



Сертифікат №_ПК-540

Certificate №_ПК-540

Видано:

Козулі Тетяні

За успішне проходження курсу підвищення кваліфікації, який організовано ГС «Харківський кластер інформаційних технологій» і компанією INSART – Fintech Engineering Startup Studio & Innovation Lab, яка є компанією-співзасновницею Харківського ІТ Кластера та постійним партнером освітніх проєктів спілки.

Курс проведено на базі Приватного вищого навчального закладу «Харківський технологічний університет «IT STEP» у межах проєкту «Prof2IT» Харківського ІТ Кластера.

Мета курсу – поглибити знання учасників і сформувати навички роботи згідно з темою курсу «Методи та засоби обчислювальної математики з Python».

Навантаження курсу: 120 годин/4 кредити ECTS

Тривалість курсу: з 14 червня 2024 року по 13 серпня 2024 року.

Дата видачі: 14 серпня 2024 року



Харків, 2024 рік. Наказ № 90/2405 від 04.06.2024

Issued to

Tetiana Kozulia

For successfully completing the advanced training coursee organized by NGO Kharkiv IT Cluster and IT-company INSART – Fintech Engineering Startup Studio & Innovation Lab, Kharkiv IT Cluster co-founder and a regular partner in the association's educational projects.

The course was conducted at the Private Higher Educational Institution "Kharkiv Technology University 'IT STEP'" as part of the "Prof2IT" project by Kharkiv IT Cluster.

The purpose of the course: To deepen knowledge of the participants and form work skills according to the course topic "Methods and tools of computational mathematics with Python".

Course workload: 120 hours/4 ECTS credits

Duration of the course: from June 14, 2024 to August 13, 2024.

Issue date of the certificate: August 14, 2024

DocuSigned by
Mykhaylo Soloshchuk
MYKHAYLO SOLOSHCHUK
President & Co-Founder INSART
Professor, Cand. of tech. sciences

Signed by
Dmytro Yelchaninov
DMYTRO YELCHANINOV
Ed-Expert INSART, Associate
Professor, Cand. of tech.
sciences

Kharkiv, 2024. Order № 90/2405 from 04.06.2024



Government of
the Netherlands

UABIO

СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат засвідчує, що

Козуля Тетяна Володимирівна

взяла участь у навчальному курсі

«ТРЕНІНГ ІЗ ПИТАНЬ СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ»,

організованому Агентством з відновлюваної енергетики (ABE) за підтримки
Міністерства закордонних справ Нідерландів у межах розвитку зовнішньої політики Нідерландів

Прослухала 20 лекцій та успішно склала фінальний тест з тематики:

КЛІМАТИЧНА ПОЛІТИКА УКРАЇНИ ТА ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ.

СИСТЕМА ТОРГІВЛІ ВИКИДАМИ (СТВ) ЄС ТА СТВ УКРАЇНИ.

МЕХАНІЗМ ВУГЛЕЦЕВОГО КОРИГУВАННЯ НА КОРДОНІ (СВАМ).

СВАМ В КОНТЕКСТІ УКРАЇНИ.

ЗАХОДИ ЗІ СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ

В СЕКТОРАХ, ЩО ПІДПАДАЮТЬ ПІД ДІЮ СВАМ І

СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ, ЗВІТНОСТІ ТА ВЕРИФІКАЦІЇ.

18 вересня – 16 жовтня 2024 року
30 академічних годин (1 кредит ECTS)

Георгій Гелету́ха
Доктор технічних наук,
Голова правління
Біоенергетичної асоціації України,
директор Агентства
з відновлюваної енергетики (ABE)





UKRAINE
SCIENTIFIC
PUBLICATIONS

CERTIFICATE

Nº UA 1271 / 29.02.2024



is presented to

Tatiana Kozulia

for successful participation in the series of educational webinars on
scientometrics for professional development **"From idea to successful
publication"**

The training consisted of lectures and workshops
(duration 30 hours = 1 ECTS)

Pavlo Kolomiets

Head of the scientific and educational center
of "Scientific Publications" company



Alina Pomin

Director of Ltd. "Scientific Publications"





CERTIFICATE

Is issued to certify that

Tetiana Kozulia

has successfully completed SoftServe Academy course

EDUCATOR PROFICIENCY PROGRAM (EDUPRO)

Harry Propper
CEO, SoftServe Inc.

June 12, 2024

СЕРТИФІКАТ № ПК-2024/5745

засвідчує, що

Козуля Тетяна Володимирівна

пройшов (пройшла) підвищення кваліфікації за програмою Всеукраїнської науково-практичної конференції
«Трансформаційні процеси професійного розвитку педагогів в умовах освітніх інновацій»
в рамках П'ятнадцятої міжнародної виставки «Сучасні заклади освіти»

Навчання відбулося за онлайн-формою 28 березня 2024 року

Опис досягнутих результатів:

- набуто теоретико-методологічні знання, практичні навички з професійного розвитку педагогічних та науково-педагогічних працівників;
- удосконалено професійні компетентності: науково-методичну, мовно-комунікативну, інформаційно-цифрову, проєктувальну, організаційну, інноваційну, оцінювально-аналітичну, побудови професійної кар'єри, навчання впродовж життя.

