

Публікації студентів 2023 рік:

1. Трифонова О.М., Соменко Д.В., Губенко В.А., Доброван К.М., Лисиця А.Г. Інтерактивні технології як елемент сучасного освітнього середовища. *Сучасна наука та освіта: стан, проблеми, перспективи*: матер. Міжнар. наук.-практ. конф., 20-21 березня 2023 р. Полтава: ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2023. С. 192–195.
2. Трифонова О.М., Колесніченко Ю.В., Садовий М.І., Соменко Д.В. Методика навчання мультимедійних графічних пакетів та систем автоматичного проєктування в умовах дистанційної освіти. *Інноваційна педагогіка*. 2023. Вип. 58, Т. 2. С. 135–140.
3. Юр'єв В.В., Садовий М.І., Трифонова О.М. Особливості навчання модуля «Основи автоматики і робототехніки» на уроках технологій. *Технологічна та професійна освіта*: Всеукр. зб. наук. пр. студ., асп., викл. і вчит. закладів загальної середньої освіти / за заг. ред.: М.І. Садового, О.М. Щирбула. Кропивницький: РВВ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2023. Вип. 10. С. 43–46.
4. Діденко В.С., Садовий М.І., Трифонова О.М. Застосування STEM-технологій на уроках природничих наук. *Технологічна та професійна освіта*: Всеукр. зб. наук. пр. студ., асп., викл. і вчит. закладів загальної середньої освіти / за заг. ред.: М.І. Садового, О.М. Щирбула. Кропивницький: РВВ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2023. Вип. 10. С. 29–33.
5. Губрій І.В., Садовий М.І., Трифонова О.М. Про принципи методики навчання нанотехнологій у старшій школі. *Технологічна та професійна освіта*: Всеукр. зб. наук. пр. студ., асп., викл. і вчит. закладів загальної середньої освіти / за заг. ред.: М.І. Садового, О.М. Щирбула. Кропивницький: РВВ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2023. Вип. 10. С. 26–28.
6. Островський Р.К., Соменко Д.В., Трифонова О.М. Використання високо-конверсійних рекламних профорієнтаційних відеороликів у закладах вищої освіти. *Наукові записки молодих учених*. Кропивницький, 2023. № 11. URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/2011/pdf>
7. Островський Р.К., Садовий М.І., Соменко Д.В., Трифонова О.М. Штучний інтелект як елемент сучасного освітнього середовища. *Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті*: зб. мат. XV Міжнар. наук.-практ. онлайн-інтернет конф. присвяченій 95-й річниці з Дня народж. академіка НАПН С.У.Гончаренка, м. Кропивницький, 20–24.06.2023 / Укл.: Садовий М.І., Бевз А.В., Трифонова О.М. Відп. ред. М.І. Садовий. Кропивницький: РВВ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2023. С. 49–51.
8. Садовий М.І., Соменко Д.В., Трифонова О.М., Доброван К.М. Розвиток техніко-технологічної компетентності під час виконання навчального проєкту з використанням цифрових ресурсів. *Наукові записки. Серія:*

Проблеми природничо-математичної, технологічної та професійної освіти. Кропивницький: Вид. дім «Гельветика», 2023. Вип. 1. С. 41–47.

9. Садовий М.І., Островський Р.К., Соменко Д.В., Трифонова О.М. Інноваційні підходи до використання штучного інтелекту в технологічній та професійній освіті. *Теорія і практика використання інформаційних технологій в умовах цифрової трансформації освіти*: матер. Всеукр. наук.-практ. конф., 29.06.2023, м.Київ. Київ: Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023. С. 53–56.
10. Лисиця А.Г., Доніхін О.О., Апанасевич Б.В., Садовий М.І., Соменко Д.В., Трифонова О.М. Методика реалізації навчального проєкту на засадах імітаційної технології навчання та з використанням сервісів web 2.0. *Наукові записки молодих учених (ЦДУ ім.В.Винниченка)*. 2023. № 12. URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/2015>
11. Мельник О.О., Таранюк Є.О., Темний О.Ю., Садовий М.І., Трифонова О.М. Використання тестових оболонок як засобу контролю знань учнів у закладах професійної (професійно-технічної) освіти в умовах дистанційного навчання. *Наукові записки молодих учених (ЦДУ ім.В.Винниченка)*. 2023. № 12. URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/2021>
12. Садовий М.І., Соменко Д.В., Трифонова О.М., Хомич В.Р. Безбар'єрність в цифровому освітньому середовищі. *Цифрова освіта: сучасні реалії та перспективи розвитку*: матер. Всеукр. наук.-практ. конф., 26 жовтня 2023 р., м. Запоріжжя. Вип. № 3 (55). 2023. URL: https://www.zoippo.zp.ua/pages/publications/el_gurnal/pages/vip55.html
13. Губенко В.А., Трифонова О.М. Впровадження інтерактивних технологій навчання в освітній процес з дисциплін «Комп'ютерні мережі» та «Обслуговування комп'ютерів». *Студентський науковий вісник (ЦДУ ім. В. Винниченка)*. 2023. Вип. 29. С. 414–416. URL: <https://cusu.edu.ua/ua/arhpublff-4>
14. Галь О.В., Залевський А.А., Садовий М.І., Соменко Д.В. Методичні засади застосування технологій 3D друку та комп'ютерного моделювання в закладах професійної (професійно-технічної) освіти. *Наукові записки молодих учених (ЦДУ ім.В.Винниченка)*. 2023. № 12. URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/2027>
15. Павлюк Д.А., Садовий М.І., Трифонова О.М. Розвиток Soft Skills студентів в європейськоорієнтованому освітньому середовищі. *Проблеми та інновації в математичній, цифровій, природничій і професійній освіті*: зб. матер. XVI Міжнар. наук.-практ. онлайн-інтернет конф., м. Кропивницький, 20 листопада – 14 грудня 2023 року / Укл.: Садовий М.І., Бевз А.В., Трифонова О.М. Відп. ред. М.І. Садовий. Кропивницький: РВВ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2023. С. 71–74.

