



European Practice of SMEs Digitalisation for Sustainable Industry 4.0

Європейська практика цифровізації
бізнесу у контексті сталої Індустрії 4.0

101085292 – DIGSME –ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH



Co-funded by
the European Union





Команда проєкту

2



Ірина Струтинська,
професорка кафедри
комп'ютерних наук



Лілія Мельник,
професорка кафедри
управління інноваційною
діяльністю та сферою
послуг



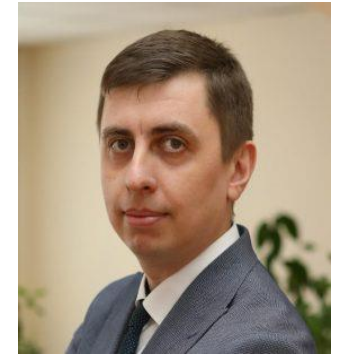
Галина Козбур,
доцентка кафедри
комп'ютерних наук



Леся Дмитрова,
доцентка кафедри
комп'ютерних наук



Олена Сороківська,
завідувачка кафедри
менеджменту та
адміністрування



Роман Шерстюк,
завідувач кафедри
управління
інноваційною
діяльністю та сферою
послуг



Co-funded by
the European Union





Мета проєкту – вдосконалення практичних знань та навичок студентів, молоді, представників бізнесу, місцевої влади та інших цільових груп щодо використання досвіду ЄС у впровадженні цифрових технологій та інструментів у діяльність суб'єктів господарювання в контексті Європейської інтеграції та узгодження з вимогами сталої Індустрії 4.0.

Цілі проєкту:

- 1) сприяти досконалості викладання та досліджень у сфері вивчення досвіду цифрових трансформацій ЄС в усьому світі;
- 2) заохочувати діалог між академічним світом і суспільством, політиками, державними службовцями, представниками громадянського суспільства, різних рівнів освіти та ЗМІ, щодо тематики ЦТ;
- 3) генерувати знання та ідеї щодо ЦТ для підтримки формування політики ЄС та зміцнення ролі ЄС в Україні;
- 4) охопити широку громадськість та поширити знання про досвід ЦТ ЄС та можливості імплементації в Україні серед суспільства.



Co-funded by
the European Union





Активна **навчально-виховна робота** з молоддю та стейкхолдерами щодо політик ЄС

Структура модулю

1. *Цифровізація економіки: сутність, цінності, цілі та можливості*
2. *Цифрова трансформація для досягнення цілей сталого розвитку*
3. *Інструменти стимулювання та підтримка цифрової трансформації бізнесу в ЄС*
4. *Важливість цифрової трансформації для малого та середнього бізнесу*
5. *Сутність та значення стратегії Єдиного цифрового ринку (ЄЦР)*
6. *Інструменти цифрової трансформації: досвід малого та середнього бізнесу ЄС*
7. *Можливості використання соціальних мереж для бізнесу у європейському просторі*
8. *Тенденція збільшення використання веб-сайтів або домашніх сторінок підприємствами в ЄС*
9. *Найпопулярніші інструменти аналітики в європейському бізнесі*
10. *Практика моделювання бізнес-процесів МСП ЄС*



Co-funded by
the European Union



Підвищення конкурентоспроможності випускників

«ARDEN PALACE MEDICAL RESORT & SPA»
(Хмельниччина)



CRM система для Дія.Бізнес | Тернопіль



ТОВ «DELTA FOOD» (ТМ «Гуляй-поле»)

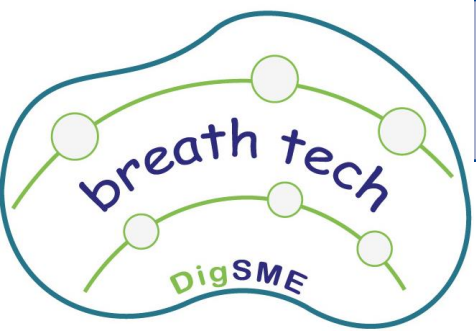


Тематика магістерських робіт



Co-funded by
the European Union





Результати імплементації проєкту

6

Публікація наукових статей та тез. Організація та участь у різних тематичних подіях



- 5 наукових публікацій індексованих у Scopus
- 6 наукових публікацій у фахових вітчизняних виданнях
- 10 міжнародних конференцій
- Участь в Digital Transformation Week GLOBAL (2022, 2023), London
- 10+ кваліфікаційних робіт магістрів
- Участь у відкритті бізнес спільноти Board Ternopil
- Воркшоп-ініціалізація проєкту з розробки онлайн-платформи для малих та середніх підприємств (28 лютого 2024).
- журі Дія.Бізнес | Тернопіль