Директор Державної наукової установи
«Інститут модернізації змісту освіти»



Євген БАЖЕНКОВ

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН
3 години/ 0,1 кредиту ЄКТС

ДЕРЖАВНА
НАУКОВА
УСТАНОВА



ІНСТИТУТ
МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ
ОСВІТИ

XXI Міжнародна школа-семинар

«Сучасні педагогічні технології в освіті»

Харків Україна

09 -12 квітня 2024 року

СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА



засвідчує, що

Козуля Тетяна Володимирівна

брав(ла) участь у XXI Міжнародній школі-семинарі «Сучасні педагогічні технології в освіті», що відбулася в Харкові, Україна, в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» з 09 по 12 квітня 2024 року, відвідав(ла) серію педагогічних майстерень (STEM – лабораторію, майстер-класи, ділові ігри, тренінги), спрямованих на формування, розвиток та вдосконалення особистісних професійних компетентностей підвищення ефективності професійної діяльності у сфері освіти.

Сертифікує підвищення кваліфікації (24 годин - 0,8 кредитів ECTS).

Богдан СТИСЛО
(Директор, Міхгалузовий інститут
післядипломної освіти НТУ "ХПІ")



Євген СОКОЛ
(Ректор НТУ "ХПІ", член-кореспондент
Національної академії наук України)

Certificate

Tatiana KOZULIA

for Participation in the International scientific conference

**DEVELOPMENT AREAS OF MODERN TECHNICAL
SCIENCES FOR A SECURE FUTURE SOCIETY**

December 25–26, 2024, Riga, the Republic of Latvia

Total: 15 hours – 0.5 ECTS credit


Roman Djakon,
Doctor of Engineering, Professor,
Academician, Chairman of the Board of ISMA University
of Applied Sciences




Denis Djakon,
Doctor of Economics, Professor,
Rector of ISMA University
of Applied Sciences

СЕРТИФІКАТ



ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ НАДАЄТЬСЯ

ТЕТЯНІ КОЗУЛІ

за активну участь у

II Всеукраїнській науковій конференції здобувачів освіти і молодих учених

**ВІДБУДОВА ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ
УКРАЇНИ**

Оргкомітет конференції



Олена СЛАВІНСЬКА

6 Hours of Participation

(0,2 ECTS credits)



20 ЧЕРВНЯ 2024

м. КИЇВ, УКРАЇНА

СВІДОЦТВО ПРО УЧАСТЬ У ВОРКШОПІ
“**ЗАРЯД ЗМІНИ ЕНЕРГІЯ МАЙБУТНЬОГО**”
У РАМКАХ ПРОГРАМИ FXB CLIMATE
ADVOCATES

ТЕТЯНА КОЗУЛЯ

АЛЕВТИНА
ПРИХОДЬКО
організатор



СЕРТИФІКАТ



УЧАСТІ У БЛАГОДІЙНОМУ ЗАХОДІ “ЕКОІВЕНТ”

Козуля Тетяна

Сертифікат надано учаснику , що підтверджує участь у благодійному заходу “Екоівент” стосовно перспектив альтернативної енергетики та палив, поточних проєктів відносно відновлювальних ресурсів в Україні.

АЛЕВТИНА ПРИХОДЬКО -
ОРГАНІЗАТОР “ЕКОІВЕНТУ”

CERTIFICATE

667c2a24-4234-44e1-96bf-d2fbc18a6946

Presented to:

Татьяна Козуля

for successful completion of the course
“Circular Economy in Ukraine: Implementation Support”
(10 hours)

26 июня 2024



Ms. Tatiana Chernyavskaya
EU4Environment Project Manager
Circular Economy and Resource Efficiency Unit, UNIDO

The course was prepared with the financial support of the European Union within the EU4Environment Programme and the Federal Ministry for Economic Cooperation and Development of Germany.

Action implemented by:



С Е Р Т И Ф І К А Т

C E R T I F I C A T E

засвідчує, що
certify that

Козуля Тетяна

Tetiana KOZULIA

брала участь у VI Міжнародному науково-практичному Web-форумі

Participated in Discussion the Sixth International Scientific and Practical Web-Forum

РОЗБУДОВА ЄДИНОГО ВІДКРИТОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОСТОРУ ОСВІТИ ВПРОДОВЖ ЖИТТЯ

The Development of the Unified Open Information Space in Lifelong Education

26–29 березня 2024 року

March, 26-29th, 2024

відповідно до тематики заходу пройдено навчальний курс
обсягом 30 ак. год. (1 кредит ECTS)

and, accordingly, on the subject of the event passed a training course of 30 academic hours (1 ECTS credit)

**ПРОРЕКТОР З НАУКОВОЇ РОБОТИ
УКРАЇНСЬКОЇ ІНЖЕНЕРНО-
ПЕДАГОГІЧНОЇ АКАДЕМІЇ**

Vice-Rector in Scientific Work of
the Ukrainian Engineering Pedagogics Academy



Олександр КУПРІЯНОВ

Oleksandr KUPRIYANOV

**ВИКОНАВЧИЙ ДИРЕКТОР
ГС «АСОЦІАЦІЯ З РОЗВИТКУ
ПРОФЕСІЙНОЇ ТА
НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ»
PU Association of Vocational and
Lifelong Education Development**



Тетяна БОНДАРЕНКО

Tetiana BONDARENKO

SF6p № 285-24

Київ-Харків Kyiv-Kharkiv