16. Іванов К.В., Садовий М.І., Соменко Д.В., Трифонова О.М. Технології дистанційного керування БПЛА. *Проблеми та інновації в математичній, цифровій, природничій і професійній освіті*: зб. матер. XVI Міжнар. наук.-практ. онлайн-інтернет конф., м. Кропивницький, 20 листопада – 14 грудня 2023 р. / Укл.: Садовий М.І., Бевз А.В., Трифонова О.М. Відп. ред. М.І. Садовий. Кропивницький: РВВ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2023. С. 100–103.
17. Рябоконь М.С., Садовий М.І., Трифонова О.М. AR технології в вищій освіті. *Проблеми та інновації в математичній, цифровій, природничій і професійній освіті*: зб. матер. XVI Міжнар. наук.-практ. онлайн-інтернет конф., м. Кропивницький, 20 листопада – 14 грудня 2023 року / Укл.: Садовий М.І., Бевз А.В., Трифонова О.М. Відп. ред. М.І. Садовий. Кропивницький: РВВ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2023. С. 106–110.
18. Стець М.Ю., Садовий М.І., Трифонова О.М. Графічний редактор ГІМП та методика його навчання. *Проблеми та інновації в математичній, цифровій, природничій і професійній освіті*: зб. матер. XVI Міжнар. наук.-практ. онлайн-інтернет конф., м. Кропивницький, 20 листопада – 14 грудня 2023 р. / Укл.: Садовий М.І., Бевз А.В., Трифонова О.М. Відп. ред. М.І. Садовий. Кропивницький: РВВ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2023. С. 126–128.
19. Урсу О.С., Садовий М.І., Соменко Д.В. Вивчення успішної стратегії бренд дизайну. *Проблеми та інновації в математичній, цифровій, природничій і професійній освіті*: зб. матер. XVI Міжнар. наук.-практ. онлайн-інтернет конф., м. Кропивницький, 20 листопада – 14 грудня 2023 року / Укл.: Садовий М.І., Бевз А.В., Трифонова О.М. Відп. ред. М.І. Садовий. Кропивницький: РВВ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2023. С.128–131.
20. Денісова Н.А., Щирбул О.М. Методика використання соціальних мереж в освітньому процесі. *Технологічна та професійна освіта*: Всеукр. зб. наук. пр. студ., асп, викл. і вчит. ЗЗСО / за заг. ред.: М.І.Садового, О.М.Щирбула. Кропивницький: РВВ ЦДУ ім. В.Винниченка, 2023. Вип.11. С. 55–60.
21. Величко М. О., Настусенко С. Д., Попруга Т. О. Програмне забезпечення на уроках інформатики. *Наукові записки молодих учених*. № 11 (2023). Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка. URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/2001>
22. Гордієнко Ю. М. Злиття технологій і психологічної допомоги: роль штучного інтелекту в розробці голосових асистентів. II Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Соціально-освітні домінанти професійної підготовки сучасного компетентного фахівця». Біла Церква, 2023.
23. Ніщєменко Д. Розробка системи керування розумним будинком на основі протоколу MQTT. *Експериментальні та теоретичні дослідження в*

контексті сучасної науки: матеріали IV Всеукраїнської студентської наукової конференції, Чернігів, 29 вересня 2023 р. Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2023. С. 89–91.

