

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U001255

Державний реєстраційний номер: 0115U006004

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Використання сучасних інформаційних технологій в освіті та науці

Початок етапу: 12.2015

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Житомирський державний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02125208

Місцезнаходження: вул. В. Бердичівська, 40, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0412431417

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Житомирський державний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02125208

Місцезнаходження: вул. В. Бердичівська, 40, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0412431417

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Використання сучасних інформаційних технологій в освіті та науці

Назва роботи англійською:

The use of modern information technologies in education and science

Реферат українською:

Ключові слова: ІНФОРМАТИКА, ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ, КОМПЕТЕНТНІСТЬ, МЕТОДИКА, НАВЧАННЯ, ОСВІТА, ПІДХІД, ПРОЦЕС. Стислий опис тексту: Об'єктом дослідження є процес навчання інформатичних дисциплін. Предмет дослідження – підходи до використання інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ) для вивчення інформатичних дисциплін. Мета дослідження: проаналізувати, оцінити та вдосконалити підходи до використання сучасних ІТ в освіті та науці для підвищення ефективності навчального процесу та наукових досліджень. Методи дослідження: аналіз та синтез науково-методичної літератури з інформатики; систематизація та класифікація ІКТ-підходів у навчанні; моделювання; педагогічне спостереження; анкетування та інтерв'ювання викладачів/здобувачів; педагогічний експеримент; тестування; методи математичної статистики. Результати та їх новизна: поглиблення наукових знань про закономірності та принципи інтеграції ІТ в освіту/науку; створення методик та рекомендацій, що забезпечує підвищення якості та ефективності навчання. За тематикою дослідження захищено 5 кандидатських і 2 докторські дисертації з педагогічних наук, опубліковано 689 наукових праць. Практичне значення результатів полягає у можливості їх використання викладачами/вчителями для модернізації занять, закладами освіти – для розроблення освітніх програм і курсів підвищення кваліфікації, науковцями – для оптимізації роботи з даними, а також розробниками освітнього ПЗ для вдосконалення своїх продуктів. Сфера застосування: заклади загальної середньої, фахової передвищої та вищої освіти. Висновки, пропозиції щодо розвитку об'єкта дослідження й доцільності його продовження: розроблені підходи до використання ІКТ довели свою ефективність у підвищенні якості навч. іформат. дисциплін. Подальші дослідження можуть бути присвячені вивченню персоналізації навчання інформатики за допомогою адаптивних освітніх систем.

Реферат англійською:

Keywords: computer science, information and communication technologies, competence, methodology, learning, education, approach, process. The object of the research is the process of teaching computer science disciplines, while the subject focuses on approaches to the use of information and communication technologies (ICT) in computer science education. The aim of the study is to analyze, evaluate, and improve the application of information technologies in education and science to enhance the effectiveness of the educational process and scientific research. The study employs analysis and synthesis of scientific and methodological literature, systematization and classification of ICT-based teaching approaches, modeling, pedagogical observation, surveys and interviews with teachers and learners, pedagogical experimentation, testing, and methods of mathematical statistics. The results contribute to the advancement of scientific knowledge on the principles and patterns of ICT integration into education and science and to the development of methodologies and practical recommendations that improve the quality and effectiveness of learning. Within the research framework, 5 PhD dissertations and 2 doctoral dissertations in pedagogical sciences have been defended, and 689 scientific publications have been produced. The practical significance of the findings lies in their applicability for teachers and lecturers to modernize instructional practices, for educational institutions to develop educational programs and professional development courses, for researchers to optimize data-related processes, and for developers of educational software. The results may be applied in general secondary, professional pre-higher, and higher education institutions. Further research may focus on personalization of computer science education through adaptive edu.systems

Індекс УДК:004.3-185.4; 004.7-185.4, 004:378.14

Коди тематичних рубрик: 50.07.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сікора Ярослава Богданівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Розділи монографій, статті Scopus, Web of Science, фахові видання, методичні рекомендації, збірник статей.

Назва НТП англійською: Monograph chapters, Scopus and Web of Science articles, professional publications, guidelines, and a collection of articles.

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Освіта

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Фахові, апробаційні, науково-популярні та консультаційні публікації з проблематики використання сучасних інформаційних технологій в освіті та науці.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Інше (Отримані результати є внеском у розвиток соціальної сфери, розвиток державної політики у сфері міжетнічних і міжконфесійних відносин)

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Дисертації, монографії, посібники, методичні рекомендації.

Назва НТП англійською: Dissertations, monographs, manuals, methodical recommendations.

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези, Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Освіта

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: захист 7 дисертацій у межах теми (5 кандидатських та 2 докторських) Тематика дослідження є логічно завершеною та охоплює шлях від теоретичного обґрунтування моделей до їхньої практичної реалізації у вигляді електронних курсів, методичних рекомендацій та актів впровадження. Головний результат — створення дієвої методичної бази для підготовки конкурентоспроможних фахівців, здатних не лише використовувати існуючі ІТ-рішення, а й проектувати нові освітні та наукові цифрові простори.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Інше (Отримані результати є внеском у розвиток цифровізації освіти та науки, розширюючи наукові уявлення про ефективні моделі використання ІКТ у науково-дослідній діяльності та навчальному процесі закладів вищої освіти.)

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Карплюк С.О., Франовський А.Ц. Використання технології взаємонавчання у процесі підготовки майбутніх учителів фізико-математичного профілю. Теоретико-методичні аспекти навчання математичних дисциплін : монографія / за ред. доц. А. В. Прус. Житомир : Вид-во «Рута», 2018. С. 301–331.
2. Горобець С.М., Горобець О.В. Застосування технологій дистанційного та змішаного навчання у процесі післядипломної освіти. Професійна освіта: андрагогічний підхід: [монографія] / кол. авторів; за ред. О.А. Дубасенюк. Житомир: Вид. О.О. Євенок, 2018. С. 244 – 266.
3. Вакалюк Т.А. Проектування хмаро орієнтованого навчального середовища для підготовки бакалаврів інформатики: теоретико-методологічні основи : Монографія. / за заг. ред. проф. Спіріна О.М. Житомир: вид-во ФОП «О.О.Євенок», 2018. 388 с.
4. Усата О. Ю. Модель підготовки майбутніх учителів інформатики до впровадження особистісно орієнтованих технологій навчання. Моделювання професійної підготовки фахівців в умовах євроінтеграційних процесів. Монографія / За ред. С. С. Вітвицької, доктора пед. наук, професора. Житомир: Вид. О. О. Євенок, 2019. С.29–49. <http://eprints.zu.edu.ua/28807/>

5. Сікора Я. Б. Формування професійної компетентності майбутнього вчителя інформатики засобами моделювання. Моделювання професійної підготовки фахівців в умовах євроінтеграційних процесів: монографія / за ред. С. С. Вітвицької. Житомир: Вид. О. О. Євенок, 2019. С. 182-202.
<http://eprints.zu.edu.ua/28807/>
6. Vakaliuk T., Kryvonos O., Sikora Ya. Competence Oriented Tasks For The Course Of "Programming". Digital economy and digital society / edited by Tetyana Nestorenko and Magdalena Wiezbik-Stronska. Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts Katowice School of Technology. Monograph 22. Wydawnictwo Wyższej Szkoły Technicznej w Katowicach, 2019. P. 103-109.
<http://eprints.zu.edu.ua/29435/1/000.pdf>
7. Мінгальова Ю. І. Засоби створення демонстраційного матеріалу для представлення студентських науково-дослідних робіт. Modern Technologies in the Education System. Wydawnictwo Wyższej Szkoły Technicznej w Katowicach, 2019. Monograph 26. С. 177-184. <http://eprints.zu.edu.ua/29884/>
8. Антонов, Є. В. Гейміфікація як засіб мотивації освітнього процесу. In: Діяльнісні засади підготовки майбутніх компетентних фахівців в умовах сучасних викликів: монографія. Вид-во ЖДУ ім. І.Франка, 2024. С. 229-258.
9. Горобець, С. М. Формування графічної компетентності майбутніх фахівців у процесі вивчення інженерної та комп'ютерної графіки: діяльнісний підхід. Діяльнісні засади підготовки майбутніх компетентних фахівців в умовах сучасних викликів: монографія / за ред. О.А. Дубасенюк. ЖДУ ім. І.Франка, Житомир, 2024. С. 208-229.
1. Blinovska R., Kudria O., Yitong L., Chalii L., Verbivskyi D. Innovative approaches in higher education in Ukraine: Trends and prospects. Revista Eduweb. 2024. Vol. 18, Iss. 1. P. 109-123. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/39442>
2. Interdisciplinary Educational Technology based on the Concept of Human Brain Functional Asymmetry / A. Voznyuk, S. Gorobets, S. Kubitskyi, V. Domina, N. Hutariyeva, M. Roganov, I. Bloshchynskyi. Postmodern Openings. 2021. Vol. 12, № 2. P. 433-449. <https://lumenpublishing.com/journals/index.php/po/article/view/3585>
3. Karabin, O., Tkachenko, A., Panchuk, O., Salmanov, V., Verbivskyi, D. Professional training of computer science teachers through the system of staged continuing education. Revista Eduweb. 2025. 19(1). P. 164-180.
<https://doi.org/10.46502/issn.1856-7576/2025.19.01.11> <http://eprints.zu.edu.ua/44168/>
4. Karpliuk S. O., Vakaliuk T. A. Review of software functional opportunities for managing educational process of higher education. Information Technologies and Learning Tools. Vol 65, No 3 (2018). P. 262-276. URL: <https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/1961/1341>.
5. Kontsedailo V. V., Vakaliuk T. A. Selection Criteria Of Games Simulation Used To Develop Professional Competencies Of The Future Software Engineers. Information Technologies and Learning Tools; Vol 65, No 3 (2018). P. 133-151. URL: <https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/2039/1347>
6. Kryvonos O., Biruk N., Torgonska A., Yatsenko O. Diagnostics Of The Formation Of High School Students' Digital Competence. Information Technologies And Learning Tools. 2023. Vol. 97, iss. 5. P. 94-124.
http://eprints.zu.edu.ua/38215/1/5456-3%5E%5E%5E_compressed.pdf
7. Kryvonos O., Kuzmenko Y., Kuzmenko S. Survey and prospects of Arduino Nano 3.0 platform use in high school. Information Technologies and Learning Tools. 2016. V. 56, № 6. P. 77-87.
8. Mosiiuk O. O., Sikora Ya. B., Usata O. Yu. Usability of program interfaces for teaching 3D graphics in a school course of informatics. Information Technologies and Learning Tools. 2023. Vol. 93, №1. P. 14-28. (Web of Science). <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/36830>
9. Okopna Y., Fadyeyeva K., Karpliuk S., Shevchuk A., Kosarieva H. Distance learning as an open educational system in the information society. Laplage in Journal. 2021. Vol. 7, № 3. P. 330-337.
<https://laplageemrevista.editorialaar.com/index.php/lpg1/article/view/1301>

10. Ordanovska O., Romashchenko K., Tsyna V., Tsyna A., Postova S. Implementation Of Stem Education In General Education Institutions. *Conhecimento & Diversidade*. 2023. Vol. 15, Iss. 40. P. 119-140.
http://eprints.zu.edu.ua/39012/1/anut_stat.pdf
11. Postova S., Karpliuk S., Vdovina O., Nakonechna O., Khoroshev O., Chernova I. Evolution of Educational Activity: Digitalization of Information Space of Distance Education. *INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND NETWORK SECURITY*. 2021. Vol.21, № 9. P. 163-168. http://paper.ijcsns.org/07_book/202109/20210922.pdf
12. Shuppe L., Koval V., Sotska H., Trynus O., Melnyk A. Communicative competence of future specialists in the information and digital educational environment. *Amazonia Investiga*. 2024. Vol. 13(77). P. 188-200.
<http://eprints.zu.edu.ua/40876/>
13. Sikora Y., Kalenyk M., Hubina S., Vasiuta V., Vasiuta V. The use of adaptive learning in the study of natural and mathematical disciplines as a means of developing students' independence. *AD ALTA Journal of Interdisciplinary Research*. 2022. Vol. 12, Iss. 2. P. 184-188. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/36439>
14. Sikora Ya., Skorobahatska O., Lykhodieieva H., Maksymenko A., Tsekhmister Ya. Informatization and digitization of the educational process in higher education: main directions, challenges of the time. *Revista Eduweb*. 2023. Vol. 17, №2. P. 244-256.. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/37041>
15. Spirin O. M., Holovnia O. S. Using unix-like operating systems virtualization technologies in training the bachelors of computer science. *Information Technologies and Learning Tools*. 2018. Vol. 65, No 3. Pp. 201-222. URL: <https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/2055/1349>
16. Tokarska O., Karpliuk S., Liutynska M., Nieliepova A., Martynets L. Advantages and disadvantages of application of the most common information and communication technologies in the educational process of institutions of general secondary education. *Laplace in Journal*. 2020. Vol. 6(Extra-B). P. 215-226.
<https://doi.org/10.24115/S2446-622020206Extra-B623p.215-226>
17. Yatsenko O. I., Chumak L. M. CRITERIA FOR THE SELECTION OF EDUCATIONAL PROGRAMMING ENVIRONMENT FOR THE FORMATION OF PROSPECTIVE PRIMARY SCHOOL TEACHERS' ICT COMPETENCE. *INFORMATION TECHNOLOGIES AND LEARNING TOOLS*. 2020. Vol. 78, № 4. P. 219-236.
<https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/2912/>
18. Zhukovska V. V., Mosiiuk O. O., Komarenko V. V. Using R in the research by future philologists. *Information technologies and learning tools*. 2018. Vol 66. №4. P. 272-285. URL: <https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/2196/1375>
19. Вакалюк Т.А. Критерії добору відкритих Web-орієнтованих технологій навчання основ програмування майбутніх учителів інформатики. *Інформаційні технології і засоби навчання*. 2017. № 4 (60). С. 275-287. URL: <https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/1815/1229>
20. Вакалюк Т.А. Структурно-функціональна модель хмаро орієнтованого навчального середовища для підготовки бакалаврів інформатики. *Інформаційні технології і засоби навчання*. 2017. № 3 (59). С. 51-61. URL: <http://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/1674/1190>
21. Сікора Я.Б. Використання методів управління знаннями для організації електронного навчання. *Інформаційні технології і засоби навчання*. 2017. № 5 (61). С. 162-174. URL: <https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/1718/1241>
22. Спірін О.М., Биков В.Ю., Білощицький А.О., Кучанський О.Ю., Діхтяренко О.В., Новицький О.В. Відкриті цифрові системи оцінювання результатів науково-педагогічної діяльності. *Інформаційні технології і засоби навчання*. 2020. № 1 (75). С. 294-315.
<http://lib.iitta.gov.ua/719488/1/OPEN%20DIGITAL%20SYST%20Spirin%20fin.pdf>.
23. Спірін О.М., Колос К.Р. Технологія організації масового дистанційного навчання учнів в умовах карантину на базі платформи Moodle. *Інформаційні технології і засоби навчання*. Том 79. Вип.5. С.29-58.

<https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/4090>

24. Спірін, О.М., Іванова, С.М., Яцишин, А.В., Лупаренко, Л. А., Дудко, А.Ф., Кільченко, А.В. Модель використання відкритих електронних науково-освітніх систем для розвитку інформаційно-дослідницької компетентності наукових і науково-педагогічних працівників. Інформаційні технології і засоби навчання. 2020. Том: 77. Вип. 3. С. 302-323. <http://lib.iitta.gov.ua/721191/1/3985-%D0%A2%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82%20%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%82%D1%96-16779-1-10-20200630.pdf>
25. Усата О. Ю. Інформаційно-комунікаційні технології на шляху становлення вчителя-акмеолога. Інформаційні технології і засоби навчання. 2016. № 4 (54) С. 206–216. URL: <http://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/1421>.
1. Sikora Y. B., Usata O. Y., Mosiuk O. O., Verbivskyi D. S., Shmeltser E. O. Approaches to the choice of tools for adaptive learning based on highlighted selection criteria. CEUR Workshop Proceedings. 2020. Vol. 2879. P. 398–410. <http://ceur-ws.org/Vol-2879/paper22.pdf>
2. Kubitskyi S., Pavelkiv K., Yatsyk I., Kryvonos O., Tsybal-Slatvinska S., Nestor V. Development of Students' Professional Skills and Institutions of Higher Education during the Pandemic. Journal of Curriculum and Teaching. 2023. Vol. 12, № 2. P. 1–100. <https://www.sciedupress.com/journal/index.php/jct/article/view/23454/14661>
3. Hrytsenko V., Popovych H., Shcherbakova N., Hrechanyk N., Zhukovskiy S. Methods of Studying Web Technologies in a Blended Learning Format: Analysis of Models in Education. Journal of Curriculum and Teaching. 2024. Vol. 13 (3). P. 65–78. <http://eprints.zu.edu.ua/40844/>
4. Sikora Ya., Chernykh V., Shaforost Yu., Danylyuk S., Chemerys I. Leveraging gamification and game-based technologies for educational purposes. Multidisciplinary Reviews. 2024. Vol. 7. DOI: 10.31893/multirev.2024spe008 <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/40827>
5. Buk S., Zhukovska V., Mosiuk O. Multiparametric profiling of a linguistic construction: linguoquantitative and machine-learning aspects. CEUR Workshop Proceedings : 8th International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Systems. 2024. Vol. 3722. P. 236–250. <https://eprints.zu.edu.ua/40828/>
1. Vakaliuk T., Medvedyeva M. Advantages and disadvantages of use cloud data warehouse. Journal L'Association 1901 "SEPIKE". Frankfurt, Deutschland. Poitiers, France. Los Angeles, USA. Edition 11. 2015. P. 104–106.
2. Вакалюк Т. А. Переваги використання хмарної LMS NEO перед іншими аналогами при проектуванні хмаро орієнтованого середовища навчання для підготовки бакалаврів інформатики. Сборник материалов XII Международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании» (30 мая - 2 июня 2016 г., Варна, Болгария). Международный научный журнал Acta Universitatis Pontica Euxinus – Специальный выпуск. Днепропетровск, Варна. 2016. С. 505–510.
3. Коротун О.В. Система управління навчанням CANVAS як компонент хмаро орієнтованого навчального середовища. Science and Education a New Dimension. Pedagogy and Psychology, 2016. 93 (IV(45)). pp. 30–33. <http://www.seanewdim.com/published-issues.html>
4. Vakaliuk T. Cloud LMS As A Tool For Designing Cloud-Based Learning Environment For Bachelor Of Informatics. Journal of Modern Technology & Engineering. 2017. Vol.2. No.2. PP.107–113. URL: <http://jomardpublishing.com/UploadFiles/Files/journals/JTME/V2N2/VakaliukT.pdf>
5. Vakaliuk T. Conducting Classes On Programming At Higher Educational Institutions Applying Information Communication Technologies. Science and Education a New Dimension. Pedagogy and Psychology. (58), Issue: 133. BUDAPEST, 2017. P. 47–50.
6. Lazareva A., Sikora Y., Zadorina O., Rizak G., Kaminsky V. Adapting Curricula to the Needs of the Modern Digital Society in Ukraine. Futurity Education. 2024. 4(3). P. 236–252. <http://eprints.zu.edu.ua/40942/>

1. Горобець С. М. Основи комп'ютерної графіки (вид. 2-е, виправлене і доповнене): Навч. пос. Житомир: Вид-во ЖДУ імені І. Франка, 2018. 143 с.
2. Ляшенко Б.М., Кривонос О.М., Вакалюк Т.А. Методи обчислень: навчальний посібник для студентів фізико-математичного факультету. Житомир: Вид-во ЖДУ, 2019. 217 с.
3. Сікора Я. Б., Щехорський А. Й., Якимчук Б. Л. Методи оптимізації та дослідження операцій : навч. посіб. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. Івана Франка, 2019. – 148 с.
1. Antonova O. Ye., Postova S. A., Yatsenko S. L. The implementation of the creative thinking development technology of high school pupils in the extracurricular activities: results of the pedagogical experiment. Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Педагогічні науки. 2019. Вип. 3(98). С. 78-89. <http://pedagogy.visnyk.zu.edu.ua/article/view/182272/182155>
2. Antonova O. Ye., Postova S. A., Yatsenko S. L., Biruk N. P. Person-centered approach to organizing a study group of computer science with gifted schoolchildren. Zhytomyr Ivan Franko State University Journal. Pedagogical Sciences. 2022. Vol. 4 (111). P. 111-117. <http://eprints.zu.edu.ua/36582/1/11.pdf>
http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2020/1_2020/part_1/1-1_2020.pdf
3. Kryvonos O. M., Strutynska O. V., Kryvonos M. P. The use of visual electronic circuits modelling and designing software Fritzing in the educational process. Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Педагогічні науки. 2022. Вип. 1 (108). С. 198-208. <http://pedagogy.visnyk.zu.edu.ua/article/view/258723>
4. Usata O., Alekseienco V. Designing a site-directory of web resources for a teacher of informatics. Ukrainian Journal of Educational Studies and Information Technology. Vol. 7. Issue 2. 2019. URL: <https://www.uesit.org.ua/index.php/itse/article/view/236>
5. Vakaliuk T. A., Medvedieva M. O., Karpliuk S. O., Shadura V. A. Training future teachers of information science to develop logical thinking skills of senior schoolchildren at teaching software development. Наукові записки [Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка]. Серія: Педагогічні науки. 2019. Вип. 177(1). С. 82-86. <http://nbuv.gov.ua/UJRN/>
6. Vapnichnyi S. D., Zhukovskyi S. S. Holding school olympiads on computer science in pandemic conditions. Zhytomyr Ivan Franko State University Journal. Pedagogical Sciences. 2022. Vol. 3 (110). P. 67-84. <http://eprints.zu.edu.ua/36099/1/7.pdf>
7. Андрощук М. В., Зіновчук А. В. Wizer. me як засіб створення шаблонів для навчально-методичного забезпечення. Наука і техніка сьогодні. 2025. № 2 (43). С. 453-465. <http://eprints.zu.edu.ua/42994/>
8. Андрощук М. В., Кривонос О. М., Кулик С. П. Доцільність використання платформ Codewars та Codingame під час програмування в школі. Наука і техніка сьогодні. 2024. № 11 (39). С. 409-419. <http://eprints.zu.edu.ua/41626/>
1. Антонов Є. В. Особливості застосування освітніх комп'ютерних ігор у навчальному процесі. Наука і техніка сьогодні. 2024. № 1 (29). С. 408-417. <http://eprints.zu.edu.ua/38906/>
10. Антонов Є. В. Реалізація гейміфікованого підходу у підготовці майбутнього вчителя інформатики. Вісник науки та освіти. 2024. № 1 (19). С. 665-678. <http://eprints.zu.edu.ua/38935/>
11. Антонов Є. В., Спьяк А. В. Цифрові технології у підготовці майбутніх фахівців у ЗВО. Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»). № 8 (54). С. 82-93. ISSN 2786-4952. <https://eprints.zu.edu.ua/44952/>
12. Антонов Є. Гейміфікація як засіб підвищення якості освіти: досвід використання комп'ютерних ігор у навчальному процесі. Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка»). 2022. Вип. 9 (14). С. 30-42. <http://eprints.zu.edu.ua/34417/1/2295-%D0%A2%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82%20%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%82%D1%96-2304-1-10-20220822.pdf>

