



Цифрові послуги для бізнесу

Куликовський Руслан



Програма ЄС «Цифрова Європа»

Мережа Європейських центрів цифрових інновацій (EDIH) є рушійною силою цифровізації Європи. EDIH працюють як єдине вікно в усіх регіонах ЄС.

За підтримки Європейської комісії мережа EDIH — це спільнота технічних експертів, які працюють разом, щоб допомагати європейським компаніям і організаціям на шляху до цифрової трансформації.

EDIH допомагають малим і середнім підприємствам та PSO, оснащуючи їх основними цифровими інструментами для підвищення їхньої конкурентоспроможності, модернізації їхньої інфраструктури та збільшення загального цифрового потенціалу.

У перший рік Програми «Цифрова Європа» Європейська комісія провела обмежений конкурс пропозицій, призначений для призначених EDIH. Було відібрано всі пропозиції EDIH, оцінені вище порогу та ранжовані в рейтинговому списку. Усі відібрані пропозиції EDIH отримали контракт на 3 роки з можливістю подати повторну заявку після закінчення контракту на продовження до завершення програми Digital Europe.

У рік 2 для держав-членів, які не використали весь бюджет програми DIGITAL і все ще мають «розрив» у мережі, було розпочато другий обмежений виклик. Цей конкурс було зарезервовано для попередньо відібраних кандидатів EDIH, які розширять географічне/технологічне покриття мережі, і не були обрані в 1 році, наприклад, тому що вони не досягли порогу оцінки. Усі обрані EDIH отримали контракт на однакових умовах.

Обмежений конкурс на участь у програмі «Асоційовані країни до цифрової Європи» було відкрито 20 грудня 2023 року та завершиться 10 квітня 2024 року. Метою є розширення мережі EDIH, що охоплює всі регіони Європейського Союзу та асоційовані країни, включаючи найвіддаленіші регіони ЄС.



244 EDIH

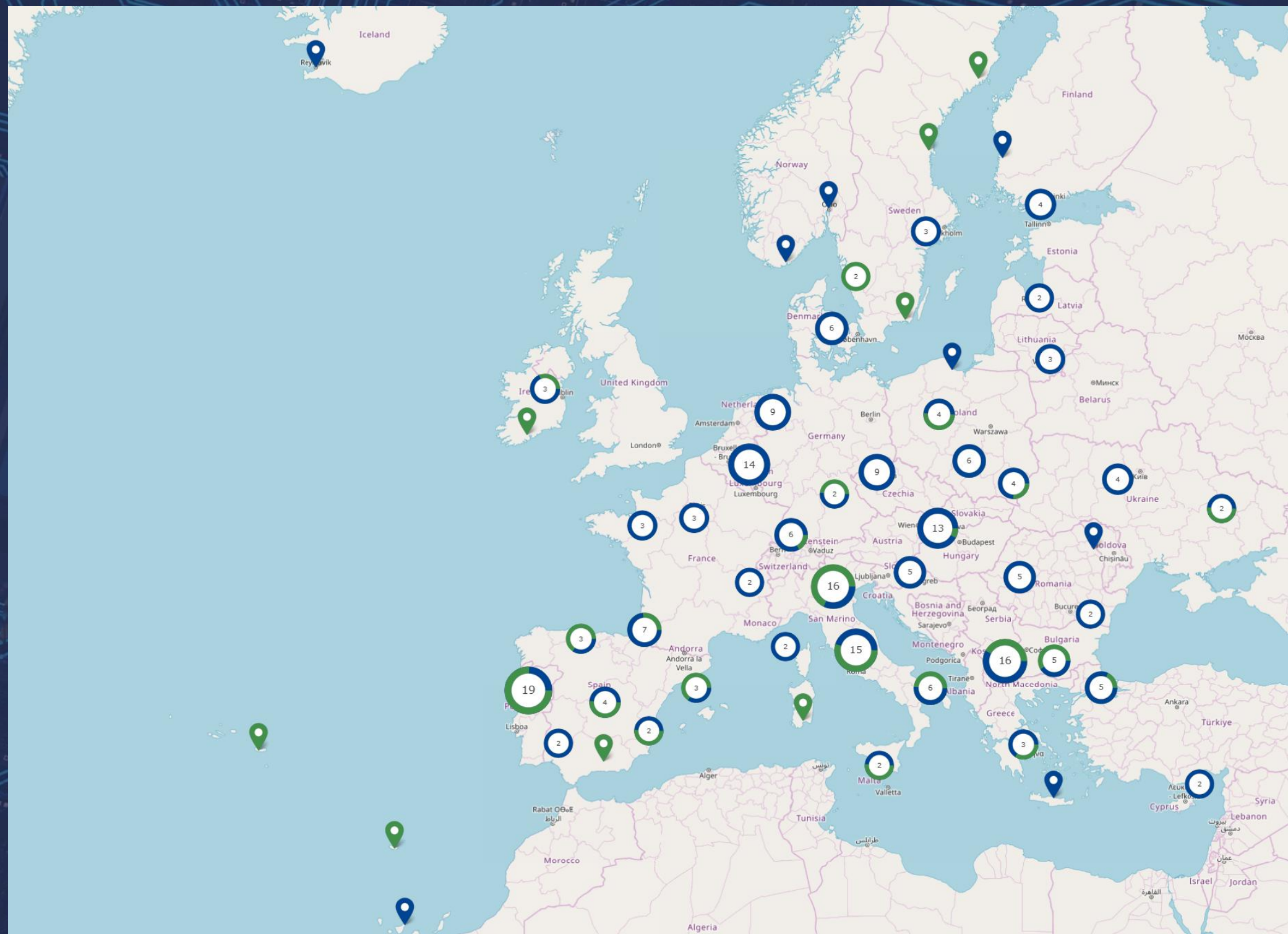
Тип EDIH:

