise Detection

Anastasiya Yatsenko¹, Anzhelika Parkhomenko^{1,2}, Artem Tulenkov¹,
Casten Wolff², Illia Parkhomenko^{1,2}, Oleg Pozdnyakov¹

¹Software Tools Department, National University "Zaporizhzhia Polytechnic", Zaporizhzhia,
Ukraine

²Institute for the Digital Transformation of Application and Living Domains, University of
Applied Sciences and Arts, Dortmund, Germany

TCSET 2024

Lviv, Ukraine 08-12 October, 2024

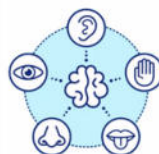


Fachhochschule
Dortmund
University of Applied Sciences and Arts



ENGINEERING OF EMBEDDED SYSTEMS' SOFTWARE

LECTURE 7 SENSORS AND ACTUATORS FOR EMBEDDED SYSTEMS



Lecturer

Anzhelika Parkhomenko, PhD



europim.go-study-europe.de

DAAD

Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service

EU-ViMUK — міжнародний освітній проєкт, спрямований на підтримку безперервного навчання українських студентів, розвиток цифрової взаємодії між українськими та європейськими університетами, модернізацію освітніх програм і впровадження сучасних цифрових інструментів у навчальний процес. Проєкт також сприяв формуванню спільних академічних середовищ, обміну досвідом та розширенню можливостей міжнародної співпраці для студентів і викладачів.



ПРОГРАМА / ДОНОР

Німецька служба академічних обмінів DAAD;
програми «Ukraine digital: Ensuring study success in
times of crisis» та, для завершальної фази, DAAD
Zukunft Ukraine.



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

01.07.2022 – 30.06.2025: перші дві
фази – 01.07.2022–31.12.2023,
третя фаза EU-ViMUK3 –
01.01.2024–30.06.2025.

СКЛАД КОНЦОРЦІУМУ

Українські університети-партнери:

- Національний університет «Запорізька політехніка»;
- Київський національний університет будівництва і архітектури;
- Західноукраїнський національний університет.

Викладачі НУ «Запорізька політехніка» розробили та інтегрували електронні навчальні матеріали для 20 магістерських дисциплін у цифрову освітню екосистему FH Dortmund – Digital Education Ecosystem, а також у систему дистанційного навчання університету Moodle. Ці результати сформували основу для впровадження програми подвійного диплома для магістрантів спеціальності «Комп'ютерні науки».



ВНЕСОК У ЦСР





ViMaCs спрямований на цифровізацію вищої освіти та створення інноваційного віртуального освітнього середовища у сфері Data Science (науки про дані). Ініціатива забезпечує студентів та викладачів сучасними цифровими інструментами для дистанційного навчання, практичної роботи та міжвузівської співпраці.



ПРОГРАМА / ДОНОР

Німецька служба
академічних обмінів DAAD



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

2021–2024 pp.

Проект спрямований на створення віртуальної навчальної та лабораторної інфраструктури для якісного цифрового навчання. Всі заходи орієнтовані на розробку освітніх модулів з Data Science (аналіз даних, машинне навчання, штучний інтелект), розширення віртуальної мобільності студентів у міжнародному форматі та підвищення цифрових і педагогічних компетенцій викладачів.

СКЛАД КОНЦОРЦІУМУ

Координатор проєкту:

- Дортмундський університет прикладних наук і мистецтв / FH Dortmund (Німеччина).

Партнери проєкту:

- Національний університет «Запорізька політехніка» (Україна);
- Київський національний університет будівництва і архітектури (Україна);
- Західноукраїнський національний університет (Україна);
- Національний університет «Львівська політехніка» (Україна);
- Партнери консорціуму EuroPIM (European Partnership for Innovation in Graduate Education).

ВНЕСОК У ЦСР





Twinning із Cardiff University — це довгострокове інституційне партнерство між НУ «Запорізька політехніка» та Cardiff University, започатковане у 2022 році в межах британсько-української ініціативи UK-Ukraine Twinning. Ініціатива спрямована на підтримку українських університетів під час війни та розвиток сталого міжнародного співробітництва.



ПРОГРАМА / ДОНОР

UK-Ukraine Twinning Initiative



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

з 2022 року - по теперішній час

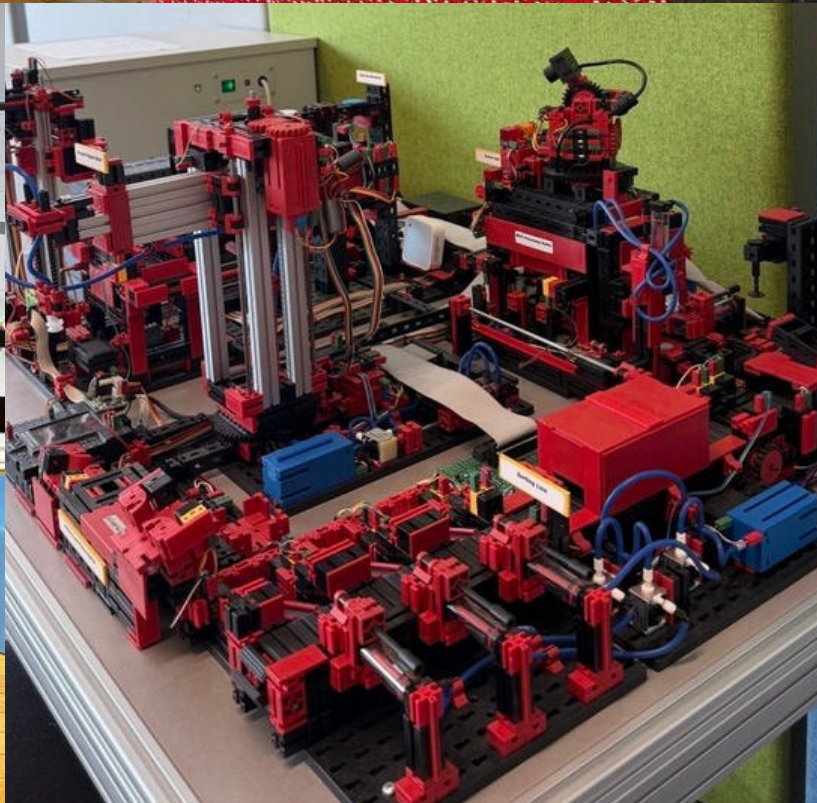
ДІЯЛЬНІСТЬ В МЕЖАХ ПРОЄКТУ

- спільні дослідження у сфері фізичних наук, матеріалознавства та інженерії;
- академічна мобільність студентів, аспірантів і працівників;
- літні школи та наукові заходи;
- курси English for Academic Purposes, Speaking Club і професійний розвиток викладачів англійської мови;
- доступ до програмного забезпечення MATLAB та Ansys Granta;
- посилення матеріально-технічної бази університету;
- розвиток енергетичних і дослідницьких ініціатив.

У межах партнерства створено спільний NUZP-Cardiff University Center, організовано інтенсивні мовні програми, візити студентів і працівників до Cardiff University, а також розпочато співпрацю у сфері когенерації та енергетичних технологій.

ВНЕСОК У ЦСР





TANDEM-UA-DE (Teaching and Administration Network for Double Degree Education and Mobility – Ukraine and Germany) – міжнародний українсько-німецький освітній проєкт, що реалізується за підтримки DAAD у межах програми German-Ukrainian University Network, яка фінансується Федеральним міністерством досліджень, технологій та космосу Німеччини (BMFTR).

Координатором проєкту є Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden (OTH Amberg-Weiden, Німеччина), а Національний університет «Запорізька політехніка» виступає партнером консорціуму.



ПРОГРАМА / ДОНОР

DAAD у межах програми
German-Ukrainian
University Network



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

2025–2029 (48 місяців, відповідно
до Grant Agreement)

СКЛАД КОНСОРЦІУМУ

Координатор проєкту:

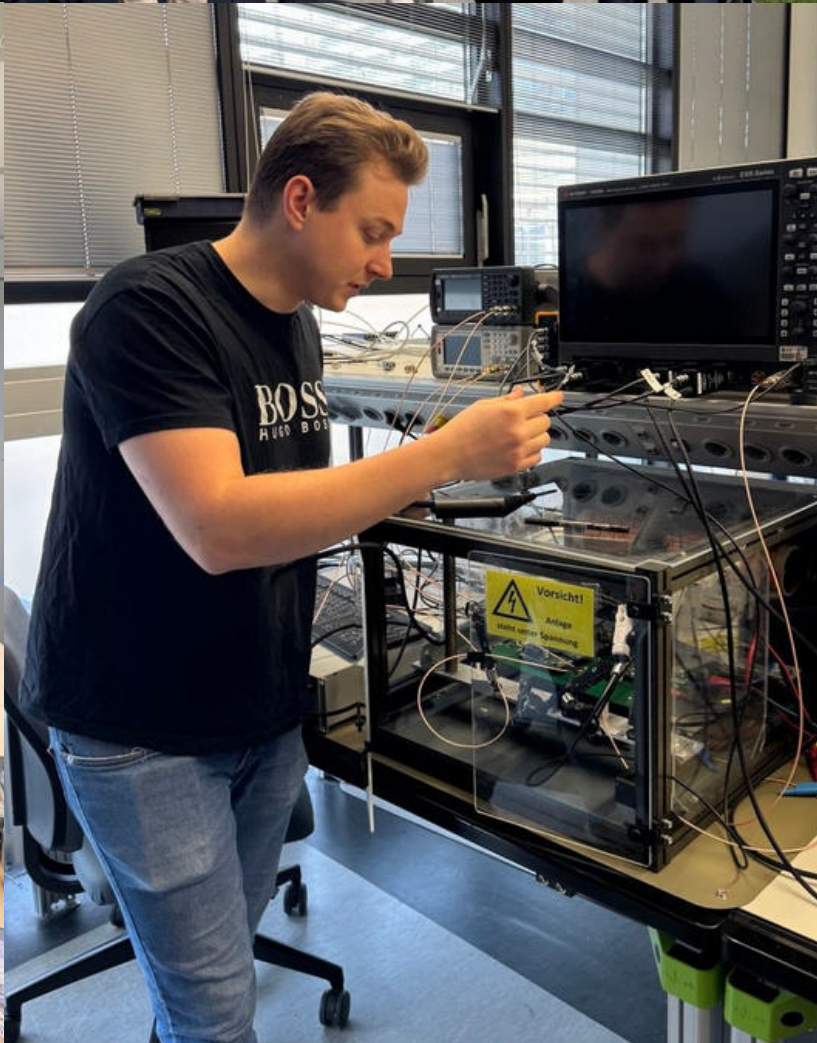
- Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden (OTH Amberg-Weiden) – Німеччина.

Партнери проєкту:

- Національний університет «Запорізька політехніка» (Україна);
- Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (Україна);
- Одеський державний аграрний університет (Україна);
- Київський національний університет будівництва і архітектури (Україна);
- Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка (Україна);
- Луцький національний технічний університет (Україна).