13. Антонюк Д.С. Підходи до формування економічної компетентності особистості у науковій літературі. Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка : науковий журнал. Педагогічні науки / [гол. ред. П. Ю. Саух, відп. ред. Н. А. Сейко]. Житомир : Вид-во Житомирського держ. ун-ту імені І. Франка, 2017. Вип. 1 (87). С. 32 – 37.
14. Антонюк Д.С. Формування економічної компетентності студентів та фахівців технічних спеціальностей у процесі розроблення бізнес-симуляції економічного спрямування. Наукові записки. Вип. 11. Серія: Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти. Ч. 4. Кропивницький: РВВ КДПУ ім.В.Винниченка, 2017. С. 9-13.
15. Антонюк Д.С. Зарубіжний досвід використання програмно-імітаційних комплексів економічного спрямування в освіті. Інформаційні технології в освіті. 2016. № 27. С. 140-153.
16. Бенедисюк М. М., Вербівський Д. С., Карплюк С. О. Можливості штучного інтелекту при вивченні фізики в закладах вищої освіти: реалії та перспективи. Природнича освіта та наука. 2024. № 6. С. 7-12.
<http://eprints.zu.edu.ua/43136/>
17. Бенедисюк М. М., Вербівський Д. С., Усата О. Ю. Міжпредметні зв'язки на уроках інформатики в ЗЗСО. Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. 2023. Вип. 208. С. 81-90. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/36568>
18. Вакалюк Т.А. Зарубіжний досвід розвитку хмаро орієнтованого навчального середовища вищого навчального закладу. Наукові записки. Вип. 11. Серія: Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти. Ч.2. Кропивницький: РВВ КДПУ ім. В.Винниченка, 2017. С. 16-23.
19. Вакалюк Т.А. Критерії добору хмаро орієнтованої системи підтримки навчання як складової хмаро орієнтованого навчального середовища для підготовки бакалаврів інформатики. Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка : науковий журнал. Педагогічні науки / [гол. ред. П. Ю. Саух, відп. ред. Н. А. Сейко]. Житомир : Вид-во Житомирського держ. ун-ту імені І. Франка, 2017. Вип.4 (90). С. 27-32.
20. Вакалюк Т.А. Модельне подання хмарної архітектури для університетів: погляд зарубіжних учених. Науковий вісник Мелітопольського державного педагогічного університету. Серія: Педагогіка. № 1 (18). Мелітополь, 2017. С. 18-25.
21. Вакалюк Т.А. Основні характеристики хмаро орієнтованого навчального середовища для підготовки бакалаврів інформатики. Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія №2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання: Зб. наук. праць /Редрада. К.: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2017. – № 19 (26). С. 154-157
22. Вакалюк Т.А. Особливості та специфіка підготовки бакалаврів інформатики. Проблеми підготовки сучасного вчителя : збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини / [ред. кол. : Безлюдний О. І. (гол. ред.) та ін.]. Умань : ВПЦ Візаві, 2017. Вип. 16. С. 28-35.
23. Вакалюк Т.А. Підходи до використання хмарних технологій у навчальному процесі вищої школи у вітчизняній науковій літературі. Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми: Зб. наук. пр. Вип. 47. / редкол. Київ-Вінниця: ТОВ фірма "Планер", 2016. С. 123-126.
24. Вербівський Д. С. Вітчизняний досвід впровадження інноваційних технологій в освітню галузь. Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: педагогіка. 2024. № 1. С. 31-38. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/39914>
25. Вербівський Д. С. Етапи та результати впровадження методичної системи підготовки майбутніх учителів інформатики до застосування інноваційних технологій у професійній діяльності. Наукові інновації та передові технології. 2025. № 48. С. 1851-1861. <https://eprints.zu.edu.ua/44894/>

26. Вербівський Д. С. Застосування інноваційних технологій в підготовці майбутніх вчителів інформатики. Педагогічна академія: наукові записки. 2024. № 7. URL: <https://pedagogical-academy.com/index.php/journal/article/view/111> <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/40099>
27. Вербівський Д. С. Змістово-компонентна структура готовності майбутніх учителів інформатики до застосування інноваційних технологій у професійній діяльності [Електронний ресурс]. Наука і техніка сьогодні. 2025. № 7 (48). С. 564–577. (Дата перегляду: 05.08.2025). <https://eprints.zu.edu.ua/44848/>
28. Вербівський Д. С. Інноваційні технології в закладі вищої освіти. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: "Педагогіка. Соціальна робота". 2023. Вип. 2 (53). С. 30–33. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/38206>
29. Вербівський Д. С. Історико-педагогічний аналіз освітніх інновацій: зарубіжний досвід. Інноваційна педагогіка. 2024. Вип. 67. т. 1. С. 142–145. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/39193>
30. Вербівський Д. С. Концептуальні основи застосування інноваційних технологій в підготовці майбутніх вчителів інформатики. Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. 2024. Вип. 212. С. 72–76. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/39237>
31. Вербівський Д. С. Проектування змісту методичної системи підготовки майбутніх учителів інформатики до застосування інноваційних технологій у професійній діяльності. Освіта. Інноватика. Практика. 2025. Т. 13, № 7. С. 34–41. <https://eprints.zu.edu.ua/45419/>
32. Вербівський Д. С. Роль інноваційних технологій у підготовці майбутніх вчителів інформатики. Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. 2024. Вип. 215. С. 118–122. <http://eprints.zu.edu.ua/42225/>
33. Вербівський Д. С., Карплюк С. О., Фонарюк О. В. Цифрова компетентність майбутніх педагогів професійного навчання. Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. 2021. Вип. 198. С. 78–82. <http://eprints.zu.edu.ua/33198>
34. Вербівський Д. С., Сікора Я. Б., Усата О. Ю. Медіаграмотність як один зі складників процесу підготовки сучасного педагога професійного навчання. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: "Педагогіка. Соціальна робота". 2021. Вип. 1(48). С. 69–72. <http://eprints.zu.edu.ua/32799/>
35. Вербівський Д. С., Усата О. Ю., Карплюк С. О., Бенедисюк М. М. Формування мотивації учнів старшої школи до вивчення інформатики із застосуванням технології Web-квест. Педагогічна академія: наукові записки. 2024. № 13. URL: <https://pedagogical-academy.com/index.php/journal/article/view/548>. <http://eprints.zu.edu.ua/42242/>
36. Вербівський Д., Басюк Н., Бенедисюк М. Цифрова компетентність дітей дошкільного віку як категорія педагогічної науки. Освіта. Інноватика. Практика. 2023. Т. 11, № 1. С. 11–15. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/36034>
37. Вербівський Д. С. Особливості формування професійної етики майбутніх учителів інформатики у процесі фахової підготовки. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Педагогіка. Соціальна робота. Ужгород : Видавництво УжНУ «Говерла», 2017. Вип. 2(41). С. 55–57.
1. Вербівський Д. С. Соціальне виховання та соціальна реалізація майбутніх учителів інформатики на засадах студентського самоврядування. Наукові записки Бердянського державного педагогічного університету. Серія: Педагогічні науки: зб.наук.пр. Вип. 1. Бердянськ: БДПУ, 2018. С. 131–138.
39. Вербівський, Д. С. Сучасні цифрові освітні інструменти: аналіз наявних проблем і тенденцій. Health & Education. 2024. Вип. 2. С. 226–232. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/40948>
40. Власюк І. В., Синьо В. В., Мисюк О. Ю. Вплив STEAM-освіти на формування творчих здібностей учнів [Електронний ресурс]. Педагогічна Академія: наукові записки. 2025. № 17. <http://eprints.zu.edu.ua/43562/>

41. Вознюк О. В., Горобець С. М. Формування поняттєвого мислення в учасників освітнього процесу: системний підхід. Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Педагогічні науки. 2023. Вип. 4 (115). С. 50–64. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/39128>
42. Головня О.С. Аналіз зарубіжного досвіду навчання операційних систем у вищій школі. Комп'ютер у школі та сім'ї. 2017. №1. С. 19–23.
43. Головня О.С. Варіативний підхід до застосування засобів віртуалізації unix-подібних операційних систем у підготовці бакалаврів інформатики. Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія No2. Комп'ютерно-орієнтовані системи: Зб. наук. праць / Редрада. К.: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2017. №19 (26). С. 228–233.
44. Горобець О. В., Горобець С. М. Економічна освіта у контексті сталого розвитку. Наук.вісник Ужгородського університету. Серія: Педагогіка. Соціальна робота. 2019. Вип. 1(44). С. 38–42. <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/24844>
45. Горобець С. М. Методичні підходи щодо навчання комп'ютерній графіці студентів ВНЗ засобами інформаційно-комунікаційних технологій. Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. 2018. Вип. 92. С. 75–79.
46. Горобець С. М., Кривонос О. М., Вознюк О. В. Навички роботи з фото- та відеоматеріалами як складова ІКТ-компетентності вчителя в умовах дистанційного навчання. Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Педагогічні науки. 2022. Вип. 4 (111). С. 283–290. <http://eprints.zu.edu.ua/36566/1/111-283-290.pdf>
47. Горобець С. М., Горобець О. В. Використання електронних освітніх ресурсів для формування інформаційно-пізнавального компонента професійної компетентності майбутніх економістів. Проблеми освіти: збірник наукових праць. Київ, 2017. Вип. 87. С. 79–84.
48. Горобець С.М. Створення дистанційного курсу як засіб розвитку ІКТ-компетентності майбутніх учителів математики, фізики та інформатики. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: «Педагогіка. Соціальна робота». 2017. Вип. 2 (41). С. 67–69.
49. Грабар О. І., Остроухов М. С., Постова С. А. Аналіз сучасних інформаційних технологій автоматизації обліку підприємств. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. 2020. Т. 31 (70), Ч. 1 № 1. С. 66–71.
50. Жуковський С.С., Матвійчук С.В. Задачі III етапу Всеукраїнської олімпіади з інформатики в Житомирській області в 2016 році та рекомендації щодо їх розв'язування. Комп'ютер в школі та сім'ї. 2016. №8. С.39–44.
51. Загацька Н.О. Комп'ютерна анімація криптографічних алгоритмів на основі flash-технології як засіб подання навчального лекційного матеріалу. Інформаційні технології в освіті. Херсонський державний університет; гол. ред.: О.В. Співаковський. Херсон, 2015. Вип. 18. URL: http://ite.kspu.edu/Issue_25/p-105-114
52. Іванов А. О., Кривонос О. М., Жуковський С. С. Особливості реалізації алгоритму Форчуна для побудови діаграми Вороного на мові програмування Python. Наука і техніка сьогодні. 2024. № 1 (29). с. 666–688. <http://eprints.zu.edu.ua/38867/>
53. Карплюк С.А. Аналіз деяких вітчизняних інформаційно-аналітичних Web-орієнтованих систем управління навчальним процесом у вищих школах. Наукові записки Бердянського державного педагогічного університету. Вип. 3. Серія: Педагогічні науки. Бердянськ : БДПУ, 2017.С. 275–281.
54. Карплюк С.О. Структурно-функціональна модель інформаційно-аналітичної Web-орієнтованої системи управління освітнім процесом фізико-математичних факультетів закладів вищої освіти. Інноваційна педагогіка : зб. наук. пр. Вип. 4. Том 2. Одеса: Причорноморський науково-дослідний інститут економіки та інновацій, 2018. С. 131–134.

55. Карплюк С.О. Характеристичні особливості деяких модулів інформаційно-аналітичної Web-орієнтованої системи управління освітнім процесом у вищій школі. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: «Педагогіка. Соціальна робота»: зб.наук. пр. / Ред.кол. : Козубовська І.В. (гол.ред.) та ін. Ужгород: Вид-во УжНУ «Говерла», 2018. Вип. 1 (42), Частина I, Частина II. С. 92 –95.
56. Карплюк С.О., Вербівський Д.С. Розробка електронних освітніх ресурсів як засіб підвищення ефективності вивчення курсу загальної фізики у педагогічному закладі вищої освіти. Науковий часопис НПУ ім. М.П. Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки: Реалії та перспективи. Вип. 61: збірник наукових праць. К.: Вид-во НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2018. С. 98-102.
57. Кляп М. І., Безносюк Н. С., Яценко О. І. Цифрові інструменти для підтримки інклюзивного навчання: можливості, ризики та педагогічна ефективність. Суспільство та національні інтереси. 2025. № 16. С. 138–150. <https://eprints.zu.edu.ua/44868/>
58. Концедайло В.В. Використання серйозних ігор та симуляцій з розробки програмного забезпечення для розвитку нетехнічних компетентностей майбутніх інженерів-програмістів. Наукові записки. Вип.11. Серія: Проблеми методики фізико – математичної і технологічної освіти. Ч. 1. Кропивницький: РВВ КДПУ ім. В.Винниченка, 2017. С.29-38
59. Концедайло В.В. Класифікація нетехнічних компетентностей майбутніх інженерів-програмістів. Науковий вісник Мелітопольського державного педагогічного університету. Серія: Педагогіка. № 1 (18). Мелітополь, 2017. С. 238-250.
60. Кравченко Т. В., Кравченко К. А., Мисюк О. Ю. Роль STEM-освіти в підготовці фахівців технічних спеціальностей в умовах цифрової трансформації України [Електронний ресурс]. Педагогічна Академія: наукові записки. 2025. № 19. <http://eprints.zu.edu.ua/44202/>
61. Кривонос М. П. Сучасні тенденції оцінювання навчальних досягнень учнів. Академічні візії. 2025. № 48. С. 1–13. <https://eprints.zu.edu.ua/45823/>
62. Кривонос М. П. Характеристики, форми подання та властивості інформації. Актуальні питання у сучасній науці. 2024. № 12(30). С. 897-910. <http://eprints.zu.edu.ua/42089/>
63. Кривонос О. М. Системи управління навчанням у цифровій освіті: порівняльний аналіз платформ і педагогічні перспективи. Суспільство та національні інтереси. 2025. № 9 (17). С. 213–225. <https://eprints.zu.edu.ua/45179/>
64. Кривонос О. М., Горобець С. М., Кривонос М. П., Нехаєнко К. О. Використання стратегій гейміфікації для мотивації школярів до вивчення інформатики. Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Педагогічні науки. 2023. Вип. 4 (115). С. 65-74. <http://eprints.zu.edu.ua/39116/1/295235-%D0%A2%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82%20%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%82%D1%96-690193-1-10-20240228.pdf>
65. Кривонос О. М., Жуковський С. С., Кривонос М. П. Порівняння середовищ візуального програмування робіт для потреб навчального процесу. Наука і техніка сьогодні: Серія. Педагогіка. 2022. Вип. 6 (6). С. 175–187. <http://eprints.zu.edu.ua/34218/1/44b87747-45a8-4658-bc64-e597fb0566bc.pdf>
66. Кривонос О. М., Кривонос М. П. Educational Robotics Integration Into the School Learning Process. Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Педагогічні науки. 2025. № 120. С. 240–248. <http://eprints.zu.edu.ua/43929/>
67. Кривонос О. М., Кривонос М. П. FRITZING – програма для створення наочних електронних схем. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання. 2020. Вип. 22 (29). С. 108-116. <http://eprints.zu.edu.ua/32260/>
68. Кривонос О. М., Кривонос М. П., Опанасюк О. В. Гейміфікація в електронному навчанні. Вісник науки та освіти. 2025. № 9 (39). С. 1316–1330. <https://eprints.zu.edu.ua/45444/>

69. Кривонос О. М., Кулик С. П., Кривонос М. П. Теоретичні основи візуалізації навчального контенту. Актуальні питання у сучасній науці. 2024. № 12(30). С. 911-922. <http://eprints.zu.edu.ua/42090/>
70. Кривонос О. М., Мінгальова Ю. І., Кривонос М. П., Стельмашенко Я. А., Махенько Я. Д. Методика вивчення розділу «парадигми та технології програмування» [Електронний ресурс]. Академічні візії. 2023. Вип. 23. URL: <https://eprints.zu.edu.ua/37972/1/document.pdf>. (Дата перегляду: 21.09.2023).
<https://eprints.zu.edu.ua/37972/1/document.pdf>
71. Кривонос О. М., Мосіюк О. О., Кривонос М. П. Огляд функціоналу он-лайн графічного редактора Pixlr як інструмента фахової підготовки вчителя інформатики. Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія 2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання. 2017. №19 (26). С. 163-170.
72. Кривонос О. М., Яценко О. І., Яценко О. С. Використання технології скрінкастингу при викладанні дисципліни «Комп'ютерні мережі». Наука і техніка сьогодні. 2023. № 7 (21). С. 360-372.
<http://eprints.zu.edu.ua/36950/>
73. Кривонос О. М., Мінгальова Ю. І., Кривонос М. П., Дедух Т. А. Доцільність використання інтерактивних методів у процесі навчання інформатики. Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки: реалії та перспективи. 2024. № 101. С. 29–33.
<http://eprints.zu.edu.ua/42912/>
74. Кривонос О. С., Жуковский С. С., Кривонос М. П. Use of pixlr cloud graphics editor in the course of computer science teacher professional training. Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Педагогічні науки. 2020. Вип. 4 (103). С. 77-87. <http://eprints.zu.edu.ua/32155/>
75. Кривонос О. М., Кривонос М. П., Яценко О. С., Яценко О. І., Торгонська А. О. Формування цифрової компетентності учнів профільних класів. Наука і техніка сьогодні. 2022.№ 7(7). С. 128-141.
<http://eprints.zu.edu.ua/34348/>
76. Кривонос О., Кузьменко Є., Кривонос М., Кузьменко С. FRITZING – спеціалізоване прикладне програмне забезпечення для моделювання електронних пристроїв на базі платформи arduino. Information Technologies in Education. 2020. № 43. С. 39-51. <http://ite.kspu.edu/index.php/ite/article/view/767>
77. Кривонос О.М., Котенко О.Д. Використання цифрових технологій в освітньому процесі. Наука і техніка сьогодні. 2023. №1 (15). С. 161-176. <http://eprints.zu.edu.ua/35920/>
78. Кривонос О. М. Проблеми навчання робототехніки, як одного з компонентів STEM-освіти. [Електронний ресурс] Академічні візії. 2023. Вип. 20. URL: <https://academy-vision.org/index.php/av/article/view/424>
79. Кривонос О. М., Кривонос М. П., Ковальчук М. В. Використання віртуальної реальності в освітньому процесі. Наукові інновації та передові технології. № 1 (29). с. 735-748. <http://eprints.zu.edu.ua/38718/>
80. Кривонос О. М., Мінгальова Ю. І., Кривонос М. П., Дедух Т. А. Застосування інтерактивних методів у навчанні інформатики. Наукові записки. Серія: Проблеми природничо-математичної, технологічної та професійної освіти. 2025. № 5. С. 81-87. <http://eprints.zu.edu.ua/43974/>
81. Крупенина Н. Федорчук А., Сабадош В. Роль викладачів у нову епоху дистанційного навчання та штучного інтелекту. Актуальні питання у сучасній науці. 2023. Вип. 10 (16). С. 565-578.
<http://eprints.zu.edu.ua/38188/1/6799.pdf>
82. Лабенко О. В., Вакерич М. М., Усата О. Ю. Діджиталізація та диверсифікація сучасного освітнього простору [Електронний ресурс]. Академічні візії. 2023. Вип. 15. URL: <https://academy-vision.org/index.php/av/article/view/100>. (Дата перегляду 18.01.2023).
<http://eprints.zu.edu.ua/35859/1/%D0%9B%D0%B0%D0%B1%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE%2B%D0%9E%D0%>
83. Мельник А. В. Використання цифрових технологій для контролю знань та умінь здобувачів вищої освіти. Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Педагогічні науки. 2022. Вип. 4 (111). С. 213-233. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/36835>