- **фінансування в рамках програми Digital Europe (168 хабів):** Спільно фінансується Європейською комісією та державами-членами/асоційованими країнами;

- **Знак досконалості (76 хабів):** отримав позитивну оцінку в європейському конкурсі, але фінансувався виключно за рахунок національних або регіональних ресурсів.

- **Фінансується іншими ініціативами (3 хаби):**

Цифрові інноваційні центри з аналогічною діяльністю до EDIH, але не підключені до мережі.





● Zaporizhzhia European Digital Innovation Hub ●



ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



European
Digital Innovation
Hubs Network



DT4SME
EaP COUNTRIES

PROGRESS THROUGH DIGITALISATION



**Національний університет
«Запорізька політехніка»**
(координатор)



**Запорізький
EAM Кластер**
(бенефіціар)



**Запорізька торгово-
промислова палата**
(бенефіціар)



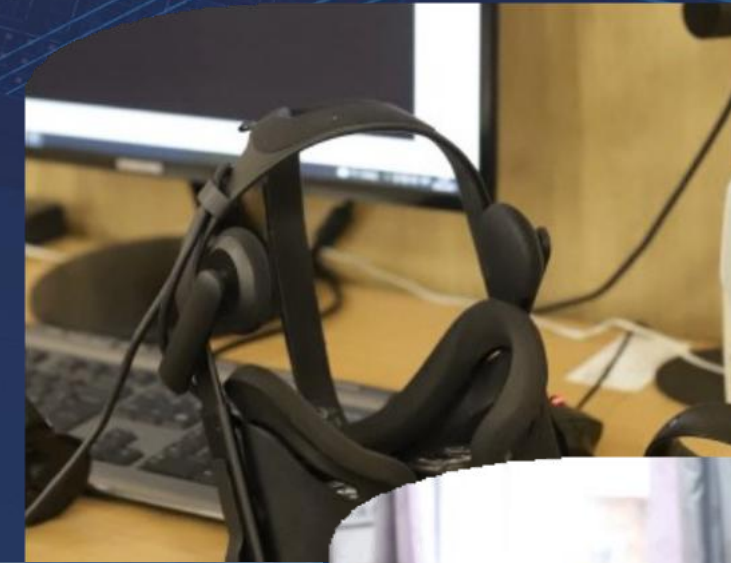
**Інститут дослідження
кібервійни**
(асоційований партнер)



