

Прізвище, ім'я, по батькові: **Золотухіна Оксана Анатоліївна**

Вчене звання: доцент кафедри системного аналізу

Науковий ступінь кандидат технічних наук, шифр і найменування наукової спеціальності 05.13.06 Інформаційні технології

Посада: доцент кафедри інженерії програмного забезпечення

Найменування закладу, який закінчив: Донецький державний інститут штучного інтелекту

Рік закінчення: 1998 р., спеціальність «Програмне забезпечення автоматизованих систем».

Загальний стаж науково-педагогічної роботи: 27 років

**Види і результати професійної діяльності відповідно до п. 38. Ліцензійних умов
провадження освітньої діяльності**

Підпункт 1 - наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Methods of Biometric Authentication for Person Identification / D. Polunina, O. Zolotukhina, O. Nehodenko, I. Yarosh // 2nd International Congress of Electrical and Computer Engineering (ICECENG'23), Bandirma, Turkey, November 22–25, 2023. — Bandirma, 2023. — URL: <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-52760-9>
2. Золотухіна О.А., Ільїн О.Ю., Горячев Т.В. Автоматизована обробка спеціалізованих запитів користувачів. Наукові праці ДонНТУ, Серія “Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка”, №1(38), 2024. С. 44-50. DOI: 10.31474/1996-1588-2024-1-38-44-50
3. Biomining as an Effective Mechanism for Utilizing the Bioenergy Potential of Processing Enterprises in the Agricultural Sector / V. Malinov [et al.] // CPITS 2023: Workshop on Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems, Kyiv, Ukraine, February 28, 2023. — Kyiv, 2023. — URL: <https://ceur-ws.org/Vol-3421/short8.pdf>.
4. Modified Delta Maintainability Model of Object-Oriented Software / P. Skladannyi [et al.] // Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems 2022. — 2022. — Vol. 3288, No. 1. — P. 117–124. URL: <https://ceur-ws.org/Vol-3288/short9.pdf>
5. Метод підвищення ефективності оцінки супроводженості об'єктно-орієнтованого програмного забезпечення / А. В. Лихвар [та ін.] // Телекомунікаційні та інформаційні технології. — 2021. — № 4 (73). — С. 4–11. DOI:10.31673/2412-4338.2021.040411
6. Моделювання руху покупців в торговельних приміщеннях в умовах соціального дистанціювання / О. А. Золотухіна [та ін.] // Телекомунікаційні та інформаційні технології. — 2021. — № 2 (71). — С. 33–45. DOI: 10.31673/2412-4338.2021.028082
7. Розробка онтологічної моделі системи дистанційного навчання / В. Є. Мухін [та ін.] // Телекомунікаційні та інформаційні технології. — 2021. — № 1 (70). — С. 28–41. DOI: 10.31673/2412-4338.2021.012841
8. Цапро І. В. Вдосконалення механістичного підходу з використанням даних ринкових обсягів біткоїна / І. В. Цапро, О. А. Золотухіна // Зв'язок. — 2025. — № 3. — С. 87–94. — DOI: <https://doi.org/10.31673/2412-9070.2025.026142>.
9. Бажан Ю. П. Ідентифікація поведінкових патернів користувачів у UI/UX-дизайні на основі аналізу користувацьких логів / Ю. П. Бажан, О. А. Золотухіна // Зв'язок. — 2025. — № 4. — С. 67–75. — DOI: <https://doi.org/10.31673/2412-9070.2025.040867>.
10. Використання клітинних автоматів для симуляції хвильових процесів у 2D-просторі / М. М. Виходцев, О. А. Золотухіна, Є. І. Суханевич // Телекомунікаційні та інформаційні технології. — 2025. — № 1 (86). — С. 4–13. — DOI: <https://doi.org/10.31673/2412-4338.2025.018208>.
11. Оптимізація продуктивності кешування за допомогою гібридного метода кешування даних / О. А. Золотухіна, Б. О. Худік, А. С. Гавор // Зв'язок. — 2025. — № 2. — С. 78–86. — DOI: <https://doi.org/10.31673/2412-9070.2025.027500>.

Підпункт 3 - наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора:

1. Золотухіна О.А., Худік Б.О. UX/UI дизайн. Проектування та розробка інтерфейсу користувача. Навчальний посібник. К.:ДУІКТ, 2025. – 120 с.