ВНЕСОК У ЦСР





StuttWay4Ukraine — міжнародний проєкт програми DAAD (German Academic Exchange Service), спрямований на підтримку інтеграції українських університетів до Європейського простору вищої освіти та посилення їхньої інституційної спроможності в умовах післявоєнного відновлення. Ініціатива об'єднує українські та німецькі університети для розвитку сучасних підходів до управління, освіти, досліджень та міжнародної співпраці.



ПРОГРАМА / ДОНОР

DAAD (German Academic
Exchange Service)



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

2025–2029 роки (48 місяців)

Проєкт передбачає впровадження спільних освітніх і дослідницьких заходів, академічних обмінів, програм професійного розвитку викладачів та адміністративного персоналу, а також створення довготривалої мережі співпраці між університетами України та Німеччини. Особлива увага приділяється гармонізації університетських практик із європейськими стандартами забезпечення якості, інтернаціоналізації та інституційного розвитку.

СКЛАД КОНЦОРЦІУМУ

Координатор проєкту:

- Штутгартський університет (University of Stuttgart, Німеччина).

Партнери проєкту:

- Донецький національний технічний університет (Україна);
- Карпатський національний університет імені Василя Стефаника (Україна);
- Національний університет «Львівська політехніка» (Україна);
- Національний університет «Запорізька політехніка» (Україна).

ВНЕСОК У ЦСР





Joint Modules in Electrical Engineering

Joint Modules in Electrical Engineering - проєкт спрямований на розбудову міжнародної академічної співпраці, модернізацію вищої освіти та цифровий розвиток у галузі електротехніки. Головна мета ініціативи — обмін досвідом, підвищення якості викладання та створення нових можливостей для студентів і викладачів українських та німецьких закладів вищої освіти.

**Joint Modules in
Electrical Engineering**



ПРОГРАМА / ДОНОР

Німецька служба
академічних обмінів DAAD;



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

2025–2029 роки (48 місяців)

Основна мета проєкту полягає у спільному створенні сучасних англomовних навчальних модулів з електротехніки та підвищенні загальної привабливості освітніх програм. Ініціатива передбачає ефективний трансфер ноу-хау через організацію навчання та підвищення кваліфікації для українських співробітників, зміцнення та модернізацію цифрових компетенцій викладацького складу, а також створення нових можливостей для академічної мобільності та навчання студентів за кордоном. Крім того, важливим напрямом роботи є розбудова стійкої мережі випускників проєкту (Alumni Network) для довгострокової співпраці та обміну досвідом.

СКЛАД КОНЦОРЦІУМУ

Координатор проєкту:

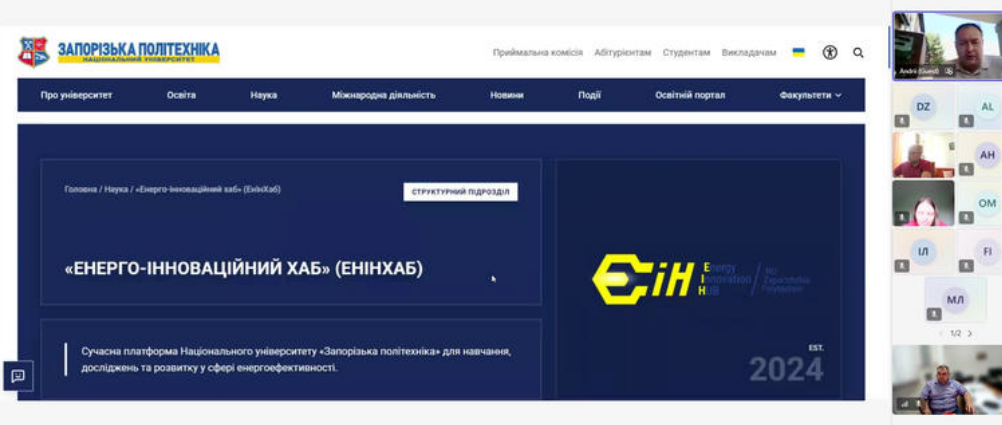
- HWR Berlin (Берлінська вища школа економіки і права, Німеччина).

Партнери проєкту:

- Національний університет «Запорізька політехніка» (Україна);
- Черкаський державний технологічний університет (Україна).

ВНЕСОК У ЦСР





Energy Innovation Hub

Енерго-Інноваційний хаб НУ «Запорізька політехніка» — створена у 2024 році університетська платформа для навчання, досліджень, професійної підготовки та розвитку практичних рішень у сфері енергоефективності. Діяльність хабу підтримується Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) та здійснюється у взаємодії з мережею Енерго-Інноваційних хабів України.



ПРОГРАМА / ДОНОР

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

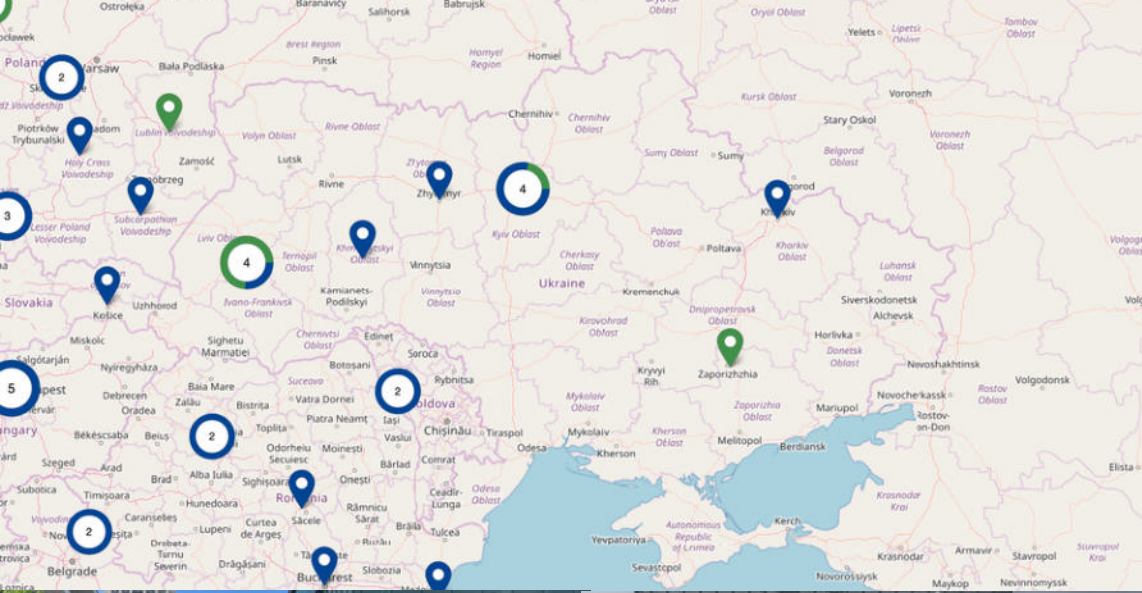
з 2024 року - по теперішній час

ОСНОВНІ НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ

- Освіта і підвищення кваліфікації;
- Підготовка студентів, фахівців, представників громад та управителів будівель у сфері енергоефективності й енергоменеджменту;
- Практична підготовка;
- Використання сучасного обладнання для енергоаудиту, моніторингу енергоспоживання та дослідження інженерних систем;
- Сертифікація;
- Професійна підготовка та атестація енергоаудиторів і фахівців з обстеження інженерних систем;
- Консалтинг для громад і бізнесу;
- Допомога у впровадженні систем енергоменеджменту, проведенні енергоаудитів і застосуванні енергоефективних технологій.

ВНЕСОК У ЦСР





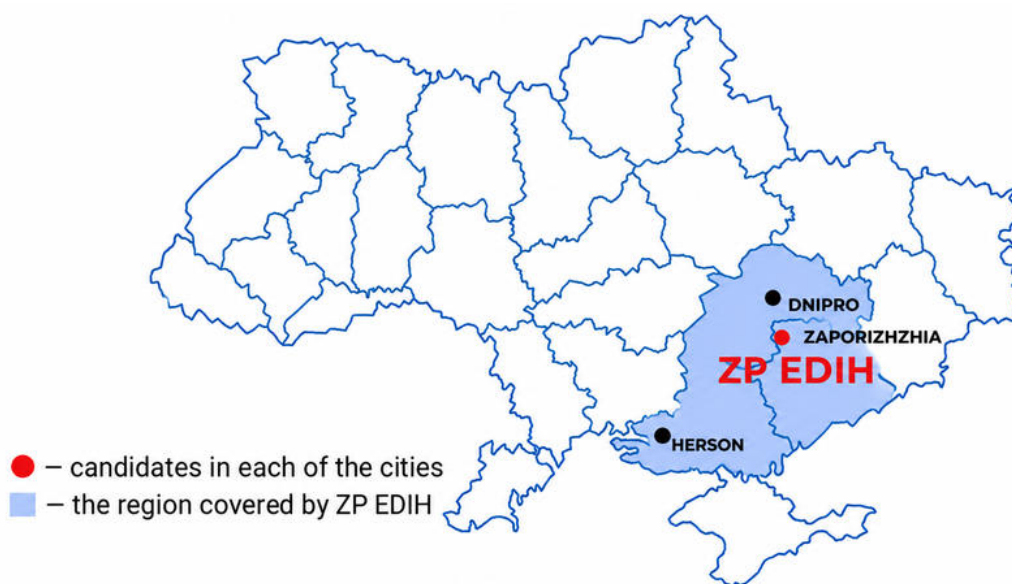
ZP EDIH — Запорізький європейський цифровий інноваційний хаб — регіональна платформа цифрової трансформації, координатором якої є НУ «Запорізька політехніка». Хаб створений у межах ініціативи European Digital Innovation Hubs, що реалізується за підтримки програми Європейського Союзу Digital Europe Programme («Цифрова Європа»).



**ПРОГРАМА
/ ДОНОР**

Digital Europe Programme

ZP EDIH є частиною Європейської мережі цифрових інноваційних хабів — EDIH Network, яка об'єднує центри цифрової експертизи в країнах ЄС та асоційованих країнах. Хаби мережі працюють як «єдині точки доступу» до технологій, експертних консультацій, навчання, тестування цифрових рішень перед інвестуванням, пошуку фінансування та міжнародного партнерства. Участь у мережі дає змогу ZP EDIH обмінюватися досвідом з іншими європейськими хабами, залучати експертів і технологічних партнерів та інтегрувати регіональні підприємства й установи до європейської цифрової інноваційної екосистеми.