84. Мисюк О. Ю., Посто́ва С. А., Черняк Ю. Г. Персоналізація STEM-навчання за допомогою ІІІ: адаптивні платформи. Педагогічна Академія: наукові записки. 2025. № 16. URL: <https://pedagogical-academy.com/index.php/journal/issue/view/18> <http://eprints.zu.edu.ua/43203/>
85. Мисюк О. Ю., Семенишина І. В., Муравйов І. А. Soft-skills у цифрову епоху: перспективи використання VR та AR в освітньому процесі. Перспективи та інновації науки. 2025. № 5 (51). С. 993-1005. <http://eprints.zu.edu.ua/44040/>
86. Мізюк В. А., Яценко О. І., Кожухар Ж. В. Інтеграція хмарних сервісів у викладання інформатики: сучасні дидактичні можливості та проблеми реалізації. Актуальні питання у сучасній науці. 2025. № 9 (39). С. 1438-1450. <https://eprints.zu.edu.ua/45291/>
87. Мінгальова Ю.І. Інформаційно-комунікаційні технології як один із засобів реалізації науково-дослідної діяльності студентів фізико-математичних. Наукові записки Бердянського державного педагогічного університету. Серія: Педагогічні науки, 2018. Вип. 1.С. 171-177.
88. Мосіюк О. Концепти практичних завдань для вивчення вебтехнологій в умовах глобального поширення загальнодоступних сервісів штучного інтелекту. Освіта. Інноватика. Практика, 2025. Т. 13, № 9. С. 104-109. <https://eprints.zu.edu.ua/45984/>
89. Мосіюк О. Методичні аспекти вивчення текстування та створення матеріалів для 3D моделей у шкільному курсі інформатики. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Педагогіка. Соціальна робота. 2025. Вип. 1 (56). С. 145-149. <http://eprints.zu.edu.ua/43784/>
90. Мосіюк О. О. Етапи та особливості UX проектування електронних освітніх ресурсів. Педагогічна Академія: наукові записки. 2025. № 21. URL: <https://pedagogical-academy.com/index.php/journal/article/view/1172> <https://eprints.zu.edu.ua/44941/>
91. Мосіюк О. О. Ключові аспекти вивчення Front-End технологій у процесі підготовки майбутніх учителів інформатики. Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. Кропивницький : РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. Вип. 177 (1). С. 224 – 227. http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/opac/search.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF
92. Мосіюк О. О. Практичні аспекти вивчення полігонального 3D моделювання. Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. 2023. Вип. 208. С. 197-202. <http://eprints.zu.edu.ua/36829/>
93. Мосіюк О. О., Сікора Я. Б., Усата О. Ю. Методичні аспекти професійної підготовки майбутніх педагогів до навчання 3D графіки. Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. 2021. Вип. 198. С. 140 – 145. <http://eprints.zu.edu.ua/33259/>
94. Мосіюк О.О. Використання системи MOODLE для організації змішаного процесу навчання майбутніх видавців комп'ютерній графіці. Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. 2016. Вип. 3 (№ 85). С. 97-101.
95. Мосіюк О.О., Мінгальова Ю.І. LMS Moodle як програмна складова організації змішаного навчання студентів інформаційним технологіям. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: "Педагогіка. Соціальна робота". 2017. Вип. 1(40). С. 168-171.
96. Мосіюк О. О. Особливості вивчення 3d моделювання у процесі професійної підготовки майбутніх учителів інформатики. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: «Педагогіка. Соціальна робота». 2018. Вип. 2(43). С. 182-186.
97. Ніколенко К. В., Протас О. Л., Ярмоленко Т. А. Інноваційні технології штучного інтелекту для забезпечення академічної доброчесності в освітніх закладах України. Перспективи та інновації науки. Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина». 2023. Вип. 12(30). С. 393-406. <http://eprints.zu.edu.ua/38049/>
98. Посто́ва С. А. Аналіз сформованості інформаційного та операційно-діяльнісного критеріїв готовності майбутніх учителів інформатики до розвитку творчого мислення старшокласників у позанавчальній

діяльності: результати педагогічного експерименту. Інноваційна педагогіка. 2019. Вип. 11 (2). С. 138-143.
http://www.innovpedagogy.od.ua/archives/2019/11/part_2/32.pdf

99. Посто́ва С. А., Опана́сюк Н.М., Опана́сюк А.М. Кейс-метод у цифровому освітньому середовищі: виклики та можливості. Наукові праці Міжрегіональної Академії управління персоналом. Педагогічні науки. 2025. Вип. 1 (64). С. 18-24. <http://eprints.zu.edu.ua/43643/>

100. Посто́ва С. А., Федорчук А. Л., Наконечна О. А., Колос К. Р., Сербин Б. В. Формування професійних компетентностей майбутніх програмістів засобами неформальної освіти. Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Педагогічні науки. 2023. Вип. 4 (115). С. 111-124.
<http://eprints.zu.edu.ua/39158/>

101. Посто́ва С., Мисюк О., Черняк Ю. Stem-освіта як ключ до розвитку лідерів майбутнього: формування ключових навичок. Наукові інновації та передові технології. 2024. № 11 (39). С. 1486-1498.
<http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/41832>

102. Приймак В. М., Кондрашова О. В., Яценко О. І. Вплив технологічного прогресу на освіту в умовах швидких змін [Електронний ресурс] Педагогічна Академія: наукові записки. 2025. № 22. (Дата перегляду: 14.10.2025).
<https://eprints.zu.edu.ua/45303/>

103. Семенишина І., Федорчук А., Савастру Н. Сучасні тенденції у вищій освіті: роль інтерактивних технологій у покращенні освітнього процесу. Суспільство та національні інтереси. 2025. № 4 (12). С. 340-354.
<http://eprints.zu.edu.ua/43420/>

104. Сікора Я. Б. Адаптація як об'єкт наукового дослідження: психолого-педагогічний аналіз. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: «Педагогіка. Соціальна робота». 2022. Вип. 2 (51). С. 135-139.
<http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/34717>

105. Сікора Я. Б. Закордонний досвід професійної підготовки фахівців з інформаційних технологій. Науковий журнал Хортицької національної академії. Серія: Педагогіка. Соціальна робота. 2022. Вип. 2 (7). С. 79-93.
<http://eprints.zu.edu.ua/35890/>

106. Сікора Я. Б. Концепція адаптивної системи професійної підготовки майбутніх фахівців з інформаційних технологій в умовах цифровізації. Наукові інновації та передові технології. 2023. Вип. 13 (27). С. 824-836.
<http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/38258>

107. Сікора Я. Б. Критерії та показники рівня сформованості фахової компетентності фахівців з інформаційних технологій. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Педагогіка. Соціальна робота. 2023. Вип. 2 (53). С. 131-134. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/38200>

108. Сікора Я. Б. Методика розвитку цифрової компетентності наукових і науково-педагогічних працівників з використанням хмарних сервісів. Наукові інновації та передові технології. 2025. № 10 (50). С. 2261-2273.
<https://eprints.zu.edu.ua/45503/>

109. Сікора Я. Б. Методологічні підходи до розробки адаптивної системи професійної підготовки майбутніх фахівців з інформаційних технологій [Електронний ресурс]. Академічні візії. 2023. Вип. 19. URL:
<https://academy-vision.org/index.php/av/article/view/372>. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/36980>

110. Сікора Я. Б. Ретроспектива змісту професійної підготовки майбутніх фахівців з інформаційних технологій. Наука і техніка сьогодні. 2023. № 3 (17). С. 416-426. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/36437>

111. Сікора Я. Б. Стандартизація ІТ-освіти на сучасному етапі: порівняльний аспект. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Педагогіка. Соціальна робота. 2023. Вип. 1 (52). С. 195-201.
<http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/36765>

112. Сікора Я. Б. Структурні компоненти фахової компетентності майбутніх фахівців з інформаційних технологій. Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. 2023. № 210. С. 160-165.
<http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/38218>

113. Сікора Я. Б. Сутність адаптивної системи професійної підготовки майбутніх фахівців з інформаційних технологій. Наука і техніка сьогодні. 2022. № 13 (13). С. 367-380. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/34770>
114. Сікора Я. Б., Іванова С. М. Критерії та показники розвитку цифрової компетентності наукових і науково-педагогічних працівників. Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Серія 2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання. 2024. Вип. 23 (30). С. 74-83. <http://eprints.zu.edu.ua/42460/>
115. Сікора Я. Б., Карплюк С. О., Грінчук І. О., Оленюк Д. О. Використання методу проєктів на уроках інформатики в закладах загальної середньої освіти як одна із ефективних педагогічних технологій. Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»). 2022. № 8 (13). С. 278-288. <http://eprints.zu.edu.ua/34341/1/2022.pdf>
116. Сікора Я. Б., Марчук Н.А., Нестеров В.Ф. Технології майбутнього: роль штучного інтелекту у персоналізованому навчанні. Наука і техніка сьогодні. 2024. №1 (29). С. 526-537. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/38901>
117. Сікора Я. Б., Новицька Т. Л. Сучасні технології та функціональні можливості використання наукових електронних бібліотек. Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»). 2024. № 11 (45). С. 700-713. <http://eprints.zu.edu.ua/42459/>
118. Сікора Я. Б., Якимчук Б. Л. Модель підготовки майбутнього вчителя інформатики на основі принципів дуальної освіти. Наукові записки [Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В. Винниченка]. Серія : Педагогічні науки. 2019. Вип. 177(2). С. 88-91. http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nz_p_2019_177%282%29__21
119. Сікора Я. Б., Яценко О. І., Погребняк М. Г. Віртуальна реальність як інструмент адаптивного навчання в цифровому освітньому середовищі [Електронний ресурс]. Академічні візії. 2024. Вип. 28. С. 1-12. URL: <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/39196>.
120. Сікора Я. Філософський та загальнонауковий рівні методології проєктування адаптивної системи професійної підготовки майбутніх фахівців з інформаційних технологій. Освіта. Інноватика. Практика. 2023. Т. 11, № 5. С. 67-74. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/36979>
121. Сікора Я. Б. Реалізація змішаного навчання у вищому навчальному закладі. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: «Педагогіка. Соціальна робота». 2016. Вип. 2 (39). С. 236-239.
122. Сікора Я., Іванова С., Кільченко А. Розвиток цифрової компетентності наукових і науково-педагогічних працівників засобами відкритих освітньо-наукових інформаційних систем: вітчизняний досвід. Освіта. Інноватика. Практика. 2024. Т. 12, № 5. С. 73-79. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/40078>
123. Сікора Я.Б. Врахування індивідуальних навчальних стилів під час підготовки майбутніх вчителів інформатики. Нові технології навчання: збірник наукових праць / ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти». К., 2018. Вип. 91. С. 159-172.
124. Сікора Я.Б. Управління знаннями в процесі формування предметних компетентностей майбутніх учителів інформатики. Наукові записки Бердянського державного педагогічного університету. Серія: Педагогічні науки: зб.наук.пр. Вип. 1. Бердянськ: БДПУ, 2018. С. 220-226.
125. Сікора, Я. Б. Адаптація як об'єкт наукового дослідження: психолого-педагогічний аналіз. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: «Педагогіка. Соціальна робота». 2022. Вип. 2 (51). С. 135-139. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/34717>
126. Ткаченко Л. П., Волик О. О., Усата О. Ю. Інтерактивні технології в підготовці майбутніх науковців: нові виклики та можливості. Педагогічна Академія: наукові записки. 2025. Вип. 15. <http://eprints.zu.edu.ua/42927/>
127. Усата О. Ю. Використання особистісно орієнтованих технологій навчання в процесі вивчення основ наукових досліджень. Наукові записки / Ред. кол.: В. Ф. Черкасов, В. В. Радул, Н. С. Савченко та ін.. Вип.177. Ч.

II. Серія: Педагогічні науки. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. С. 135-138.

128. Усата О. Ю., Блохіна І. О., Гаврик В. Є. Адаптація освітніх інновацій для розвитку критичного мислення здобувачів вищої освіти в контексті науково-дослідної діяльності. Академічні візії. 2025. Вип. 41. С. 1-12.

<http://eprints.zu.edu.ua/43077/>

129. Усата О. Ю., Гнетецька Д. Л. Проектування інтернет-порталу «Початкова школа он-лайн». Інженерні та освітні технології. Щоквартальний науково-практичний журнал – Кременчук : КрНУ, 2017. Вип. 2 (18). С. 43-54.

URL: <http://eetecs.kdu.edu.ua>

130. Усата О., Постова С., Новіцька І. Формування готовності майбутніх учителів інформатики до розвитку творчого мислення старшокласників у позанавчальній діяльності. Науковий вісник Ужгородського університету. 2018. Вип. 2 (43). С. 214-220.

131. Федорчук А. Л., Довгань І. А., Постова С. А. Можливості та перспективи використання віртуальних лабораторій у навчанні сучасним технологіям веброзробки. Наука і техніка сьогодні. 2025. № 5 (46). С. 2124-2138.

<http://eprints.zu.edu.ua/44146/>

132. Федорчук А. Л., Сікора Я. Б., Наконечна О. А. Гейміфікація в навчанні веброзробки: підвищення мотивації студентів через інтерактивні завдання. Наука і техніка сьогодні. 2025. № 2(43). С. 1601-1613.

<http://eprints.zu.edu.ua/43026/>

133. Федорчук А. Л., Усата О. Ю., Кулик С. П. Інтерактивне навчання веброзробки: огляд сучасних онлайн-платформ. Наука і техніка сьогодні. 2025. № 1 (42). С. 1403-1415.

<http://eprints.zu.edu.ua/42526/>

134. Федорчук А., Усата О., Наконечна О. WEB-дизайн та WEB-програмування у сучасному Інтернет-світі.

Комунальне господарство міст. 2023. Т. 6, вип. 180. С. 12-20. <http://eprints.zu.edu.ua/38604/>

135. Ярмоленко Т. А. Професійно-педагогічні засади впровадження STEM-освіти в Україні. Перспективи та інновації науки. Серія: "Педагогіка". 2022. Вип. 7(12). С. 507-519.

<http://eprints.zu.edu.ua/34163/2/%D0%AF%D1%80%D0%BC%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE.p>

136. Яценко О. І. Огляд середовищ програмування з метою їх добору для формування інформаційноцифрової компетентності майбутніх вчителів початкових класів [Електронний ресурс]. Академічні візії. 2023. Вип. 22.

URL: <https://academy-vision.org/index.php/av/article/view/525/478>

137. Яценко О.І., Яценко О.С. Можливості використання некомерційного програмного забезпечення під час вивчення дисципліни «Інформатика і інформаційні технології». Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Педагогічні науки (2 (84)). 2016. С. 142-147.

138. Мосіюк О.О., Ленчук І.Г. Особливості створення комп'ютерних 3D моделей для навчального контенту хмарних LMS із стереометрії. Фізико - математична освіта : науковий журнал. 2017. Вип. 3(13). С. 100 - 104.

139. Мосіюк О.О. Переваги використання git у процесі професійної підготовки майбутніх учителів інформатики. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: «Педагогіка. Соціальна робота». 2017. Вип. 2(41). С. 176-179.

140. Мінгальова Ю. І. Використання сервісів Google для підтримки та супроводу студентської наукової діяльності. Збірник наукових праць "Педагогічні науки". Херсон : Вид-во ХДУ, 2019. Вип. 88. С. 115-119.

<https://ps.journal.kspu.edu/index.php/ps/article/view/4276>

1. Коротун О.В. Хмаро орієнтована система управління навчанням CANVAS. Педагогічні науки: теорія, історія, інноваційні технології : наук. журнал / голов. ред. А. А. Сбруєва. Суми : Вид-во СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2016. № 1 (55). С. 230-239.

2. Коротун О.В. Педагогічні особливості впровадження та функціонування е-навчання у вищій школі. Збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини / [гол. ред.: М. Т. Мартинюк]. Умань : ФОП Жовтий О. О., 2016. В. 1. С.167-174.

3. Кривонос О.М., Кривонос М.П. Використання елементів дистанційного навчання у процесі вивчення сучасних інформаційних технологій студентами-філологами. Міжнародний науковий журнал. №7. 2016. С. 48-55.
4. Вакалюк Т. А. , Поліщук В. В. Перспективи використання хмарних технологій у навчальному процесі загальноосвітніх навчальних закладів України. Педагогіка вищої та середньої школи. Вип. 46. Кривий Ріг, 2015. С. 114-119.
1. Коротун О.В. Наукові підходи до організації змішаного навчання у підготовці майбутніх вчителів інформатики. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції. Черкаси, 2016. С. 186-188.
2. Коротун О.В. Педагогічні принципи змішаного навчання. Інформаційні технології –2016 : зб. Тез III Української конференції молодих науковців, 19 трав. 2016р., м. Київ / Київ. ун-т ім. Б. Грінченка ; відп. за вип.: М. М. Астаф'єва, А. В. Бессалов, Д. М. Бодненко, В. П. Вембер та ін. К. : Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2016. С. 65-67.
3. Коротун О.В. Дидактична система змішаного навчання у ВНЗ. Тези доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2016» (22-23 квітня 2016 р.). Житомир : ЖДТУ, 2016. С. 240-241.
4. Антонюк Д. С., Біляченко О. Ю., Грибовський М. М. Організаційно-технічні аспекти проведення змагань на базі програмно-імітаційних комплексів як засобу формування та оцінювання економічної компетентності. Тези доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2016» (22-23 квітня 2016 р.). Житомир : ЖДТУ, 2016. С. 211-213.
5. Концедайло В.В. Необхідність формування нетехнічних навичок у майбутніх інженерів-програмістів у процесі професійної підготовки. Тези доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2016» (22-23 квітня 2016 р.). Житомир : ЖДТУ, 2016. С. 238-240 с.
6. Словінська Ю.А. Переваги та недоліки використання педагогічних програмних засобів навчання в умовах інформатизації системи вищої освіти. Науковий пошук молодих дослідників : збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / За ред. О. М. Королюк. Вип. 9. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2016. С 159 – 161.
7. Словінська Ю.А. До проблеми підготовки майбутніх учителів інформатики на засадах використання ІКТ. Тези доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2016» (22-23 квітня 2016 р.). Житомир : ЖДТУ, 2016. С. 260-261.
8. Головня О.С. Комбінування засобів віртуалізації у навчанні бакалаврів інформатики дисципліни «Операційні системи та системне програмування». Тези доповідей звітної науково-практичної конференції Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України. 21 березня 2016 р., м. Київ. URL: http://conf.iitlt.gov.ua/Conference.php?h_id=12
9. Головня О.С. Поеднання кількох засобів віртуалізації у навчанні бакалаврів інформатики дисципліни «Операційні системи та системне програмування». Тези доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2016» (22-23 квітня 2016 р.). Житомир : ЖДТУ, 2016. С. 220-221.
10. Головня О.С. Аналіз досвіду навчання операційних систем у зарубіжних вищих навчальних закладах. Актуальні питання сучасної інформатики: Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю. Сучасні інформаційні технології в освіті та науці (10-11 листопада 2016 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2016. Вип. 3. 292 с. С. 194-199.
11. Загацька Н.О. Візуалізація навчального матеріалу на базі вільно поширюваного програмного забезпечення. Тези доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології –

2016» (22-23 квітня 2016 р.). Житомир : ЖДТУ, 2016. С. 232-233.

12. Загацька Н.О. Інтерактивні методи навчання криптології майбутніх фахівців інформатики з використанням спеціалізованих програмних засобів. Тези доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (10-11 листопада 2016 р.). Житомир, 2016. С. 192-194.

13. Федорчук А. Л. Проблема підготовки майбутнього вчителя інформатики до роботи в класах фізико-математичного профілю. Тези доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2016» (22-23 квітня 2016 р.). Житомир : ЖДТУ, 2016. С. 264–265.

14. Федорчук А. Л. Особливості викладання курсу «web-програмування» для студентів-інформатиків. Актуальні питання сучасної інформатики : Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю – Сучасні інформаційні технології в освіті та науці (10-11 листопада 2016 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2016. Вип. 3. С. 190-192.

15. Усата О. Ю. Електронний навчально-методичний комплекс як засіб формування інформаційної компетентності майбутнього учителя. Тези доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2016» (22-23 квітня 2016 р.). Житомир : ЖДТУ, 2016. С. 262-263.

16. Усата О. Ю. Web-ресурси в професійному зростанні Майбутнього учителя інформатики. Актуальні питання сучасної інформатики: Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (10-11 листопада 2016 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2016. Вип. 3. – С. 139-143.

17. Вакалюк Т. А. Модель процесів взаємодії учасників навчального процесу у хмаро орієнтованому навчальному середовищі. Збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених «Наукова молодь-2015» (10 груд. 2015 р., м. Київ) / за заг. ред. проф. Бикова В. Ю. та Спіріна О. М. К.: ІТЗН НАПН України, 2015. С. 13-16.

18. Вакалюк Т. А. Огляд існуючих моделей хмарних послуг для використання у вищих навчальних закладах. Тези доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2016» (22-23 квітня 2016 р.). Житомир : ЖДТУ, 2016. С. 215-217.

19. Вакалюк Т. А. , Куліковська О. В. Переваги застосування існуючих моделей розробки програмного забезпечення у реальному проекті. Теорія і практика професійної підготовки фахівців у контексті загальноєвропейських інтеграційних процесів. Житомир: Вид-во ЖДУ, 2016. С. 56-59.

20. Вакалюк Т. А., Присяжнюк Г. Є. Хмарні сервіси у допомогу вчителю математики. Актуальні питання сучасної інформатики: Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (10-11 листопада 2016 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2016. Вип. 3. С. 255-258.

21. Сікора Я. Б. Хмарні технології у навчанні інформатики майбутніх фахівців фізико-математичного профілю. Тези доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2016» (22-23 квітня 2016 р.). Житомир : ЖДТУ, 2016. С. 258-259.

22. Сікора Я. Б. Інтеграція електронного навчання і дистанційних освітніх технологій в навчальний процес ВНЗ. Актуальні питання сучасної інформатики: Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (10-11 листопада 2016 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2016. Вип. 3. С. 92-95.

23. Горобець С.М., Горобець О. В. Використання ІКТ у самостійній роботі студентів при вивченні дисципліни «Основи комп'ютерної графіки». Тези доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2016» (22-23 квітня 2016 р.). Житомир : ЖДТУ, 2016. С. 222-223.