Підпункт 4 - наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Програмування C++ [Електронний ресурс]: Матеріали для організації дистанційного навчання в системі Moodle студентів спеціальності 121, Інженерія програмного забезпечення. Освітня програма «Інженерія програмного забезпечення» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти /Золотухіна О.А.; кафедра інженерії програмного забезпечення – Київ: ДУТ, Режим доступу: <https://dn.dut.edu.ua/course/view.php?id=23>
2. Основи програмування C++ [Електронний ресурс] : Матеріали для організації дистанційного навчання в системі Moodle студентів спеціальності 121, Інженерія програмного забезпечення. Освітня програма «Технології цифрового розвитку» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти /Золотухіна О.А.; кафедра інженерії програмного забезпечення – Київ: ДУТ, Режим доступу: <https://dn.dut.edu.ua/course/view.php?id=745>
3. Основи баз даних [Електронний ресурс] : Матеріали для організації дистанційного навчання студентів в системі Moodle студентів спеціальності 121, Інженерія програмного забезпечення. Освітні програми «Інженерія програмного забезпечення». «Технології цифрового розвитку» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти /Золотухіна О.А.; кафедра інженерії програмного забезпечення – Київ: ДУТ, Режим доступу: <https://dn.dut.edu.ua/course/view.php?id=532>
4. Технології обробки текстової інформації [Електронний ресурс] : Матеріали для організації дистанційного навчання в системі Moodle /Золотухіна О.А.; кафедра інженерії програмного забезпечення – Київ: ДУТ, Режим доступу: <https://dn.dut.edu.ua/course/view.php?id=735>
5. Проектування інтерфейсу користувача [Електронний ресурс] : Матеріали для організації дистанційного навчання в системі Moodle студентів спеціальності 121, Інженерія програмного забезпечення. Освітня програма «Інженерія програмного забезпечення» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти /Бондарчук А.П., Золотухіна О.А., Худык Б.О.; кафедра інженерії програмного забезпечення – Київ: ДУТ, Режим доступу: <https://dn.dut.edu.ua/course/view.php?id=742>
6. Управління ризиками в інженерії програмного забезпечення [Електронний ресурс] : Матеріали для організації дистанційного навчання в системі Moodle /Золотухіна О.А.; кафедра інженерії програмного забезпечення – Київ: ДУТ, Режим доступу: <https://dn.dut.edu.ua/course/view.php?id=719>
7. Інтелектуальні технології в UX/UI дизайні [Електронний ресурс] : Матеріали для організації дистанційного навчання студентів в системі Moodle /Золотухіна О.А.; кафедра інженерії програмного забезпечення – Київ: ДУТ, Режим доступу: <https://dn.dut.edu.ua/course/view.php?id=840>
8. Організація магістерських практик. Матеріали для організації дистанційного навчання в системі Moodle студентів спеціальності 121, Інженерія програмного забезпечення. Освітня програма «Інженерія програмного забезпечення» другого (магістерського) рівня вищої освіти /Негоденко О.В., Золотухіна О.А. Коба А.Б.; кафедра інженерії програмного забезпечення – Київ: ДУТ, Режим доступу: <https://dn.dut.edu.ua/course/view.php?id=71>
9. Якість програмного забезпечення та тестування [Електронний ресурс]: Матеріали для організації дистанційного навчання студентів спеціальності "Комп'ютерні науки" в системі Moodle для студ. ден. та заоч. форм навчання/Золотухіна О.А.; кафедра інженерії програмного забезпечення – Київ: ДУТ, Режим доступу: <https://dn.dut.edu.ua/course/view.php?id=706>
10. Золотухіна О.А. Програмування C++. Навчальний посібник. Київ: ННІТ ДУІКТ, 2024. –107 с.

Підпункт 6 - Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня.

Наукове керівництво Худіка Богдана Олександровича, дисертаційне дослідження на тему: "Методика побудови рекомендаційної системи для сфери освіти на основі гібридного підходу", на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія, 2024 рік.

