



Цифрові послуги для бізнесу

Куликовський Руслан
Карпенко Андрій



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.



● Zaporizhzhia European Digital Innovation Hub ●



ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



DT4SME
EaP COUNTRIES

PROGRESS THROUGH DIGITALISATION





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



**Запорізький
EAM Кластер**
(бенефіціар)



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



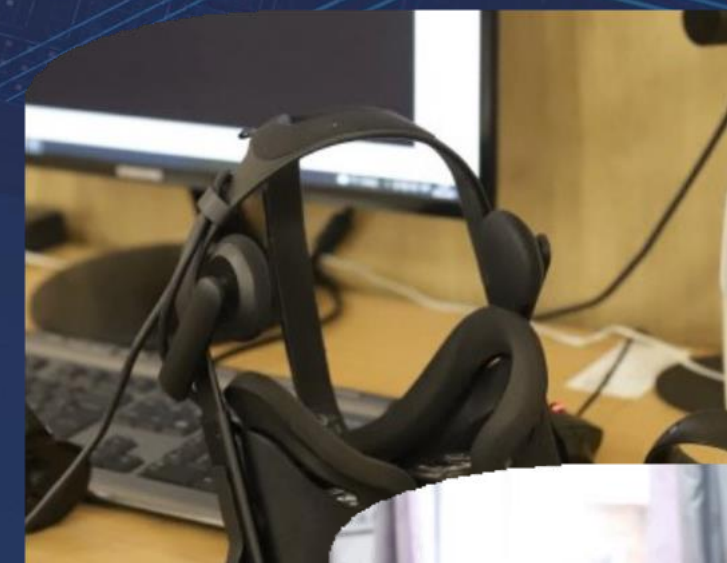
**Інститут дослідження
кібервійни**
(асоційований партнер)



- 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
- Лабораторія 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.*)







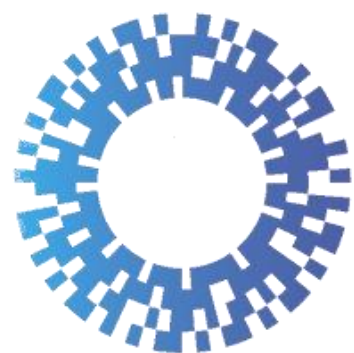
Членами ТПП є понад 350 компаній:

- 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 «Укртрейдкомпані»
- 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 ОПОРТУНІТІС»
- ТОВ «АЛД ІНЖИНІРИНГ ТА БУДІВНИЦТВО»
- ПП «ЕЛТІЗ»
- ТОВ «ЗАВОД КРАНКОМПЛЕКТ»
- ТОВ «ЛІЗМАРК»
- ТОВ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ТИТАНО-МАГНІЄВИЙ КОМБІНАТ»
- ТОВ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ТЕПЛОВОЗОРЕМОНТНИЙ ЗАВОД»
- ТОВ «ЕНЕРГОЗАХИСТ»
- ТОВ НВП «ЕМІС»
- ТОВ «ЕЛЕКТРОТЕХМАШ»
- ПРАТ «ДНІПРОСПЕЦСТАЛЬ»
- ПП-ФІРМА «ДАРЬЯЛ»
- ПАТ «ЗАПОРІЖСТАЛЬ»
- ПРАТ «ЗАПОРІЖСКЛОФЛЮС»
- ЗАПОРІЖКРАН ПРАТ
- ТОВ «ЗАПОРІЖЕНЕРГОКОМПЛЕКТ»
- ПВКП «АСТРА»
- ПРАТ «ЗАВОД «ЗАПОРІЖАВТОМАТИКА»
- ПРАТ «ЗАПОРІЖАБРАЗИВ»
- ПРАТ «ЗАПОРІЖВОГНЕТРИВ»
- ТОВ «ТЕХНОСЕНС»
- ТОВ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ЗАВОД КОЛЬОРОВИХ МЕТАЛІВ»
- ПАТ «АК «ПІВДЕНТРАНСЕНЕРГО»
- ТОВ «ГРАНТРАЙТЕР»
- ТОВ ЗНА «ЛІДЕР ЕЛЕКТРИК»
- ПП «ПРОМОБЛАДНАННЯ»
- ТОВ «Промтеплотехсервіс»
- ПАТ «Плуто»
- ТОВ «Завод Світлотехніка»
- ТОВ «НВФ»ЕНЕРГОСИСТЕМИ»
- КП «НВК «Іскра»
- ТОВ «Запорізький титано-магнієвий комбінат»



