

Публікації студентів 2024 рік:

1. Коробка М.В. Оцінювання освітнього середовища та організації освітнього процесу у закладі дошкільної освіти. *Наукові записки молодих учених*. №13. 2024. URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/2123/2168> (н.к.: Ботузова Ю.В.)
2. Брусов Ю.В. Особливості сертифікації педагогічних працівників у США. *Наукові записки молодих учених*. №13. 2024. URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/2113> (н.к.: Ботузова Ю.В.)
3. Безпалова А. Узагальнений портрет українського вчительства: контекст соціального статусу педагога в світі. *Наукові записки молодих учених*. 2024. 13. URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/2115> (н.к. Пасічник Н.О.)
4. Іванов Є.О. Метод експертної оцінки рівня сформованості професійних компетентностей учасників сертифікації. *Наукові записки молодих учених*. 2024. № 13. URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/2116> (н.к. Ріжняк Р.Я.)
5. Калинюк О.С. Визначення індексу якості освітньої діяльності закладу освіти. *Наукові записки молодих учених*. 2024. №13. URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/2117> (н.к. Ріжняк Р.Я.)
6. Лень К. Процес професійного зростання вчителя: аспект впровадження інноваційних технологій. *Наукові записки молодих учених*. 2024. №13. URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/2119> (н.к. Ріжняк Р.Я.)
7. Нагорна Н. Розвиток управлінського потенціалу керівника в умовах реформування освіти. *Наукові записки молодих учених*. 2024. №13. URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/2134> (н.к. Пасічник Н.О.)
8. Олійник В.А. Виклики та перспективи розвитку підготовки освітніх експертів в Україні. *Наукові записки молодих учених*. 2024. №13. URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/2120> (н.к. Пасічник Н.О.)
9. Подолян А. Формування вимог до оцінювання освітнього середовища дошкільного закладу. *Наукові записки молодих учених*. 2024. №13. URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/2121> (н.к. Пасічник Н.О.)
10. Єпик А.В., Нічишина В.В. Про використання проєктної діяльності в старшій школі під час вивчення математики. *Наукові записки молодих учених*. 2024. №13. URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/2096/pdf>.
11. Уманець К.А., Нічишина В.В. Створення портфоліо як ефективний засіб підвищення професійного рівня вчителя математики. *Наукові записки молодих учених*. 2024. №13. URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/2110/2155>.
12. Стець М., Соменко Д.В. Створення 2D ігрового додатку засобами рушія Unity. *Проблеми та інновації в математичній, цифровій, природничій і професійній освіті: зб.матер. XVII-ї Міжнар. наук.-практ. онлайн-інтернет конф., м. Кропивницький, 20 – 27 червня 2024 р. / Відп. ред. М.І.Садовий. Укл.: М.І.Садовий, А.В.Бевз, О.М.Трифенова. Кропивницький: ІВ ЦДУ ім. В.Винниченка, 2024. С. 134–136*
13. Рябоконт М.С., Соменко Д.В. Створення telegram-бота для отримання метеоданих. *Цифрова гуманістика: Інформаційні технології та інформаційне*

- моделивання на сучасному етапі розвитку суспільства: матер. Всеукр. наук.-практ. конф., 4-5 червня 2024 року, м.Кропивницький. С.149–153. URL: <https://dspaces.cusu.edu.ua/handle/123456789/5119>
14. Зеньков Д.О., Яременко Ю.В. Застосування векторної алгебри до задач геометрії. *Наукові записки молодих учених*. 2024. №13. URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/2140/2185> (н.к. Яременко Ю.В.)
 15. Харченко А.О., Яременко Ю.В. Елементи теорії нечітких множин у позакласній роботі з математики. *Наукові записки молодих учених*. 2024. №13. URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/2124/2169> (н.к. Яременко Ю.В.)
 16. Даниленко Д., Ярошевська З. Прикладна спрямованість навчання математики у старших класах. *Матеріали V Всеукр. науково-методичної інтернет-конф. студентів, аспірантів та молодих вчених: «Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ*плюс-2024 Форум молодих дослідників»* 29 листопада 2024 р., м. Суми – 97 с. С.44–45 (н.к. Яременко Ю.В.)