24. Карплюк С.О. Особливості сучасних інформаційно-аналітичних систем управління вищим навчальним закладом та принципи їх проектування. Тези доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2016» (22–23 квітня 2016 р.). Житомир : ЖДТУ, 2016. С. 236–237.
25. Карплюк С.О. Ретроспектива розвитку автоматизованих інформаційно-аналітичних систем в управлінні. Актуальні питання сучасної інформатики : Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (10–11 листопада 2016 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2016. Вип. 3. С. 209–211.
26. Мосіюк О.О. Переваги використання Docker у процесі навчання студентів розробки Web-додатків. Актуальні питання сучасної інформатики: тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (10–11 листопада 2016 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2016. Вип. 3. С. 223–226.
27. Вербівський Д.С. Інноваційні технології інформатики у навчально-виховному процесі вищої школи. Науковий пошук молодих дослідників : Збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / За ред. О. М. Королюк. Вип. 9. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2016. С. 177–182.
28. Вербівський Д.С. Використання інноваційних комп'ютерних технологій у навчальному процесі вищої школи. Актуальні питання сучасної інформатики : Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (10–11 листопада 2016 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2016. Вип. 3. С. 174–179.
29. Яценко О.І. Система неперервної підготовки майбутніх вчителів математики в області інформаційних технологій. Актуальні питання сучасної інформатики: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2016. Вип. 2. С. 37–44.
30. Яценко О.І. Електронна бібліотека ВНЗ як частина інформаційної інфраструктури сфери освіти. Тези доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2016» (22–23 квітня 2016 р.). Житомир : ЖДТУ, 2016. С. 174–175.
31. Яценко О.І., Яценко О.С. Використання некомерційного програмного забезпечення при вивченні комп'ютерної графіки. Актуальні питання сучасної інформатики: Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (10–11 листопада 2016 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2016. Вип. 3. С. 127–128.
32. Кривонос М.П. Електронний курс «Нові інформаційні технології». Тези доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2016» (22–23 квітня 2016 р.). Житомир : ЖДТУ, 2016. С. 242–243.
33. Коротун О.В. Аналіз вітчизняного та зарубіжного досвіду використання систем управління. Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку. Черкаси, 2017. С. 169–173.
34. Коротун О.В. Загальна характеристика окремих хмаро орієнтованих систем управління навчанням. Інформаційні технології –2017: зб. тез IV Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих науковців, 18 трав. 2017 р., м. Київ / Київ. ун-т ім. Б. Грінченка; відповід. за вип.: М.М. Астаф'єва, Д.М. Бодненко, В.П. Вембер, О.М. Глушак, О.С. Литвин, Н.П. Мазур. К. : Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2017. С.109–111
35. Коротун О.В. Основні компоненти методики використання ХОСДН Canvas при організації змішаного навчання баз даних майбутніх учителів інформатики. Актуальні проблеми гуманітарних та природничих наук. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Одеса, 25–26 серпня 2017 року). Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2017. С. 159–163.
36. Коротун О.В. Формування професійно-практичної компетентності майбутніх учителів інформатики у навчанні баз даних в умовах ХОНС. Тези доповідей II Всеукраїнської науково-практичної конференції з

міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», присвяченої 10-тій річниці функціонування Інтернет-порталу E-OLYMP (09-10 листопада 2017 р.) Житомир, 2017. С. 362-364.

37. Антонюк Д.С. Процес розроблення бізнес-симуляції економічного спрямування як можливість для формування економічної компетентності. Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: [матеріали IV Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 10-21 квітня 2017р.] / За заг ред. М.І.Садового, О.В.Гурянової, Д.В.Гриня, О.М. Трифонової. Кропивницький:РВВ КДПУ ім.В.Винниченка, 2017. С. 46-47.

38. Антонюк Д.С. Модель формування економічної компетентності студентів технічних спеціальностей з використанням програмно-імітаційних комплексів: фактори впливу та педагогічні умови. Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Науково-дослідна робота в системі підготовки фахівців-педагогів у природничій, технологічній і комп'ютерній галузях» (13-15 вересня 2017р., м. Бердянськ). Бердянськ : БДПУ, 2017. С. 21-23.

39. Антонюк Д.С. Принципи навчання як складова методики формування економічної компетентності студентів технічних спеціальностей з використанням програмно-імітаційних комплексів. Тези доповідей II Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», присвяченої 10-тій річниці функціонування Інтернет-порталу E-OLYMP (09-10 листопада 2017 р.). Житомир, 2017. С. 253-256.

40. Янчук В.М., Антонюк Д.С., Котвицький О.Г., Доценко О.О. Проектування програмно-імітаційного комплексу в галузі економіки з метою підвищення ефективності навчання економічного блоку дисциплін. Тези доповідей II Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», присвяченої 10-тій річниці функціонування Інтернет-порталу E-OLYMP (09-10 листопада 2017 р.) Житомир, 2017. С. 318-321.

41. Концедайло В.В. Теоретичне обґрунтування моделі застосування ігрових симуляторів у формуванні професійних м'яких компетентностей майбутніх інженерів-програмістів. Тези доповідей II Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», присвяченої 10-тій річниці функціонування Інтернет-порталу E-OLYMP (09-10 листопада 2017 р.). Житомир, 2017. С. 263-265.

42. Мінгальова Ю.І. Інформаційно-комунікаційні технології як один із засобів реалізації науково-дослідної діяльності студентів фізико-математичних факультетів. Інформаційні технології –2017: зб. тез IV Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих науковців, 18 трав. 2017 р., м. Київ / Київ. ун-т ім. Б. Грінченка; відповід. за вип.: М.М. Астаф'єва, Д.М. Бодненко, В.П. Вембер, О.М. Глушак, О.С. Литвин, Н.П. Мазур. К. : Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2017. С. 160-161.

43. Мінгальова Ю.І. Основні принципи студентської науково-дослідної роботи. Актуальні питання сучасної інформатики: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2017. Вип. 4. С. 75-78.

44. Мінгальова Ю.І. Особливості використання інформаційно-комунікаційних технологій в процесі активізації науково-дослідної діяльності студентів ВНЗ. Науково-дослідна робота в системі підготовки фахівців-педагогів у природничій, технологічній і комп'ютерній галузях: матер. VI Всеукр.наук.-практ.конф. з міжнар. участю (13-15 вересня 2017 р., м. Бердянськ). Бердянськ: БДПУ, 2017. С. 147-148.

45. Мінгальова Ю.І. Активізація студентської науково-дослідної роботи на засадах використання педагогічних програмних засобів. Проблеми інформатизації навчального процесу в школі та вищому педагогічному навчальному закладі: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 10 жовтня 2017 року. м. Київ. Укладач: Н.П. Франчук. К.: Вид-во НПУ імені М.П. Драгоманова, 2017. С. 107-108.

46. Мінгальова Ю.І. Огляд сервісів та програмних засобів виявлення плагіату в наукових роботах бакалаврів спеціальності "Інформатика". Актуальні питання сучасної інформатики: Тези доповідей II Всеукраїнської

науково-практичної конференції з міжнародною участю “Сучасні інформаційні технології в освіті та науці”, присвяченої 10-ій річниці функціонування Інтернет-порталу E-OLYMP (09-10 листопада 2017 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во О.О.Євенок, 2017. Вип. 5. С. 123-124.

47. Головня О.С. Розробка методичних рекомендацій із застосування технологій віртуалізації у курсі з операційних систем. Актуальні питання сучасної інформатики: тези доповідей II Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», присвяченої 10-ій річниці функціонування Інтернет-порталу E-OLYMP (09-10 листопада 2017 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во О.О.Євенок, 2017. Вип. 5. С. 119-123.

48. Загацька Н.О. Реалізація роботи асиметричних алгоритмів шифрування засобами CrypTool 2: тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення»: (м. Тернопіль, 2 березня 2017 р). Тернопіль, 2017. С. 11-13.

49. Загацька Н.О. Програмна реалізація алгоритмів шифрування як складова самостійної роботи студентів з курсу «Криптологія»: тези доповідей II Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (9-10 листопада 2017 р.). Житомир. С. 233-236.

50. Кривонос О.М. Платформа Andruino. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку. Черкаси, 2017. С. 219-221.

51. Кривонос О.М. Робототехніка в школі. Теорія і практика використання інформаційних технологій в навчальному процесі: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 30-31 травня 2017 року м. Київ. Вид-во НПУ імені М.П. Драгоманова, 2017. С. 90-91.

52. Кривонос О.М., Жуковський С.С. З досвіду проведення літньої школи з програмування. Проблеми інформатизації навчального процесу в школі та вищому педагогічному навчальному закладі: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 10 жовтня 2017 року м. Київ. Вид-во НПУ імені М.П. Драгоманова, 2017. С. 23-24.

53. Кривонос О.М. Створення динамічних графіків в MS Excel. Тези доповідей II Міжнародної науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення - 2017», (17-19 жовтня 2017 р.). Житомир, Вид. О.О. Євенок, 2017. С. 226-228.

54. Міхеев В.В. Базова ІКТ-підготовка в структурі педагогічної діяльності вчителя. Актуальні питання сучасної інформатики: тези доповідей II Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», присвяченої 10-ій річниці функціонування Інтернет-порталу E-olymp (9-10 листопада 2017 р.). Житомир: Вид. О.О. Євенок, 2017. Вип. 5. С. 311-314.

55. Усата О.Ю. Веб-ресурси для розробки інтелект-карт як засобу самореалізації студента. Міжнародна наукова інтернет-конференція «Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення»: зб. тез доповідей: 11 квітня 2017р., м. Тернопіль. Тернопіль, 2017. Вип. 18. С.33-34.

56. Усата О. Ю. Місце особистісно орієнтованих та інформаційних технологій в професійній підготовці студентів. Сучасна гуманітаристика : збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 16 червня 2017 р., м. Переяслав-Хмельницький. Переяслав-Хмельницький (Київ. обл.), 2017. Вип. 2. С. 29-32.

57. Усата О.Ю. Онлайн-інструменти перевірки правпису у процесі формування комунікативної компетентності студентів. Актуальні питання сучасної інформатики: тези доповідей II Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», присвяченої 10-ій річниці функціонування Інтернет-порталу e-olimp, 9-10 листопада 2017 р. , м. Житомир / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во О. О. Євенок, 2017. С.261-263.

58. Вакалюк Т.А. Використання інтелектуальних карт у підготовці бакалаврів інформатики. Теорія і практика використання інформаційних технологій в навчальному процесі: матеріали Всеукраїнської науково-

практичної конференції, 30-31 травня 2017 року м. Київ. Укладач: Твердохліб І.А. Київ: Вид-во НПУ імені М.П.Драгоманова, 2017. С. 54-55.

59. Вакалюк Т.А., Спірін О.М. Web-орієнтовані технології навчання основ програмування майбутніх учителів інформатики. Математика та інформатика у вищій школі: виклики сучасності: зб.наук.праць за матеріалами Всеукр.наук.-практ.конф., 18-19 травня 2017 р. / М-во освіти і науки України, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського [та ін.]. Вінниця: ФОП Рогальська І.О., 2017. С. 61-65.
60. Вакалюк Т.А. Вітчизняний досвід проектування хмаро орієнтованого навчального середовища для закладів освіти. Новітні комп'ютерні технології. Кривий Ріг : Видавничий центр ДВНЗ «Криворізький національний університет», 2014. Том XII : спецвипуск «Хмарні технології в освіті». С. 20-24.
61. Вакалюк Т.А. Основні можливості викладача у хмаро орієнтованій системі підтримки навчання NEOLMS. Проблеми інформатизації навчального процесу в школі та вищому педагогічному навчальному закладі: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 10 жовтня 2017 року. м. Київ. Укладач: Н.П.Франчук. К.: Вид-во НПУ імені М.П.Дагоманова, 2017. С. 55-56.
62. Вакалюк Т.А., Спірін О.М. Огляд хмаро орієнтованих засобів створення інтелектуальних карт. Науково-дослідна робота в системі підготовки фахівців- педагогів у природничій, технологічній і комп'ютерній галузях: матер. VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю (13-15 вересня 2017 р., м. Бердянськ). Бердянськ : БДПУ, 2017. С. 208-209.
63. Вакалюк Т.А. Основні можливості використання Google Classroom у навчально-виховному процесі ВНЗ. Тези доповідей II Міжнародної науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення – 2017» (17-19 жовтня 2017 р.). Житомир: Вид-во О.О.Євенок, 2017. С. 215-217.
64. Вакалюк Т.А., Присяжнюк Г.Є. Використання хмаро орієнтованих інтелектуальних карт при навчанні математики учнів загальноосвітніх шкіл. Актуальні питання сучасної інформатики: Тези доповідей II Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», присвяченої 10-ій річниці функціонування Інтернет-порталу Е-OLYMP (09-10 листопада 2017 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во О.О.Євенок, 2017. Вип. 5. С. 352-354.
65. Сікора Я.Б. Використання засобів ІКТ у формуванні інформаційно-дослідницької компетентності майбутнього фахівця. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції. Черкаси, 2017. С. 262-264.
66. Сікора Я.Б. Пакети програм для вивчення програмування паралельних обчислювальних процесів. Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали X Всеукраїнської науково практичної WEB конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (22-24 березня 2017 р.). Кривий Ріг: ДВНЗ «Криворізький національний університет», 2017. С. 30-32.
67. Сікора Я.Б. Використання управління знаннями в процесі формування предметних компетентностей майбутніх учителів інформатики. Науково-дослідна робота в системі підготовки фахівців-педагогів у природничій, технологічній і комп'ютерній галузях: матер. VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю (13-15 вересня 2017 р., м. Бердянськ). Бердянськ : БДПУ, 2017. С. 201-202.
68. Сікора Я.Б. Інструментальні засоби для реалізації управління знаннями в електронному навчанні. Актуальні питання сучасної інформатики: Тези доповідей II Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», присвяченої 10-ій річниці функціонування Інтернет-порталу Е-OLYMP (09-10 листопада 2017 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во О.О.Євенок, 2017. Вип. 5. С. 231-233.
69. Сікора Я.Б. Методи управління знаннями в організації електронного навчання навчанні. Тези доповідей II Міжнародної науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення – 2017»

(17–19 жовтня 2017 р.). Житомир : Вид. О. О. Євенок, 2017. С. 231–232.

70. Горобець С.М. Використання комп'ютерних технологій у фаховій підготовці економістів. Тези доповідей II Міжнародної науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення – 2017» (17–19 жовтня 2017 р.). Житомир: Вид. О. О. Євенок, 2017. С. 220–221.

71. Карплюк С.О. Деякі результати впровадження інформаційно-аналітичної системи управління процесом навчання на фізико-математичному факультеті : Збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / За ред. О. М. Королюк. Вип. 10. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2017. С. 182–185.

72. Карплюк С.О. До проблеми впровадження інформаційно-аналітичної системи управління процесом навчання на фізико-математичному факультеті. Актуальні питання сучасної інформатики: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2017. Вип. 4. С. 121 –124.

73. Карплюк С.О. Аналіз сучасного програмного забезпечення для управління навчальним процесом у ВНЗ. Науково-дослідна робота в системі підготовки фахівців-педагогів у природничій, технологічній і комп'ютерній галузях: матер. VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю (13–15 вересня 2017 р., м. Бердянськ). Бердянськ : БДПУ, 2017. С. 86 –87.

74. Карплюк С.О. Використання програмного забезпечення у процесі підготовки учителів природничо-математичного профілю. Проблеми інформатизації навчального процесу в школі та вищому педагогічному навчальному закладі: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 10 листопада 2017 року. м. Київ. Укладач: Н.П.Франчук. К : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2017. С. 59–60.

75. Карплюк С.О., Франовський А.Ц. Деякі аспекти використання інформаційно-аналітичної системи управління процесом навчання на фізико-математичному факультеті. Актуальні питання сучасної інформатики : Тези доповідей II Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», присвяченої 10-ій річниці функціонування Інтернет-порталу Е-OLYMP (09–10 листопада 2017 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир : Вид-во О.О.Євенок, 2017. Вип. 5. С

76. Карплюк С.О. Словінська Ю.А., Франовський А.Ц., Вербівський Д.С.. Огляд педагогічних програмних засобів, які використовуються у професійній діяльності вчителів інформатики. Актуальні питання сучасної інформатики : Тези доповідей II Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», присвяченої 10-ій річниці функціонування Інтернет-порталу Е-OLYMP (09–10 листопада 2017 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир : Вид-во О.О.Євенок

77. Мосіюк О.О. Огляд он-лайн сервісів для створення клікабельних прототипів веб та мобільних додатків. Науково-дослідна робота в системі підготовки фахівців-педагогів у природничій, технологічній і комп'ютерній галузях: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (13 – 15 вересня 2017 р. м. Бердянськ). Бердянськ : БДПУ, 2017. С. 151 – 152.

78. Мосіюк О.О. Переваги використання програмного пакету тривимірної графіки blender 3d у процесі підготовки майбутнього вчителя інформатики. Проблеми інформатизації навчального процесу в школі та вищому педагогічному навчальному закладі: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 10 жовтня 2017 р. м. Київ. Укладач Н. П. Франчук. К.: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2017. С. 127 – 128.

79. Мосіюк О.О. Базові техніки формування геометричної форми комп'ютерних 3d моделей в програмах тривимірної графіки. Актуальні питання сучасної інформатики: Тези доповідей II Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», присвяченої 10-ій річниці функціонування Інтернет-порталу Е-OLYMP (09–10 листопада 2017 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во О. О. Євенок, 2017. Вип. 5. С. 97–99.

80. Яценко О.І. ІКТ-компетентність вчителя початкової школи як складова його професійної діяльності. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції. Черкаси, 2017.р. С. 215-217.
81. Яценко О.І. Аналіз ігрових інтернет-сервісів для вивчення основ програмування. Тези доповідей II-ї міжнародної науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення – 2017» (17-19 жовтня 2017 р.). Житомир : Вид. О. О. Євенок, 2017. С. 236-241.
82. Яценко О.І. Середовище програмування «Scratch»: аналіз можливостей використання з метою формування інформатичних компетентей вчителя початкової школи. Тези доповідей II Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», присвяченої 10-ій річниці функціонування Інтернет-порталу Е-OLYMP «Актуальні питання сучасної інформатики»(09-10 листопада 2017 р.): Збірник наукових праць / За редакцією канд. пед. наук, доцента Вакалюк Т.
83. Яценко О.І. Огляд функціоналу середовища програмування Scratch як засобу формування ІКТ-компетентностей майбутнього вчителя початкової школи. Професійна підготовка фахівців в умовах неперервної освіти: креативний підхід : матеріали XVII Міжнародної науково-практичної конференції. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2017. С. 114-118.
84. Кривонос М.П. Роль дисципліни «Нові інформаційні технології» в системі підготовки бакалаврів гуманітарних спеціальностей // Актуальні питання сучасної інформатики : Тези доповідей II Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», присвяченої 10-ій річниці функціонування Інтернет-порталу Е-OLYMP (09-10 листопада 2017 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир : Вид-во О.О.Євенок, 2017. Вип. 5. С. 161 –163.
85. Кузьменко С.В. Практична реалізація проекту світлодіодного куба на базі платформи Arduino Nano 3.0. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку. Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція. Черкаси, 2017. С. 38-40.
86. Кузьменко С.В., Кузьменко Є.В, Яценко О.С. Програмування мікроконтролерів. З чого почати. Актуальні питання сучасної інформатики : Тези доповідей II Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», присвяченої 10-ій річниці функціонування Інтернет-порталу Е-OLYMP (09-10 листопада 2017 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир : Вид-во О.О.Євенок, 2017. Вип. 5. С. 110 –112.
87. Сікора Я.Б. Підходи до створення адаптивної системи електронного навчання. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції. Черкаси, 2018. С. 160-162.
88. Сікора Я.Б. Адаптивні моделі електронного навчання. Тези IX Міжнар. наук.-техн. конф. «Інформаційно-комп'ютерні технології 2018» (20-21 квітня 2018 р.). Житомир: ЖДТУ, 2018. С. 271-272.
89. Сікора Я.Б. Інструменти адаптивного навчання. Актуальні питання сучасної інформатики: Матеріали доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (08-09 листопада 2018 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во О.О.Євенок, 2018. Вип. 6. С. 103-107.
90. Кривонос О.М., Кузьменко С. В., Кузьменко Є. В. Апаратно-обчислювальна платформа Arduino для навчання. Тези доповідей IX Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології 2018» (20-21 квітня 2018 р.). Житомир, Вид. О.О. Євенок, 2018. С. 263-264.
91. Кривонос О. М., Кривонос М.П. Роль презентацій в навчальному процесі. Інформаційно-комп'ютерні технології. Тези доповідей IX Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології 2018» (20-21 квітня 2018 р.). Житомир, Вид. О.О. Євенок, 2018. С. 260-262.

92. Кривонос О. М., Кривонос М. П. Самостійна робота як провідна форма організації навчальної діяльності студентів під час вивчення дисципліни «Нові інформаційні технології». Актуальні питання сучасної інформатики: Матеріали доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (8-9 листопада 2018 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир, Вид. О.О. Євенок, 2018. Вип. 6. С. 93-97.
93. Вакалюк Т.А. Огляд існуючих масових відкритих он-лайн курсів, доцільних для використання у підготовці бакалаврів інформатики. Інформаційні технології в освіті та науці: Збірник наукових праць. Вип. 10. Мелітополь: ФОП Однорог Т.В., 2018. С. 46-50.
94. Вакалюк Т.А. Хмаро орієнтовані засоби організації спільної проектної діяльності бакалаврів інформатики. Матеріали науково-практичного семінару «Застосування хмаро орієнтованого навчального середовища для формування інформаційно-цифрової компетентності учасників освітнього процесу в умовах реформи нової української школи» (17–21 травня 2018 р., м. Київ).
95. Вакалюк Т.А., Концедайло В.В. Загальна структура методики застосування ігрових симуляторів для формування професійних м'яких компетентностей майбутніх інженерів-програмістів. Звітна наукова конференція Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України: Збірник матеріалів наукової конференції. Київ : ІТЗН НАПН України, 2018. С. 141-145. URL: http://lib.iitta.gov.ua/711730/?fbclid=IwAR05Qe92MUbk2mRcETlFeOzB_qKqVPV4rgH0APWqq5dp1NK1YyM772GmQ
96. Вакалюк Т.А., Степушенко О.А. Ігри для дітей шкільного віку з вивчення мов програмування. Актуальні питання сучасної інформатики: Матеріали доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (08-09 листопада 2018 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во О.О.Євенок, 2018. Вип. 6. С. 146-151.
97. Вакалюк Т.А., Гаврилюк О.Д. Огляд хмарних технологій, що можна використовувати у навчанні бакалаврів статистики. Актуальні питання сучасної інформатики: Матеріали доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (08-09 листопада 2018 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во О.О.Євенок, 2018. Вип. 6. С. 292-297.
98. Вакалюк Т.А. Програмні засоби для людей із порушеннями зору / Пірогов В.М., Мінтій І.С., Мінтій М. М., Вакалюк Т.А. // Актуальні питання сучасної інформатики: Матеріали доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (08-09 листопада 2018 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во О.О.Євенок, 2018. Вип. 6. С. 167-172.
99. Карплюк С.О., Франовський А.Ц., Кіпаєва Т.Л. Використання вільного програмного забезпечення в процесі підготовки майбутніх учителів фізико-математичного профілю. Проблеми інформатизації навчального процесу в закладах загальної середньої та вищої освіти: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 09 жовтня 2018 року. м. Київ. Укладач: Н.П. Франчук. К. : Вид-во НПУ імені М.П. Драгоманова, 2018. С. 31-33.
100. Вербівський Д.С., Карплюк С.О. Впровадження електронного освітнього середовища в діяльність закладу вищої освіти. «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті»: Матеріали VII-ої Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції у Центральнотернопільському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка, 05-16 листопада 2018 р. м. Кропивницький. Кропивницький. : Вид-во ЦДПУ імені В.Винниченка, 2018. С. 59-60.
101. Усата О. Ю. Інструменти для проектування Web Mobile Application. Тези доповідей IX Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2018»: Житомир, 20-21 квітня 2018 р. Житомир : Вид. О. О. Євенок, 2018. С. 275-276.
102. Усата О. Ю., Козік М. В. Переваги використання STEM-освіти на уроках природничо-математичного циклу. Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної веб-конференції «STEM-освіта та шляхи її впровадження в освітній процес»: Тернопіль, 25 квітня 2018 р. Тернопіль, 2018. С. 48-50.