Zaporizhzhia European Digital Innovation Hub

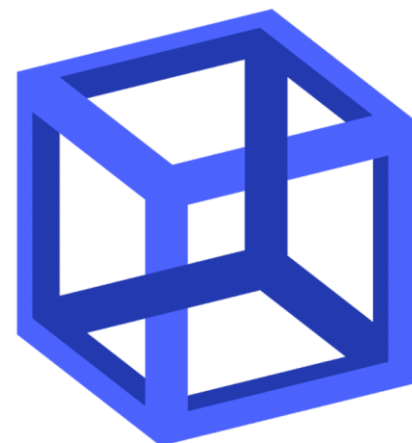




НКЦК

НАЦІОНАЛЬНИЙ КООРДИНАЦІЙНИЙ
ЦЕНТР КІБЕРБЕЗПЕКИ

Національний координаційний
центр кібербезпеки



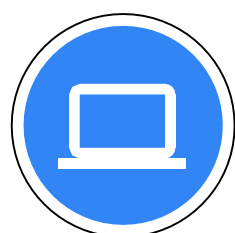
Центр протидії
дезінформації РНБО України



Рада національної безпеки
і оборони України

CRDFGLOBAL

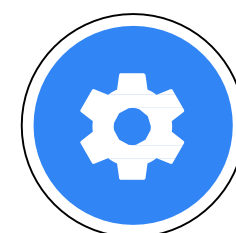
Фонд цивільних досліджень та
розвитку США



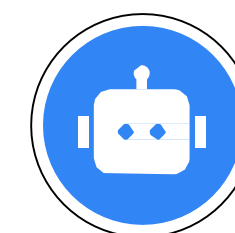
Кібербезпека



Штучний інтелект



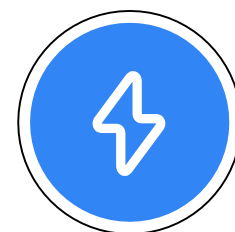
Машинобудування



Програмування
промислових роботів
і верстатів з ЧПУ



CAD-CAM-CAE
системи



Відновлювана
енергетика



Віртуальна
реальність



БПЛА



Розумний дім
та Розумне місто



Напрямки діяльності та спеціалісти



● Zaporizhzhia European Digital Innovation Hub ●



ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



● Zaporizhzhia European Digital Innovation Hub ●



DT4SME
EAP COUNTRIES

PROGRESS THROUGH DIGITALISATION



- 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



- Управління проектами;
- 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;
- Консультаційні послуги.



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



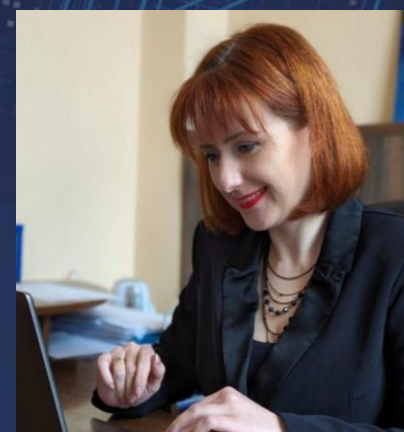
Павло Тришин

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;
- Аутсорсинг;
- Роботизація зварювальних процесів;
- Проектування та виробництво систем захисту при зварюванні;
- Проектування та виробництво зварювального інструменту та провідників;



Руслан Куліковський

Національний університет «Запорізька політехніка»

к.т.н., доцент, доцент, проректор з науково-педагогічної роботи та питань подальшого 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
- Штучний інтелект



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 Леощенко

Національний університет «Запорізька політехніка»

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



- 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»