24. Ніщеменко Д. Застосування протоколу MQTT для побудови системи розумного будинку. *Студентський науковий вісник*. Вип. 29. Кропивницький: РВВ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2023. С. 467.
25. Мельніков С. Розробка модуля сервісу електронного документообігу університету. *Студентський науковий вісник*. Вип. 29. Кропивницький: РВВ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2023. С. 450–453.
26. Кропивка В. Проектування та розробка мобільної гри в жанрі хорор. *Студентський науковий вісник*. Вип. 29. Кропивницький: РВВ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2023. С. 445–449.
27. Гусаров Є. І. Практична реалізація сучасних підходів у створенні відеоконтенту. *Тренди та перспективи розвитку мультидисциплінарних досліджень: матеріали IV Міжнародної студентської наукової конференції*, Луцьк, 1 грудня 2023 р. Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2023. С. 500.
28. Грицун М., Пузікова А.В. Розширення функціональності смарт-годинників Amazfit. *Наукові записки молодих учених*. № 12 (2023). Кропивницький: РВВ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2023.
29. Клименко Є. Розробка веб-додатку для моніторингу та передбачення цін криптовалют з використанням рекурентних нейронних мереж. *Наукові записки молодих учених*. № 12 (2023). Кропивницький: РВВ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2023.
30. Богомаз-Назарова С. М., Просвіріна Т. В. Автоматизована система збору інформації в організаційно-аналітичній роботі в закладах вищої освіти МВС України. *Правова наука і державотворення в Україні в умовах сучасних викликів, породжених російською воєнною агресією: теорія, практика, перспективи розвитку: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції* (Кропивницький – Кривий Ріг, 19 травня 2023 р.). Кропивницький: ДонДУВС, 2023.
31. Богомаз-Назарова С. М. Створення телеграм-бота для аналітичної роботи у навчальних закладах МВС. Всеукраїнська науково-технічна конференція «*Технологічні горизонти: дослідження та застосування інформаційних технологій для технологічного прогресу України і світу*». Київ: ДУІКТ, 2023.
32. Літвінов А., Присяжнюк О. Створення додатку для нечіткого моделювання соціальних явищ засобами Maple. *Наукові записки молодих учених*. № 12 (2023). Кропивницький: РВВ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2023.

- 33.Присяжнюк О. В., Лупан І. В., Кнідзе М. І. Використання візуалізації мурашиного алгоритму для дослідження елементів штучного інтелекту у шкільному курсі інформатики. *Наукові записки. Серія: Проблеми природничо-математичної, технологічної та професійної освіти*. № 1 (2023). С. 29–34. URL: <https://journals.cusu.in.ua/index.php/pmtp/article/view/140>
- 34.Резіна О. В., Шлянчак С. О., Кнідзе М. І. Навчання створенню інтерактивних вебсторінок із використанням методів масивів мови JavaScript та студентських мініпроектів. *Наукові записки. Серія: Проблеми природничо-математичної, технологічної та професійної освіти*. № 1 (2023). С. 35–40. URL: <https://journals.cusu.in.ua/index.php/pmtp/article/view/141/128>
- 35.Лупан І. В., Гацелюк С. В. Парсер арифметичних виразів для вивчення основ паралельних обчислень. *Наукові записки. Серія: Проблеми природничо-математичної, технологічної та професійної освіти*. № 2 (2023). С. 32–38. URL: <https://journals.cusu.in.ua/index.php/pmtp/article/view/184>
- 36.Величко М. О., Настусенко С. Д., Теренчин Б. М., Левицький Я. В., Попруга Т. О. Вибіркові модулі. Інформатика 10–11 клас: методичні рекомендації / за ред. І. В. Лупан. Кропивницький: ФОП Піскова М. А., 2023. 180 с.
- 37.Григоренко В. Вебдоступність у сучасному світі: поняття, актуальність, стандарти, оцінка. *Студентський науковий вісник*. Кропивницький: РВВ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2023. (5.12.2023). Вип.29. С. 428-431. https://cusu.edu.ua/images/nauk_zapiski/student/Stud_MAKET_05.12.23.pdf
- 38.Заволко В. Проектування адміністративної панелі для туристичного веб-додатку. *Студентський науковий вісник*. Кропивницький: РВВ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2023. (5.12.2023). Вип.29. С. 438-441. https://cusu.edu.ua/images/nauk_zapiski/student/Stud_MAKET_05.12.23.pdf
- 39.Москаленко А. Розробка веб-сайту для інтернет-магазину. *Студентський науковий вісник*. Кропивницький: РВВ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2023. (5.12.2023). Вип.29. С. 453-456. https://cusu.edu.ua/images/nauk_zapiski/student/Stud_MAKET_05.12.23.pdf