Підпункт 8 - Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

1. Керівник госпдоговорної науково-дослідної роботи за темою «Бізнес-аналіз та обґрунтування ІТ рішень для оптимізації виробничих процесів підприємства», 2021 р.
2. Керівник госпдоговорної науково-дослідної роботи за темою «Оптимізація розміщення труб при перевезенні автомобільним вантажним транспортом» 2021 р.
3. Член редколегії наукового журналу «Телекомунікаційні та інформаційні технології» включеного до переліку наукових фахових видань України (2019-2024 рр.).
4. Відповідальний виконавець НДР за темою «Оптимізація бізнес-процесів закладу освіти з використанням інформаційних технологій». Номер держреєстрації 0124U000020 (2023)

Підпункт 9 - робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);

Робота у складі експертної групи Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти з проведення акредитаційної експертизи

Накази №:

- 538-Е від 12 жовтня 2022 р.
- 42-Е від 20 січня 2023 р.
- 179-Е від 3 лютого 2023 р.
- 597-Е від 23 березня 2023 р.
- 401-Е від 27.02.2024 р.
- 1219-Е від 28.10.2024 р.

Підпункт 10 - Участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії":

Remote Training "Good practices in hands-on learning and knowledge transfer in AI and IoT" within the activity A2.6 of TransLeader project (Erasmus+ project no. 2023-2-PL01-KA220-HED-000179445). 08.11.2024-17.12.2024.

Підпункт 12 - Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Золотухіна О. А. Використання фасилітації при організації онлайн навчання студентів ІТ-спеціальностей// Варіативні моделі й технології трансформації професійного розвитку фахівців в умовах відкритої освіти: зб. матер. Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2022 р. [ред. кол.: Пуховська Л.П., Просіна О.В. та ін.]. – К. : ДЗВО «Ун-т менеджменту освіти», 2022. С.160-165.
2. Панібратов А.І., Золотухіна О.А. Огляд та аналіз інтерфейсу додатків для автоматизації обліку

- комунальних послуг. //XIV Науково-технічна конференція «Сучасні інфокомунікаційні технології», 19 травня 2022. Збірник тез. К. ДУТ. С. 36-38.
3. Івлєв Р.В., Золотухіна О.А. Технологія розподіленого реєстру //XIV Науково-технічна конференція «Сучасні інфокомунікаційні технології», 19 травня 2022. Збірник тез. К. ДУТ. С.33-34.
 4. Войцеховський Ю.Ю., Золотухіна О.А. Огляд програмних засобів для ведення навчальної картки студента. //XIV Науково-технічна конференція «Сучасні інфокомунікаційні технології», 19 травня 2022. Збірник тез. К. ДУТ. С.48-49.
 5. Войцеховський Ю.Ю., Золотухіна О.А. Розгляд програмного забезпечення для автоматизації ведення успішності студентів в освітніх установах. // Науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в інфокомунікаційних технологіях», 20 квітня 2022 р. Збірник тез. К.: ДУТ. С.17
 6. Соловійов К.В., Золотухіна О.А. Аналіз програмного забезпечення для шифрування користувацьких даних. // Науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в інфокомунікаційних технологіях», 20 квітня 2022 р. Збірник тез. К.: ДУТ. С.55-56.
 7. Міщук А.Ю., Золотухіна О.А. Використання програмного забезпечення в реабілітації порушень письмової мови при афазії. // Науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в інфокомунікаційних технологіях», 20 квітня 2022 р. Збірник тез. К.: ДУТ. С.75-76.
 8. Панібратов А.І., Золотухіна О.А. Аналіз програмного забезпечення для автоматизації сплати та обліку комунальних послуг громадян. // Науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в інфокомунікаційних технологіях», 20 квітня 2022 р. Збірник тез. К.: ДУТ. С.79-80.
 9. Халецький В.С., Золотухіна О.А. Огляд програмного забезпечення для організації комунікації користувачів Інтернет-ресурсів. // Науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в інфокомунікаційних технологіях», 20 квітня 2022 р. Збірник тез. К.: ДУТ. С. 80-81.
 10. Карнацький С.С., Золотухіна О.А. Аналіз програмного забезпечення для відпрацювання вправ зі звуками в процесі реабілітації пацієнтів з афазією. // Науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в інфокомунікаційних технологіях», 20 квітня 2022 р. Збірник тез. К.: ДУТ. С.104-105.
 11. Павленко М.В., Золотухіна О.А. Безсерверні технології та firebase. //Діджиталізація науки як виклик сьогодення: матеріали III Міжнародної студентської наукової конференції, м.Львів, 3 червня, 2022 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». - Вінниця: ГО «Європейська наукова платформа», 2022. С.179-180.
 12. Халецький В.С., Золотухіна О.А. Використання інтелектуального аналізу даних для інтерактивної взаємодії з користувачами у програмному забезпеченні. //Діджиталізація науки як виклик сьогодення: матеріали III Міжнародної студентської наукової конференції, м.Львів, 3 червня, 2022 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». - Вінниця: ГО «Європейська наукова платформа», 2022. С.181-182.
 13. Міщук А.Ю., Золотухіна О.А. Інклюзивний інтерфейс. //Діджиталізація науки як виклик сьогодення: матеріали III Міжнародної студентської наукової конференції, м.Львів, 3 червня, 2022 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». - Вінниця: ГО «Європейська наукова платформа», 2022. С.183-184.
 14. Карнацький С.С., Золотухіна О.А. Переваги інтелектуального інтерфейсу. //Діджиталізація науки як виклик сьогодення: матеріали III Міжнародної студентської наукової конференції, м.Львів, 3 червня, 2022 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». - Вінниця: ГО «Європейська наукова платформа», 2022. С.185-186.
 15. Лабун Є., Золотухіна О. Створення датасету для навчання моделі нейронної мережі для мастерингу аудіо // Інформаційні технології та безпека. Матеріали XXIV Міжнародної науково-практичної конференції ІТБ-2024. Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук, 19 грудня 2024 року. – Київ: Інжиніринг. – С.52-55.