103. Усата О. Ю. Розробка Android-додатку для перевірки рівня теоретичних знань з курсу інформатика / О. Ю. Усата, В. В. Алексеєнко // Інформаційні технології в освіті і науці: Зб. наук. праць. – Вип. 10. – Мелітополь: ФОП Однорог Т. В., 2018. – С. 327-330.
104. Усата О. Ю. Онлайн-інструменти для організації науково-дослідної групової роботи студентів. Актуальні питання сучасної інформатики: Матеріали доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 08-09 листопада 2018 р.). Житомир: Вид-во О.О.Євенок, 2018. Вип. 6. С.140-145.
105. Мосіюк О. О. Огляд хмарних технологій систем комп'ютерної алгебри. Актуальні питання сучасної інформатики: Матеріали доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (08-09 листопада 2018 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во О. О. Євенок, 2018. Вип. 6. С. 320 –326.
106. Постова С.А., Зошак Н.О. Використання веб-ресурсів у неформальній освіті школярів. Актуальні питання сучасної інформатики: Тези доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (08-09 листопада 2018 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во О.О.Євенок, 2018. Вип. 6. С. 183-189.
107. Головня О. С. Хмарні інтегровані середовища розробки у курсі з операційних систем для студентів педагогічних спеціальностей: досвід і перспективи. Актуальні питання сучасної інформатики: Матеріали доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (08-09 листопада 2018 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во О. О. Євенок, 2018. Вип. 6. С. 327-332.
108. Мінгальова Ю.І. Огляд засобів побудови ментальних карт (mind map) для підтримки науково-дослідної діяльності студентів. Матеріали Всеукраїнської студентської наукової Інтернет – конференції «Новітні інформаційні технології в освіті і науці» (18-19 квітня 2018 р.) / укл. Л.Д.Шевчук, Л.М.Ісак. Переяслав-Хмельницький: ПХДПУ, 2018. С. 196-200.
109. Мінгальова Ю.І. Огляд он-лайн сервісів, що варто використовувати для саморедагування наукового тексту. Тези доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (08-09 листопада 2018 р.). Житомир, Вид. О.О. Євенок, 2018. Вип. 6. С. 122-126.
110. Кузьменко Є. В. Кривонос М.П., С.В. Кузьменко С.В. Приклад використання платформи Arduino в курсі фізики середньої школи. Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи. Тези доповідей II Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції. Тернопіль, 2018. С. 50-53.
111. Кузьменко С. В. Кузьменко Є. В. Система стабілізації роботів. Тези доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (08-09 листопада 2018 р.). Житомир, Вид. О.О. Євенок, 2018. Вип. 6. С. 98-102.
112. Коцемир К.О., Кіпаєва Т.Л., Руда І.В. Використання веб-ресурсів як один із шляхів підвищення якості навчання студентів фізико-математичного факультету. Актуальні питання сучасної інформатики: Тези доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (08-09 листопада 2018 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во О.О.Євенок, 2018. Вип. 6. С. 192-196.
113. Кос А.В., Кіпаєва Т.Л., Руда І.В. Основні етапи створення 3-D об'єктів. Актуальні питання сучасної інформатики: Тези доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (08-09 листопада 2018 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во О.О.Євенок, 2018. Вип. 6. С. 196-200.

114. Лисюк Л.П., Кіпаєва Т.Л., Руда І.В. Аналіз програмного забезпечення для 3-D моделювання. Актуальні питання сучасної інформатики: Тези доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (08-09 листопада 2018 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во О.О.Євенок, 2018. Вип. 6. С. 201-205.
115. Лисюк Л.П., Кіпаєва Т.Л., Руда І.В. Використання ІКТ при вивченні геометрії студентами фізико-математичних факультетів. Актуальні питання сучасної інформатики: Тези доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (08-09 листопада 2018 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во О.О.Євенок, 2018. Вип. 6. С. 210-214.
116. Лисюк Л.П., Руда І.В. Електронний посібник, як засіб підвищення рівня підготовки майбутніх учителів інформатики. Актуальні питання сучасної інформатики: Тези доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (08-09 листопада 2018 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во О.О.Євенок, 2018. Вип. 6. С. 214-219.
117. Лисюк Л.П., Руда І.В. Програмно-демонстраційний комплекс як один із засобів підвищення ефективності освітнього процесу. Актуальні питання сучасної інформатики: Тези доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (08-09 листопада 2018 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во О.О.Євенок, 2018. Вип. 6. С. 219-223.
118. Лисюк Л.П., Щехорський А.Й. До проблеми створення сайтів. Актуальні питання сучасної інформатики: Тези доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (08-09 листопада 2018 р.) / за ред. Т. А. Вакалюк. Житомир: Вид-во О.О.Євенок, 2018. Вип. 6. С. 224-228.
119. Vakaliuk T., Medvedieva M., Karpliuk S., Shadura V. Training future teachers of information science to develop logical skills. Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів VIII-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, присвяченій 100-річчю від дня народження І. Г. Ткаченка, м. Кропивницький, 05-23 квітня 2019 року / За заг. ред. М. І. Садового. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. С.86-87.
120. Бенедисюк М.М. Сучасні програмно-педагогічні засоби навчання з фізики / М.М. Бенедисюк. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 148-153. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
121. Вербівський Д. С. Деякі аспекти формування дослідницької компетентності майбутніх учителів інформатики. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 106-110. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
122. Вербівський Д. С., Бенедисюк М. М. Електронне освітнє середовище: сутність, принципи та переваги. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С. 15-17.
123. Вознюк О. В., Горобець С. М. Використання концепції функціональної асиметрії півкуль головного мозку у побудові інформаційно-цифрової технології роботи з обдарованими дітьми та молоддю. Інформаційно-цифровий освітній простір України: трансформаційні процеси і перспективи розвитку. Матеріали методологічного семінару НАПН України. 4 квітня 2019 р. / За ред. В.Г. Кременя, О.І. Ляшенка; укл. А.В. Яцишин, О.М. Соколюк. К, 2019. С. 312-321.
124. Горобець О. В., Горобець С. М. Використання інформаційно-комунікаційних технологій при викладанні економічних дисциплін. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської

науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С. 24-27.

125. Грабар О. І., Постова С. А., Остроухов М. С. Сучасні інформаційні технології автоматизації обліку підприємств у процесі фахової підготовки майбутніх економістів. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С. 138-140.

126. Жуковський С.С., Матвійчук С.В. Система задач для навчання основ програмування засобами інтернет-порталу e-olimp. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С. 117-120.

127. Карплюк С.О., Франовський А.Ц. Аналіз зарубіжного досвіду щодо професійної підготовки ІТ-фахівців. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С. 120-124.

128. Карплюк С.О. Особливості цифровізації освітнього процесу у вищій школі. Інформаційно-цифровий освітній простір України: трансформаційні процеси і перспективи розвитку. Матеріали методологічного семінару НАПН України. 4 квітня 2019 р. / За ред. В.Г. Кременя, О.І. Ляшенка; укл. А.В. Яцишин, О.М. Соколюк. К, 2019. С. 188-197.

129. Карплюк С.О. Цифрова платформа MOZABOOK як один із засобів формування медіа компетентності та медіаграмотності майбутніх учителів інформатики. Побудова інформаційного суспільства: ресурси і технології: матеріали XVIII Міжнародної науково-практичної конференції, Київ, 19-20 вересня 2019 р. [Електронний ресурс] / МОН України, УкрІНТЕІ [та ін.]. Київ : УкрІНТЕІ, 2019. С. 333-337.

130. Кривонос О.М., Кривонос М.П. Fritzing – середовище для роботи з Arduino (програма для проектування прототипів). Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С. 124-127.

131. Мінгальова Ю. І. Засоби онлайн-зв'язку для підтримки наукової комунікації. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С. 67-71.

132. Мінгальова Ю. І. Огляд віртуальних інтерактивних дошок для підтримки організації науково-дослідної роботи студентів. XVIII Міжнародна науково-практична конференція «Побудова інформаційного суспільства: ресурси і технології», 19-20 вересня 2019 р. – Електронні дані. – [Матеріали XVIII Міжнародної науково-практичної конференції «Побудова інформаційного суспільства: ресурси і технології», 2019]. URL: <http://www.uin-tei.kiev.ua/sites/default/files/mingalova.pdf> (дата звернення 07.10.2019 р.).

133. Мосіюк О. О. Основні етапи вивчення технології Flex майбутніми вчителями інформатики. Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів VIII-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, присвяченій 100-річчю від дня народження І.Г.Ткаченка, м.Кропивницький, 05-23 квітня 2019 року/За заг. ред. М.І.Садового. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В.Винниченка, 2019. С. 77-78

134. Мосіюк О.О. Огляд можливостей онлайн технології GOOGLE COLAB для вивчення систем машинного навчання. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С. 190-192.

135. Мосіюк О. О. Основні напрями вивчення систем комп'ютерної графіки у процесі підготовки майбутніх учителів інформатики. Тези доповідей X Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2019» (18–20 квітня 2019 р.). Житомир: ЖДТУ, 2019. С. 186–187.
<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/06/88.pdf>
136. Постова С.А. Імітаційне моделювання систем масового обслуговування. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки (м. Житомир, 15–17 травня 2019 року). Житомир: ЖДТУ, 2019. С. 71–72. <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/05/3-informatsijni-tehnologiyi.pdf>
137. Постова С.А., Шмалюк М.І. Підготовка майбутніх інженерів-програмістів до участі у конкурсах науково-дослідних робіт. Вісник Житомирського агротехнічного коледжу. Вип. 1. Житомир: ЖАТК, 2019. С. 25–34.
138. Сікора Я.Б. Адаптація контенту в електронних навчальних курсах. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукр. наук.-практ. Internet-конференції. (Черкаси, 11–17 березня 2019 р.). Черкаси, 2019. С. 163–165.
http://eprints.zu.edu.ua/29942/1/%D0%90%D0%9A%D0%86%D0%A2-2019_BlackCat-Sikora.pdf
139. Сікора Я.Б., Якимчук Б.Л. Засоби створення web-квестів при вивченні інформатики. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукр. наук.-практ. Internet-конференції. (Черкаси, 11–17 березня 2019 р.). Черкаси, 2019. С. 249–251. http://eprints.zu.edu.ua/29943/1/%D0%90%D0%9A%D0%86%D0%A2-2019_BlackCat_Sikora_Yakumchyk.pdf
140. Сікора Я.Б., Якимчук Б.Л. Онлайн-сервіси для проведення мобільних опитувань. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07–08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С. 80–82.
141. Сікора Я.Б., Якимчук Б.Л. Підготовка майбутнього вчителя інформатики за дуальною формою здобуття освіти. Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: зб. матер. VIII-ї Міжнар. наук.-практ. онлайн-інтернет конф. (Кропивницький, 05–23 квітня 2019 р.). Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. С. 135–137. http://eprints.zu.edu.ua/29945/1/Tezi-konf_05-23-04-2019.pdf
142. Сікора Я.Б., Якимчук Б.Л. Розвиток цифрової компетентності майбутнього вчителя в освітньому просторі закладу вищої освіти. Матеріали XVIII Міжнародної науково-практичної конференції «Побудова інформаційного суспільства: ресурси і технології» (19–20 вересня 2019 р.). URL:
http://www.uitei.kiev.ua/sites/default/files/sikora_yakymchuk.pdf
143. Туровський Д.О., Лисюк Л.П. Роль ІКТ у закладах загальної середньої освіти. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07–08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С. 91–93.
144. Усата О. Ю. Аналіз додатків-калькуляторів ОС Андроїд з розширеними можливостями. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукр. наук.-практ. Internet-конференції. (Черкаси, 11–17 березня 2019 р.). Черкаси, 2019. С. 187–189. https://conference.ikto.net/pub/akit_2019_11-17march_black_cat.pdf
145. Усата О. Ю. Використання GeoGebra у вивченні математики. Тези доповідей X Міжнар. наук.-техніч. конф. «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2019» (Житомир, 18–20 квітня 2019 р.). Житомир: ЖДТУ, 2019. С. 204–205. <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/06/tezy-dopovidej-ikt2019kk.pdf>
146. Усата О. Ю., Стретович М. В. Дослідження й аналіз найпоширеніших програм для створення розкладу у загальноосвітніх навчальних закладах. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та

- освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукр. наук.-практ. Internet-конференції. (Черкаси, 11-17 березня 2019 р.). Черкаси, 2019. С. 219-222. https://conference.ikto.net/pub/akit_2019_11-17march_black_cat.pdf
147. Усата О. Ю., Поташева А. Особливості проектування веб-сайту (UX/UI дизайн). Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукр. наук.-практ. Internet-конференції. (Черкаси, 11-17 березня 2019 р.). Черкаси, 2019. С. 129-131. https://conference.ikto.net/pub/akit_2019_11-17march_black_cat.pdf
148. Усата О., Усатий В., Впровадження нетрадиційних технологій навчання у вивчення основ наукових досліджень. Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: зб. матер. VIII-ї Міжнар. наук.-практ. онлайн-інтернет конф. (Кропивницький, 05-23 квітня 2019 р.). Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. С. 104-106. <http://eprints.zu.edu.ua/29989/>
149. Усата О.Ю., Бовсунівська Г.С. Використання веб-квестів у вивченні інформатики. Інформаційні технології в освіті та науці: зб. наук. праць. Вип.11. Мелітополь: ФОП Однорог Т.В., 2019. С.306-308. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/30304>
150. Усата О.Ю., Усатий А. В., Усатий В.Д. Різновиди імерсивних технологій. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С.175-178.
151. Стретович М., Усата О.Ю. Особливості використання інтерактивної дошки на уроках інформатики. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С.82-85.
152. Шмалюк М. І., Милашевський О. В., Постова С. А. Організація он-лайн тестувань студентів технічних спеціальностей коледжів. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С. 205-207.
153. Яценко О.І., Яценко О.С. Критерії та показники добору середовища програмування для розвитку інформаційно-комунікаційної компетентності майбутнього вчителя початкової школи. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С. 105-108.
154. Алексеєнко В.В. Використання веб-ресурсів у професійній діяльності вчителя інформатики. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С. 6-8.
155. Антоненко В.А. Бізнес-симулятор сім'ї: основні поняття. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 143-145. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
156. Антонов Є.В. Створення ігрових механік засобами REN'PY. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С. 109-112.

157. Бачинський О. С. Огляд універсальних програмованих контролерів для STEM-проектів. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 146-148. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
158. Бачинський О. С. Огляд універсальних програмованих контролерів для автоматизації процесів. XIII Регіональна студентська науково-технічна конференція «Наука – перші кроки»: тези доповідей: в 4 т. Т. 2. Маріуполь: ПДТУ, 2019. С. 292.
<http://eir.pstu.edu/bitstream/handle/123456789/17392/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0-%D0%BF%D0%B5%D1%80.%20%D0%BA%D1%80.%202019,%20%D1%82.2.pdf>
159. Безверхня К.О. Онлайн-сервіси для організації групової роботи. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С. 181-184.
160. Бовсунівська Г.С. Використання методу проектів при навчанні інформатики учнів старшої школи. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С. 11-14.
161. Гайдучик А.В. Використання Google Classroom в навчальному процесі ЗЗСО. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С.184-187.
162. Гнатюк М.В. Комп'ютерні ігри на уроках математики. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 153-155. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
163. Грох М.Ф. Хмарні технології на уроках математики. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 155-158. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
164. Гуменюк С.П. Проектування прототипу мобільного додатку для платформи Android за допомогою онлайн-сервісу FIGMA. Сучасні інформаційні технології в освіті і науці: X Всеукраїнська студентська наукова Інтернет-конференція [18-19 квітня 2019 р.] (збірник тез доповідей) / МОН України, Уманський державний педагогічний університет ім. П. Тичини. Умань : Візаві, 2019. С. 32-36.
165. Гуменюк С.П. Сучасні технології розробки мобільних додатків для платформи Android. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С. 141-143.
166. Гурський В.В. Порівняння популярних 2-D конструкторів для створення навчальних комп'ютерних ігор. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С. 144-146.
167. Гурський В.В. Порівняння популярних PHP-фреймворків для web-розробника. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 15-17. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf

168. Дідківська С.О., Вакалюк Т.А. Огляд закордонних інформаційних систем ведення даних в університетах. Інформаційні технології – 2019: зб. тез VI Всеукр. наук.-практ. конф. молодих наук-ців (Київ, 16 трав. 2019). К. : Київ. унт ім. Б. Грінченка, 2019. С. 30-31.
http://fitu.kubg.edu.ua/images/stories/Departments/kitmd/zbirnuk/zbirn_tez_materialiv_konf_IT_2019.pdf
169. Дмитренко І. О. Переваги впровадження STEM-освіти в Україні. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 158-161. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
170. Довженко А.М. Можливості мікроконтролерів Arduino щодо реалізації роботи сонячної батареї. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 20-22. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
171. Докиль М. В. WI-FI Direct – технологія створення безпроводної комп'ютерної мережі. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 22-24. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
172. Доманський М.В. Моделювання фізичних явищ природи за допомогою програми тривимірної графіки Blender 2.7x. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С.151-153.
173. Зіневич В. В. Використання технології Flex для верстки інтерфейсу системи пошуку. XIII Регіональна студентська науково-технічна конференція «Наука – перші кроки»: тези доповідей: в 4 т. Т. 2. Маріуполь: ПДТУ, 2019. С. 293.
<http://eir.pstu.edu/bitstream/handle/123456789/17392/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0-%D0%BF%D0%B5%D1%80.%20%D0%BA%D1%80.%202019,%20%D1%82.2.pdf>
174. Зіневич В.В. Позиціонування блоків за допомогою технології FLEX. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 28-30. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
175. Івашко В.М. Комп'ютерна гра як один із засобів реалізації мобільного навчання. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукр. наук.-практ. Internet-конференції. (Черкаси, 11-17 березня 2019 р.). Черкаси, 2019. С. 218-219. https://conference.ikto.net/pub/akit_2019_11-17march_black_cat.pdf
176. Ключко О. О. Мультимедійні засоби в освітньому процесі школи. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 163-165. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
177. Кобилинська Ю. Л. Фрактальна графіка її застосування. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 39-41. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
178. Костюченко Т. М. Мультимедійні презентації як засіб представлення науково-дослідних робіт учнів. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С. 44-46.

179. Котвіцька А.В. Трансформація фігур у двовимірному просторі за допомогою MS Excel. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 41-44. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
180. Коцемир К. О. Освітні Інтернет-ресурси. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 178-181. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
181. Коцемир К.О. Онлайн-освіта в Україні: перспективи та труднощі. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С.46-49.
182. Краснов Є.В. Основні форми роботи учнів при вивченні теми «Автоматизоване створення й підтримка веб-ресурсу» у 11 класі профільної школи. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С.52-55.
183. Кулик О.С. Основні переваги ігрового рушія Unity. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С.156-159.
184. Кулик О.С. Розробка підсистеми захисту інформації приватного підприємства. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 45-48. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
185. Літвінко К.С. Інформаційний портал добору додатків. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 48-50. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
186. Ляшенко Д.Р. Конструктор інтерактивних вправ Learningapps.org. XIII Регіональна студентська науково-технічна конференція «Наука перші кроки»: тези доповідей: в 4 т. Т. 2. Маріуполь: ПДТУ, 2019. С. 293-294. <http://eir.pstu.edu/bitstream/handle/123456789/17392/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0-%D0%BF%D0%B5%D1%80.%20%D0%BA%D1%80.%202019,%20%D1%82.2.pdf>
187. Ляшенко Д.Р. Сервіси для 3-D-моделювання в курсі інформатики. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С. 159-162.
188. Ляшенко Д.Р. Технології створення навчальних інтерактивних вправ. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 187-190. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
189. Матвієнко Т.В. Розробка програмного забезпечення засобами мови програмування Python. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 53-55. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf

190. Мілошек С.П. Мультимедійний комплекс як засіб впровадження ІКТ в ЗЗСО. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С.64-67.
191. Місько Є. Д. Створення ботів засобами JavaScript. Тези доповідей X Міжнар. наук.-техніч. конф. «Інформаційно-комп'ютерні технології 2019» (Житомир, 18-20 квітня 2019 р.). Житомир:ЖДТУ, 2019. С. 198-199. <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/06/tezy-dopovidej-ikt2019kk.pdf>
192. Місько Є.Д. Засоби розробки час-ботів. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С.162-165.
193. Москаленко Т.О. Використання learningapps.org на уроках інформатики. Інформаційні технології 2019: зб. тез VI Всеукр. наук.-практ. конф. молодих наук-ців (Київ, 16 трав. 2019) К. : Київ. унт ім. Б. Грінченка, 2019. С. 80-82.
http://fitu.kubg.edu.ua/images/stories/Departments/kitmd/zbirnuk/zbirn_tez_materialiv_konf_IT_2019.pdf
194. Москаленко Ю.О. Засоби реалізації Landing Page. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 55-58.
http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
195. Москаленко Ю.О. Інструментальні засоби розробки landing page. XIII Регіональна студентська науково-технічна конференція «Наука перші кроки»: тези доповідей: в 4 т. Т. 2. Маріуполь: ПДТУ, 2019. С. 294-295.
<http://eir.pstu.edu/bitstream/handle/123456789/17392/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0-%D0%BF%D0%B5%D1%80.%20%D0%BA%D1%80.%202019,%20%D1%82.2.pdf>
196. Опанасюк Т. А. Тестування Web-додатків. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 61-63.
http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
197. Осипчук А.В. Microsoft live@edu хмарний сервіс навчального призначення. Інформаційні технології 2019: зб. тез VI Всеукр. наук.-практ. конф. молодих наук-ців (Київ, 16 трав. 2019) К. : Київ. унт ім. Б. Грінченка, 2019. С. 87-88.
http://fitu.kubg.edu.ua/images/stories/Departments/kitmd/zbirnuk/zbirn_tez_materialiv_konf_IT_2019.pdf
198. Плисак Ю.В. Опис засобів розробки додатку для проведення квест-екскурсій. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 193-195. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
199. Плисак Ю.В. Проектування концептуальної моделі додатку для проведення квест-екскурсій. XIII Регіональна студентська науково-технічна конференція «Наука перші кроки»: тези доповідей: в 4 т. Т. 2. Маріуполь: ПДТУ, 2019. С. 295-296.
<http://eir.pstu.edu/bitstream/handle/123456789/17392/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0-%D0%BF%D0%B5%D1%80.%20%D0%BA%D1%80.%202019,%20%D1%82.2.pdf>
200. Поліщук Ю.К. Системи керування версіями при вивченні програмування ЗЗСО. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С. 192-195.