- Створення баз даних для стоматологічних клінік м. Запоріжжя
- Розробка математичного забезпечення для моделювання та діагностики неруйнівного контролю деталей авіаційних двигунів на основі ШІ та методів обробки сигналів
- Діагностика та прогнозування ресурсу трансформаторів з використанням технологій ШІ
- Прогнозування енергоспоживання на основі технологій ШІ
- Автоматизація посівів сільськогосподарських культур з використанням технологій ШІ та дистанційного зондування
- Інтелектуальне управління системами «розумного будинку» та «розумного міста»
- Навчання та підвищення кваліфікації співробітників поліції та підрозділів з надзвичайних ситуацій з управління БПЛА
- Спільні дослідницькі проекти з промисловими підприємствами Запоріжжя для впровадження технологічних розробок у роботизоване виробництво



- Спеціалізовані лабораторії, оснащені верстатами з ЧПУ
- Лабораторії CAD/CAM/CAE систем
- Лабораторія інтелектуальних обчислень, віртуальної та доповненої реальності





- Навчальні аудиторії з мультимедійними пристроями
- Лабораторії автоматизації промислових процесів
- Спеціалізоване ліцензійне програмне забезпечення: (*Carveso, Tebis, RoboGide, RoboDK, QForm, програмні пакети Autodesk, Microsoft Visual Studio та ін.*)





Члени Запорізького ЕАМ Кластеру

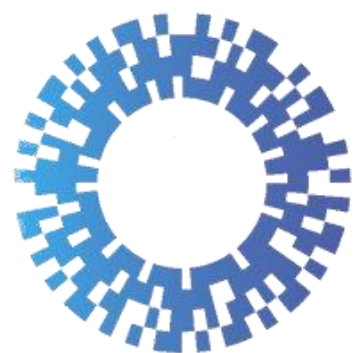
[Home](#)[About](#)[Contact](#)



Членами ТПП є понад 350 компаній:

- Охоронний Холдинг «Сварог»
- Салон Керасан
- Громадська організація «Бізнес-Союз «Порада»
- ТОВ «Ліноза»
- ТОВ «Співдружність Авіа Буд»
- ТОВ ТТХ
- Запорізька Фармацевтична Компанія
- ТОВ «СИСТЕМИ ДОКЕР»
- ТОВ «Дійсно ІТ»
- ТОВ «Укртрейдампані»
- ТОВ «СЕРВІСТЕХНОЛОГІЯ»
- ЗДП «РАДІОПРИЛАД»
- ТОВ «НВКП «ПРОМАЛГОРИТМ»
- ПРАТ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ЗАВОД «ПЕРЕТВОРЮВАЧ»
- СВК «ПЕРЕМОГА»
- ГО «ОФІС ПЕРСПЕКТИВНОГО РОЗВИТКУ»
- ТОВ «МОДУС ВІ»
- ТОВ «КВАРЦ»
- ТОВ «ІТ-СПЛАВИ»
- ТОВ «НВП «ІМПУЛЬС»
- ТОВ «ІНСТРУМЕНТАЛЬНИЙ ЗАВОД ПОРОШКОВОЇ МЕТАЛУРГІЇ»
- ТОВ «ЗАПОРІЖІНСТРУМЕНТ ТРЕЙДІНГ»
- ПП «ЗАПОРІЖБІОСИНТЕЗ»
- ТОВ «ВОРЛДВАЙД ОППОРТУНІТІЄС»
- ТОВ «АЛД ІНЖИНІРІНГ ТА БУДІВНИЦТВО»
- ПП «ЕЛТІЗ»
- ТОВ «ЗАВОД КРАНКОМПЛЕКТ»
- ТОВ «ЛІЗМАРК»
- ТОВ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ТИТАНО-МАГНІЄВИЙ КОМБІНАТ»
- ТОВ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ТЕПЛОВОЗРЕМОНТНИЙ ЗАВОД»
- ТОВ «ЕНЕРГОЗАХИСТ»
- ТОВ НВП «ЕМІС»
- ТОВ «ЕЛЕКТРОТЕХМАШ»
- ПРАТ «ДНІПРОСПЕЦСТАЛЬ»
- ПП-ФІРМА «ДАРЬЯЛ»
- ПАТ «ЗАПОРІЖСТАЛЬ»
- ПРАТ «ЗАПОРІЖСКЛОФЛЮС»
- ЗАПОРІЖКРАНПРАТ
- ТОВ «ЗАПОРІЖЕНЕРГОКОМПЛЕКТ»
- ПВКП «АСТРА»
- ПРАТ «ЗАВОД «ЗАПОРІЖАВТОМАТИКА»
- ПРАТ «ЗАПОРІЖАБРАЗІВ»
- ПРАТ «ЗАПОРІЖВОГНЕТРИВ»
- ТОВ «ТЕХНОСЕНС»
- ТОВ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ЗАВОД КОЛЬОРОВИХ МЕТАЛІВ»
- ПАТ «АК «ПІВДЕНТРАНСЕНЕРГО»
- ТОВ «ГРАНТРАЙТЕР»
- ТОВ ЗНА «ЛІДЕР ЕЛЕКТРИК»
- ПП «ПРОМОБЛАДНАННЯ»
- ТОВ «Промтеплотехсервіс»
- ПАТ «Плутон»
- ТОВ «Завод Світлотехніка»
- ТОВ «НВФ» ЕНЕРГОСИСТЕМИ»
- КП «НВК «Іскра»
- ТОВ «Запорізький титано-магнієвий комбінат»