16. Гончарова А., Золотухіна О. Аналіз методів реферування новинних статей на основі метаданих за допомогою штучного інтелекту. // Інформаційні технології та безпека. Матеріали XXIV Міжнародної науково-практичної конференції ІТБ-2024. Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук, 19 грудня 2024 року. – Київ: Інжиніринг. – С.71-74.
17. Медко М.М., Золотухіна О.А. Використання оптимізаційних методів для покращення алгоритму розподілу працівників в проекти портфелю //ІІ Всеукраїнська науково-технічна конференція «Технологічні горизонти: дослідження та застосування інформаційних технологій для технологічного прогресу України і світу», 18 листопада 2024 р., ДУІКТ, м. Київ. С.71-73.
18. Цапро І.В., Золотухіна О.А. Зменшення часу перетренування моделей машинного навчання //ІІ Всеукраїнська науково-технічна конференція «Технологічні горизонти: дослідження та застосування інформаційних технологій для технологічного прогресу України і світу», 18 листопада 2024 р., ДУІКТ, м. Київ. С.77-79.
19. Бажан Ю.П., Золотухіна О.А. Аналіз недоліків автоматизованого тестування UX/UI дизайну на основі методів штучного інтелекту// Всеукраїнська науково-технічна конференція "Виклики та рішення в програмній інженерії", 26 листопада 2024р., ДУІКТ, м. Київ. С.62-64.
20. Лабун Є. М. Золотухіна О.А. Використання нейронних мереж для автоматизації мастерингу аудіо. // Всеукраїнська науково-технічна конференція "Виклики та рішення в програмній інженерії", 26 листопада 2024р., ДУІКТ, м. Київ. С.105-108.
21. Лабун Є. М. Золотухіна О.А. Розробка VST (Virtual Studio Technology) плагіна на базі нейронних мереж для інтеграції у музичні редактори. // IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція "Mechanisms of scientific and technical potential development", 14-15.11.2024р. С.137-138.
22. Золотухіна О.А., Мудрик Я.Ю. Покращення отримання даних через Redis з можливістю фільтрації та сортування. // Всеукраїнська науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в ІКТ». – Київ: ДУІКТ, 2024. – С.188-189.
23. Золотухіна О.А., Мудрик Я.Ю. Застосування штучного інтелекту для оптимізації енергоспоживання в розумних будинках при нестабільному енергопостачанні. // II міжнародна науково-практична конференція «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії». – Київ: ДУІКТ, 2024.
24. Виходцев М. М. Використання клітинних автоматів в геймдеві // Застосування програмного забезпечення в ІКТ : Всеукр. науково-техн. конф., Київ, 24 квіт. 2024 р. / Наук. керівник О. А. Золотухіна. – Київ, 2024. – С. 464.
25. Виходцев М. М., Золотухіна О.А. Моделювання фізичних процесів за допомогою клітинних автоматів у 2D-ігровому просторі // //ІІ Всеукраїнська науково-технічна конференція «Технологічні горизонти: дослідження та застосування інформаційних технологій для технологічного прогресу України і світу», 18 листопада 2024 р., ДУІКТ, м. Київ. С.216-218.
26. Різанова С.Д. Золотухіна О.А. Розробка інтерфейсу з впровадженням нейромереж для покращення UX/UI. IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні інтелектуальні інформаційні технології в науці та освіті», 15 травня 2024 року, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. Збірник тез. К.: ДУІКТ, 2024.С.132-134.
27. Золотухіна О.А., Цапро І.В. Дизайн архітектури програмного забезпечення виявлення аномалій для підтримки ухвалення рішень на ринку криптовалют. Всеукраїнська науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в інформаційно-комунікаційних технологіях», 24 квітня 2024 року, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. Збірник тез. К.: ДУІКТ, 2024. С.96-98.
28. Золотухіна О.А., Перегон А.Д. Обробка зображень для автоматизованого виявлення військової техніки у системі збору повідомлень. Всеукраїнська науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в інформаційно-комунікаційних технологіях», 24 квітня 2024 року, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. Збірник тез. К.: ДУІКТ, 2024. С.121-122.
29. Золотухіна О.А., Перегон А.Д. Дизайн архітектури модулю обробки зображень для автоматизованого виявлення військової техніки у системі збору повідомлень. Всеукраїнська науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в інформаційно-

