



Ольга Кривенко

krivenko_o_v@pstu.edu

ДАНІ ДОСЛІДНИКА

<https://orcid.org/0009-0006-2860-6575>

НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ / НАПРЯМКИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Прикладні та фундаментальні аспекти застосування інформаційних технологій у національній економіці та науці.
Інформаційні технології у наукових дослідженнях, навчальному процесі, бізнесі та виробництві.
Технології Інтернет-речей
Аналіз і моделювання систем
Управління проектами
Захист інформації

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

Архітектура і технології Інтернет-речей
Основи Інтернет технологій
Системний аналіз
Сучасні алгоритми, методи та системи захисту інформації
Гнучке управління проектами
Кібертероризм та інформаційні війни в політиці і бізнесі
Керування якістю і сертифікація програмних продуктів та інформаційних систем
Управління IT-проектами
Інформатика
Блокчейн, управління інноваціями та руйнівні технології
Управління великими даними

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТУ

1999 – ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет», м. Маріуполь. 05.16.02 Металургія чорних металів. Кандидат технічних наук.
1993 – 1999 Аспірантура ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет». Спеціальність: Автоматизація технологічних процесів і виробництв.



ПРИАЗОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВЧЕНІ ЗВАННЯ

1993 - Маріупольський металургійний інститут. Спеціальність: Автоматизація технологічних процесів і виробництв. Кваліфікація: інженер по автоматизації технологічних процесів і виробництв.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТРУДОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ (ОСТАННІ 5 РОКІВ)

2003 – доцент - кафедра інформатики ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»

ІНШІ ПОСАДИ ТА ДІЯЛЬНІСТЬ

-

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ / ТРЕНІНГИ / СТАЖУВАННЯ (ОСТАННІ 5 РОКІВ)

2023. НАВЧАЛЬНИЙ КУРС TECH SUMMER BOOTCAMP FOR TEACHERS. Теми:
1. Наука, як суперсила інженера: приклад квантового програмування.
 2. Кібербезпека в освіті: акредитація, виклики та інновації 2023.
 3. Активне залучення студентів до навчального процесу online: виклики і рішення.
 4. Використання генеративного ШІ для роботи із даними.
 5. Проєктний Менеджмент: повне занурення онлайн
Сертифікат: Серія MQ № 14446/2023
2023. UGF. Neural Population Codes And Decoding - SOLEDAD GONZALO COGNO. CERTIFICATE ID: 6578a425c661eec46a092bbf
2023. UGF. Deepfakes and the future of content creation, society, and business - J. SCOTT CHRISTIANSON. CERTIFICATE ID: 6557ac4ab662f3a5ff002a6c
2023. UGF. Advanced Supervised Learning: Decision Trees and Random Forests - VOLODYMYR KULESHOV. CERTIFICATE ID: 65577becea7d5bfa1c0cca40
2023. ГО «Освітня фундація продуктового ІТ»: ІТ-компанія Genesis, онлайн-освіта EdEra. Програма підвищення кваліфікації працівників закладів вищої освіти та акредитована інтегрувати курс «Маркетинг ІТ-продуктів». Сертифікат № 131/082-2023
2023. ГО «Освітня фундація продуктового ІТ»: ІТ-компанія Genesis, онлайн-освіта EdEra. Програма підвищення кваліфікації працівників закладів вищої освіти та акредитована інтегрувати курс «Створення та розвиток ІТ-продуктів». Сертифікат № 001/081-2023



ПРИАЗОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

2023. University Partnerships Lead at Genesis. Олександра Тиркалова. «Як ChatGPT може асистувати під час створення навчальної програми або освітньої траєкторії». Сертифікат Genesis.
2023. Ukraine Global faculty. WORKSHOP. How to use AI - MICHAEL PATSAN. CERTIFICATE ID 6454eacd05dc0aefee0413fb.
- 2023 . Cisco Networking Academy. Introduction to IoT. Networking Academy ID: 1049658984.
- 2023 Міністерство цифрової трансформації України. Кристограмотність та блокчейн. Модуль 1. Сертифікат #T0048518033.
2021. IT Ukraine Association Teacher's Internship program held by EPAM Systems
Modules included:
- Project Management Module (28 hours)
 - General Tech Module (20 hours)
 - Technology-Specific Module (44 hours)
 - Soft Skills Module (16 hours)
2021. Центр розвитку стартапів 1991 Маріуполь. Інноваційне підприємництво
2021. Наукове стажування PT-Americas, Group Progresstech, LLC RO in Ukraine, Dart basics
2018. Інститут інтелектуальної власності Національного університету «Одеська юридична академія» м. Київ, № свідоцтва 12 СПК №572964.
2018. ІПК ДВНЗ «ПДТУ». Напрямок: "Інформаційні технології та комп'ютерні науки". Свідоцтво про підвищення кваліфікації ІП 24815706/000655. Спеціальність «Інформатика». Назва тем: 1) Управління ІТ-проектами. 2) Технологія створення продуктів. 3) Крос-платформне програмування. 4) Інтелектуальний аналіз даних.

УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНИХ ПРОЕКТАХ

ВОЛОДІННЯ МОВАМИ

Рідна мова: українська, С1
Іноземні мови: російська, С1. Англійська, В1

ПУБЛІКАЦІЇ

Загальна кількість: 105

В т.ч. за останні 5 років: 11

1. Кривенко О. В. Дослідження технології розробки сайтів на прикладі веб-сайту меблевого бізнесу / Кривенко О. В., Левицька Т. О., Залецький Є. М. // Наука та виробництво: міжвуз. темат. зб.наук. пр. Вип. 25 / ДВНЗ «ПДТУ». – Маріуполь, ПДТУ, 2023. – С. 93–99. – Режим доступу: <http://sap.pstu.edu/issue/view/17020>



2. Кривенко О. В. Дослідження використання інтернет-технологій в туризмі на прикладі web-сайту туристичного агентства / Кривенко О. В., Левицька Т. О., Міщенко М. О. // Наука та виробництво: міжвуз. темат. зб.наук. пр. Вип. 25 / ДВНЗ «ПДТУ».–Маріуполь, ПДТУ, 2023.– С. 119–126. – Режим доступу: <http://sap.pstu.edu/issue/view/17020>
3. Кривенко О. В. Дослідження технологій комп'ютерної анімації на прикладі розробки системи режисера-аніматора / Кривенко О. В., Левицька Т. О., Щеников О. В. // Наука та виробництво: міжвуз. темат. зб.наук. пр. Вип. 25 / ДВНЗ «ПДТУ».–Маріуполь, ПДТУ, 2023.– С. 86–93. – Режим доступу: <http://sap.pstu.edu/issue/view/17020>
4. Левицька Т. О. Розпізнавання медичної маски на обличчі за допомогою згорткової нейронної мережі / Т. О. Левицька, О. В. Кривенко // Наука та виробництво: Міжвузівський тематичний збірник наукових праць. – Випуск 24.– Маріуполь: ПДТУ, 2021.– С. 264 – 273. – Режим доступу: <http://sap.pstu.edu/issue/view/14953>
5. Левицька Т. О. Система підтримки прийняття рішень про видачу кредиту особам пенсійного віку з використанням дерев рішень / Т. О. Левицька, О. В. Кривенко // Наука та виробництво: Міжвузівський тематичний збірник наукових праць. – Випуск 24.– Маріуполь: ПДТУ, 2021.– С. 273 – 282. – Режим доступу: <http://sap.pstu.edu/issue/view/14953>
6. Левицька Т. О. Моделювання системи підтримки прийняття рішень при купівлі автомобіля на основі нечіткої логіки / Т. О. Левицька, О. В. Кривенко // Наука та виробництво: Міжвузівський тематичний збірник наукових праць. – Випуск 24.– Маріуполь: ПДТУ, 2021.– С. 282 – 290. – Режим доступу: <http://sap.pstu.edu/issue/view/14953>
7. Кривенко О. В. Дослідження методів моделювання траєкторії руху безпілотного літального апарату / О. В. Кривенко, М. І. Лемещенко // Наука та виробництво: Міжвузівський тематичний збірник наукових праць. – Випуск 23.– Маріуполь: ПДТУ, 2020.– С. 366 – 374. – Режим доступу: <http://sap.pstu.edu/issue/view/14067>
8. Кривенко О. В. Дослідження та моделювання ігрового процесу на базі методів машинного навчання / О. В. Кривенко, М. М. Загірний // Наука та виробництво: Міжвузівський тематичний збірник наукових праць. – Випуск 22.– Маріуполь: ПДТУ, 2020.– С. 88 – 96. <http://sap.pstu.edu/issue/archive>
9. Кривенко О. В. Аналіз і моделювання бізнес-процесів комп'ютерної компанії / О. В. Кривенко, О. О. Пилипенко // Наука та виробництво: Міжвузівський тематичний збірник наукових праць. – Випуск 22.– Маріуполь: ПДТУ, 2020.– С. 96 – 105. – Режим доступу: <http://sap.pstu.edu/issue/archive>
10. Кривенко О. В. Дослідження використання методів розпізнавання обличчя людини в системах ідентифікації / О. В. Кривенко, О. В. Трубіцина // Наука та виробництво: Міжвузівський тематичний збірник наукових праць. – Випуск 22.– Маріуполь: ПДТУ, 2020.– С. 105 – 112. – Режим доступу: <http://sap.pstu.edu/issue/archive>



ПРИАЗОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

11. Кривенко О. В. Дослідження використання методів машинного навчання для реалізації ігрової логіки на базі нейронних мереж / О. В. Кривенко, Е. О. Шевчук // Наука та виробництво: Міжвузівський тематичний збірник наукових праць. – Випуск 22.– Маріуполь: ПДТУ, 2020.– С. 113 – 121. – Режим доступу: <http://sap.pstu.edu/issue/archive>

**Дата
заповнення**

31.01.2024 р