 17. Чеботар Анна, Халецька Зоя. Статистичний аналіз та прогнозування інфляції в Україні. *Цифрова гуманістика: Інформаційні технології та інформаційне моделювання на сучасному етапі розвитку суспільства* : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 4-5 червня 2024 року. Кропивницький. С.137–141
 18. Ломакіна Д.Г. Аналіз Глобального індексу продовольчої безпеки для України. *Наукові записки молодих учених*. № 13. 2024. URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/2107> (н.к. Луньова М.В.)
 19. Лукашова С.О., Войналович Н.М. Організація проєктної діяльності старшокласників при вивченні похідної та її застосувань. *Наукові записки молодих учених*. 2024. №13. URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/2110/2155>
 20. Кривонос О.В., Войналович Н.М. Метод заміни змінної при розв’язуванні ірраціональних рівнянь. *Наукові записки молодих учених*. 2024. №13. URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/2110/2155>
 21. Ковальчук О.М., Войналович Н.М. Використання хмарних технологій у процесі навчання математики у старших класах ЗЗСО. *Наукові записки молодих учених*. 2024. №13. URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/2110/2155>
 22. Павлюк Денис. Обережно! Шахрайство! Як не потрапити на гачок шахрая? Допоможе Stopfraud/MRIYA. *Безпека дітей в Інтернеті: попередження, освіта, взаємодія*: зб. матер. III Всеукр. наук.-практ. конф., м. Кропивницький, 05-09 лютого 2024 року / уклад. С.М.Єфіменко; за заг. ред. Г.В.Скрипки. Кропивницький: КЗ «КОІППО імені Василя Сухомлинського», 2024. С. 71–72.
 23. Садовий М.І., Трифонова О.М., Булюбаш С.О. Формування Soft Skills студентів під час розробки віртуального викладача для гейміфікації освітнього процесу. *Transformacje cyfrowe i technologie innowacyjne w ekonomii: zbiór materiałów z międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji internetowej Część 2. / Цифрові трансформації та інноваційні технології в економіці*: зб. матер. міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. Ч. 2. Łomża-Charków 14-15.03.2024. Ломжа: Міжнар. Академія Прикладних Наук в Ломжі; Харків: ПЗВО «Харківський технологічний ун-т «ШАГ», Україна. Вид-во: MANS в Ломжі, Частина 2. 2024. С. 258–264.

24. Кирпа Т., Трифонова О.М. Методика формування природничих знань в учнів під час підготовки до олімпіади (шкільний етап). *Природничі та гуманітарні науки. Актуальні питання*: матер. VII Міжнар. студ. наук.-техн. конф., м. Тернопіль, 25-26 квітня 2024 р. Тернопіль: Тернопільський нац. техн. ун-т ім. І.Пулюя, 2024. С.164–166.
25. Коврига Д., Трифонова О.М. Актуальні проблеми методики навчання фізики, хімії та біології на сучасному етапі розвитку природничої освіти. *Природничі та гуманітарні науки. Актуальні питання*: матер. VII Міжнар. студ. наук.-техн. конф., м. Тернопіль, 25-26 квітня 2024 р. Тернопіль: Тернопільський нац. техн. ун-т ім. І.Пулюя, 2024. С. 166–169.
26. Візер Б.Г., Садовий М.І., Трифонова О.М. Реалізація навчального проєкту «Індукційний металошукач та його використання» засобами з цифрових технологій. *Цифрова гуманістика: Інформаційні технології та інформаційне моделювання на сучасному етапі розвитку суспільства*: матер. Всеукр. наук.-практ. конф., 4-5 червня 2024 року, м.Кропивницький. Кропивницький: ЦДУ ім. В.Винниченка, 2024. С. 60–63.
27. Малахатко О.О., Садовий М.І., Трифонова О.М. Інтерактивний відеомапінг: технології та застосування. *Цифрова гуманістика: Інформаційні технології та інформаційне моделювання на сучасному етапі розвитку суспільства*: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 4-5 червня 2024 року, м.Кропивницький. Кропивницький: ЦДУ ім. В.Винниченка, 2024. С. 164–167.