- комунікаційних технологіях», 24 квітня 2024 року, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. Збірник тез. К.: ДУІКТ, 2024. С. 122-124.
30. Золотухіна О.А., Гончарова А.А. Огляд інформаційно-аналітичної діяльності в контексті покращення процесу пошуку інформації на веб-ресурсах та методів реферування статей за допомогою метаданих. Всеукраїнська науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в інформаційно-комунікаційних технологіях», 24 квітня 2024 року, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. Збірник тез. К.: ДУІКТ, 2024. С.166-169.
31. Золотухіна О.А., Мудрик Я.Ю. Покращення отримання даних через Redis з можливістю фільтрації та сортування. Всеукраїнська науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в інформаційно-комунікаційних технологіях», 24 квітня 2024 року, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. Збірник тез. К.: ДУІКТ, 2024. С.188-189.
32. Золотухіна О.А., Бажан Ю.П. Аналіз веб сайту комунального підприємства «Головний інформаційно-обчислювальний центр» у відповідність до стандарту ISO 9241-171. Всеукраїнська науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в інформаційно-комунікаційних технологіях», 24 квітня 2024 року, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. Збірник тез. К.: ДУІКТ, 2024. С.229-230.
33. Золотухіна О.А., Наумов М.С. Аналіз вимог до мобільного додатку для підтримки відновлення когнітивних функцій. Всеукраїнська науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в інформаційно-комунікаційних технологіях», 24 квітня 2024 року, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. Збірник тез. К.: ДУІКТ, 2024. С.350-351.
34. Золотухіна О.А., Виходцев М.М. Використання клітинних автоматів в геймдеві. Всеукраїнська науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в інформаційно-комунікаційних технологіях», 24 квітня 2024 року, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. Збірник тез. К.: ДУІКТ, 2024. С.355-357.
35. Золотухіна О.А., Кавацук Б.О. Огляд систем магії для фентезі ігор у віртуальній реальності. Всеукраїнська науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в інформаційно-комунікаційних технологіях», 24 квітня 2024 року, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. Збірник тез. К.: ДУІКТ, 2024. С.365-366.
36. Золотухіна О.А., Черкас Б.В. Особливості застосування рейтрейсінгу в іграх. Всеукраїнська науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в інформаційно-комунікаційних технологіях», 24 квітня 2024 року, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. Збірник тез. К.: ДУІКТ, 2024. С.368-369.
37. Золотухіна О.А., Медко М.М. Огляд методів та інформаційних систем розподілу персоналу в рамках портфелю проекту. Всеукраїнська науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в інформаційно-комунікаційних технологіях», 24 квітня 2024 року, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. Збірник тез. К.: ДУІКТ, 2024. С.422-424.
38. Золотухіна О.А., Іллюченко О.С. Порівняння Python фреймворків для розробки інтерфейсу мобільного додатку. Всеукраїнська науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в інформаційно-комунікаційних технологіях», 24 квітня 2024 року, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. Збірник тез. К.: ДУІКТ, 2024. С.425-427.
39. Золотухіна О.А., Кононенко Д.А. Розробка додатку для автоматизації обліку товарів та продажів у продуктовому міні-маркеті. Всеукраїнська науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в інформаційно-комунікаційних технологіях», 24 квітня 2024 року, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. Збірник тез. К.: ДУІКТ, 2024. С.432-433.
40. Іллюченко О.С., Золотухіна О.А. Розгляд можливостей застосування штучного інтелекту в мобільному додатку для тренувань фізичних якостей у різних видах спорту та аналізу запитів користувачів і надання рекомендацій. IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні інтелектуальні інформаційні технології в науці та освіті», 15 травня 2024 року, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. Збірник тез. К.: ДУІКТ, 2024. С.53-54.