- 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

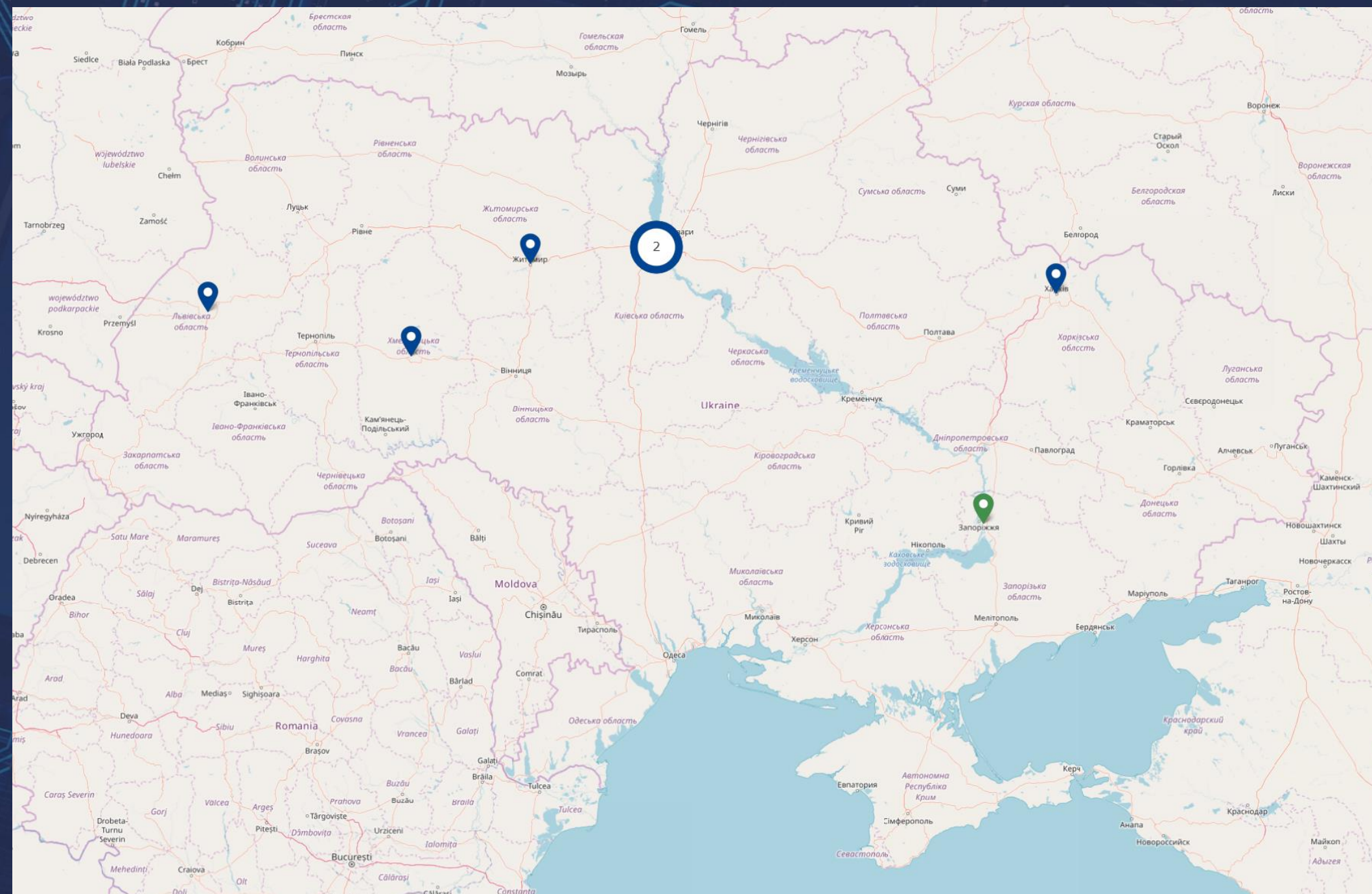
Національний університет «Запорізька політехніка»

к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій



7 EDIH

- CentralUkrainian EDIH (Київ)
- CLOTEx-HUB (Хмельницький)
- Eastern Ukraine EDIH (Харків)
- LEAP EDIH (Львів)
- POLIDIH (Житомир)
- WIN2EDIH (Київ)
- ZP EDIH (Запоріжжя)