28. Трифонова О.М., Колесник Ю.М. Методика формування навичок моделювання на апаратно обчислювальній платформі Arduino. *Цифрова гуманістика: Інформаційні технології та інформаційне моделювання на сучасному етапі розвитку суспільства*: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 4-5 червня 2024 року, м.Кропивницький. Кропивницький: ЦДУ ім. В.Винниченка, 2024. С. 178–181.
29. Малахатко О.О., Садовий М.І., Соменко Д.В., Трифонова О.М. Застосування сервісу Figma в проєктуванні. *Інноваційна педагогіка*. Випуск 71. Том 2. 2024. С. 176–183. DOI: <https://doi.org/10.32782/2663-6085/2024/71.2.33>
http://innovpedagogy.od.ua/archives/2024/71/part_2/35.pdf
30. Павлюк Д.А., Соменко Д.В., Садовий М.І., Трифонова О.М. Методика організації гурткової роботи з робототехіки «KROP_ROBOTS». *Світові освітні тренди: навчання впродовж життя в інформаційному суспільстві* : зб.мат. міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 190-річчю Університету та 50-річчю Інституту. Київ : Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2024. С. 146–149.
31. Грек С.П., Соменко Д.В., Садовий М.І., Трифонова О.М. Онлайн-платформи для навчання програмуванню: від теорії до практики. *Світові освітні тренди: навчання впродовж життя в інформаційному суспільстві* : зб.мат. міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 190-річчю Університету та 50-річчю Інституту. Київ : Вид-во УДУ імені Михайла Драгоманова, 2024. С. 74–77.
32. Бокатенко М.О., Трифонова О.М. Аналіз програмного забезпечення для відеомонтажу на прикладі створення музичного відеокліпу. *Актуальні проблеми природничих і гуманітарних наук у дослідженнях молодих учених «Родзинка – 2024»*: XXVI Всеукр. наук. конф. молодих учених. Черкаси: ЧНУ ім. Б.Хмельницького, 2024. С. 42–44.
33. Шершень Б.С., Садовий М.І., Соменко Д.В., Трифонова О.М. Цифрова автоматична метеорологічна станція як засіб розвитку екологічного мислення

- здобувачів освіти в позаурочній роботі. *Інноваційна педагогіка*. 2024. Вип. 75. С. 303–309. DOI <https://doi.org/10.32782/2663-6085/2024/75.58>
34. Решетнікова Д.В., Садовий М.І., Трифонова О.М. Цифрова грамотність як ключовий елемент освіти впродовж життя в умовах інформаційного суспільства. *Цифрова трансформація освіти: теоретико-методичні засади*: зб.матер. Міжнар. наук.-практ. конф., присв. 70-річчю проф. В.П.Сергієнка. Київ: Вид-во УДУ імені М.Драгоманова, 2024. С. 329–332.
35. Островський Р.К., Трифонова О.М. 3D-Друк у навчанні: як використання технології допомагає в освіті. *Наукові записки молодих учених*. 2024. № 13. URL: <https://phm.cuspu.edu.ua/ojs/index.php/SNYS/article/view/2122/2167>
36. Садовий М.І., Трифонова О.М., Губенко В.А. Особливості методики використання проєктних технологій у позаурочній діяльності в професійно-технічній освіті. *Наукові записки. Серія: Проблеми природничо-математичної, технологічної та професійної освіти*. Вип. 2(4). Кропивницький: Видавничий дім «Гельветика», 2024. С. 141–148.
37. Булюбаш С.О., Садовий М.І., Трифонова О.М. Технологія формування віртуального викладача для гейміфікації освітнього процесу. *Технологічна та професійна освіта: Всеукр. зб. наук. пр. студ., асп., викл. і вчит. ЗЗСО / за заг. ред.: М.І. Садового, О.М. Щирбула*. Кропивницький: ІВ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2023. Вип.12. С. 70–76.