41. Щербаченко О.С., Золотухіна О.А., Розробка Web-платформи онлайн оголошень на базі стеку Метп. IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні інтелектуальні інформаційні технології в науці та освіті», 15 травня 2024 року, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. Збірник тез. К.: ДУІКТ, 2024. С.143-144.
42. Здоренко О.О., Золотухіна О.А. Аналіз сфери використання 3D моделей. IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні інтелектуальні інформаційні технології в науці та освіті», 15 травня 2024 року, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. Збірник тез. К.: ДУІКТ, 2024. С. 151-153.
43. Куріс А.С., Золотухіна О.А. Визначення типових характеристик гри жанру "Roguelike". IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні інтелектуальні інформаційні технології в науці та освіті», 15 травня 2024 року, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. Збірник тез. К.: ДУІКТ, 2024. С.165-166.
44. Здоренко О.О., Золотухіна О.А. Огляд веб-сервісів продажу 3D моделей. IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні інтелектуальні інформаційні технології в науці та освіті», 15 травня 2024 року, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. Збірник тез. К.: ДУІКТ, 2024. С.219-221.
45. Пилипенко В.Е., Золотухіна О.А. Розробка програмного забезпечення для розподілу і відстеження витрат у групі мовою Java. IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні інтелектуальні інформаційні технології в науці та освіті», 15 травня 2024 року, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. Збірник тез. К.: ДУІКТ, 2024. С.250-251.
46. Пилипенко В.Е., Золотухіна О.А. Використання Spring Boot при розробці Web-додатку. IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні інтелектуальні інформаційні технології в науці та освіті», 15 травня 2024 року, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. Збірник тез. К.: ДУІКТ, 2024. С.313-314.
47. Буряк Р.В. Золотухіна О.А. ВИКОРИСТАННЯ МАШИННОГО НАВЧАННЯ І ТЕХНОЛОГІЙ БАГАТОКАМЕРНОГО ТРЕКІНГУ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ПОБУТОВИХ І ПРОМИСЛОВИХ ЗАДАЧ //Технологічні горизонти: дослідження та застосування інформаційних технологій для технологічного прогресу України і світу - Київ: ДУТ, 2023. С. 211-212.
48. Буряк Р.В. Золотухіна О.А. ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ТЕХНОЛОГІЙ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ТА ВІДСТЕЖЕННЯ ОБ'ЄКТІВ ДЛЯ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ЖИТТЯ У МІСТІ//Технологічні горизонти: дослідження та застосування інформаційних технологій для технологічного прогресу України і світу - Київ: ДУТ, 2023. С. 212-213.
49. Різанова С.Д. Золотухіна О.А. ІНТЕГРАЦІЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОЦЕСІВ РОЗРОБКИ ВЕБ-ДИЗАЙНУ, ІНТЕРФЕЙСІВ ТА СУПУТНИХ АСПЕКТІВ В ЦИФРОВОМУ ПРОСТОРІ. //Технологічні горизонти: дослідження та застосування інформаційних технологій для технологічного прогресу України і світу - Київ: ДУТ, 2023. С. 160-161.
50. Золотухіна О.А, Панібратов А.І. Огляд та аналіз методів для підвищення інклюзивності у сфері технологій//Технологічні горизонти: дослідження та застосування інформаційних технологій для технологічного прогресу України і світу - Київ: ДУТ, 2023. С. 293-294.
51. Золотухіна О.А, Панібратов А.І. Використання штучного інтелекту у дизайні програмного забезпечення з метою підвищення інклюзивності //Технологічні горизонти: дослідження та застосування інформаційних технологій для технологічного прогресу України і світу – Київ: ДУТ, 2023. С. 295-296.
52. Данилюк О.С., Золотухіна О.А. Розробка автоматизованої програмного забезпечення для пошуку цікавого відео-контенту за допомогою діалогового штучного інтелекту. Всеукраїнська науково-технічна конференція «Сучасний стан та перспективи розвитку IoT». Збірник тез. К.: ДУТ, 2023. С.121.
53. Лукашенко І.П. Золотухіна О.А. Автоматизована система побудови тематичного словника. Всеукраїнська науково-технічна конференція «Сучасний стан та перспективи розвитку IoT». Збірник тез. К.: ДУТ, 2023. С.122.
54. Анісімов Б. А., Золотухіна О. А. Визначення вимог до Телеграм-боту для організації роботи зі