ВНЕСОК У ЦСР



ДОБРЕ ВАМ ТУТ ЖИТИ

Стратегічне планування та розвиток громади

1. Стратегічне планування
2. Місцевий економічний розвиток
3. Фінансовий менеджмент
4. Управління проектами
5. Комунікація та залучення
6. Підвищення прозорості

Наші цінності

- ✓ ДОВІРА
- ✓ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ
- ✓ ПРОЗОРІСТЬ
- ✓ УЧАСТЬ

ДОБРЕ



DOBRE — сертифікатна програма підвищення кваліфікації для лідерів громад і депутатів місцевих рад, реалізована НУ «Запорізька політехніка» за підтримки програми USAID у співпраці з Малопольською школою державного управління при Краківському університеті економіки (Польща). Програма спрямована на розвиток професійних компетентностей представників місцевого самоврядування у сферах стратегічного планування, місцевого економічного розвитку, управління фінансами й персоналом, проектного менеджменту, комунікацій та лідерства.



USAID
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЯ
ЦЕ ДОБРЕ



UNIWERSYTET
EKONOMICZNY
W KRAKOWIE



ПРОГРАМА
/ ДОНОР

USAID



ПЕРІОД
РЕАЛІЗАЦІЇ

серпень 2021 року — лютий 2022 року

ФОРМАТ НАВЧАННЯ



Змішаний формат та підготовка випускної кваліфікаційної роботи

ПРОГРАМА У ЦИФРАХ



575

ГОДИН НАВЧАННЯ

УЧАСНИКИ ПРОГРАМИ



Депутати обласної ради,
депутати міської ради,
голови громад.



10

ТЕМАТИЧНИХ МОДУЛІВ



20

КРЕДИТІВ ЄКТС

ВНЕСОК У ЦСР





DESIRE - міжнародний багатонаціональний проект програми TEMPUS, спрямований на модернізацію інженерної освіти у сфері вбудованих систем. Основна ідея полягала у створенні практично орієнтованих навчальних курсів, розвитку віртуальних і віддалених лабораторій та формуванні у студентів компетентностей, які відповідають реальним потребам ринку праці. Проєкт поєднав університетську освіту, наукові дослідження та потреби промисловості в Україні, Грузії та Вірменії



European Commission
TEMPUS



ПРОГРАМА / ДОНОР

TEMPUS IV - Європейський Союз



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

2013-2016 роки (36 місяців)

Основна мета проєкту полягала у модернізації підготовки фахівців у сфері вбудованих систем через розроблення практично орієнтованих навчальних курсів, створення віртуальних, віддалених і практичних лабораторій та наближення освітніх програм до потреб ринку праці. Проєкт поєднав освіту, наукові дослідження і промисловість, передбачав підготовку викладачів і студентів, проведення майстер-класів та пілотного навчання, а також розвиток співпраці університетів із підприємствами. У НУ «Запорізька політехніка» в межах DESIRE було створено Лабораторію вбудованих систем та віддаленої інженерії та встановлено інтерактивний комплекс, придбаний коштом проєкту.

СКЛАД КОНЦОРЦІУМУ

Координатор проєкту:

- University College Thomas More, Бельгія.

Європейські партнери:

- Technical University of Ilmenau, Німеччина;
- Constantine the Philosopher University in Nitra, Словаччина.

Грузія:

- Georgian Technical University;
- Ivane Javakhishvili Tbilisi State University.

Україна:

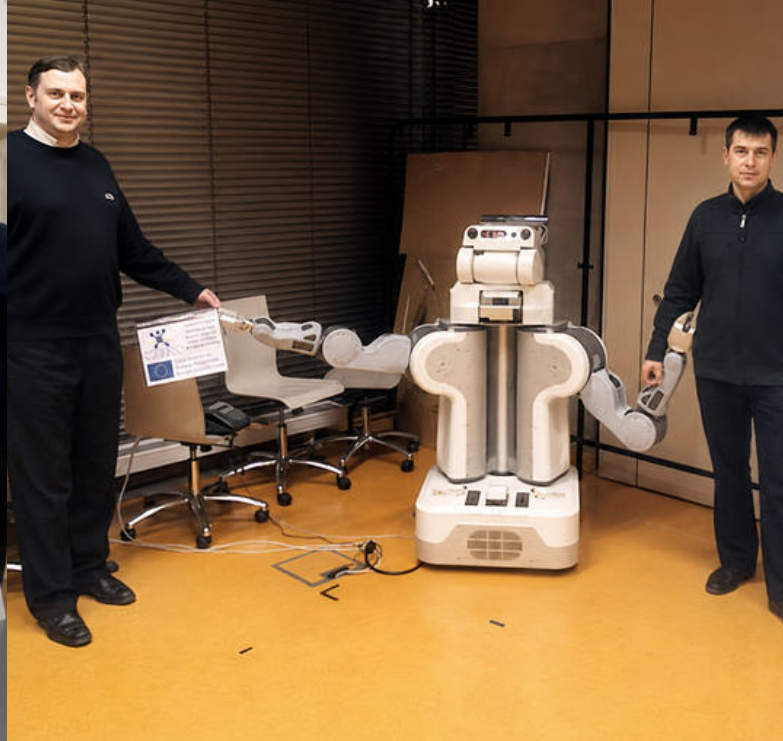
- НУ «Запорізька політехніка»;
- Кримський інженерно-педагогічний університет;
- Донбаська державна машинобудівна академія;
- Київський університет імені Бориса Грінченка.

Вірменія:

- State Engineering University of Armenia;
- Yerevan State University of Architecture and Construction;
- Yerevan Telecommunication Research Institute.

ВНЕСОК У ЦСР





CERES (Centers of Excellence for young REsearchers) – міжнародний проєкт програми TEMPUS IV, спрямований на розвиток потенціалу молодих учених та створення університетського середовища, у якому молоді дослідники можуть підвищувати кваліфікацію, розвивати наукові компетентності, брати участь у міжнародній співпраці та представляти результати досліджень. Для університета участь у CERES була пов'язана з розвитком дослідницької спроможності викладачів і молодих науковців, міжнародними науковими контактами, конференціями та підготовкою спільних наукових і навчально-методичних матеріалів.



ПРОГРАМА / ДОНОР

TEMPUS IV - Європейський
Союз



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

2013-2016 роки (36 місяців)

Ключовою відмінністю CERES було те, що проєкт орієнтований саме на молодих дослідників, а не на модернізацію окремої освітньої програми. Він створював умови для професійного розвитку молодих учених через міжнародну співпрацю, дослідницьку діяльність, підвищення кваліфікації, наукові публікації та представлення результатів на конференціях.

РЕЗУЛЬТАТИ

150

учасників
міжнародної
конференції

50

учасників літньої
школи CERES

1

CERES- портал
для молодих
учених

1

міжнародний науковий
журнал Central European
Researchers Journal

ГЕОГРАФІЯ ПРОЄКТУ

Країни:



Україна



Словаччина



Німеччина



Білорусь



Чехія

ВНЕСОК У ЦСР





Безпечний освітній простір для дітей Дніпрорудненської громади

Проєкт спрямований на збереження освітньої спільноти релокованої Дніпрорудненської школи «Талант» та створення у Запоріжжі безпечних умов для очного навчання дітей, які через тимчасову окупацію громади були змушені залишити свої домівки. На базі НУ «Запорізька політехніка» облаштовано повноцінний освітній простір, де учні можуть поєднувати очне навчання з дистанційною підтримкою, спілкуватися з однокласниками та педагогами, а також брати участь у творчих і позашкільних активностях. Простір використовується не лише школою «Талант», а й Центром дитячої та юнацької творчості, музичною школою та для консультацій дітей громади.



ПРОГРАМА / ДОНОР

НПО «Краяни» (Японія)
«Дружнє коло України»
(Німеччина)



БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

понад 2,6 млн грн



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

з 2025 року - по
теперішній час

РЕЗУЛЬТАТИ

275,96 м²

відновленої освітньої
інфраструктури

≈70 %

учнів готові навчатися
офлайн

3

навчальні аудиторії
відремонтовано та оснащено

ПАРТНЕРИ



Дніпрорудненська
міська військова
адміністрація



Асоціація дружби
Японія—Україна,
НПО «Краяни»



«Дружнє коло
України» з
Бад-Ольдеслоє



Національний
університет
«Запорізька
політехніка»



БФ «ЮА ФРІ»



БФ «Мир майбутньому»

ВНЕСОК У ЦСР





Експозиція «Цифрова Книга пам'яті»

«Цифрова Книга пам'яті» - проєкт зі створення сучасної інтерактивної експозиції в Музеї історії технічного прогресу НУ «Запорізька політехніка», що поєднує збереження пам'яті про українських захисників і захисниць із використанням цифрових технологій. У межах проєкту передбачено оснащення виставкового простору інтерактивною сенсорною панеллю на мобільній стійці, що забезпечить відвідувачам сучасний формат взаємодії з матеріалами експозиції.

ПРОГРАМА
/ ДОНОР

The Ukrainian Museum,
New York, USA

БЮДЖЕТ
ПРОЄКТУ

107 189 грн

ПЕРІОД
РЕАЛІЗАЦІЇ

серпень 2026 - по
теперішній час

Особливістю проєкту є поєднання меморіальної функції музею з цифровими технологіями. Інтерактивна сенсорна панель дозволить представити матеріали «Книги пам'яті» у сучасному цифровому форматі, зробити експозицію більш доступною, динамічною та зручною для постійного оновлення.

РЕЗУЛЬТАТИ

1

виставковий
простір
оснащено

2

одиниці
обладнання
встановлено

100+

фото, документів
та архівних
записів

50+

відвідувачів

ВНЕСОК У ЦСР



НАЦІОНАЛЬНІ ПРОЄКТИ

Національні проекти НУ «Запорізька політехніка» забезпечують ефективну взаємодію університету з органами влади, промисловістю, освітніми та науковими установами України для вирішення актуальних суспільних і технологічних викликів.

Подібна співпраця дозволяє створювати сучасні освітні продукти, реалізовувати науково-практичні ініціативи, розвивати інноваційну інфраструктуру та забезпечувати сталий розвиток університету й регіону.



Партнерство



Розвиток



Потенціал

РЕЗУЛЬТАТИ



ІНІЦІАТИВИ ОРІЄНТОВАНІ НА ГРОМАДСЬКІСТЬ

підтримка громадських організацій,
молодіжних проєктів та волонтерських ініціатив.



ОСВІТА ТА НАУКА

розвиток освітніх програм, досліджень
та інноваційних рішень для майбутнього.



КУЛЬТУРА ТА СПАДЩИНА

збереження культурної спадщини,
популяризація української культури та
підтримка творчих проєктів.



РАЗОМ СТВОРЮЄМО
СИЛЬНУ ТА ПРОЦВІТАЮЧУ УКРАЇНУ!