201. Поліщук Ю.К. Шифрування даних в мобільних системах. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 69-71. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
202. Рижко Д.В. Scratch як засіб створення інтерактивних графічних програм. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С. 165-167.
203. Рижко Д.В. Система керування вмістом MODX як засіб веб-розробки. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 73-75. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
204. Саранчук Д. Ю. Інформаційно-комунікативні технології в освітньому процесі. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 126-128. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
205. Свідер Н.Б. Метод проектів і його значення у навчанні інформатики. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 195-197. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
206. Скарбарчук І.В. Он-лайн засоби для спільної роботи над проектами. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С.195-199.
207. Степушенко О.А. Використання мобільних додатків при вивченні математики. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 202-206. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
208. Стретович М.В. Порівняльний аналіз деяких найпоширеніших програм щодо організації освітнього процесу в загальноосвітніх навчальних закладах. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 20-22. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
209. Сушицький Р.П. Підключення датчика звуку до платформи Arduino. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 20-22. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
210. Толпичина Д.О. Прикладні програми для дисциплін геометричного циклу. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 210-212. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf
211. Торгонська А.О., Яценко О.С. Особливості розробки інтерфейсу інформаційно-пошукової системи «Абітурієнт». Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 219-222.

http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf

212. Хмельовська Ю. О. Огляд технології AJAX для створення інтерактивних Web-інтерфейсів. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. С. 226 -227. http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf

213. Чипорнюк В.В. Засоби розробки електронних підручників. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (Житомир, 07-08 листопада 2019 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 7. С.178-180.

214. Чирко О.А. Програмування мікроконтролера Arduino на прикладах пристроїв розумний дім / О.А. Чирко // Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів / за заг. ред. Карплюк С. О., Вербівського Д. С., Єремеевої В. М., Бенедисюк М. М., Толстової О. В. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2019. Вип. 12. 239 с. С. 93-95.

http://eprints.zu.edu.ua/29496/1/nauk_p_mol_d_2019_copy.pdf

215. Вербівський Д. С., Карплюк С. О., Усата О. Ю., Бенедисюк М. М. Методичні аспекти використання системи завдань міжпредметного змісту у процесі формування компетентності з фізики в учнів основної школи. The 4th International scientific and practical conference “European scientific discussions”(February 26-28, 2021). - Rome, 2021. P. 238-245. <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/03/EUROPEAN-SCIENTIFIC-DISCUSSIONS-26-28.02.21.pdf#page=238>

216. Вербівський Д. С., Карплюк С. О., Фонарюк О. В., Сікора Я. Б. Бустінг і беггінг як методи формування ансамблей моделей. The 7 th International scientific and practical conference “Actual trends of modern scientific research” (February 14-16, 2021). Munich, 2021 P. 163-169. <http://eprints.zu.edu.ua/32426/1/ACTUAL-TRENDS-OF-MODERN-SCIENTIFIC-RESEARCH-14-16.02.21.pdf>

217. Королюк Л. О., Жуковський С. С. Порівняльний аналіз засобів розробки 3D моделей. Актуальні питання сучасної інформатики : Матеріали доп. V Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», (12 листоп. 2020 р.) / [за заг. ред. Я. Б. Сікори, С. А. Постової]. Житомир, 2021. Вип. 8. С. 157-161. <http://eprints.zu.edu.ua/31923/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82.pdf>

218. Кривонос М. П., Кривонос О. М. Приклад реалізації задачі з використанням багатопоточності на мові C#. Прикладні системи та технології в інформаційному суспільстві : V Міжнар. наук.-практ. конф. Київ, 2021. С. 131-135. <http://eprints.zu.edu.ua/33260/>

219. Верховська Є. І., Козюченко Б. О., Мінгальова Ю. І. Сучасні мови програмування для вивчення здобувачами освіти. Актуальні питання сучасної інформатики: Матеріали доповідей V Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнарод. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», (12 листопада 2020 р.) / за заг. ред. Я. Б. Сікори, С. А. Постової Житомир, 2021. Вип. 8. С. 147-151. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/32340>

220. Мосіюк О., Сікора Я., Усата О. Огляд систем твердотілого тривимірного моделювання. Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті : зб. матеріалів XI Міжнар. наук.-практ. онлайн-інтернет конф., 7-14 трав. 2021р. / відп. ред. М. І. Садовий. Кропивницький : РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. С. 77-79.

https://www.cuspu.edu.ua/images/conferences/2021/probl_innovac_2021/tezi_conf_problem_innov.pdf

221. Мосіюк О. О. Переваги вивчення web-фреймворків майбутніми вчителями інформатики. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. V Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю "Сучасні інформаційні технології в освіті та науці", 12 листоп. 2020р. / за заг. ред. Я. Б. Сікори, С. А. Постової. Житомир : Вид-во ЖДУ, 2021. Вип. 8. С. 165-168.

<http://eprints.zu.edu.ua/31923/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82.pdf>

222. Верещак І. А., Наконечна О. А. Основні відмінності між website і web application. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. Черкаси, 2021. С. 130-132. https://conference.ikto.net/pub/akit_2021_15-21march.pdf
223. Наконечна О. А., Гук В. І. Автоматизація процесу отримання консультацій по нормативних документах. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. V Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю "Сучасні інформаційні технології в освіті та науці", 12 листоп. 2020 р. / [за заг. ред. Я. Б. Сікори, С. А. Постової]. Житомир, 2021. Вип. 8. С. 76-81. <http://eprints.zu.edu.ua/31923/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82.pdf>
224. Габзівський Д. В., Конюшок С. М., Постова С. А. Моделі загроз серверної частини захищеного месенджера для передачі службових повідомлень. Актуальні питання сучасної інформатики : Матеріали доп. V Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю "Сучасні інформаційні технології в освіті та науці" (12 листоп. 2020 р.) / за заг. ред. Я. Б. Сікори, С. А. Постової. Житомир, 2021. Вип. 8. С. 234-240. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/31923>
225. Латка О. П., Постова С. А. Використання ІКТ при формуванні математичної компетентності учнів початкової школи. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. V Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю "Сучасні інформаційні технології в освіті та науці", 12 листоп. 2020 р. / [за заг. ред. Я. Б. Сікори, С. А. Постової]. Житомир, 2021. Вип. 8. С. 58-61. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/31923>
226. Постова С. А., Грабар О. І., Остроухов М. С., Шмалюк Д. М. Навчання студентів напряму «Інформаційні технології» моделюванню роботи СМО. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. V Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю "Сучасні інформаційні технології в освіті та науці", 12 листоп. 2020 р. / [за заг. ред. Я. Б. Сікори, С. А. Постової]. Житомир, 2021. Вип. 8. С. 171-175. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/31923>
227. Сікора Я. Кібернетичний підхід до моделювання навчальних систем. Science, engineering and technology: global trends, problems and solutions : international scientific and practical conference, March 12-13, 2021. Prague, 2021. С. 54-57. <http://www.baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/download/120/3243/6880-1?inline=1>
228. Гурська Д. Р., Сікора Я. Б. Sketchup для викладання вибіркового модуля «Тривимірне моделювання». Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. V Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю "Сучасні інформаційні технології в освіті та науці", 12 листоп. 2020 р. / за заг. ред. Я. Б. Сікори, С. А. Постової. Житомир : Вид-во ЖДУ, 2021. Вип. 8. С. 154-157. <http://eprints.zu.edu.ua/33351/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82-155-158.pdf>
229. Федорчук А. Л. Особливості викладання курсу "Методика навчання інформатики" для бакалаврів з інформатики. Актуальні питання сучасної інформатики: Матеріали доп. V Всеукраїн. наук.-практ. конф. з міжнарод. участю "Сучасні інформаційні технології в освіті та науці", (12 листопада 2020 р.) / [за заг. ред. Я. Б. Сікори, С. А. Постової]. Житомир, 2021. Вип. 8. С. 180-183. <http://eprints.zu.edu.ua/31923/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82.pdf>
230. Савченко А. В., Усата О. Ю. Телеграм в організації навчального процесу. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. V Всеукраїн. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 12 листоп. 2020 р. Житомир, 2021. Вип. 8. С. 120-123. <http://eprints.zu.edu.ua/31923/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82.pdf>
231. Палій М. В., Якимчук Б. Л. Впровадження мобільних технологій в процес навчання інформатики. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. V Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю "Сучасні інформаційні технології в освіті та науці", 12 листоп. 2020 р. / за заг. ред. Я. Б. Сікори, С. А. Постової. Житомир, 2021. Вип. 8. С. 109-112. <http://eprints.zu.edu.ua/33359/>

232. Пархомчук Л. В., Вербівський Д. С. Використання хмаро-орієнтованих методичних систем у сучасній освіті. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. V Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю "Сучасні інформаційні технології в освіті та науці", (12 листоп. 2020 р.) / [за заг. ред. Я. Б. Сікори, С. А. Постової]. Житомир, 2021. Вип. 8. С. 113-116.
<http://eprints.zu.edu.ua/31923/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82.pdf>
233. Гуменчук А.В., Карплюк С.О. Характеристичні особливості засобів організації змішаного навчання. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. V Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю "Сучасні інформаційні технології в освіті та науці", (12 листоп. 2020 р.) / [за заг. ред. Я.Б. Сікори, С.А. Постової]. Житомир, 2021. Вип. 8. С. 202-206.
(<http://eprints.zu.edu.ua/31923/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82.pdf>)
234. Горобець С.М., Мошківська Н.І. Засоби автоматизації процесу розробки сайтів. Молодь у світі сучасних технологій за тематикою: Використання інформаційних та комунікаційних технологій в сучасному цифровому суспільстві: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (4-5 червня 2020р., м. Херсон) / за заг. ред. Г.О. Райко. Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2020. С.140-142. <http://eprints.zu.edu.ua/31238/>
235. Карплюк С. О., Вербівський Д. С. Формування цифрової компетентності майбутніх учителів інформатики в умовах дистанційного навчання. Науковий пошук молодих дослідників. Житомир, 2020. Вип. 13. С. 141-144.
http://eprints.zu.edu.ua/31080/1/%D0%9D%D0%9E%D0%92%D0%98%D0%99_%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D1%82.pdf
236. Кривонос О. М. Приклад використання платформи Arduino в курсі фізики середньої школи. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку (16-22 березня 2020). Черкаси, 2020. С. 159-161. <http://eprints.zu.edu.ua/30973/>
237. Кривонос, О. М., Кривонос М. П. WI-FI DIRECT - Технологія створення безпроводної комп'ютерної мережі. XLIII Міжнародна науково-практична інтернет - конференція «Сучасні виклики та проблеми науки» (20 квітня 2020). Луцьк, 2020. С. 8-10. <http://eprints.zu.edu.ua/31035/>
238. Кривонос О.М., Кузьменко Є.В., Кривонос М.П., Кузьменко С.В. Елементи схемотехніки в шкільному курсі інформатики. Комп'ютер в школі та сім'ї. №1 (153), 2020. С. 40-52
239. Мінгальова Ю. І. Тенденції відкритих освітніх платформ. Асоціація сприяння глобалізації освіти та науки «СПЕЙСТАЙМ», SCIENCE AND STUDY 2020, кращі доповіді, 17-18 вересня 2020 р. : матеріали II Міжнар. форуму молодих науковців та дослідників, Київ. С. 51-54. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/31559>
240. Сікора Я. Б. Огляд адаптивних навчальних систем. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукр. наук.-практ. Internet-конференції. (Черкаси, 16-22 березня 2020 р.) Черкаси, 2020. С. 222-224.
<http://eprints.zu.edu.ua/31235/1/14.pdf>
241. Сікора Я. Б., Якимчук Б. Л. Можливості використання мобільних пристроїв при навчанні інформатиці. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукр. наук.-практ. Internet-конф. (Черкаси, 16-22 березня 2020 р.). Черкаси, 2020. С. 224-226. <http://eprints.zu.edu.ua/31240/1/16.pdf>
242. Усата О. Ю. Іммерсивні технології в сучасному освітньому процесі. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : матеріали Всеукр. наук.-практ. Internet-конф. Черкаси, 2020. С. 193-195. <http://eprints.zu.edu.ua/31216/1/10.pdf>
243. Яценко, О. С., Торгонська, А. О. (2020) Особливості використання мобільних пристроїв в загальноосвітніх навчальних закладах. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць студентів, магістрантів та викладачів (13). pp. 238-241. <http://eprints.zu.edu.ua/31177/>
244. Скарбарчук І.В., Усата О.Ю. Веб-технології в управлінні проектною діяльністю. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку:

матеріали Всеукр. наук.-практ. Internet-конференції. (Черкаси, 16-22 березня 2020 р.) Черкаси, 2020. С. 213-215. https://conference.ikto.net/pub/akit_2020_16-22march.pdf

245. Безверхня К.О., Усата О.Ю. Переваги та недоліки застосування Google-сервісів для організації групової роботи. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукр. наук.-практ. Internet-конференції. (Черкаси, 16-22 березня 2020 р.) Черкаси, 2020. С. 185-189. https://conference.ikto.net/pub/akit_2020_16-22march.pdf

246. Поліщук Ю. К., Жуковський С. С. Використання SPI Flash в техніці. Молодь у світі сучасних технологій : матеріали IX Міжнарод. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених. 2020. С. 306-308.
<http://eprints.zu.edu.ua/31173/1/Polishchuk.pdf>

247. Мосіюк О. О. Базові компоненти змістової лінії «Web-технології» при підготовці майбутніх учителів інформатики. Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті: збірник матеріалів X-ї Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції, м. Кропивницький, 25 травня 4 червня 2020 року. Кропивницький: РВВ ім. В. Винниченка, 2020. С. 41-42.
https://www.cuspu.edu.ua/images/conferences/2020/05/X_miznar_konf/tezi_Xconf_27-06.pdf.

248. Мінгальова Ю. І. Використання хмарних сервісів Google G Suit for Education у науково-дослідній роботі майбутніх учителів інформатики. Scientific and pedagogic internship «Professional development and pedagogical excellence of lectures in technical science» : Internship proceeding, August 3 September 11, 2020. Wloclawek: Izdavneciba «Baltija Publishing», 2020. P. 90- 92. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/31558>.

249. Галайко О.Ю. Огляд сервісів для організації дистанційного навчання. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, викладачів та вчителів / за заг. ред. Карплюк С.О., Єремеевої В.М., Вербівського Д.С., Сікори Я.Б., Усатої О.Ю. Житомир: Вид-во ЖДУ ім.І.Франка, 2020. Вип.13. С. 176-178.

250. Гранат І.Я. Використання систем штучного інтелекту для прогнозування результатів біржових торгів. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, викладачів та вчителів / за заг. ред. Карплюк С.О., Єремеевої В.М., Вербівського Д.С., Сікори Я.Б., Усатої О.Ю. Житомир: Вид-во ЖДУ ім.І.Франка, 2020. Вип.13. С. 25-27.

251. Місько Є.Д. Засоби розробки чат-ботів. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукр. наук.-практ. Internet-конференції. (Черкаси, 16-22 березня 2020 р.) Черкаси, 2020. С. 217-220.
https://conference.ikto.net/pub/akit_2020_16-22march.pdf

252. Алексеенко В.В., Використання дистанційних форм навчання у професійній діяльності вчителя інформатики. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, викладачів та вчителів / за заг. ред. Карплюк С. О., Єремеевої В. М., Вербівського Д. С., Сікори Я.Б., Усатої О.Ю. Житомир : Вид-во ЖДУ, 2020. Вип. 13. С.171-173.

[illegible]

253. Івашко В.М. SMM-маркетинг як один з перспективних методів оптимізації бізнесу в Інтернеті. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукр. наук.-практ. Internet-конференції. (Черкаси, 19-22 березня 2020 р.) Черкаси, 2020. С. 89-91. (https://conference.ikto.net/pub/akit_2020_16-22march.pdf)

254. Гурська Д.Р. Робота з інтерактивними завданнями КАНООТ! Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукр. наук.-практ. Internet-конференції. (Черкаси, 19-22 березня 2020 р.) Черкаси, 2020. С. 189-191.
(https://conference.ikto.net/pub/akit_2020_16-22march.pdf)

256. Гурський В.В. Plickers як ефективний засіб перевірки знань учнів. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукр. наук.-практ. Internet-конференції. (Черкаси, 19-22 березня 2020 р.) Черкаси, 2020. С. 202-204. (https://conference.ikto.net/pub/akit_2020_16-22march.pdf)

257. Гурський В.В. Construct 2, як засіб створення навчальних комп'ютерних ігор. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, викладачів та вчителів / за заг. ред. Карплюк С.О., Єремеевої В.М., Вербівського Д.С., Сікори Я.Б., Усатої О.Ю. Житомир: Вид-во ЖДУ ім.І.Франка, 2020. Вип.13. С. 187-190.

[illegible]

258. Гурська Д.Р. Відкрите програмне забезпечення для викладання вибіркового модуля «Тривимірне моделювання». Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, викладачів та вчителів / за заг. ред. Карплюк С.О., Єремеевої В.М., Вербівського Д.С., Сікори Я.Б., Усатої О.Ю. –Житомир: Вид-во ЖДУ ім.І.Франка, 2020. Вип.13. С. 183-187.

http://eprints.zu.edu.ua/31080/1/%D0%9D%D0%9E%D0%92%D0%98%D0%99_%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%L

259. Романчук І.В. Онлайн-ресурси для створення інфографіки. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, викладачів та вчителів / за заг. ред. Карплюк С.О., Єремеевої В.М., Вербівського Д.С., Сікори Я.Б., Усатої О.Ю. Житомир: Вид-во ЖДУ ім.І.Франка, 2020. Вип.13. С. 227-229.
http://eprints.zu.edu.ua/31080/1/%D0%9D%D0%9E%D0%92%D0%98%D0%99_%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1

260. Штиль В.К. Особливості технології BLOCKCHAIN. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, викладачів та вчителів / за заг. ред. Карплюк С.О., Єремеевої В.М., Вербівського Д.С., Сікори Я.Б., Усатої О.Ю. Житомир: Вид-во ЖДУ ім.І.Франка, 2020. Вип.13. С. 111-113.

261. Ключко О.О. До проблеми використання мультимедійних технологій на уроках інформатики у школі. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, викладачів та вчителів / за заг. ред. Карплюк С.О., Єремеевої В.М., Вербівського Д.С., Сікори Я.Б., Усатої О.Ю. Житомир: Вид-во ЖДУ ім.І.Франка, 2020. Вип.13.С. 144-146.

262. Токарська О.А. ВИКОРИСТАННЯ MOZABOOK В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, викладачів та вчителів / за заг. ред. Карплюк С.О., Єремеевої В.М., Вербівського Д.С., Сікори Я.Б., Усатої О.Ю. Житомир: Вид-во ЖДУ ім.І.Франка, 2020. Вип.13. С. 158-161

263. Кулик О.С. Характеристичні особливості організації дистанційного навчання. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, викладачів та вчителів / за заг. ред. Карплюк С.О., Єремеєвої В.М., Вербівського Д.С., Сікори Я.Б., Усатої О.Ю. Житомир: Вид-во ЖДУ ім.І.Франка, 2020. Вип.13. С. 146-148.

264. Марцинкевич В. Ю. Моделювання тривимірних об'єктів у програмі Houdini. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, викладачів та вчителів / за заг. ред. Карплюк С.О., Єремеевої В.М., Вербівського Д.С., Сікори Я.Б., Усатої О.Ю. Житомир: Вид-во ЖДУ ім.І.Франка, 2020. Вип.13. С. 210-212

265. Трущенко О.Я. CSS GRID. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, викладачів та вчителів / за заг. ред. Карплюк С.О., Єремеевої В.М., Вербівського Д.С., Сікори Я.Б., Усаї О.Ю. Житомир: Вид-во ЖДУ ім.І.Франка, 2020. Вип.13.С. 104-107.