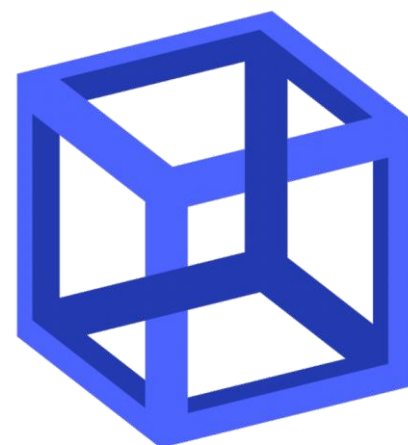




НКЦК

НАЦІОНАЛЬНИЙ КООРДИНАЦІЙНИЙ
ЦЕНТР КІБЕРБЕЗПЕКИ

Національний координаційний
центр кібербезпеки



Центр протидії
dezinformatsii RNB O Ukraini



Рада національної безпеки
і оборони України

CRDFGLOBAL

Фонд цивільних досліджень та
розвитку США



Напрямки діяльності та спеціалісти



● Zaporizhzhia European Digital Innovation Hub ●



ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



● Zaporizhzhia European Digital Innovation Hub ●

EDIH
European
Digital Innovation
Hubs Network





- Тестування перед інвестуванням
- Освітні послуги для підвищення кваліфікації працівників підприємств та установ у сферах, що відповідають потребам регіону та сприяють їх цифровій та еко-трансформації
- Підтримка МСП у пошуку інвесторів, допомагаючи компаніям знаходити джерела фінансування для інвестицій у цифрову трансформацію
- Налагодження зв'язків та забезпечення доступу до інноваційних екосистем, включаючи безперешкодну співпрацю з Європейською мережею підприємств (EEN) та Startup Europe, в тому числі проведення спільних заходів, спільних тренінгів та семінарів



Напрями діяльності ZP EDIH



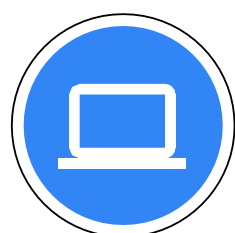
ZP EDIH діє як точка доступу до Європейської мережі EDIH, допомагаючи місцевим компаніям та/або державним суб'єктам отримати підтримку від інших EDIH, якщо необхідні компетенції виходять за межі їхньої компетенції, гарантуючи, що кожна зацікавлена сторона отримає необхідну підтримку, де б вона не була доступна в Європі. І навпаки, ZP EDIH надаватиме підтримку компаніям та державним суб'єктам з інших регіонів та країн, представленим іншими EDIH, які потребують їхньої експертизи.

EDIH також є контактними пунктами для інноваційних інфраструктур ШІ, як описано вище, зокрема фабрик ШІ, платформи ШІ. ZP EDIH надає першочергову допомогу з питань ШІ для бізнесу та організацій державного сектору, пропонуючи основні рекомендації щодо дотримання Закону про ШІ, відповідні джерела інформації та підтримку у впровадженні стратегічних технологій для сприяння розвитку ШІ. Ці довідкові служби EDIH координують свою роботу з Прискорювачем цифрової трансформації (DTA), щоб відповідати на запити та надавати оновлення щодо нових питань, пов'язаних із Законом про штучний інтелект.