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



НАЦІОНАЛЬНИЙ
ФОНД ДОСЛІДЖЕНЬ
УКРАЇНИ

УКРАЇНСЬКИЙ
КУЛЬТУРНИЙ
ФОНД



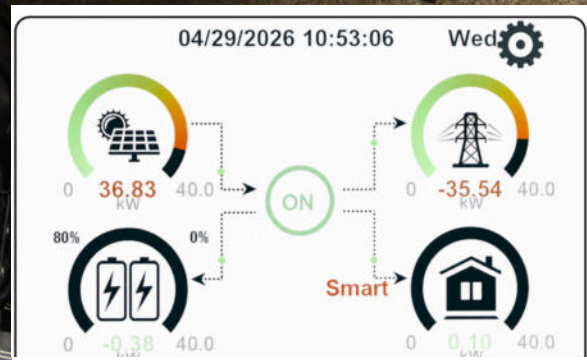
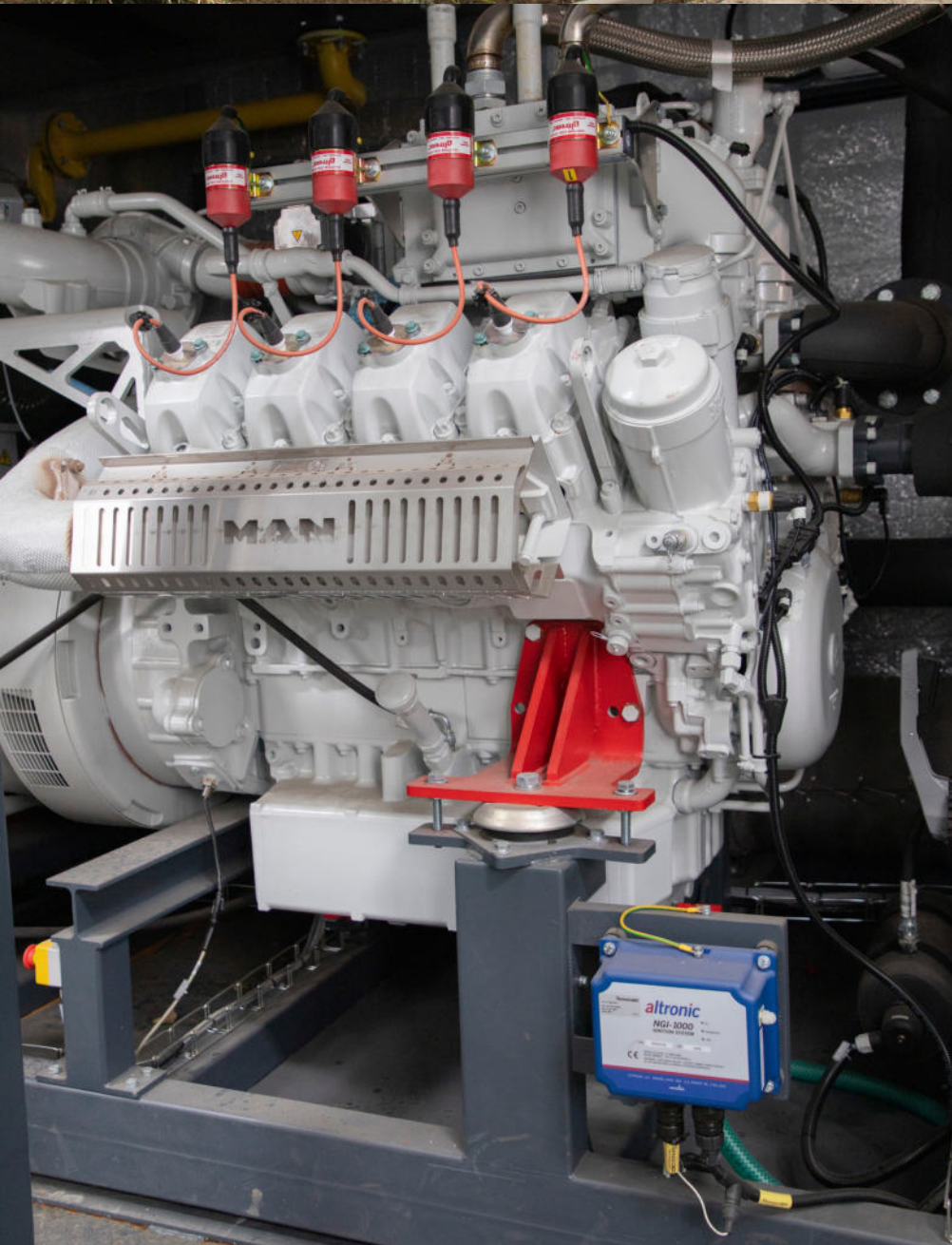
Український
Фонд
Стартів



ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПОРТФОЛІО РЕАЛІЗОВАНИХ ПРОЄКТІВ

57



Проекту енергетичної безпеки

– угода урядів України та США (АМР США, контракт №72012118C00003)

USAID «Проект енергетичної безпеки» був масштабною ініціативою з підтримки стійкості, надійності та реформування енергетичного сектору України. Проект реалізовувала компанія Tetra Tech ES, Inc. у співпраці з органами державної влади, енергетичними підприємствами, громадами, закладами освіти та іншими партнерами.



USAID
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ



TETRA TECH

У 2023 році Національний університет «Запорізька політехніка» оформив партнерство з компанією Tetra Tech ES, Inc., яка реалізовувала USAID «Проект енергетичної безпеки». Відповідальним підрозділом від університету визначено ректорат. Співпраця створила основу для розвитку освітніх і наукових ініціатив у сферах електроенергетики, енергоефективності, відновлюваних джерел енергії, модернізації енергетичної інфраструктури та підготовки фахівців для відновлення енергетичного сектору України.



ПРОГРАМА / ДОНОР

Tetra Tech ES, Inc



БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

88 млн 150 тис. грн

РЕЗУЛЬТАТИ

Тариф	Ціна
Мережева електроенергія для навчальних корпусів (актуально)	17,1 грн/кВт-год
Власна генерація КГУ (опалювальний сезон)	2,51 грн/кВт-год (у 6,8 разів дешевше)
Власна генерація КГУ (літній період)	5,79 грн/кВт-год (у 2,9 рази дешевше)
Економія на кожному кВт-год	14,59 грн (Зима) 11,31 грн (Літо)

Показник	Кампус гол. корпус (357 кВт)
Економія за рахунок різниці вартості ЕЕ / рік (за показниками споживання 2025 року)	10 млн 765 тис. грн
Економія тепла / рік	3 млн 665 тис. грн
Валова економія / рік	14 млн 431 тис. грн
Витрати на ТО / рік	– 1 млн 240 тис. грн
ЧИСТА ЕКОНОМІЯ / РІК	13 млн 191 тис. грн

ВНЕСОК У ЦСР



ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



USAID
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

ВІДЗНАКА

про партнерство між проектом USAID

"КІБЕРБЕЗПЕКА КРИТИЧНО ВАЖЛИВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ"

та Національним Університетом "Запорізька Політехніка"
зادля покращення вищої освіти в галузі кібербезпеки

30 березня, 2021
Київ, Україна

Тімоті Дубел

Керівник проекту "Кібербезпека критично
важливої інфраструктури України"



**Підвищено
кваліфікацію понад
10 викладачів**

за участю експертів Florida
International University



**Модернізовано
освітні програми**

розроблено нові та
оновлено існуючі
дисципліни відповідно до
міжнародних стандартів



**Оновлено зміст
навчання**

від фундаментальних
основ до сучасних
спеціалізованих
дисциплін



**Отримано ліцензії
RangeForce**

для практичної
підготовки студентів на
віртуальних
кіберполігонах



**Впроваджено
практикоорієнтовану
модель навчання**

поєднання теорії та
практики у сучасному
цифровому середовищі



**Розширено
охоплення проекту**

залучено студентів ВСП
«Запорізький фаховий
коледж комп'ютерних
технологій НУ «Запорізька
політехніка»



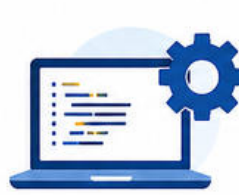
**Посилено
інституційну
спроможність**

підготовка
висококваліфікованих
фахівців з кібербезпеки
відповідно до
міжнародних стандартів
та потреб України



**Розширено
міжнародне
партнерство**

співпраця з
провідними
університетами та
організаціями у сфері
кібербезпеки



**Сучасні
інструменти та
технології**

доступ до
міжнародних
платформ, ресурсів та
експертних знань



**Внесок у
кіберстійкість
України**

підготовка фахівців для
захисту критичної
інфраструктури та
цифрової безпеки
держави



Кібербезпека критично важливої інфраструктури України

Проєкт спрямований на зміцнення кіберготовності та кіберстійкості України шляхом системних реформ, формування кадрового потенціалу України у сфері кібербезпеки, партнерства із приватним сектором. Програма з менторства включає підвищення рівня підготовки країни до кіберзагроз, здатність збудувати міцний захист навколо критичної інфраструктури в Україні та поглиблення знань та навичок у сфері кібербезпеки.



Міністерство
цифрової трансформації
України



USAID
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ



**ПРОГРАМА
/ ДОНОР**

USAID



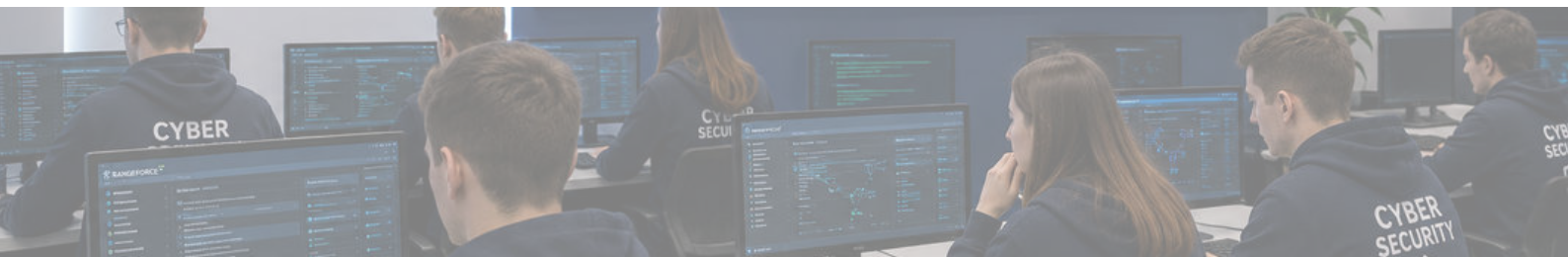
**БЮДЖЕТ
ПРОЄКТУ**

1 619 195,59 грн.



