



INTERCONF
SCIENTIFIC PUBLISHING CENTER

The Certificate confirms 16 hours of remote work on the preparation of scientific article. The organizing committee recommends to award a 0.6 ECTS credits for participant for being involved.

Proceedings of the International Scientific and Practical Conference are available on a website:
<https://online.laherod.net/en/index.php/2700-8199/interconf>



OPEN  ACCESS

Certificate Number
Ar-2519096

ICV = 88.21/100
Index Copernicus Value

Certificate of Participation

We are honored to present this certificate to

Svitlana Kozyrenko

for participation in the
XI International Scientific and Practical Conference
THEORY AND PRACTICE OF SCIENCE: KEY ASPECTS
held on April 19-20, 2026 in Rome, Italy.

and for publishing a scientific article

МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ РИНКУ НЕРУХОМОСТІ УКРАЇНИ



M. Kozyrenko

CERTIFICATE

ABOUT THE INTERNATIONAL
SKILLS DEVELOPMENT
(THE WEBINAR)

ESN[®] 14790
03.07.2023

CERTIFICATE OF PARTICIPATION
THIS IS TO CERTIFY THAT

Viktor Kozyrenko

INTERNATIONAL IMPROVEMENT OF QUALIFICATION
(Webinar) on the topic:

«INFORMAL EDUCATION IN THE TRAINING OF BACHELOR'S AND MASTER'S
DEGREES IN THE COUNTRIES OF THE EUROPEAN UNION AND UKRAINE»

The skills improvement program (webinar) is made up of
1.5 ECTS credits (45 hours) including
12 hours of lectures,
20 hours of practical sessions and 13 hours of self-study.
in the following disciplines:
Information Technology



President, ESF, doctor of law
Oleg Batiuk

PREZES ZARZADU

Amalek
dr inż. Arkadiusz Malek

Instytut Badawczy - Rozwojowy
Lubelskiego Parku
Naukowo Technologicznego Sp. z o.o.
ul. Dobrzańskiego 3, 20-262 Lublin
NIP: 9462650501, REGON: 360101179

June 26 to July 3, 2023, Lublin (Republic of Poland)

СЕРТИФІКАТ



Учасника XXX Міжнародної
науково-практичної конференції
«ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: НАУКА, ТЕХНІКА,
ТЕХНОЛОГІЯ, ОСВІТА, ЗДОРОВ'Я» MicroCAD-2022

Тривалість п'ятнадцять годин (0,5 кредиту ЄКТС)

19-21 ЖОВТНЯ

засвідчує, що

Козиренко Віктор Петрович

взяв участь у роботі підсекції 9.2

***КОМП'ЮТЕРНЕ ТА МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ.
СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ***



Ректор Національного технічного університету
«Харківський політехнічний інститут», д.т.н., проф.



Євген СОКОЛ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ
ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «ОСВІТА ХХІ СТОЛІТТЯ»
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ Г.С. СКОВОРОДИ
Науково-дослідний інститут експериментальної дидактики
Кафедра технологій дистанційного навчання та цифрової дидактики в дошкільній освіті
ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОЛТАВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В.Г. КОРОЛЕНКА
ВИДАВНИЦТВО "РАНОК"

СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

Козиренко Віктор

брав(-ла) участь у роботі III Всеукраїнської науково-практичної конференції

"ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ОСВІТИ І НАУКИ"

06-07 березня 2025 року | 6 годин, 0,2 кредита ЄКТС

Голова організаційного комітету,
доктор педагогічних наук, професор,
член-кореспондент НАПН України,
ректор Харківського національного
педагогічного університету імені Г. С. Сковороди



Юрій БОЙЧУК



**IT Ukraine
Association**

Future Economics
Development

58 Yaroslavskaya Str
Kyiv 04071 Ukraine

+38 099 266 39 03
itukraine.org.ua
office@itukraine.org.ua

Вих. № 178/06 від 27 червня 2024 року

ДОВІДКА

Видана у тому, що Козиренко Віктор успішно завершив/ла освітній курс для керівників закладів вищої освіти з менеджменту та управління на прикладі IT-індустрії – "IT for Uni: Bootcamp 2.0" від Асоціації "IT Ukraine" та отримав/ла сертифікат № ASI6286 від 27 червня 2024 р., що може бути визнано як підвищення кваліфікації у встановленому порядку.

СЕРТИФІКАТ

Отримує

Віктор Козиренко

Про успішне завершення модуля № 6 «Основи фінтєюнінгу моделей» курсу
«Від початківця до експерта в ШІ»

Отримані теоретичні знання: донавчання наявних моделей асистентів для покращення їхньої продуктивності

Отримані практичні навички: донавчання наявних моделей асистентів, робота з API, створення коду для донавчання асистентів

Форма навчання — дистанційна

Загальна кількість годин навчання — 20

04.08.2025

Перевірити: <https://app.academyocean.com/verify/90Aic4TnDxrCOx5h>



Святослав Тюріна

Директор ТОВ «ЧОЙС 31»