266. Краснов Є. В., Гуменюк С. П. Розробка мобільного додатку для контролю знань учнів та студентів «INSTUDY». Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, викладачів та вчителів / за заг. ред. Карплюк С.О., Єремеевої В.М., Вербівського Д.С., Сікори Я.Б., Усатої О.Ю. Житомир: Вид-во ЖДУ ім.І.Франка, 2020. Вип.13. С. 47-51.
267. Гончаренко В.С. ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ПЛАТФОРМИ UNITY. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, викладачів та вчителів / за заг. ред. Карплюк С.О., Єремеевої В.М., Вербівського Д.С., Сікори Я.Б., Усатої О.Ю. Житомир: Вид-во ЖДУ ім.І.Франка, 2020. Вип.13. С. 178-180.
268. Дем'янчук О.А. ЗАСОБИ РОЗРОБКИ ЧАТ-БОТІВ. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, викладачів та вчителів / за заг. ред. Карплюк С.О., Єремеевої В.М., Вербівського Д.С., Сікори Я.Б., Усатої О.Ю. Житомир: Вид-во ЖДУ ім.І.Франка, 2020. Вип.13. С. 193-195.
269. Бондарчук В. О. Вибір мови програмування для подальшої розробки комп'ютерної гри. In: Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку. (16-22 березня 2020,) Черкаси, 2020. С. 176-178. <http://eprints.zu.edu.ua/31213/1/7.pdf>
270. Козловський Б. А. Різновиди освітлювальних приладів на базі платформи Arduino. Науковий пошук молодих дослідників : збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, викладачів та вчителів. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2020. Вип. 13. С.40-43. <http://eprints.zu.edu.ua/31080/>
271. Конюх Л.В. Використання методу проектів, на прикладі матеріалів проекту «Година коду». Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку (16-22 березня 2020,) Черкаси, 2020 С. 170-172. https://conference.ikto.net/pub/akit_2020_16-22march.pdf
272. Махенько Я.Д. Створення WEB-орієнтованого додатку для обліку засобами Flask. Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь у світі сучасних технологій». (4-5 червня 2020 р) Херсон, 2020. С. 297-298. <http://eprints.zu.edu.ua/31174/>
273. Махенько Я.Д. Приклади використання фреймворку Flask для створення журналу обліку виконання робіт. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку (16-22 березня 2020,) Черкаси, 2020. С. 5-6. https://conference.ikto.net/pub/akit_2020_16-22march.pdf
274. Нестерова Д.В. Організація позакласної роботи з інформатики у школі. Науковий пошук молодих дослідників : збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, викладачів та вчителів. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2020. Вип. 13. С.216-218. <http://eprints.zu.edu.ua/31080/>
275. Прухницький В. С. AR-маски. Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молодь у світі сучасних технологій». (4-5 червня 2020 р). Херсон, 2020. С. 166-168. <http://eprints.zu.edu.ua/31172/>
276. Прухницький В. С. Засоби доповненої реальності. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку (16-22 березня 2020) Черкаси, 2020. С. 103-106. https://conference.ikto.net/pub/akit_2020_16-22march.pdf
277. Ротаєнко Т.Т. Комп'ютерні ігри: класифікація та розробка. Науковий пошук молодих дослідників : збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, викладачів та вчителів. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2020. Вип. 13. С.230-232. <http://eprints.zu.edu.ua/31080/>
278. Стельмашенко, Я. А. Дактилоскопічні сканери. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку. (16-22 березня 2020). Черкаси, 2020. С. 37-40. <http://eprints.zu.edu.ua/31206/>
279. Поліщук Ю. К. Переваги використання UFS накопичувачів в мобільній техніці. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку. (16-22 березня 2020). Черкаси, 2020. С. 62-64. <http://eprints.zu.edu.ua/31207/1/3.pdf>

280. Кондратюк Н.В. Особливості мікропроцесору ARDUINO. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, викладачів та вчителів / за заг. ред. Карплюк С.О., Єремеевої В.М., Вербівського Д.С., Сікори Я.Б., Усатої О.Ю. Житомир: Вид-во ЖДУ ім.І.Франка, 2020. Вип.13. С. 44-47.
281. Войнаш Д.А. Телеграм бот як спосіб дистанційного навчання студентів. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, викладачів та вчителів / за заг. ред. Карплюк С.О., Єремеевої В.М., Вербівського Д.С., Сікори Я.Б., Усатої О.Ю. Житомир: Вид-во ЖДУ ім.І.Франка, 2020. Вип.13. С. 174-176
282. Матвієнко Т. В. ВИКОРИСТАННЯ ВІРТУАЛІЗАЦІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ «PROXMOX VIRTUAL ENVIRONMENT» ТА ЗАСТОСУВАННЯ В ОСВІТНІХ ЗАКЛАДАХ. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, викладачів та вчителів / за заг. ред. Карплюк С.О., Єремеевої В.М., Вербівського Д.С., Сікори Я.Б., Усатої О.Ю. Житомир: Вид-во ЖДУ ім.І.Франка, 2020. Вип.13. С. 213-215.
283. Тична Д.Р. МЕТОДИКА РОЗРОБКИ ТЕСТІВ З ІНФОРМАТИКИ. Науковий пошук молодих дослідників: збірник наукових праць здобувачів вищої освіти, викладачів та вчителів / за заг. ред. Карплюк С.О., Єремеевої В.М., Вербівського Д.С., Сікори Я.Б., Усатої О.Ю. Житомир: Вид-во ЖДУ ім.І.Франка, 2020. Вип.13. С. 232-234.
284. Грабар О. І., Остроухов М. С., Постова С. А. Розробка та аналіз сучасних інформаційних технологій для прогнозування автоматизації обліку підприємств. ТЕЗИ Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки (м. Житомир, 11-15 травня 2020 року). Житомир, 2020, С. 111-112
285. Антонов Є. В. Гейміфікація як засіб підвищення якості освіти. Інформаційні технології та моделювання систем : зб. пр. учасників Всеукр. наук.-практ. конф., присвяч. 100-річчю Поліськ. нац. ун-ту, 12 трав. 2022 р. Житомир, 2022. С. 22-24.
http://eprints.zu.edu.ua/34048/1/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%82%D1%8F_%D0%90%D0%BD%D1%82%D0%90%D0%9A%D0%86%D0%A2-2022-178-181.pdf
286. Усата О. Ю., Вербівський Д. С., Микитенко О. О. Аналіз моделей Arduino для виготовлення пристрою моніторингу роботи комп'ютера. International scientific innovations in human life : Proceedings of the 12th International scientific and practical conference, 8-10 June 2022. Manchester, 2022. С. 312-317. <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2022/06/INTERNATIONAL-SCIENTIFIC-INNOVATIONS-IN-HUMAN-LIFE-8-10.06.22.pdf>
287. Кривонос М. П., Кривонос О.М. Роль об'єктно-орієнтованого програмування в системі професійної підготовки бакалавра за спеціальністю «Комп'ютерні науки». Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : матеріали Всеукр. наук.-практ. Internet-конф., 14-20 берез. 2022 р. Черкаси, 2022. С. 178-180.
<http://eprints.zu.edu.ua/33943/1/%D0%90%D0%9A%D0%86%D0%A2-2022-178-181.pdf>
288. Попп М. І., Кривонос О. М. Шифрування та дешифрування текстових даних. Звітна науково-практична конференція Інституту цифровізації освіти НАПН України : зб. матеріалів, 10 лютого 2022р. Київ, 2022. С. 122-123. <http://eprints.zu.edu.ua/33844/>
289. Торгонська А. О., Кривонос О. М. Цифрові компетентності учнів. Звітна науково-практична конференція Інституту цифровізації освіти НАПН України : зб. матеріалів, 10 лютого 2022 р. Київ, 2022. С. 138-140.
<http://eprints.zu.edu.ua/33845/>
290. Мінгальова Ю. І. Розробка навчальної практики(обчислювальної) для здобувачів вищої освіти Спеціальності 015 професійна освіта. Modern Science : Abstracts of the 35 nd International scientific and practical conference, Leeds, 16 - 17 June 2022. Leeds, 2022. С. 118- 121. https://el-conf.com.ua/wp-content/uploads/2022/07/GB_JUNE_2022.pdf
291. Мосіюк О. О. Окремі питання вивчення тривимірного полігонального моделювання. Інформаційні технології та моделювання систем : зб. пр. учасників Всеукр. наук.-практ. конф. Житомир, 2022. С. 12-14.

http://eprints.zu.edu.ua/34138/1/Mosiiuk_12_14.pdf

292. Брах В., Наконечна О. Розробка розвиваючої гри на основі html з використанням JAVASCRIPT. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 18-19 листоп. 2021 р. / за заг. ред. А. Федорчук, О. Наконечна. Житомир, 2022. Вип. 9. С. 27-31.

http://eprints.zu.edu.ua/33633/7/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_22.pdf

293. Наконечна О., Фесенко О. Методика технології створення та супроводження персональних web-ресурсів вчителя для підтримки навчального процесу. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 18-19 листоп. 2021 р. / за заг. ред. А. Федорчук, О. Наконечна. Житомир, 2022. Вип. 9 : Сучасні інформаційні технології в освіті та науці. С. 105-109.

http://eprints.zu.edu.ua/33633/7/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_22.pdf

294. Наконечна О., Гук В. Сучасні технології та засоби розробки програмного забезпечення. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 18-19 листоп. 2021 р. / за заг. ред. А. Федорчук, О. Наконечна. Житомир, 2022. Вип. 9. С. 276-281.

http://eprints.zu.edu.ua/33633/7/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_22.pdf

295. Савельєва С., Наконечна О. Застосування соціальних мереж в навчальному процесі та загрози роботи в мережі Інтернет. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю "Сучасні інформаційні технології в освіті та науці" (18-19 листоп. 2021 р.) / за заг. ред. А. Федорчук, О. Наконечної. Житомир, 2022. Вип. 9. С. 129-132.

http://eprints.zu.edu.ua/33633/7/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_22.pdf

296. Постова С., Нонік А. Обґрунтування потреби навчання здобувачів закладів загальної середньої освіти графічному дизайну на заняттях факультативу. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. Житомир, 2022. Вип. 9. С. 200-202.

http://eprints.zu.edu.ua/33633/7/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_22.pdf

297. Постова С., Назарець О. Огляд найбільш популярних онлайн-сервісів створення та обробки графічних файлів. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. Житомир, 2022. Вип. 9. С. 282-285.

http://eprints.zu.edu.ua/33633/7/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_22.pdf

298. Сікора, Я. Б. Система професійної підготовки сучасного ІТ-фахівця. Сучасні цифрові технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи. Матеріали X Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Тернопіль, 10-11 листопада, 2022). 2022. С. 24-27.

<http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/34767>

299. Сікора Я. Б. Адаптивне тестування як засіб контролю результатів навчання. Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку : матеріали XIX Міжнар. наук.-практ. конф. / за ред. І. В. Жукової, Є. О. Романенка. Вільнюс, 2022. С. 133-136.

<http://eprints.zu.edu.ua/34002/1/19%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84-134-137.pdf>

300. Сікора Я. Б. Технології цифрової дидактики. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. Черкаси, 2022. С. 143-145. <http://eprints.zu.edu.ua/34003/1/%D0%90%D0%9A%D0%86%D0%A2-2022-143-145.pdf>

301. Сікора Я. Підходи до розробки адаптивного контенту. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 18-19 листоп. 2021 р. Житомир, 2022. Вип. 9. С. 143-145.

http://eprints.zu.edu.ua/33633/7/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_22.pdf

302. Савченко А., Усата О. Етапи та особливості розробки телеграм бота. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 18-19 листоп. 2021 р. Житомир, 2022. Вип. 9. С. 288-291.

http://eprints.zu.edu.ua/33633/7/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_22.pdf

303. Усата О. «Вступ до спеціальності» у підготовці здобувачів вищої освіти ОПП Професійна освіта (Цифрові технології). Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 18-19 листоп. 2021 р. Житомир, 2022. Вип. 9. С. 288-291.

http://eprints.zu.edu.ua/33633/7/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_22.pdf

304. Усата О., Лукашевич І. Аналіз технологій та засобів розробки чат-ботів. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 18-19 листоп. 2021 р. Житомир, 2022. Вип. 9. С. 143-145.

http://eprints.zu.edu.ua/33633/7/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_22.pdf

305. Бондарчук В., Федорчук А. Комп'ютерна анімація як засіб підвищення ефективності навчання учнів. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 18-19 листоп. 2021 р. / за заг. ред. А. Федорчук, О. Наконечна. Житомир, 2022. Вип. 9.. С. 19-22.

http://eprints.zu.edu.ua/33633/7/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_22.pdf

306. Дедух Т., Федорчук А. Сучасні засоби 3D-моделювання об'єктів. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 18-19 листоп. 2021 р. / за заг. ред. А. Федорчук, О. Наконечна. Житомир, 2022. Вип. 9. С. 59-62.

http://eprints.zu.edu.ua/33633/7/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_22.pdf

307. Ковальчук А., Федорчук А. Платформи для розробки комп'ютерних ігор. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 18-19 листоп. 2021 р. / за заг. ред. А. Федорчук, О. Наконечна. Житомир, 2022. Вип. 9. С. 78-82.

http://eprints.zu.edu.ua/33633/7/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_22.pdf

308. Сенчило Т., Федорчук А. ARDUINO: можливості для створення «Розумного будинку». Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 18-19 листоп. 2021 р. / за заг. ред. А. Федорчук, О. Наконечна. Житомир, 2022. Вип. 9. С. 133-136.

http://eprints.zu.edu.ua/33633/7/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_22.pdf

309. Федоров Д., Федорчук А. Робототехнічні засоби пересування. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 18-19 листоп. 2021 р. / за заг. ред. А. Федорчук, О. Наконечна. Житомир, 2022. Вип. 9. С. 177-180.

http://eprints.zu.edu.ua/33633/7/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_22.pdf

310. Федорчук А., Іванова І. Засоби створення веб-ресурсів та їх класифікація. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 18-19 листоп. 2021 р. / за заг. ред. А. Федорчук, О. Наконечна. Житомир, 2022. Вип. 9. С. 187-190.

http://eprints.zu.edu.ua/33633/7/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_22.pdf

311. Ярмоленко Т. А. Аналіз основних сфер застосування машинного зору. Modern directions of scientific research development : Proceedings of the 13th International scientific and practical conference. Chicago, 2022. С. 367-373. <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2022/06/MODERN-DIRECTIONS-OF-SCIENTIFIC-RESEARCH-DEVELOPMENT-15-17.06.22.pdf>

312. Ярмоленко Т. А. Використання систем тривимірної графіки для моделювання природних середовищ. Інформаційні технології та моделювання систем : зб. пр. учасників Всеукр. наук.-практ. конф. Житомир, 2022. С. 49-50.

http://eprints.zu.edu.ua/34164/1/%D0%AF%D1%80%D0%BC%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE_9

313. Яценко О. І., Яценко О. С. Особливості створення навчальних відео та їх роль в освітньому процесі. Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку : матеріали XXII Міжнар. наук.-практ. конф., Любляна, 7 лип. 2022 р. Любляна, 2022. С. 457-462. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/34317>
314. Яценко О. І., Яценко О. С. Особливості організації захисту інформації в цифровому освітньому середовищі закладу освіти. Grail of Science. 2022. № (16). С. 206-210. <http://eprints.zu.edu.ua/34147/1/400-1348-PB.pdf>
315. Яценко О. І. Основні напрямки вдосконалення особистої інформаційної безпеки сучасного студента. Eurasian scientific discussions : the 5th International scientific and practical conference, (June 5-7, 2022). Барселона. Рр. 474-478. <http://eprints.zu.edu.ua/34111/1/Yatsenko.pdf>
316. Кривонос О. М. Паралельне програмування в .NET. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції, 14 - 20 березня 2022, Черкаси. 2022. <http://eprints.zu.edu.ua/33942/1/%D0%90%D0%9A%D0%86%D0%A2-2022-84-86.pdf>
317. Махенько Я. Д. Електронна система контролю успішності та відвідувань занять для учнів середньої школи. Зб. праць Всеукраїнської науково-практичної конференції «Інформаційні технології та моделювання систем». 2022. С.57-59. <http://eprints.zu.edu.ua/34052/1/m.pdf>
318. Королюк В. Основи створення персонажу для комп'ютерної 2D гри. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю / за заг. ред. А. Федорчук, О. Наконечна. Житомир, 2022. Вип. 9. С. 249-253. http://eprints.zu.edu.ua/33633/7/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_22.pdf
319. Богорадова Д. Числа Каталана. Інформаційні технології та моделювання систем : зб. пр. учасників Всеукр. наук.-практ. конф., присвяч. 100-річчю Поліськ. нац. ун-ту, 12 трав. 2022 р. Житомир, 2022. С. 43-44. <http://eprints.zu.edu.ua/34051/1/b.pdf>
320. Антонов Є. В. Підготовка майбутнього вчителя інформатики до гейміфікації освітнього процесу. Підвищення професіоналізму фахівця засобами інноваційних педагогічних технологій : зб. матеріалів XXVI Міжнар. наук.-практ. конф., 6-7 груд. 2022. С. 116-120. http://eprints.zu.edu.ua/36633/1/%D0%90%D0%BD%D1%82%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2_%D0%84%D0%B2
321. Бондарчук І., Антонов Є. В. Використання комп'ютерних ігор у викладанні інформатики. Підвищення професіоналізму фахівця засобами інноваційних педагогічних технологій : зб. матеріалів XXVI Міжнар. наук.-практ. конф., 6-7 груд. 2022. С. 156-160. http://eprints.zu.edu.ua/36635/1/%D0%90%D0%BD%D1%82%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2_%D0%91%D0%BE
322. Гайструк С. М., Антонов Є. В. Технології розробки комп'ютерної гри у роботі вчителя інформатики. Підвищення професіоналізму фахівця засобами інноваційних педагогічних технологій : зб. матеріалів XXVI Міжнар. наук.-практ. конф., 6-7 груд. 2022. С. 168-173. http://eprints.zu.edu.ua/36634/1/%D0%90%D0%BD%D1%82%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2_%D0%93%D0%B0
323. Антонов Є. В. Гейміфікація освітнього процесу: аналіз поняття. Інноваційні трансформації в сучасній освіті: виклики, реалії, стратегії : зб. матеріалів IV Всеукр. наук.-практ. онлайн-форуму, Київ, 27 жовт. 2022 р. Київ, 2022. С. 250-252. http://eprints.zu.edu.ua/35833/1/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8_%D0%9A%D0%B8%D1%97%D1%96%D0%B2
324. Алексеенко В. В. Аналіз процесу тестування мобільних додатків. Інформаційна безпека та комп'ютерні технології : матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф. : тези доп., 20-21 квіт. Кропивницький : ЦНТУ, 2023. С. 31-32. <http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/12768/1/%d0%97%d0%b1%d1%96%d1%80%bd%d0%b8%d0%97>

325. Басюк Н. А., Вербівський Д.С. Емоційність як особистісний фактор формування емоційного інтелекту майбутнього вчителя початкових класів. Специфіка фахової підготовки майбутніх учителів на засадах компетентнісного підходу: досвід, реалії, перспективи : зб. матеріалів Всеукр. з міжнар. участю наук.-практ. конф., 29 листоп. 2022 р. / за заг. ред. І. Голубовської. Житомир, 2023. С. 148-152.
<http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/36080>
326. Кривонос О. М., Кривонос М. П. Методи навчання програмування та інформаційним технологіям. Information Technologies and Management in Higher Education and Sciences : international scientific conference, november 28. Fergana ; Riga : Baltija Publishing, 2022. Part 2. С. 151-155. <http://eprints.zu.edu.ua/36556/>
327. Кривонос О. М. Особливості реалізації алгоритма Форчуна для побудови діаграми Вороного на мові програмування Python. Стан, досягнення та перспективи інформаційних систем і технологій : матеріали XXIII Всеукр. наук.-техн. конф. молодих вчених, аспірантів та студентів, 20-21 квіт. Одеса, 2023. С. 50-51.
<http://eprints.zu.edu.ua/36669/>
328. Кривонос О. М. Використання мікро-мов в процесі вивчення програмування. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : матеріали Всеукр. наук.-практ. internet-конф., 13-19 берез. Черкаси, 2023. С. 88-91.
<http://eprints.zu.edu.ua/36683/>
329. Мельник А. Steam-освіта в контексті євроінтеграції: підготовка здобувачів вищої освіти до роботи в умовах steam освіти та цифрової економіки. Актуальні аспекти розвитку STEAM-освіти в умовах євроінтеграції, 21 квіт. Кропивницький, 2023. С. 369-371. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/36956>
330. Мельник А. В. Перспективи використання цифрових технологій в системі вищої освіти: від онлайн-курсів до віртуальної реальності. Актуальні питання розвитку особистості: сучасність, інновації, перспективи : зб. наук. пр. за матеріалами Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. 25 квіт. 2023 р. Житомир, 2023. С. 205-208.
<http://eprints.zu.edu.ua/36845/>
331. Костюк В. В., Мельник А. В. Середовище розробки ігор gamemaker: огляд основних функцій та можливостей. Стан, досягнення та перспективи інформаційних систем і технологій : матеріали XXIII Всеукр. наук.-техн. конф. молодих вчених, аспірантів та студентів. Одеса, 2023. С. 103-105.
<http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/36675>
332. Мельник А. В. Огляд програм для створення освітніх чат-ботів: технічні можливості та переваги. Стан, досягнення та перспективи інформаційних систем і технологій : матеріали XXIII Всеукр. наук.-техн. конф. молодих вчених, аспірантів та студентів. Одеса, 2023. С. 350-352. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/36674>
333. Мінгальова Ю. Засоби ІКТ в шкільному курсі навчального предмету «Інформатика». Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», (17-18 листоп. 2022 р.). Житомир, 2023. Вип. X. С. 118-122.
http://eprints.zu.edu.ua/35847/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82_22_new1.pdf
334. Ленчук І. Г., Мосіюк О. О. Конструктивне комп'ютерне моделювання задач стереометрії. Проблеми математичної освіти : матеріали міжнар. наук.-метод. конф. Черкаси, 2023. С. 35-37.
<http://eprints.zu.edu.ua/36828/>
335. Мосіюк О.О. Аналіз можливостей сучасних хмарних IDE для вивчення програмування. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», 17-18 листоп. 2022 р. / за заг. ред. А. Федорчук. Житомир, 2023. Вип. 10. С. 198-201. <http://eprints.zu.edu.ua/36827/>
336. Гук В., Наконечна О. Тематичний аналіз інформаційного пошуку текстової інформації. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : матеріали Всеукр. наук.-практ. Internet-конф. Черкаси, 2023. С. 77-81.