**ПЕРІОД
РЕАЛІЗАЦІЇ**

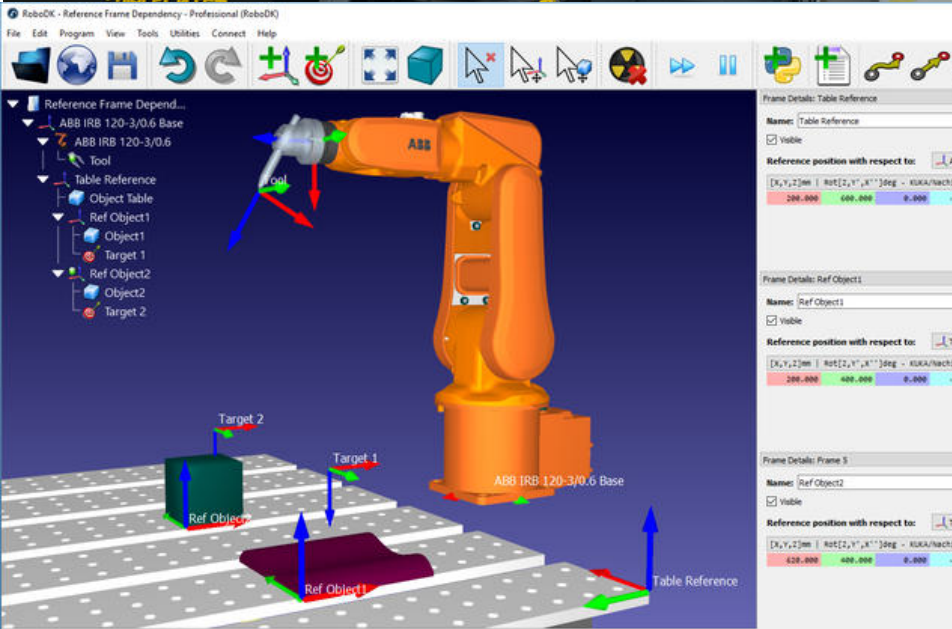
з 2024 року - по теперішній час



В рамках реалізації проєкту міжнародної технічної допомоги USAID «Кібербезпека критично важливої інфраструктури України» (реєстраційна картка проєкту від 16.12.2020 № 4464-02) Адміністрацією Держспецзв'язку було укладено грантову угоду від 26.08.2021 № 0729/21 про надання міжнародної технічної допомоги у вигляді майна (постачання товарів) та 03.09.2021 отримано від DIA GLOBAL, LLC та оприбутковано на баланс Адміністрації Держспецзв'язку обладнання стенду оцінки стійкості об'єктів критичної інфраструктури до кібератак на загальну суму 1 619 195,59 грн.

ВНЕСОК У ЦСР





Удосконалення вищої освіти в Україні заради результатів

«Удосконалення вищої освіти в Україні заради результатів» — спільний проєкт Міністерства освіти і науки України та Світового банку, спрямований на модернізацію системи вищої освіти, розвиток університетської інфраструктури, підвищення якості навчання і досліджень, цифровізацію управлінських процесів та посилення інституційної спроможності закладів вищої освіти.



Проєкт забезпечує університети сучасним обладнанням, підтримує розвиток академічного менеджменту й сприяє формуванню ефективної, прозорої та конкурентоспроможної системи вищої освіти України.

У межах проєкту НУ «Запорізька політехніка» оновив матеріально-технічну базу завдяки закупівлі роботизованого, серверного та мультимедійного обладнання. Інвестиції розширили можливості практичної інженерної підготовки, цифрового моделювання, наукових досліджень і гібридного навчання. На базі створеної інфраструктури у 2026 році відкрито Центр інженерії роботизованих виробничих систем HI-RISE, який став платформою для освіти, прикладних досліджень, випробування роботизованих технологій і співпраці з промисловістю.



ПРОГРАМА / ДОНОР

МОН / The World Bank



БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

понад 11 млн. грн

РЕЗУЛЬТАТИ



Новий Центр



Серверне обладнання



Мультимедійне обладнання



Роботизоване обладнання

ВНЕСОК У ЦСР





Освітній хаб для переміщених вчителів

Освітній хаб створено на базі Національного університету «Запорізька політехніка» для підтримки педагогів і здобувачів освіти, переміщених із тимчасово окупованих територій Запорізької області. Проєкт реалізовано у співпраці з Агентством США з міжнародного розвитку USAID у межах програми «UCBI: Зміцнення громадської довіри в Україні».



USAID
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

Його метою є забезпечення безперервності освітнього процесу та створення сучасного, безпечного і функціонального простору для проведення занять, освітніх заходів, спільної роботи вчителів та взаємодії з учнями.



**ПРОГРАМА
/ ДОНОР**
USAID



**БЮДЖЕТ
ПРОЄКТУ**
3 302 138 грн

Основними користувачами хабу є вчителі й учні з релокованих закладів освіти Дніпрорудненської, Василівської, Енергодарської, Токмацької та Бердянської громад. Під час підготовки простору було проведено консультації з педагогами: у робочій зустрічі взяли участь 25 представників шкіл, закладів позашкільної освіти та коледжів, які визначили основні потреби й надали пропозиції щодо облаштування хабу.

Приміщення було комплексно оновлено: модернізовано систему опалення та електропроводку, відремонтовано підлогу і стіни, передбачено встановлення функціональних меблів та акустичних кабін. Таким чином, хаб виконує не лише освітню, а й соціальну функцію — сприяє професійній взаємопідтримці переміщених педагогів, збереженню зв'язків між учителями та учнями й інтеграції релокованих освітніх закладів у середовище Запоріжжя.

ВНЕСОК У ЦСР



«Інтелектуальні методи та засоби обробки інформації для прийняття рішень у військовій і цивільній промисловості» – національний проєкт МОН України, спрямований на розроблення нових методів і програмних засобів на основі штучного інтелекту для підтримки прийняття рішень у складних технічних системах. Проєкт поєднує технології машинного навчання, ройового інтелекту, модулярних нейронних мереж і високопродуктивних паралельних обчислень для діагностування, оцінювання та прогнозування станів об'єктів військової та цивільної промисловості. Розроблені підходи мають забезпечити більш точну, швидку та адаптивну обробку великих обсягів інформації й створити основу для практичного застосування інтелектуальних систем підтримки прийняття рішень.



ПРОГРАМА / ДОНОР

Основний конкурс
МОН України



БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

2,4 млн грн



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

2024–2026



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

Особливість проєкту: поєднання ройового інтелекту та модулярних нейронних мереж із паралельними обчисленнями. Модульний підхід дає змогу окремим компонентам системи працювати паралельно, замінювати або модернізувати окремі модулі без перебудови всієї системи, а також ефективніше використовувати обчислювальні ресурси. У межах досліджень уже зафіксовано прискорення синтезу модулярних нейромоделей порівняно з послідовним виконанням.

ВНЕСОК У ЦСР



«Засоби штучного інтелекту для контролю та управління технічними та соціальними системами в умовах воєнного стану» – національний проєкт МОН України, спрямований на розроблення інтелектуальних методів і засобів для моніторингу, контролю та управління технічними й соціальними системами в кризових та надзвичайних ситуаціях. Проєкт передбачає використання машинного навчання, штучних нейронних мереж та ансамблевих рішень для аналізу великих масивів інформації, виявлення кризових тенденцій і підтримки прогностичних рішень. Окремий напрям роботи присвячений аналізу соціальних мереж та інформаційних потоків, що дає змогу оцінювати суспільні настрої, виявляти потенційні загрози та підвищувати ситуаційну обізнаність під час криз.



ПРОГРАМА / ДОНОР

Основний конкурс
МОН України



БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

3 млн грн



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

2025–2027



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

Особливість проєкту: поєднання штучного інтелекту, моніторингу інформаційного середовища та кризових комунікацій. Такий підхід передбачає аналіз даних із соціальних мереж, новинних ресурсів, офіційних повідомлень та інших джерел для оперативного виявлення ключових подій і рівня потенційної загрози. На основі отриманої інформації система здатна визначати цільові групи та формувати адаптовані повідомлення й рекомендації для населення та відповідних служб, а також аналізувати реакцію на них для подальшого коригування комунікації.

ВНЕСОК У ЦСР



«Методи та засоби штучного інтелекту для аналізу, збору та обробки інформації в системах прийняття рішень» – національний науковий проєкт, спрямований на розроблення нових методів і програмних засобів штучного інтелекту для діагностування, прогнозування та підтримки прийняття рішень у системах цивільного і військового призначення. Проєкт поєднує обчислювальний інтелект, нейроеволюційні підходи та високопродуктивні обчислення для прискорення синтезу діагностичних моделей, роботи з великими масивами даних і підвищення логічної прозорості отриманих рішень. Розробки можуть застосовуватися у машинобудуванні, радіоелектроніці, приладобудуванні, медицині та інших сферах, де необхідне оперативне діагностування і прогнозування стану складних об'єктів.



ПРОГРАМА / ДОНОР

Основний конкурс
МОН України



БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

3,6 млн грн



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

2026 - 2028



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

Особливість проєкту: створення цілісного комплексу методів штучного інтелекту для побудови діагностичних і прогнозних моделей - від компактного кодування інформації про нейромоделі та нейроеволюційного синтезу до паралельного опрацювання великих масивів даних на високопродуктивних обчислювальних системах. Важливою рисою виступає орієнтація не лише на точність і швидкість моделей, а й на підвищення їх логічної прозорості, що особливо важливо для систем підтримки відповідальних рішень цивільного та військового призначення.

ВНЕСОК У ЦСР



«Нові матеріали з градієнтною наноструктурою для несучих конструкцій підвищеної надійності і безпеки людини в особливих умовах» – національний науковий проєкт, спрямований на створення високоміцних нелегованих і низьколегованих сталей із градієнтною наноструктурою, придатних для використання у масовому виробництві. Дослідження охоплювали підбір хімічного складу сталей, моделювання їх властивостей, розроблення режимів термічної обробки, дослідження нанобейнітних і мартенситних структур, механічних властивостей та зварюваності. У результаті сформовано концепцію створення низьколегованих сталей для несучих конструкцій підвищеної надійності та розроблено рекомендації щодо їх термічної обробки і зварювання.



**ПРОГРАМА
/ ДОНОР**

НФДУ



**БЮДЖЕТ
ПРОЄКТУ**

9,288 млн грн



**ПЕРІОД
РЕАЛІЗАЦІЇ**

2023 - 2025



**МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ**

Особливість проєкту: розробка підходу, який дозволяє отримувати рівень конструкційної міцності, характерний для високоміцних сталей, на основі економнолегованих матеріалів і технологічно відносно простих режимів термічної обробки. У межах проєкту запропоновано новий хімічний склад сталі системи кремній-марганець, створено спосіб формування градієнтної наноструктури та розроблено рекомендації щодо термічної обробки та зварювання. Один зі способів термічної обробки отримав патент України на винахід. Важливо, що концепція допускає адаптацію складу сталі до доступної сировини та узгоджується з підходами зеленої металургії й рециклінгу ресурсів.

ВНЕСОК У ЦСР



«Дослідження транспортних потоків та управління сіті-логістичними системами промислових регіонів в умовах невизначеності з урахуванням цілей сталого розвитку» – національний проєкт МОН України, спрямований на дослідження транспортних потоків і розроблення підходів до відновлення та розвитку сіті-логістичних систем прифронтових промислових регіонів України. Проєкт передбачає інтелектуалізацію транспортних технологій, оптимізацію перевезень та застосування сучасних інформаційних технологій з урахуванням економічних, екологічних і безпекових факторів. Особливу увагу приділено відновленню транспортної та логістичної інфраструктури, підвищенню ефективності транспортних систем і забезпеченню їх сталого функціонування в умовах невизначеності та швидкої зміни умов.