- студентами. Всеукраїнська науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в інфокомунікаційних технологіях». Збірник тез. К.: ДУТ, 2023. С. 6.
55. Конох В.В., Золотухіна О.А. Аналіз програмного забезпечення для обміну непотрібними подарунками. Всеукраїнська науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в інфокомунікаційних технологіях». Збірник тез. К.: ДУТ, 2023. С.31-32.
56. Горбань А.М., Золотухіна О.А. Актуальність автоматизації процесу пошуку попутного транспорту для передачі посилки. Всеукраїнська науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в інфокомунікаційних технологіях». Збірник тез. К.: ДУТ, 2023. С.48-50.
57. Лукашенко І.П., Золотухіна О.А. Використання засобів мови Python для вирішення задач обробки тексту. Всеукраїнська науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в інфокомунікаційних технологіях». Збірник тез. К.: ДУТ, 2023. С.89-91.
58. Дослідження автоматизації бізнесу за допомогою Telegram та Telegram чат-боту. Всеукраїнська науково-технічна конференція «Застосування програмного забезпечення в інфокомунікаційних технологіях». Збірник тез. К.: ДУТ, 2023. С.141-142.
59. Лаптева Ю.Ф., Золотухіна О.А. Використання інтелектуального аналізу даних для оптимізації процесу обліку інформації про викладачів групи забезпечення освітньої програми. III Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні інтелектуальні інформаційні технології в науці та освіті». Збірник тез. К.: ДУТ, 2023. С.35-37.
60. Агашков А.Ю., Золотухіна О.А. Natural Language Processing (NLP) в процесах обробки запитів. Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії». Збірник тез. К.: ДУТ, 2023. С.5-6.
61. Коваль М.С., Золотухіна О.А. Інтернет речей (IOT) та додаткові реалістичні технології в діджиталізованому світі. Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії». Збірник тез. К.: ДУТ, 2023. С.19-20.
62. Лаптев А.О., Золотухіна О.А. Роль HR Onboarding платформ в сучасних компаніях. Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії». Збірник тез. К.: ДУТ, 2023. С.48.
63. Посенко Д.Р., Золотухіна О.А. Розробка веб-застосунку для підтримки мережі ігрових серверів Minecraft з використанням плагінів на основі Skript. Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії». Збірник тез. К.: ДУТ, 2023. С.53-54.
64. Посенко Д.Р., Золотухіна О.А. Опис технології API. Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії». Збірник тез. К.: ДУТ, 2023. С.55-57.
65. Цапро І.В., Золотухіна О.А. Актуальність механістичного підходу та машинного навчання для аналізу ринку криптовалют. Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії». Збірник тез. К.: ДУТ, 2023. С.80-81.
66. Горбань А.М., Золотухіна О.А. Переваги використання платформи .NET для розробки сервісу пошуку попутного транспорту для передачі посилки. Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії». Збірник тез. К.: ДУТ, 2023. С.100-101.
67. Лаптев А.О., Золотухіна О.А. Розгляд та порівняння популярних HR Onboarding платформ на ринку. Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії». Збірник тез. К.: ДУТ, 2023. С.105.
68. Агашков А.Ю., Золотухіна О.А. Machine Learning засобами Python при роботі з текстами. Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії». Збірник тез. К.: ДУТ, 2023. С.132-133.
69. Конох В.В., Золотухіна О.А. Екологічні вигоди веб-сервісу для обміну непотрібними подарунками. Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії». Збірник тез. К.: ДУТ, 2023. С.153-154.

Підпункт 19 - діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;

Член професійного співтовариства ISOC