38. Візер Б.Г., Садовий М.І., Трифонова О.М. Методика створення та визначення ефективності навчального проєкту «Індукційний металошукач та його використання» засобами з цифрових технологій. *Технологічна та професійна освіта: Всеукр. зб. наук. пр. студ., асп., викл. і вчит. ЗЗСО / за заг. ред.: М.І. Садового, О.М. Щирбула*. Кропивницький: ІВ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2023. Вип.12. С. 77–83.
39. Колесніченко Ю.В., Трифонова О.М., Соменко Д.В., Садовий М.І. Розвиток кібербезпекової компетентності здобувачів освіти із застосуванням технологій нульового розголошення. *Педагогічні науки: теорія та практика*. 2024. Вип. 3. С. 172–178. <https://doi.org/10.26661/2786-5622-2024-3-22>
40. Садовий М.І., Побіяха С.О. Формування предметної компетентності засобами цифрового моделювання. *Цифрова гуманістика: Інформаційні технології та інформаційне моделювання на сучасному етапі розвитку суспільства*: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 4-5 червня 2024 року, м.Кропивницький. Кропивницький: ЦДУ ім. В.Винниченка, 2024. С. 181–183.
41. Кушка Р.Р., Садовий М.І. Розробка UI/UX інтерфейсу системи управління навчальним процесом для освітніх установ. *Актуальні проблеми природничих і гуманітарних наук у дослідженнях молодих учених «Родзинка – 2024»*: XXVI Всеукр. наук. конф. молодих учених. Черкаси: ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2024. С. 54–57.
42. Колісник Л.О., Садовий М.І. Використання веб-сайтів у професійній підготовці фахівців цифрових технологій. *Технологічна та професійна освіта: Всеукр. зб. наук. пр. студ., асп., викл. і вчит. ЗЗСО / за заг. ред.: М.І. Садового, О.М. Щирбула*. Кропивницький: ІВ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2023. Вип.12. С. 95–99.
43. Луценко Є.О., Садовий М.І. Технологія виготовлення макетів до верстатів 3D друку ЧПК лазерної різки з використанням штучного інтелекту. *Технологічна та професійна освіта: Всеукр. зб. наук. пр. студ., асп., викл. і вчит. ЗЗСО / за заг. ред.: М.І. Садового, О.М. Щирбула*. Кропивницький: ІВ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2023. Вип.12. С. 107–112.

44. Онищенко В.Ю., Садовий М.І., Соменко Д.В. Технологія виготовлення медіа-контенту в процесі роботи з учнями професійно-технічних закладів освіти. *Технологічна та професійна освіта: Всеукр. зб. наук. пр. студ., асп., викл. і вчит. ЗЗСО / за заг. ред.: М.І. Садового, О.М. Щирбула. Кропивницький: ІВ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2023. Вип.12. С. 112–118.*
45. Сатир В.А., Трифонова О.М., Соменко Д.В., Садовий М.І. Методика навчання процесу розробки web-додатків за допомогою технології REACT.JS. *Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах : зб. наук. пр. / [редкол.: А.В. Сущенко (голов. ред.) та ін.]. Одеса: Гельветика, 2024. Вип. 95. С. 55–60. DOI <https://doi.org/10.32782/1992-5786.2024.95.10>*
46. Садовий М.І., Трифонова О.М., Ботузова Ю.В., Косицький С.І. Роль проектної діяльності у формуванні цифрових навичок студентів. *Проблеми та інновації в математичній, цифровій, природничій і професійній освіті: зб. матер. XVIII Міжнар. наук.-практ. онлайн-інтернет конф., м. Кропивницький, 20 – 27 листопада 2024 р. / Відп. ред. М.І. Садовий. Укл.: М.І. Садовий, А.В. Бевз, О.М. Трифонова. Кропивницький: ІВ ЦДУ ім. В. Винниченка, 2024. С. 213–217.*
47. Малахатко О.О., Трифонова О.М. Інтерактивне 3D мапування в освіті: технології та перспективи застосування. *Інформаційні технології в професійній діяльності: матер. XVII Всеукр. наук.-практ. конф. / Рівне : РВВ РДГУ. 2024. С. 204–207.* URL: <https://drive.google.com/file/d/1KfKACk4FlyOrYY7IVCc0LyovOynH1Mw2/view>