ПРОГРАМА / ДОНОР

Основний конкурс
МОН України



БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

2,9 млн грн



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

2025–2027



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

Особливість проєкту: поєднання дослідження транспортних потоків, інтелектуальних логістичних технологій та імітаційного моделювання для підвищення ефективності транспортних систем. Розробки враховують умови невизначеності, воєнні та інші загрози, а також необхідність зменшення негативного впливу транспорту на довкілля. Результати проєкту можуть бути використані для планування перевезень, розвитку мультимодальної логістики, автоматизованого керування дорожнім рухом та відновлення транспортної інфраструктури прифронтових промислових регіонів України.

ВНЕСОК У ЦСР



«Вдосконалення низькомодульних сплавів для ефективного відновлення опорно-рухового апарату постраждалих внаслідок бойових дій» – національний науковий проєкт, спрямований на розробку та вдосконалення легких низькомодульних титанових і магнієвих сплавів для створення медичних імплантатів. Дослідження охоплюють отримання титанових сплавів методом порошкової металургії зі зниженим модулем пружності, близьким до кісткової тканини, удосконалення біорозчинних магнієвих сплавів із контрольованою швидкістю біодеградації, а також застосування методів інтенсивної пластичної деформації для підвищення механічних властивостей матеріалів. Результати проєкту орієнтовані на використання у медичних установах та підприємствах медичної промисловості України.



ПРОГРАМА / ДОНОР

Основний конкурс
МОН України



БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

3,480 млн грн



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

2026 - 2027



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

Особливістю проєкту: поєднання матеріалознавства, біомедичної інженерії та технологій виготовлення імплантатів для вирішення актуальної проблеми лікування травматичних ушкоджень кісток у постраждалих внаслідок бойових дій. Передбачається створення титанових сплавів зі зниженим модулем пружності, максимально наближеним до властивостей кісткової тканини, а також магнієвих сплавів для біорозчинних імплантатів, здатних поступово деградувати в організмі з контрольованою швидкістю. У межах проєкту планується комплексне дослідження механічних, корозійних і біологічних властивостей матеріалів, виготовлення та випробування прототипів медичних імплантатів, а також розроблення рекомендацій щодо їх застосування у медичній практиці.

ВНЕСОК У ЦСР



«Розробка і дослідження деформівних магнієвих сплавів для біодеградуєчих конструкцій при стентуванні і остеосинтезі та інтелектуальних засобів моніторингу властивостей в процесі випробувань» – національний проєкт МОН України, спрямований на розроблення нових біорозчинних магнієвих сплавів для виготовлення стентів та конструкцій для остеосинтезу. Проєкт поєднує дослідження матеріалів, технологій їх виробництва та інтелектуальних засобів моніторингу властивостей у процесі випробувань. Використання біорозчинних сплавів має сприяти зниженню ризиків післяопераційних ускладнень, скороченню термінів лікування та підвищенню якості лікування і життя пацієнтів.



ПРОГРАМА / ДОНОР

Основний конкурс
МОН України



БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

935 236 грн



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

2022–2023



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

Особливість проєкту: розроблення біорозчинних деформівних магнієвих сплавів із підвищеними механічними властивостями та дослідження впливу їх хімічного складу й технологічних факторів виробництва на структуру та властивості матеріалу. Проєкт передбачає створення експериментальних зразків імплантатів для стентування та остеосинтезу, а також розроблення програмно-апаратної системи для моніторингу результатів випробувань у реальному часі. Для збору, оброблення та аналізу отриманих даних планувалося застосування методів інтелектуального аналізу даних і штучних нейронних мереж.

ВНЕСОК У ЦСР



«Моделювання біметалевих нанокластерів з використанням нейромережевих потенціалів та прискореної молекулярної динаміки» – національний науковий проєкт, спрямований на розроблення інтегрованого підходу до атомістичного моделювання біметалевих янусоподібних нанокластерів. Проєкт поєднує нейромережеві потенціали, DFT-розрахунки та методи прискореної молекулярної динаміки, що дозволяє досліджувати рідкі атомні події, фазові переходи, структурні перебудови та процеси масоперенесення, які важко відтворити традиційними методами моделювання. Очікуваними результатами є валідовані моделі, програмно-алгоритмічні модулі та нові дані для досліджень наноматеріалів у каталізі, енергетиці, електроніці та біомедицині.



**ПРОГРАМА
/ ДОНОР**
НФДУ



**БЮДЖЕТ
ПРОЄКТУ**
400 тис грн



**ПЕРІОД
РЕАЛІЗАЦІЇ**
04.2026 - 11.2026



**МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ**

Особливістю проєкту є поєднання точності квантово-механічних розрахунків із високою швидкістю нейромережевого моделювання та розширеним часовим масштабом прискореної молекулярної динаміки. На основі DFT-розрахунків формуватиметься тренувальна вибірка для навчання нейромережевих потенціалів, які після валідації інтегруватимуться у середовище LAMMPS/DeePMD та оптимізуватимуться для GPU і паралельних обчислень.

Такий підхід дозволяє досліджувати структурні зміни біметалевих нанокластерів у часових масштабах, недоступних класичній молекулярній динаміці, зокрема під впливом низькоенергетичного іонного бомбардування та температурних факторів.

Створені моделі та програмні модулі охоплюватимуть часові діапазони у 10-100 разів ширші, ніж класичні методи молекулярної динаміки.

ВНЕСОК У ЦСР



«Розроблення методів та засобів для аналізу та прогнозування динамічної поведінки нелінійних об'єктів» – національний проєкт МОН України, спрямований на створення математичного забезпечення та інтелектуальних систем прогнозування для складних нелінійних об'єктів. У межах роботи запропоновано підхід, що поєднує методи штучного інтелекту, паралельні обчислення та системний аналіз для опрацювання великих масивів даних. Розроблені методи дозволяють будувати діагностичні моделі на основі великих вибірок, пришвидшуючи синтез і підвищуючи інтерпретованість результатів, що розширює клас практичних задач прогнозування в різних галузях.



ПРОГРАМА / ДОНОР

Конкурс проєктів наукових робіт та науково-технічних розробок молодих вчених МОН України



БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

2 395 950 грн



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

2021–2023



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

Особливість проєкту: розроблення та дослідження методів кодування інформації про нейронні мережі, методів структурно-параметричного синтезу нейромережових моделей на базі навчання з підкріпленням, а також паралельних методів синтезу та структурного модифікування діагностичних моделей. Проєкт передбачав експериментальну апробацію створених програмних засобів на практичних задачах прийняття рішень і прогнозування стану багатовимірних нелінійних об'єктів.

ВНЕСОК У ЦСР



ПРОФІЛЬ ПРОЄКТУ | НАЦІОНАЛЬНИЙ КОНТАКТНИЙ ПУНКТ ЗА НАПРЯМОМ «ДОСЛІДНИЦЬКІ ІНФРАСТРУКТУРИ»

Національний контактний пункт за напрямом «Дослідницькі інфраструктури» програми ЄС «Горизонт Європа» створено у 2024 році на базі НУ «Запорізька політехніка» відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України №838 від 13 червня 2024 року. НКП надає інформаційну, консультаційну та експертну підтримку українським дослідникам, університетам, науковим установам і бізнесу щодо участі у конкурсах Horizon Europe у сфері дослідницьких інфраструктур.



ПРОГРАМА / ДОНОР

Horizon Europe
напряв Research
Infrastructures



ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ

з 2024 року - по
теперішній час



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

НАПРЯМИ РОБОТИ



КОНКУРСИ

підбір відповідного конкурсу та тематики Horizon Europe



КОНСУЛЬТАЦІЇ

вимоги програми, адміністративні та договірні питання



ПІДГОТОВКА ЗАЯВКИ

супровід від концепції до подання



ПОШУК ПАРТНЕРІВ

допомога у формуванні міжнародного консорціуму



НАВЧАННЯ

тренінги та консультації з підготовки конкурентних проектних заявок



СУПРОВІД ПРОЄКТУ

інформаційна підтримка під час реалізації проєкту

ВНЕСОК У ЦСР



ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПОРТФОЛІО РЕАЛІЗОВАНИХ ПРОЄКТІВ

75

СПІВПРАЦЯ З ГРОМАДСЬКИМ СЕКТОРОМ

НУ «Запорізька політехніка» розвиває системну співпрацю з громадськими організаціями, благодійними фондами, молодіжними ініціативами та іншими представниками громадянського суспільства.

Спільні проєкти спрямовані на підтримку людей, розвиток громадянської активності, соціальної згуртованості та створення позитивних змін у суспільстві.





ПРАВА ЛЮДИНИ ТА ГРОМАДЯНСЬКА УЧАСТЬ

Просвітницькі заходи, дискусії та тренінги, що формують правову культуру, підтримують громадські ініціативи й залучають молодь до суспільного життя.



МОЛОДІЖНЕ ЛІДЕРСТВО

Розвиток навичок лідерства, комунікації та проектної діяльності через тренінги, воркшопи, молодіжні форуми та освітні програми.



ПІДТРИМКА ВПО ТА ВРАЗЛИВИХ ГРУП

Інтеграційні, інформаційні та соціальні ініціативи, спрямовані на підтримку внутрішньо переміщених осіб та інших груп, які потребують допомоги.



ГЕНДЕРНА РІВНІСТЬ ТА ЖІНОЧЕ ЛІДЕРСТВО

Проекти з розширення можливостей жінок, протидії дискримінації та посилення їх участі у прийнятті рішень у громадах.



СОЦІАЛЬНА ЗГУРТОВАНІСТЬ І МИРНИЙ ДІАЛОГ

Створення простору для комунікації, взаємодії та відновлення довіри між різними групами населення, підтримка культури миру та взаємоповаги.



Точка опори: простір розвитку та підтримки ВПО

Точка опори: простір розвитку та підтримки для ВПО у гуртожитках — проєкт, спрямований на створення безпечного, інклюзивного та доступного простору для внутрішньо переміщених осіб, які проживають у гуртожитках. Ініціатива забезпечує комплексну підтримку, що поєднує освітні, психологічні, юридичні та соціальні послуги, допомагаючи учасникам долати наслідки вимушеного переміщення та інтегруватися в нові громади.



Проєкт відповідає на актуальні виклики, спричинені війною, зокрема психологічне виснаження, труднощі соціальної адаптації, нестабільність зайнятості та доходів, а також потребу в правовій допомозі. Через проведення навчальних програм, консультацій, груп підтримки та інтеграційних заходів він сприятиме розвитку життєстійкості, підвищенню соціальної згуртованості, покращенню якості життя ВПО та формуванню активної, взаємопідтримуючої спільноти.