ZP EDIH надає у розпорядження відповідне експериментальне обладнання та демонстраційні зразки, пов'язані з його спеціалізацією. МСП, компанії середньої капіталізації та державний сектор зможуть протестувати запропоновані технології, в тому числі, де це доречно, їх вплив на навколишнє середовище, а також доцільність застосування цих технологій у своєму бізнесі, перш ніж інвестувати в нього.

Аналогічно, EDIH використовуватимуть потенціал зелених цифрових технологій, сприяючи досягненню колективних кліматичних та екологічних цілей Європи.

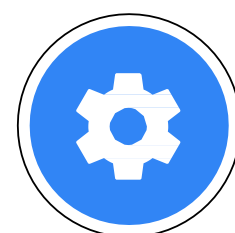
ZP EDIH також надає доступ до фінансових послуг, включаючи надання інформації та полегшення доступу до державних і приватних джерел фінансування, а також до державних і приватних інвесторів.



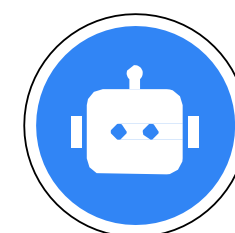
Кібербезпека



Штучний інтелект



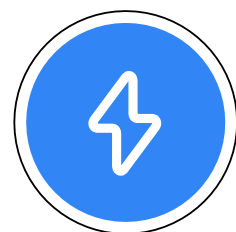
Машинобудування



Програмування
промислових роботів
і верстатів з ЧПУ



CAD-CAM-CAE
системи



Відновлювана
енергетика



Віртуальна
реальність



БПЛА



Розумний дім
та Розумне місто

- Програмування з ЧПУ;
- Навчання роботі з системами CAD/CAM;
- Теорія надійності;
- Загальне управління якістю;
- Статистика в наукових дослідженнях;
- Теорія різання;
- Технологія виробництва;
- Вібраційні процеси при різанні;



Михайло Фролов

Національний університет «Запорізька політехніка»

к.т.н., доцент, завідувач кафедри металорізальних верстатів та інструментів



Сергій Танченко

Національний університет «Запорізька політехніка»

старший викладач кафедри металорізальних верстатів та інструментів, менеджер ZP EDIH



Сергій Дядя

Національний університет «Запорізька політехніка»

к.т.н., доцент; завідувач кафедри технології машинобудування



Павло Тришин

Національний університет «Запорізька політехніка»

к.т.н., доцент кафедри технології машинобудування

- Тестування інноваційних рішень у сфері електроніки та ІТ;
- Автоматизація технологічних процесів;
- Розвиток цифрових компетенцій.



Наталія Фурманова

Національний університет «Запорізька політехніка»

к.т.н., доцент, завідувач кафедри інформаційної безпеки та електронних комунікацій



Олександр Малий

ТОВ АВРОБІТ

к.т.н., доцент, завідувач кафедри інформаційних технологій електронних засобів, керівник ТОВ АВРОБІТ

- Технологія зварювальних процесів;
- Адитивні 3D-технології вирощування металу;
- Роботизація виробничих процесів;



Руслан Куликовський

Національний університет «Запорізька політехніка»

к.т.н., доцент, проректор з науково-педагогічної роботи та питань розвитку університету



Денис Молочков

Тріада Зварювання

тренер та член робочої групи в галузі програмування верстатів з ЧПУ та промислової робототехніки

- Машинне навчання;
- Інтелектуальна діагностика;
- Обробка та аналіз даних;
- Оптимізація



Сергій Суботін

Національний університет «Запорізька політехніка»

д.т.н , професор, завідувач кафедри програмних засобів факультету комп'ютерних наук та технологій



Андрій Олійник

Національний університет «Запорізька політехніка»

д.т.н, професор кафедри програмних засобів факультету комп'ютерних наук та технологій



Сергій Леоценко

Національний університет «Запорізька політехніка»