Co-funded by
the European Union



DiaSME

Про концепцію Проєкту

- МСП є основою економіки ЄС, G7 та України, на них припадає понад 98% усіх підприємств; близько половини у валовому внутрішньому продукті



- Європейська Комісія співфінансує мережу Європейських Цифрових Інноваційних Хабів (ЦІХів) в Україні, виділивши до 4,5 млн євро в рамках програми "Цифрова Європа"

Програма	Започаткування (період використання)
The Digital Economy and Society Index (DESI)	2014
Competitiveness of Enterprises and Small and Medium-sized Enterprises (COSME)	2014-2020
A Digital Single Market Strategy for Europe	2015
The Sustainable Development Agenda (The 2030 Agenda)	2015
OECD Digital for SMEs Global Initiative (D4SME)	2018
Shaping Europe's Digital Future	2020-2025
Communication from the commission to the European Parliament, the council, the European economic and social committee and the committee of the regions 2030. An SME strategy for a sustainable and digital Europe	2020
Digital Europe Programme	2021-2027
Digital Compass: the European way for the Digital Decade	2021
The European Digital Innovation Hubs (EDIH) under the Digital Europe Programme (DEP) (National Network of European Digital Innovation Hubs)	2021-2027
The Digital Decade policy programme 2030	2021
«SME digitalisation to «Build Back Better» Digital for SMEs (D4SME) policy paper	2021
Declaration on digital rights and principles for the digital transformation	2021
I CSMEE meeting at Ministerial level 27-28 June 2023 (OECD SME and Entrepreneurship Ministerial Meeting Paris, France) [16]	27-28.06 2023



Co-funded by
the European Union



Цифра в бізнесі – світові тренди

В ЄС розгорнуто мережу з понад 150 Цифрових Інноваційних Хабів (ЦІХів)

Назва моделі цифрової зрілості	Розробник, країна	Рік	Для компаній якого розміру	Кількість параметрів (субпараметрів)	Для галузі (мульти-галузовий)	Рівень підтримки
Digital Intensity Index (DII)	Eurostat, ЄС	2015	Великі та МСБ	1 (12)	мультигалузовий	уряд
Deloitte (2018)	Deloitte i TM Forum, Британія	2018	Великі	6	мультигалузовий	бізнес
BCG DMM, BCG's Digital Acceleration Index (DAI)	The Google and Boston Consulting group Digital Maturity Model, США	2019	Великі та МСБ	6 (42/50)	мультигалузовий	бізнес
The McKinsey Digital Quotient (DQ) Model	McKinsey, США	2015	Великі та МСБ	6 (32)	мультигалузовий	бізнес
Digital Maturity Model	Alexander Rossmann, Reutlingen University, Німеччина	2018	Великі та МСБ	7	мультигалузовий	університет
BDC Digital maturity assessment	BDC, Канада	2018	МСБ	6	мультигалузовий	бізнес
Digital Leadership Ltd	Digital Leadership Ltd, Brani Milosevic, Британія	2016	Неприбуткові організації	13	галузовий	бізнес
Diginno SME Digital Maturity Tool	The Ministry of Economic Affairs and Communications of Estonia and Latvian Information and Communications Technology Association (LIKTA), Латвія, Естонія	2017-2020	МСБ	10	мультигалузовий	уряд
Axway Digital Maturity Assessment	Axway, США	2017	Великі та МСБ	9	мультигалузовий	бізнес
TM Forum's Digital Maturity Model	TM Forum, Британія	2021	Великі та МСБ	11 (25)	мультигалузовий	бізнес
EDIH DMA Tool, Digital Speed Test	The European Digital Hubs (EDIH), ЄС	2022	Великі та МСБ, ГО	6	мультигалузовий	університет, уряд
Multi-dimensional Maturity Model	Berger et al., Німеччина	2020	Великі та МСБ	7 (26)	мультигалузовий	університет
Digital Maturity Assessment Tool	Annabeth Aagaard, PhD, Ass. Prof. and Centre Director at the Interdisciplinary Centre for Digital Business Development, Азбу	2019	Великі та МСБ	6	мультигалузовий	університет, уряд





Результати імплементації проєкту

Загальна поінформованість суспільства про проєкт

Веб сторінка проєкту



Фейсбук сторінка проєкту



Co-funded by
the European Union





Результати імплементації проєкту

До чого готові долучитися?

Стратегія відновлення, сталого розвитку та цифрової трансформації малого і середнього підприємництва (МСП) на період до 2027 (серпень 2024)



Реформи Держстату



Co-funded by
the European Union