ПРОГРАМА / ДОНОР

ICAP Єднання



БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

293,268,00 грн

РЕЗУЛЬТАТИ



Проведено 28
заходів



Залучено
425 осіб



Відновлено 1
об'єкт
інфраструктури



Закуплено 13
одиниць обладнання
та меблів

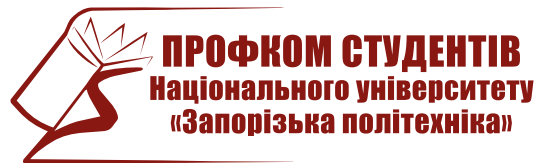
ВНЕСОК У ЦСР





Молодіжний простір FREETIME

Літній майданчик молодіжного хабу «FREETIME» — проєкт, спрямований на відновлення та облаштування відкритого молодіжного простору для навчання, дозвілля й неформальної освіти. У межах ініціативи оновлено інфраструктуру майданчика, забезпечено його необхідним обладнанням та проведено серію освітніх, культурних і творчих заходів, що сприяли активній участі молоді у житті громади.



ПРОГРАМА / ДОНОР

Федеральне міністерство економічного співробітництва та розвитку Німеччини (BMZ) через KfW та UNICEF.



БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

150,000 грн

КОМАНДА ПРОЄКТУ

- Степаненко Софія Павлівна — проєктний менеджер
- Кочева Мілена Геннадіївна — адміністратор простору
- Потапенко Єлизавета Артемівна — комунікаційний менеджер
- Нікуліна Анастасія Сергіївна — менеджер з закупівлі
- Стешенко Анастасія Геннадіївна — координатор заходів
- Арцибашева Діана Дмитрівна — координатор заходів.

Особливість проєкту полягає в орієнтації на створення безпечного та доступного середовища для самореалізації молоді й посилення її залучення до життя громади. Ініціатива поєднує можливості для неформального навчання, творчої взаємодії та культурного обміну, формуючи простір для комунікації, розвитку компетентностей і реалізації власних ініціатив.

ВНЕСОК У ЦСР





ПРОФІЛЬ ПРОЄКТУ

TechWay ZP

TechWay ZP: обирай своє майбутнє в tech — проєкт, спрямований на популяризацію технічних професій серед молоді через практичне навчання, профорієнтацію та розвиток сучасних цифрових компетентностей. Учасники отримали базові знання у сфері технологій, познайомилися з перспективами кар'єри в IT та інженерії й здобули практичний досвід під час інтерактивного навчального курсу.



ПРОГРАМА / ДОНОР

Федеральне міністерство економічного співробітництва та розвитку Німеччини (BMZ) через KfW та UNICEF.



БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

146,435 грн

Особливістю проєкту є його молодіжний формат «рівний – рівному» (peer-to-peer).

На всіх етапах реалізації ключову роль відігравала молодь: учасниками стали представники різних вікових категорій молоді, а навчальні курси проводили молоді викладачі, які вже мають практичний досвід у технічних напрямках. Такий підхід створив унікальну синергію, атмосферу довіри та взаєморозуміння, що значно підвищило ефективність профорієнтаційних заходів. Спілкування на рівних, сучасний формат навчання та спільна мотивація стали тим драйвером, який допоміг молодим людям усвідомлено обирати свій професійний шлях у сфері технологій.

РЕЗУЛЬТАТИ

230

учасників проєкту

18

навчальних занять

21

учасник з категорії ВПО

100%

учасників отримали сертифікат

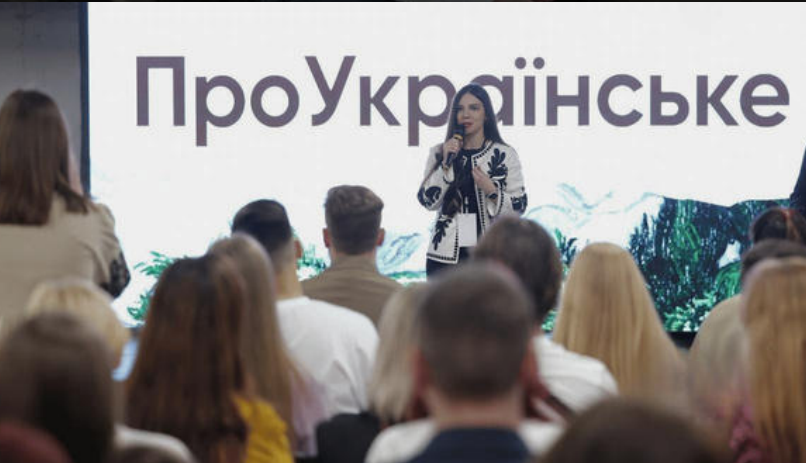
ВНЕСОК У ЦСР



ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПОРТФОЛІО РЕАЛІЗОВАНИХ ПРОЄКТІВ

83



ПРОФІЛЬ ПРОЄКТУ

ПроУкраїнське

Проект «ПроУкраїнське» спрямований на популяризацію творчості молодих запорізьких митців через створення та поширення продукції з їхніми роботами на тему «Свобода. Культура. Запоріжжя». Ініціатива об'єднала митців, локальний бізнес і громадські організації, сприяючи підвищенню впізнаваності художників, розширенню їхньої аудиторії та розвитку культурної взаємодії в громаді. У межах проекту також було реалізовано благодійну складову на підтримку дітей із соціально вразливих груп.



ПРОГРАМА / ДОНОР

Федеральне міністерство економічного співробітництва та розвитку Німеччини (BMZ) через KfW та UNICEF.



БЮДЖЕТ ПРОЄКТУ

128,805 грн



Вільні UA
Центр підтримки громадських ініціатив

ЛЬВІВ -
МОЛОДІЖНА
СТОЛИЦЯ
ЄВРОПИ
2025



KfW

unicef
для кожної дитини

РЕЗУЛЬТАТИ

700+

молодих людей охоплено проєктом — 500+ респондентів у дослідженні та щонайменше 200 молодих людей, безпосередньо залучених до заходів.

4

тематичні освітні екскурсії до культурних і креативних локацій Запоріжжя.

1

молодіжний форум — щонайменше 100 учасників, 3+ експертні виступи та 4+ практичні майстер-класи.

ВНЕСОК У ЦСР



ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПОРТФОЛІО РЕАЛІЗОВАНИХ ПРОЄКТІВ

85



«Голос жінки має силу» – міжнародний правозахисний проєкт, спрямований на розширення можливостей внутрішньо переміщених осіб, передусім жінок, та їх інтеграцію у місцеві громади. У 2019 році проєкт охопив 8 регіонів України, серед яких Запорізька область. У Запоріжжі до реалізації проєкту були залучені викладачі та студенти Інституту управління та права Запорізького національного технічного університету спільно з громадськими організаціями «Центр реформ, демократії та права» та «Фундація прав людини».

СОЦІАЛЬНА
ВЗАЄМОДІЯ
ГО



ПРОГРАМА / ДОНОР

Institut für Auslandsbeziehungen (ifa) – Інститут міжнародних культурних зв'язків, Німеччина; Міністерство закордонних справ Федеративної Республіки Німеччина.

РЕЗУЛЬТАТИ

5000+ осіб охоплено активностями проєкту

50

студентів і викладачів НУ «Запорізька політехніка» спеціальності «Журналістика» долучилися до проєкту як блогери та автори суспільно важливого контенту.

700

публікацій на платформі mustpost.today, присвячених адаптації ВПО, гендерним, соціальним, культурним та екологічним проблемам, громадянській активності й актуальним суспільним викликам

5

локальних мініпроєктів, присвячених громадській активності, молоді, жіночому лідерству, допомозі вразливим групам та взаємодії громадян із місцевими реформами.

ВНЕСОК У ЦСР





Мир у цифровий час

«Міжнародний проєкт **«Мир у цифровий час»** спрямований на посилення соціальної згуртованості, громадського лідерства та цифрових компетентностей молоді й представників громад. НУ «Запорізька політехніка» виступив регіональним партнером проєкту в Запорізькій області, організувавши тренінги, блог-кафе, арт-терапевтичні заходи та громадські ініціативи. Особливу увагу було приділено відповідальному блогерству під час війни, протидії дискримінації, психологічній стійкості та залученню молоді й жінок до суспільного життя.

СОЦІАЛЬНА
ВЗАЄМОДІЯ
ГО



ПРОГРАМА / ДОНОР

Institut für Auslandsbeziehungen (ifa) — Інститут міжнародних культурних зв'язків, Німеччина; Міністерство закордонних справ Федеративної Республіки Німеччина.



Auswärtiges Amt



Institut für
Auslandsbeziehungen



НАША РОЛЬ



Університет був виконавцем/регіональним партнером проєкту в Запорізькій області. До реалізації заходів були залучені студенти та викладачі факультету соціальних наук, зокрема представники спеціальності «Журналістика».



Основними напрямками участі університету були освітні та комунікаційні заходи, розвиток навичок блогерства, цифрової комунікації, громадського лідерства, недискримінації та психологічної стійкості.

ВНЕСОК У ЦСР



ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПОРТФОЛІО РЕАЛІЗОВАНИХ ПРОЄКТІВ

89



ПРОФІЛЬ ПРОЄКТУ

Бізнес-кава

«Бізнес-кава» — спільний проєкт НУ «Запорізька політехніка» та ГО «Центр підтримки громадських ініціатив «Вільні UA», що поєднує студентську молодь із представниками реального бізнесу. У форматі неформальних зустрічей підприємці та керівники компаній діляться досвідом створення і розвитку власної справи, практичними кейсами, помилками та рекомендаціями. Проєкт сприяє розвитку підприємницького мислення, професійних компетентностей і нетворкінгу молоді та формує сталі зв'язки між університетом, громадським сектором і бізнес-середовищем Запоріжжя.



**ПРОГРАМА
/ ДОНОР**

ГО «КВЕРТИ КОМ'ЮНІТИ»



**БЮДЖЕТ
ПРОЄКТУ**

78,603 грн



Вільні UA
Центр підтримки громадських ініціатив



ПРОФКОМ СТУДЕНТІВ
Національного університету
«Запорізька політехніка»

QWERTY
SOFTWARE

EAM
Zaporizhzhia

РЕЗУЛЬТАТИ

- 6** **тематичних зустрічей** «Бізнес-кава» зі спікерами-практиками з різних сфер підприємництва.
- 6+** **підприємців і бізнес-експертів** представники різних сфер бізнесу ділилися практичним досвідом створення, розвитку та масштабування власної справи.
- 10+** **партнерських організацій** університет, бізнес, громадський сектор і державні установи об'єдналися для підтримки молодіжного підприємництва.