д-р філософії, доцент кафедри програмних засобів факультету комп'ютерних наук та технологій



Цифрова економіка



- Експортний консалтинг;
- Консультування з питань технічного регулювання та розробки технічних файлів;
- Розробка та реалізація проектів з підтримки малого та середнього бізнесу та підприємницьких ініціатив;
- Розвиток фандрейзингу;
- Бізнес та управлінський консалтинг;
- Кластерний розвиток;
- Підготовка та реалізація проектної діяльності
- R&D



Андрій Куц

Запорізька торгово-промислова палата

к.т.н., віце-президент Запорізької торгово-промислової палати



Ксенія Нагорна

Запорізька торгово-промислова палата

начальник відділу організаційної роботи та міжнародних зв'язків
Запорізької торгово-промислової палати



Андрій Карпенко

Громадська спілка «Запорізький кластер ЕАМ»

д.е.н., професор кафедри кономіки на митної справи НУ
«Запорізька політехніка», директор Громадської спілки
«Запорізький кластер ЕАМ»



Транспорт і логістика



- Дослідження та оптимізація транспортно-логістичних систем промислових підприємств та регіонів;
- Імітаційне моделювання транспортних процесів і систем;
- Дослідження та оптимізація систем міського пасажирського транспорту та сталої міської мобільності;
- Дослідження та оптимізація систем управління дорожнім рухом у містах.



Олексій Кузькін

Національний університет «Запорізька політехніка»

д.т.н наук, професор, декан транспортного факультету



Сергій Турпак

Національний університет «Запорізька політехніка»