Zaporizhzhia European Digital Innovation Hub



PROGRESS THROUGH DIGITALISATION

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

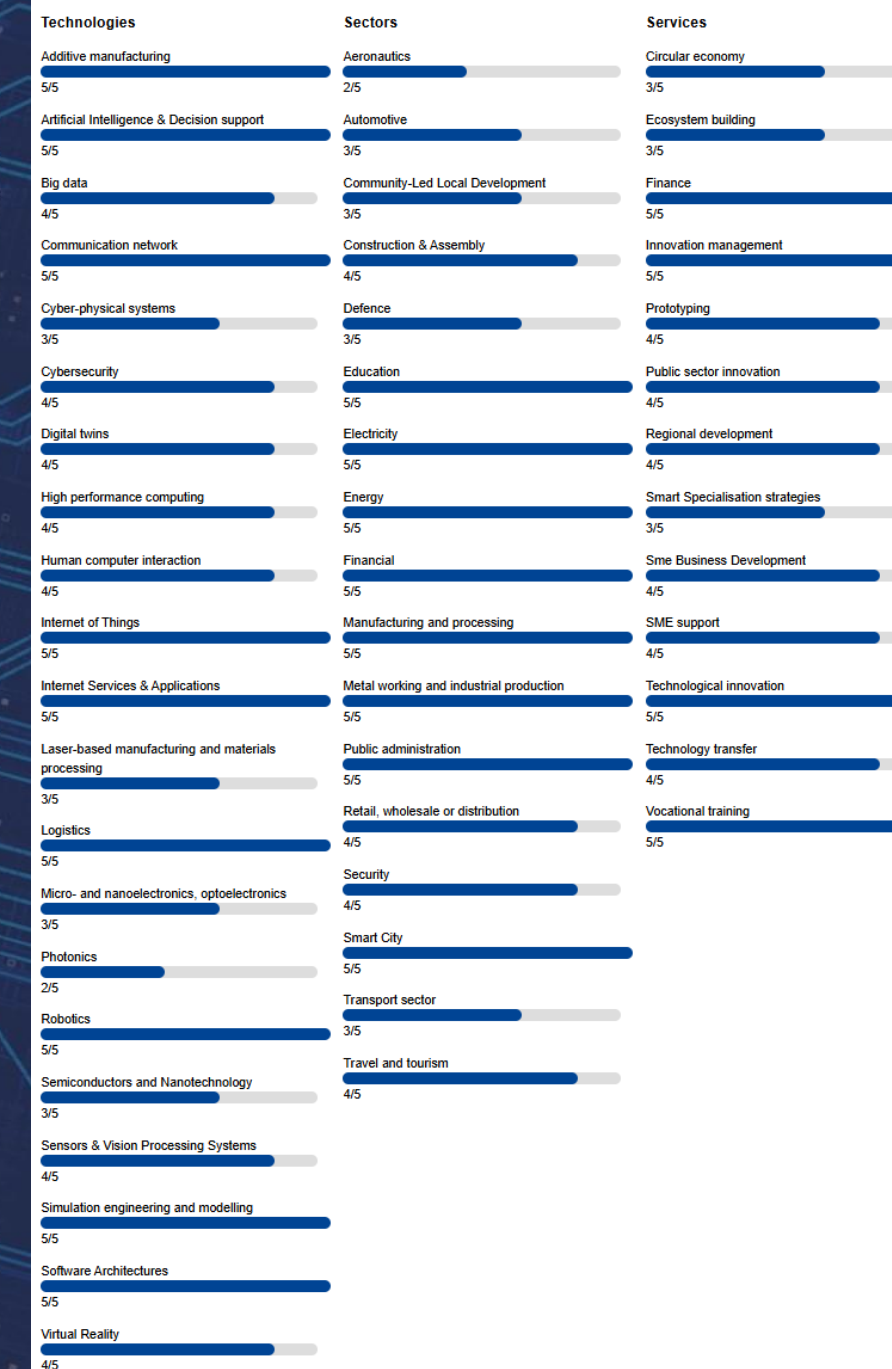
Information

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

Description



Market and services



Zaporizhzhia European Digital Innovation Hub





Сайт ZP EDIH



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

The screenshot shows the homepage of the Zaporizhzhia European Digital Innovation Hub. At the top left is the EDIH logo and the text "ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ЦИФРОВИЙ ІННОВАЦІЙНИЙ ХАБ ЗАПОРІЖЖЯ" and "ЄЦІХ Запоріжжя". At the top right is a navigation menu with items: "Про нас", "Послуги для МСП", "Активності", "Проекти", "Інфоцентр", "Контакти", and a search icon. The main header features a large image of a building with the text "ЦИФРОВІ ІННОВАЦІЇ ДЛЯ БІЗНЕСУ" and the subtitle "Впроваджуємо цифрові інновації для бізнесу". Below this are two buttons: "ЗВ'ЯЗАТИСЬ З ХАБОМ" and "EDIH CATALOGUE". The main content area is divided into three columns, each with a teal circular icon and a title: 1. "ТРЕНІНГИ" (Trainings) with a checkmark icon, description: "Проводимо навчання малого та середнього бізнесу з цифрових навичок високого рівня". 2. "ЛАБОРАТОРІЇ" (Laboratories) with a microscope icon, description: "Проводимо лабораторні дослідження цифрових інноваційних продуктів". 3. "РОЗРОБКА" (Development) with a code icon, description: "Розробляємо інноваційні та цифрові рішення для малого та середнього бізнесу".



Zaporizhzhia European Digital Innovation Hub



Розбудова фізичного простору ZP EDIH





Дякую за увагу!