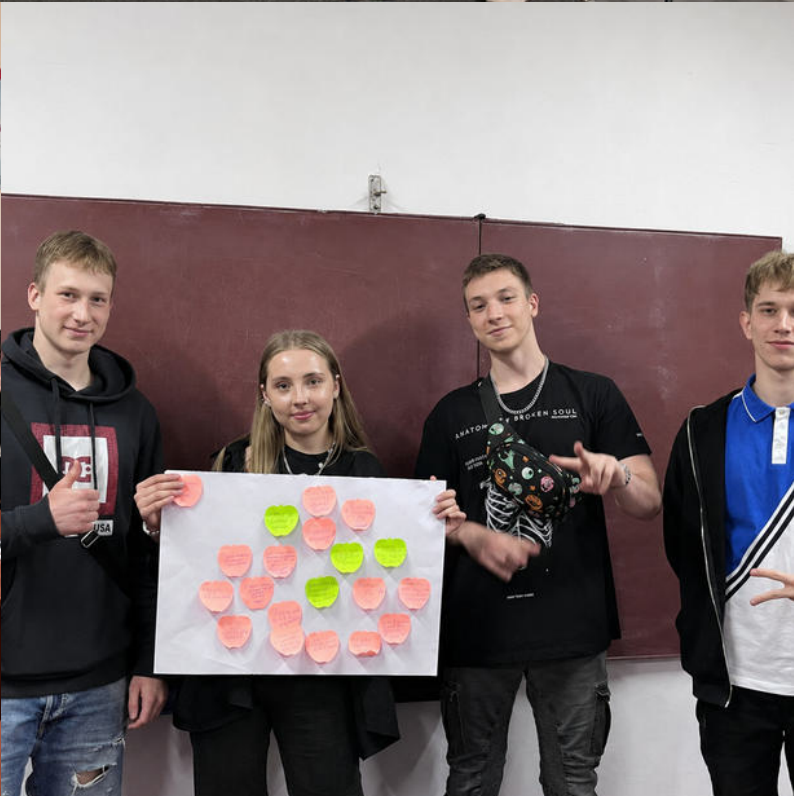
ВНЕСОК У ЦСР



ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПОРТФОЛІО РЕАЛІЗОВАНИХ ПРОЄКТІВ

91



Медіадетокс: споживай якісну інформацію

«Медіадетокс: споживай якісну інформацію» – просвітницький проєкт, спрямований на розвиток медіаграмотності, критичного мислення та навичок безпечного споживання інформації. У межах проєкту учасники навчалися розпізнавати маніпуляції, дезінформацію та пропаганду, аналізувати алгоритми поширення інформації в соціальних мережах, перевіряти новинний контент та розуміти, як інформаційні впливи можуть призводити до порушення прав людини. Головною метою було сформувати у споживачів різних видів інформації здатність критично оцінювати контент та розпізнавати наративи російської пропаганди

СОЦІАЛЬНА
ВЗАЄМОДІЯ
ГО



ПРОГРАМА / ДОНОР

Institut für Auslandsbeziehungen (ifa) – Інститут міжнародних культурних зв'язків, Німеччина; Міністерство закордонних справ Федеративної Республіки Німеччина.

НАША РОЛЬ

Університет був виконавцем/регіональним партнером проєкту в Запорізькій області. До реалізації заходів були залучені студенти та викладачі факультету соціальних наук, зокрема представники спеціальності «Журналістика».

Основними напрямками участі університету були освітні та комунікаційні заходи, розвиток навичок блогерства, цифрової комунікації, громадського лідерства, недискримінації та психологічної стійкості.

ВНЕСОК У ЦСР





ЗаПорогами брехні: вивчаймо і протидіймо!

«ЗаПорогами брехні: вивчаймо і протидіймо!» – міжнародний проєкт з медіаграмотності, спрямований на розвиток критичного мислення, підвищення інформаційної гігієни та формування навичок протидії дезінформації й маніпуляціям. Проєкт реалізували викладачі та студенти спеціальності «Журналістика» НУ «Запорізька політехніка» у рамках «Медійної програми в Україні» за підтримки Інтерньюс Нетворк та у партнерстві з ГО «Соціальна взаємодія», ГО «Радіо на дотик» та Запорізькою обласною універсальною бібліотекою. У межах проєкту учасники досліджували сучасні інформаційні загрози, розпізнавали фейки, пропагандистські наративи, маніпуляції та створювали власний контент.



СОЦІАЛЬНА
ВЗАЄМОДІЯ
ГО



РЕЗУЛЬТАТИ

Було проведено

- 4** тренінги з медіаграмотності.
- 17** вебінарів серії «Медіамисливці: полювання на фейки – відкрито» для учнів 10-11 класів.
- 2** брейнринги «Фейкотрощі» змагались 2 шкільні, 3 студентські команди, а також команда журналістів-практиків.

Було створено

- 15** епізодів подкасту «Ніде правди діти. 2 сезон»
- 11** відеороликів серії «Віримо в перемогу, а не ворогові!»
- 11** радіосюжетів серії «Деокупація мізків» (разом з віжн-радіо «Радіо на дотик»)
- 1** телеграм-канал «Медіадетокс»
- 2** випуски студентської газети («Віялка» та «Комора»)

ВНЕСОК У ЦСР





«Разом Ми Можемо» – міжнародний проєкт Програми розширення можливостей для громадських лідерів в Україні, спрямований на посилення спроможності громадських лідерів, журналістів та молоді у сферах соціальної згуртованості, громадянської участі, недискримінації та рівності. Проєкт сприяв розвитку інклюзивної регіональної політики відновлення, посиленню голосу громадськості під час війни та залученню громадян до процесів післявоєнного відновлення.

СОЦІАЛЬНА
ВЗАЄМОДІЯ
ГО



ПРОГРАМА / ДОНОР

Інститут зовнішніх культурних зв'язків (IFA) коштами
Міністерства закордонних справ Федеративної Республіки
Німеччина.



Auswärtiges Amt



Institut für
Auslandsbeziehungen



НАША РОЛЬ



НУ «Запорізька політехніка» виступив одним із виконавців міжнародного проєкту. До його реалізації були залучені студенти та викладачі факультету соціальних наук, зокрема здобувачі спеціальності «Журналістика». Університет став майданчиком для проведення освітніх, дискусійних та громадських заходів, спрямованих на розвиток молодіжного і громадського лідерства, соціальної згуртованості, недискримінації, медіаграмотності та участі громадян у процесах відновлення.



Учасники від університету брали участь у тематичних тренінгах, круглих столах і блог-кафе, присвячених вирішенню конфліктів і мистецтву діалогу, медіаграмотності, правам людини, гендерній рівності, недискримінації, молодіжному лідерству, волонтерству та підтримці людей, які постраждали внаслідок війни.

ВНЕСОК У ЦСР



ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПОРТФОЛІО РЕАЛІЗОВАНИХ ПРОЄКТІВ

97

ВІДДІЛ ПРОЄКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

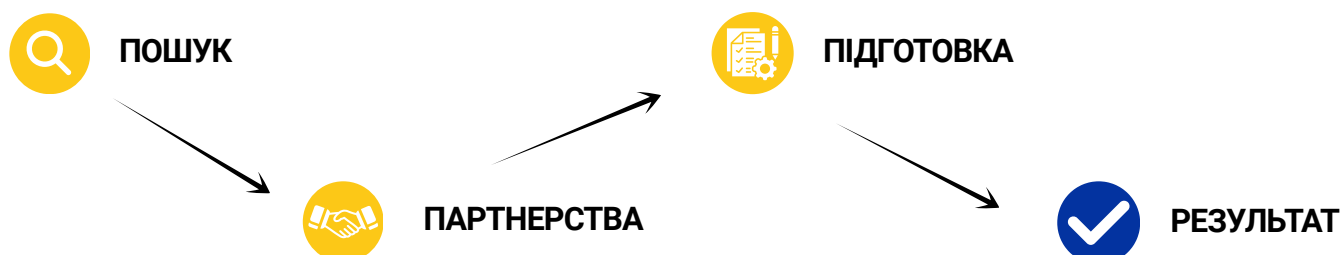
Проекти • Партнерства • Інновації • Розвиток



Відділ проєктної діяльності є структурним підрозділом НУ «Запорізька політехніка», який координує грантову та проєктну роботу університету, здійснює пошук фінансування, супровід заявок, розвиток партнерств і формування міжнародних консорціумів. Діяльність відділу спрямована на залучення ресурсів для розвитку освіти, науки, інновацій та міжнародної співпраці.



ВІД ІДЕЇ — ДО ПАРТНЕРСТВА. ВІД ЗАЯВКИ — ДО РЕЗУЛЬТАТУ.



ПОСЛУГИ ВІДДІЛУ

- 1 ДОПОМОГА У ВИБОРІ ГРАНТОВОЇ ПРОГРАМИ ЧИ КОНКУРСУ
- 2 ДОПОМОГА В РОЗРОБЦІ БІЗНЕС-ПЛАНУ ТА ФІНАНСОВОЇ ЧАСТИНИ ПРОЄКТУ
- 3 КОНСУЛЬТАЦІЙНИЙ СУПРОВІД ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ ПРОЄКТУ
- 4 ПОШУК ПАРТНЕРІВ (ЗВО, ГО ТА БІЗНЕС-СТРУКТУРИ) ДЛЯ ПРОЄКТІВ
- 5 ВИЧИТКА ТА ПЕРЕВІРКА ГРАМОТНОСТІ ПОДАНИХ ЗАЯВОК
- 6 ДОПОМОГА В ОФОРМЛЕННІ ЗАЯВКИ ЗГІДНО УМОВ КОНКУРСУ

НАША КОМАНДА



МАРІЯ ПАВЛЕНКО
НАЧАЛЬНИК ВІДДІЛУ
pavlenko@zp.edu.ua



ДАР'Я ХМАРА
ЗАСТУПНИК НАЧАЛЬНИКА ВІДДІЛУ
d.khmara.project@gmail.com



ОЛЬГА ЯБЧЕНКО
ДИСПЕТЧЕР ВІДДІЛУ
olaabsenko@gmail.com



ПАВЛО ПОГОРІЛИЙ
ФАХІВЕЦЬ ВІДДІЛУ
pohorilyi.nuzp@gmail.com



Сайт



Facebook



Telegram



LinkedIn



Про портфоліо проєктів

Портфоліо проєктів Національного університету «Запорізька політехніка» презентує ключові міжнародні та національні ініціативи, що реалізуються або були успішно реалізовані університетом у партнерстві з органами влади, бізнесом, громадським сектором та міжнародними організаціями.

Проекти спрямовані на розвиток якісної освіти, інновацій, наукових досліджень, цифровізації, інтернаціоналізації, інклюзії та відновлення людського капіталу України. Портфоліо відображає нашу спроможність до ефективного управління проєктами, побудови партнерств і досягнення вимірюваних результатів.

Ми відкриті до співпраці з донорами, фондами, університетами, громадами та іншими зацікавленими сторонами для розроблення і впровадження нових освітніх рішень та ініціатив сталого розвитку.

Додаткова інформація:

Національний університет «Запорізька політехніка»
Відділ проєктної діяльності
Сайт: zp.edu.ua
E-mail: dept.project.nuzp@gmail.com

Слідкуйте за нами
[@zp.edu.ua](https://www.facebook.com/zp.edu.ua)

Facebook



Сайт



Telegram



LinkedIn