д.т.н, професор, завідувач кафедри транспортних технологій



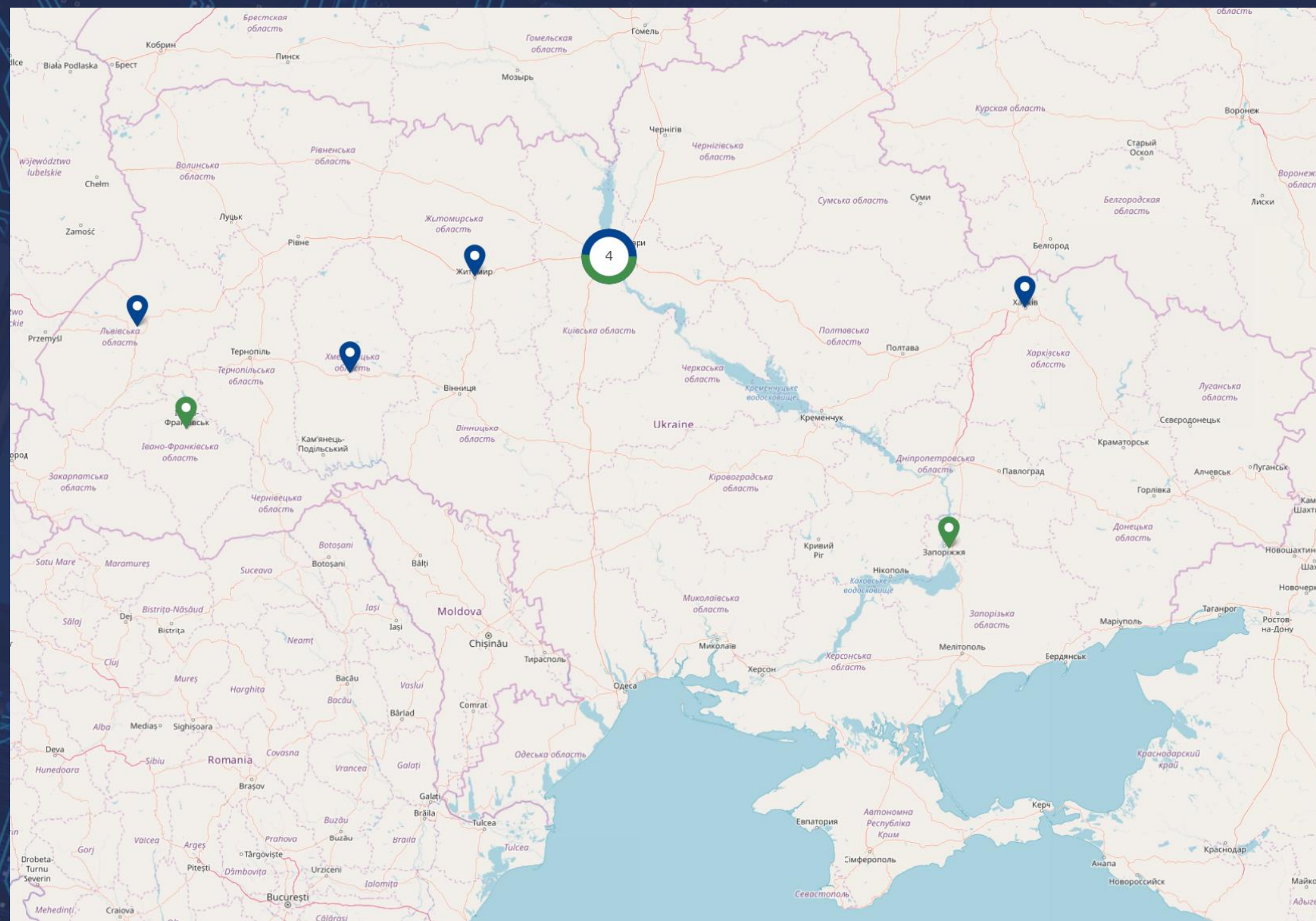
Вячеслав Трушевський

Національний університет «Запорізька політехніка»

к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій

10 EDIH

- CentralUkrainian EDIH (Київ)
- CLOTEX-HUB (Хмельницький)
- Eastern Ukraine EDIH (Харків)
- EDIH Kyiv HiTech (Київ)
- EUNITED Digital Hub (Київ)
- GC-EDIH (Івано-Франківськ)
- LEAP EDIH (Львів)
- POLIDIH (Житомир)
- WIN2EDIH (Київ)
- ZP EDIH (Запоріжжя)



ZP EDIH в європейському каталозі



English

Log in

Search

European Digital Innovation Hubs Network

[Home](#) | [About](#) | [Catalogue](#) | [Get Started](#) | [News and Events](#) | [Resource Center](#) | [FAQ](#)

[Home](#) > [EDIH Catalogue](#) > [ZP EDIH](#)

ZP EDIH

Hub information

EDIH Title

Zaporizhzhia European Digital Innovation Hub

Geographical scope

Regional
Zaporizhzhia, Kherson, and Dnipropetrovsk
oblasts

Information

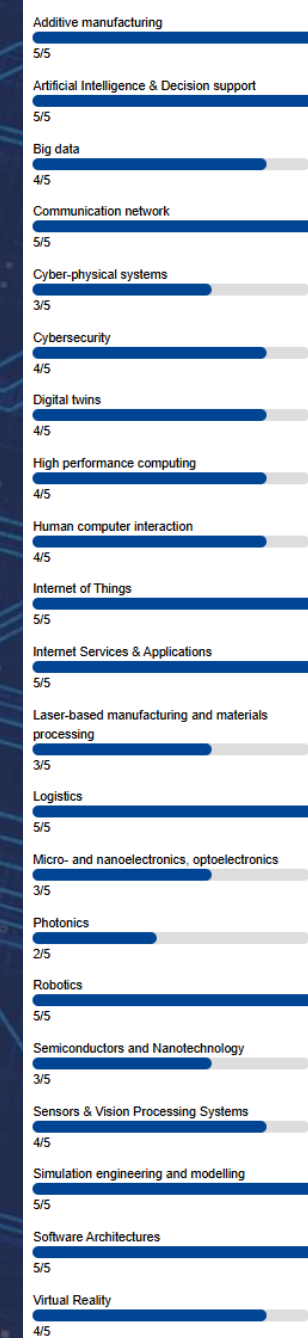
<http://dih.zp.edu.ua>
kulikovski29@gmail.com

Description

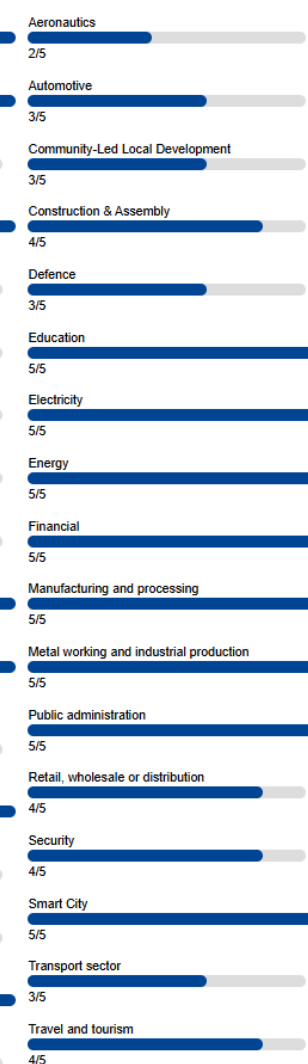


Market and services

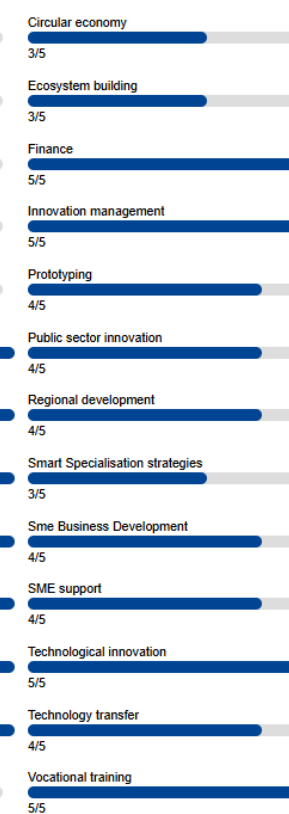
Technologies



Sectors



Services





Сайт ZP EDIH



<http://dih.zp.edu.ua/>

**ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ЦИФРОВИЙ ІННОВАЦІЙНИЙ ХАБ ЗАПОРІЖЖЯ**
ЄЦІХ Запоріжжя

Про нас ▾ Послуги для МСП ▾ Активності ▾ Проекти Інфоцентр ▾ [Контакти](#) 
EN

ЦИФРОВІ ІННОВАЦІЇ ДЛЯ БІЗНЕСУ

Впроваджуємо цифрові інновації для бізнесу

[ЗВ'ЯЗАТИСЬ З ХАБОМ](#)
[EDIH CATALOGUE](#)



ТРЕНІНГИ

Проводимо навчання малого та середнього бізнесу з цифрових навичок високого рівня



ЛАБОРАТОРІЇ

Проводимо лабораторні дослідження цифрових інноваційних продуктів



РОЗРОБКА

Розробляємо інноваційні та цифрові рішення для малого та середнього бізнесу

ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

● Zaporizhzhia European Digital Innovation Hub ●

EDIH
European
Digital Innovation
Hubs Network

DT4SME
EaP COUNTRIES

PROGRESS THROUGH DIGITALISATION



Напрями розвитку ZP EDIH на 2025 р.



- проведення опитування щодо цифрової зрілості МСП регіону
- розробка короткострокових курсів для бізнесу (AI для HR, AI для Creators, AI для Проектних Менеджерів, AI для Юристів)
- розбудова фізичного простору ZP EDIH на базі НУ «Запорізька політехніка»
- участь у конкурсі DIGITAL-2025-EDIH-AC-08-CONSOLIDATION-STEP: Консолідація мережі Європейських хабів цифрових інновацій (EDIH з посиленням фокусом на AI)

🗨 Розбудова фізичного простору ZP EDIH





Контактна інформація



Руслан Куликовський,
керівник проєкту,
проректор з науково—педагогічної роботи
та питань перспектив розвитку НУ
«Запорізька політехніка»,
050-77-53-711
kulikovski29@gmail.com



Сергій Танченко,
операційний менеджер проєкту,
директор Європейський цифровий інноваційний
хаб Запоріжжя (НУ «Запорізька політехніка») tanchenko@zp.edu.ua



Андрій Куц,
віцепрезидент Запорізької ТПП,
050-48-49-510
kuts@cci.zp.ua



Андрій Карпенко,
директор Запорізького кластеру
«Інжиніринг – Автоматизація –
Машинобудування»
095-81-06-799
info@iamcluster.zp.ua



Дякую за увагу!