<http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/36877>

337. Барчук С., Наконечна О. Розробка проєкту інтернет-магазину за допомогою бібліотеки REACT.JS. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 17-18 листоп. 2022 р. Житомир, 2023. Вип. X. С. 247-253.
http://eprints.zu.edu.ua/35847/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82_22_new1.pdf
338. Кликов А., Наконечна О. Використання гнучких методологій розробки програмного забезпечення. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 17-18 листоп. 2022 р. Житомир, 2023. Вип. X. С. 78-83.
http://eprints.zu.edu.ua/35847/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82_22_new1.pdf
339. Наконечна О., Якимчук Б., Ярмоленко Т. Основні принципи паралельних обчислень. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 17-18 листоп. 2022 р. Житомир, 2023. Вип. X. С. 268-271.
http://eprints.zu.edu.ua/35847/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82_22_new1.pdf
340. Бондар А., Немченко С. Проблемне навчання з інформатики як засіб розвитку творчих здібностей учнів старшої школи. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю / за заг. ред. А. Федорчук, О. Наконечної. Житомир, 2023. Вип. 10. С. 23-25.
http://eprints.zu.edu.ua/35847/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82_22_new1.pdf
341. Крещук Т., Немченко С. Онлайн-ресурси для вивчення графічного дизайну. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю / за заг. ред. А. Федорчук, О. Наконечної. Житомир, 2023. Вип. 10. С. 185-187.
http://eprints.zu.edu.ua/35847/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82_22_new1.pdf
342. Білошицький В., Постова С. Можливості інструментів google у роботі над проєктами. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці». Житомир, 2023. Вип. 10. С. 179-181.
http://eprints.zu.edu.ua/35847/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82_22_new1.pdf
343. Мисюк О., Постова С. Організація тестування з математики за допомогою Google форм. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», (17-18 листоп.2022 р.). Житомир, 2023. Вип. X. С. 190-195.
http://eprints.zu.edu.ua/35847/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82_22_new1.pdf
344. Постова С., Федорчук А. Навчання студентів педагогічних спеціальностей розробці навчальних веб-ресурсів. Науковий пошук молодих дослідників : зб. наук. пр. студентів, магістрантів та викл. Житомир, 2023. Вип. XV. С. 61-65. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/35892>
345. Постова С., Ярмоленко Т. Особливості вивчення студентами спеціальності професійна освіта стандартизації в галузях освіти та інформаційних технологій. Науковий пошук молодих дослідників : зб. наук. пр. студентів, магістрантів та викл. Житомир, 2023. Вип. XV. С. 56-60.
<http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/35892>
346. Федорчук А., Постова С. Особливості викладання освітньої компоненти «Технології просування Інтернет-сайтів» для здобувачів вищої освіти. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», (17-18 листоп. 2022 р.). Житомир, 2023. Вип. X. С. 204-207.
http://eprints.zu.edu.ua/35847/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82_22_new1.pdf
347. Шмалюк Д., Постова С. Технології швидкого та еволюційного прототипування. Науковий пошук молодих дослідників : зб. наук. пр. студентів, магістрантів та викл. Житомир, 2023. Випуск XV. С. 81-90.
<http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/35892>

348. Посто́ва С. А. Онлайн сервіси проектування інформаційних систем. Digital transformation and technologies for sustainable development all branches of modern education, science and practice : International scientific and practical conference, january 26 / ed. by I. Zuchowski, Z. Sharlovych, O. Mandych. Lomza : MANS, 2023. Part 4. P. 64-67. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/36728>
349. Сі́кора Я. Б., Якимчук Б.Л. Побудова паралельного алгоритму розв'язання задачі оптимізаційного аналізу. Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку : матеріали XXIX Міжнар. наук.-практ. конф., м. Теплице, 7 лют. 2023 р. Теплице, 2023. С. 532-537. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/36026>
350. Сі́кора Я. Б. Використання інформаційних технологій при вивченні дисципліни «Методи оптимізації та дослідження операцій». Проблеми та перспективи розвитку науки, освіти і технологій в XXI столітті : зб. тез доп. міжнар. наук.-практ. конф. Ізмаїл, 2023. Ч. 3. С. 21-23. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/36077>
351. Сі́кора Я. Б. Хмарні технології як засіб формування навичок командної роботи в сучасних умовах. Проблеми та перспективи розвитку науки, освіти і технологій в XXI столітті : зб. тез доп. міжнар. наук.-практ. конф. Ізмаїл, 2023. Ч. 3. С. 19-21. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/36076>
352. Сі́кора Я. Б., Ляшенко А.І. Технології byod: мобільні програми на допомогу вчителю. Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології : матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 12-19 груд. 2022 р. Запоріжжя, 2022. С. 211-216. <http://eprints.zu.edu.ua/35888/>
353. Сі́кора Я. Б. Особливості адаптивної системи професійної підготовки майбутнього фахівця з інформаційних технологій. Інноваційні трансформації в сучасній освіті: виклики, реалії, стратегії : зб. матеріалів IV Всеукр. відкр. наук.-практ. онлайн-форуму, Київ, 2022. С. 448-450. <http://eprints.zu.edu.ua/35887/>
354. Сі́кора Я. Б. Система професійної підготовки сучасного ІТ-фахівця. Сучасні цифрові технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи : матеріали X Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. Тернопіль, 2022. С. 24-27. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/34767>
355. Зеленцова Т., Усата О. Засоби створення матеріалів для оцінювання навчальних досягнень учнів на уроках інформатики. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю / за заг. ред. А. Федорчук, О. Наконечної. Житомир, 2023. Вип. 10. С. 65-69. http://eprints.zu.edu.ua/35847/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82_22_new1.pdf
356. Ковтун П., Усата О. Формування дослідницької компетенції на уроках інформатики з використання сучасних методів навчання. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю / за заг. ред. А. Федорчук, О. Наконечної. Житомир, 2023. Вип. 10. С. 83-87. http://eprints.zu.edu.ua/35847/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82_22_new1.pdf
357. Усата О., Усатий А. Формування дослідницької компетентності майбутніх ІТ-фахівців у процесі вивчення основ наукових досліджень. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю / за заг. ред. А. Федорчук, О. Наконечної. Житомир, 2023. Вип. 10. С. 201-204. http://eprints.zu.edu.ua/35847/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82_22_new1.pdf
358. Іванова І., Федорчук А. Рушії для створення комп'ютерних ігор: їхня характеристика, переваги та недоліки. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», 17-18 листоп. 2022 р. Житомир, 2023. Вип. 10. С. 69-74. http://eprints.zu.edu.ua/35847/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82_22_new1.pdf
359. Ярмоленко Т. А. Основні принципи тривимірного моделювання. Modern problems of science, education and society : proceedings of the 2-nd International scientific and practical conference. Kyiv, 2023. С. 376-379. <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/04/MODERN-PROBLEMS-OF-SCIENCE-EDUCATION-AND-SOCIETY-24-26.04.23.pdf>

360. Поліщук М., Ярмоленко Т. Графічні можливості java script. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», 17-18 листоп. 2022 р. Житомир, 2023. Вип. 10. С. 132-135. <http://eprints.zu.edu.ua/35956/>
361. Шевчук Ю., Ярмоленко Т. Використання мультимедійних комплексів у навчальному процесі. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», 17-18 листоп. 2022 р. Житомир, 2023. Вип. 10. С. 207-211. <http://eprints.zu.edu.ua/35955/>
362. Ярмоленко Т.А. Цифрові інструменти Google та їх ефективне використання. Інновації та перспективні шляхи розвитку інформаційних технологій : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 9 груд. 2022 р., Черкаси, 2022. С. 58. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/36059>
363. Яценко О. І., Яценко О. С. Особливості створення навчальних відео та їх роль в освітньому процесі. Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку : матеріали XXII Міжнар. наук.-практ. конф., Любляна, 7 лип. 2022 р. Любляна, 2022. С. 457-462. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/34317>
364. Кривонос М. О. Інноваційні методи викладання інформатики з використанням робототехніки. Інноваційні трансформації в сучасній освіті: виклики, реалії, стратегії : зб. матеріалів IV Всеукр. відкр. наук.-практ. онлайн-форуму, Київ, 2022. С. 485-488. <http://eprints.zu.edu.ua/35743/>
365. Стельмашенко Я.А., Махенько Я.Д. Вивчення об'єктно-орієнтованого програмування в школі. Інноваційні трансформації в сучасній освіті: виклики, реалії, стратегії : зб. матеріалів IV Всеукр. відкр. наук.-практ. онлайн-форуму, Київ, 2022. С. 101-103. <http://eprints.zu.edu.ua/35740/>
366. Кривонос М. О. Методи навчання робототехніки. Актуальні питання сучасної інформатики: матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», 17-18 листоп. 2022 р. Житомир, 2023. Вип. 10. С. 97-100. <http://eprints.zu.edu.ua/35869/>
367. Стельмашенко Я. А., Махенько Я.Д. Структура шкільного курсу інформатики в старших класах. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», 17-18 листоп. 2022 р. Житомир, 2023. Вип. 10. С. 115-118. <http://eprints.zu.edu.ua/35870/>
368. Васильева А. А. Processing—інструмент для програмування інтерфейсів, анімацій та зображень. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : матеріали Всеукр. наук.-практ. Internet-конф., 13-19 берез. 2023 р. Черкаси, 2023. С. 149-152.. <http://eprints.zu.edu.ua/36711/>
369. Богорадова Д. Ю. Використання web-технологій для створення онлайн аркадних ігор. Інформаційні технології та моделювання систем : зб. праць учасників Всеукр. наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти і молодих вчених, 30 березня 2023 р. Житомир : Поліський національний університет, 2023. С. 12 14. <https://drive.google.com/file/d/1qBxHc7bTla--u6FbuPtHKucXxggF18ro/view>
370. Корольок В. Засоби розробки завдань для оцінювання знань здобувачів освіти під час змішаного навчання. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю / за заг. ред. А. Федорчук, О. Наконечної. Житомир, 2023. Вип. 10. С. 223-228. http://eprints.zu.edu.ua/35847/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82_22_new1.pdf
371. Киселевич В., Яценко О. Технології з'єднання в реальному часі з використанням ASP.NET CORE. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю / за заг. ред. А. Федорчук, О. Наконечної. Житомир, 2023. Вип. 10. С. 262-266. http://eprints.zu.edu.ua/35847/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82_22_new1.pdf
372. Makhenko Y, Yatsenko O, Stelmashenko Y., Nekhaienko K. Database design via Django framework. Modern Approaches to Problem Solving in Science and Technology : II International scientific and practical conference,

November 15-17. Warsaw, 2023. P. 156-159. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/38302>

373. Vysochan L., Fedorchuk A., Ilishova O. Strategies for introducing innovations in teacher training based on global trends of 2024. *Innovations and Global Solutions : International Conference on Science*, June 8 2024. 2024. P. 31-35. <http://eprints.zu.edu.ua/40286/>

374. Алексеенко В. В. Особливості використання Kotlin Multiplatform для створення мобільних додатків. *Science of XXI century: development, main theories and achievements : IV International Scientific and Theoretical Conference*. Гельсінкі, 2023. С. 101-102. <http://eprints.zu.edu.ua/37627/>

375. Алексеенко В. В., Гуменюк С. П. Використання цифрових інструментів для персоналізації навчання. *Інформаційна безпека та комп'ютерні технології : тези доп. VII Міжнар. наук.-практ. конф. до 30-ти річчя каф. кібербезпеки та програм. забезпечення*, 1 листоп. Кропивницький, 2023. С. 90-91. <http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/13503/1/%d0%97%d0%b1%d1%96%d1%80%d0%bd%d0%b8%d0%97>

376. Алексеенко Р. В., Кривonos О. М. Від ігрових витоків до безмежних можливостей: розробка модифікацій для ігор. *Innovations in Scientific Research: World Experience and Realities : XVIII International scientific and practical conference*, april 10-12 2024. Riga : International Scientific Unity, 2024. С. 77-78. <http://eprints.zu.edu.ua/39409/>

377. Антонов Є. В. Вивчення стану готовності вчителів інформатики до використання гейміфікації в освітньому процесі. *Zeszyty Naukowe MANS w Łomży. Nauki społeczne, humanistyczne i pedagogiczne*. 2023. № 91. С. 254-264. <http://eprints.zu.edu.ua/38907/>

378. Бодрова Т., Степанова Л., Шевчук П. Стратегічні перспективи реалізації інтегративних та міжпредметних зв'язків у практичній підготовці майбутніх фахівців музично-освітнього профілю. *Трансдисциплінарний вимір підготовки фахівців мистецького профілю : кол. монографія / за заг. ред. А. Козир, В. Федоришина*. Київ : Світ знань, 2023. Ч. 2. С. 125-153. <http://eprints.zu.edu.ua/40320/1/Bodrova-125-153.pdf>

379. Боженко В. В. Сучасні освітні технології при викладанні навчальних дисциплін. *Technologies for the development of modern ideas and opinions regarding world trends : XXXII Міжнар. наук.-практ. конф.*, 15-18 серп. Ванкувер, 2023. С. 238-239. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/37915>

380. Вербівський Д. С. Характеристика інноваційної діяльності у закладах освіти. Сучасні виклики та актуальні проблеми науки, освіти, технологій та суспільства : зб. тез доп. Міжнар. наук.-практ. конф. Житомир, 2023 Ч. 2. С. 11-13. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/39443>

381. Горобець С. М. Огляд безкоштовних онлайн сервісів для перевірки текстів на плагіат. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VIII Всеук. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», 16-17 листоп. 2023 р. Житомир, 2024. С. 35-37. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/39377>

382. Горобець С. М. Формування графічної компетентності бакалаврів з комп'ютерних наук. Наукова конференція викладачів та молодих науковців Житомирського державного університету імені Івана Франка з нагоди Днів науки, 16-17 трав. 2024 р. Житомир, 2024. С. 574-579. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/40352>

383. Гуменюк С., Алексеенко В. Вибір архітектури API: GraphQL проти Rest. *Scientific Achievements and Innovations as a Way to Success : XXI International scientific and practical conference*, may 1-3 2024. Vilnius : International Scientific Unity, 2024. С. 87-88. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/39623>

384. Дайнюк С. М., Іванов Д. Є. Модель проектного ризику, що виникає під час розробки програмного забезпечення. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. Черкаси, 2024. С. 24-26. <http://eprints.zu.edu.ua/39449/>

385. Жуковський С. С., Шимон М. О. Оптимізація алгоритмів при використанні масиву префіксних сум. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю

[illegible]

386. Іванов Д., Усата О. Великі дані та основи роботи з ними. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», 16-17 листоп. 2023 р. Житомир, 2024. Вип. 11. С. 57-59. <http://eprints.zu.edu.ua/38764/>

387. Киселевич В. В., Усата О. Ю. Переваги та недоліки застосування мікросервісної архітектури на платформі .NET CORE. Інформаційні технології: теорія і практика. Інформаційні технології: теорія і практика : І (VII) Міжнар. наук.-практ. конф. здобувачів вищ. освіти і молодих учених, 20-22 берез. 2024 р. Дніпро : Свідлер А. Л., 2024. С. 275-279. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/39492>

388. Киселевич В., Яценко О. Технології з'єднання в реальному часі з використанням ASP.NET CORE. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», 17-18 листоп. Житомир, 2023. Вип. 10. С. 262-266. <http://eprints.zu.edu.ua/37631/>

389. Кривонос М. О., Кривонос О. М. Застосування ChatGPT у процесі навчання програмуванню в школі. Комп'ютерні ігри та мультимедіа як інноваційний підхід до комунікації - 2023 : матеріали III Всеукр. наук.-техн. конф. молодих вчених, аспірантів і студентів, 28-29 верес. Одеса : Вид-во ОНТУ, 2023 р. С. 193-195.
<http://eprints.zu.edu.ua/38061/>

390. Кривонос М. П. Організація навчальної діяльності з використанням ІКТ. Збірник тез доповідей наукової конференції викладачів та молодих науковців Житомирського державного університету імені Івана Франка з нагоди Днів науки, 16-17 трав. Житомир : Житомир. держ. ун-т ім. І. Франка, 2024. С. 312-315.
<http://eprints.zu.edu.ua/39861/>

391. Кривонос М. П. Приклад використання генеративного штучного інтелекту в освітньому процесі. Problems of Science and Technology: the Search for Innovative Solutions : XXIII International scientific and practical conference, May 15-17, Munich, 2024. С. 151-156. <http://eprints.zu.edu.ua/39849/>

392. Кривонос М. П. Проектно-цифрова діяльність на уроках інформатики. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : матеріали Всеукр. наук.-практ. Internet-конф. Черкаси, 2024. С. 225-227. <http://eprints.zu.edu.ua/39451/>

393. Кривонос М. П. Формування цифрової грамотності здобувачів освіти. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VIII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», 16-17 листоп. 2023 р. Житомир, 2024. С. 166-169. <http://eprints.zu.edu.ua/38766/>

394. Кривонос М. П. Цифрова компетентність сучасного педагога. Електронний збірник наукових праць Запорізького обласного інституту післядипломної педагогічної освіти. Запоріжжя, 2023. № 3 : Цифрова освіта: сучасні реалії та перспективи розвитку <http://eprints.zu.edu.ua/38431/>

395. Кривонос М. П., Мінгальова Ю. І. Використання віртуальної реальності (VR) і доповненої (AR) реальності в сучасній освіті. Modern Approaches to Problem Solving in Science and Technology : II International scientific and practical conference. November 15-17, 2023. Warsaw, 2023. С. 305-310.
http://eprints.zu.edu.ua/38329/1/Modern-Approaches-to-Problem-Solving-in-Science-and-Technology_Nov_15_17_Warsaw_Poland-306-311.pdf

396. Кривонос О. М. Використання Blender в навчальному процесі. Інформаційні технології і автоматизація 2023 : матеріали XVI Міжнар. наук.-практ. конф., 19-20 жовт. Одеса, 2023. С. 174-177.
<http://eprints.zu.edu.ua/38203/>

397. Кривонос О. М. Використання напіваавтоматизованих дронів у навчальному процесі. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : матеріали Всеукр. наук.-практ. internet-конф., 11-17 берез. 2024 р., Черкаси, 2024. С. 243-245.

398. Кривонос О. М. Використання ШІ в програмуванні. Збірник тез доповідей наукової конференції викладачів та молодих науковців Житомирського державного університету імені Івана Франка з нагоди Днів науки, 16-17 трав. Житомир : Житомир. держ. ун-т ім. І. Франка, 2024. С. 596-599.

399. Кривонос О. М., Галіцький А. В., Кривонос М. О. Проблема вибору мови програмування в якості засобу вивчення ООП. Modern Approaches to Problem Solving in Science and Technology : II International scientific and practical conference, November 15-17. Warsaw, 2023. С. 334-338. <http://eprints.zu.edu.ua/38330/>

401. Кручинська Д. Р. Адаптація кібербезпеки до сучасних викликів: огляд сучасних практик у кібербезпеці з аналізом застарілих. Наукова конференція викладачів та молодих науковців Житомирського державного університету імені Івана Франка з нагоди Днів науки, 16-17 трав. 2024 р. Житомир : Житомир. держ. ун-т ім. І. Франка, 2024. С. 590-596. <http://eprints.zu.edu.ua/39957/>

403. Лисюк Л. П. Використання інформаційно-комунікаційних технологій у самоосвіті вчителя. Modern challenges and topical issues of science, education and society : International scientific-practical conference, february 7. Tampere, 2024. С. 30-32. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/39089>

405. Махенько Я. Д., Прухницький В. С., Стельмашенко Я. А. Проектування бази даних засобами фреймворку Django. Актуальні питання сучасної інформатики. Житомир, 2024. С. 244-247.

406. Мельник А. В. Innovative aspects of mathematical modeling in the introduction of new pharmaceutical forms. Наука та сучасне фармацевтичне виробництво : матеріали XI наук.-практ. конф. з міжнар. участю Школи молодих науковців АТ «Фармак». 2024. С. 40-42. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/40402>

408. Мельник А. Ефективна комунікація в IT-проектах: між командами, клієнтами та стейкхолдерами. Збірник тез доповідей наукової конференції викладачів та молодих науковців Житомирського державного університету імені Івана Франка з нагоди Днів науки, 16-17 трав. Житоми, 2024. С. 332-339.
<http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/40145>

<http://eprints.zu.edu.ua/39390/1/%D0%9C%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%90.pdf>

410. Михалюк Д. Я., Кривонос О. М. Використання інтелектуальних систем управління (ІСУ) для оптимізації та автоматизації технологічних процесів у виробництві. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : матеріали Всеукр. наук.-практ. internet-конф. Черкаси, 2024. С. 44-45. <http://eprints.zu.edu.ua/39447/>
411. Мінгальова Ю. Засоби ІКТ в шкільному курсі навчального предмету «Інформатика». Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», (17-18 листоп. 2022 р.). Житомир, 2023. Вип. X. С. 118-122. http://eprints.zu.edu.ua/35847/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82_22_new1.pdf
412. Мінгальова Ю. І. Особливості застосування штучного інтелекту в освітньому процесі. Збірник тез доповідей наукової конференції викладачів та молодих науковців Житомирського державного університету імені Івана Франка з нагоди Днів науки, 16-17 травня 2024 р. Житомир : Житомир. держ. ун-т ім. І. Франка. С. 354-357. <http://eprints.zu.edu.ua/39870/>
413. Мінгальова Ю. Огляд прикладів відкритих освітніх платформ для проходження неформальної освіти здобувачами вищої освіти. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», 16-17 листоп. 2023 р. Житомир, 2024. Вип. 11. С. 173-175. <http://eprints.zu.edu.ua/38919/6/1.pdf>
414. Мінгальова Ю., Бондар С. Особливості вивчення видів комп'ютерної графіки в освітній компоненті «Інформаційно-комунікаційні технології». Problems of Science and Technology: the Search for Innovative Solutions : XXIII International scientific and practical conference. may 15-17 2024. Munich : International Scientific Unity, 2024. С. 72-75. http://eprints.zu.edu.ua/39704/1/15_17_2024.pdf
415. Мінгальова Ю., Яценко О., Яценко О., Бондар С. Особливості вивчення комп'ютерної графіки в освітній компоненті «Інформаційно-комунікаційні технології». Modern Scientific Research: Theoretical and Practical Aspects : XXII International scientific and practical conference, may 8-10 2024. Oslo : International Scientific Unity, 2024. С. 79-81. http://eprints.zu.edu.ua/39639/1/Oslo_Norway.pdf
416. Мосіюк О.О. Візуальні аспекти представлення навчального контенту для дистанційних освітніх ресурсів. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», 16-17 листоп. 2023 р. / за заг. ред. А. Федорчук. Житомир, 2024. Вип. 11. С. 218-221 <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/39309>
417. Нехаєнко К. О., Кривонос О. М. Гейміфікація в освіті: інноваційний підхід до залучення та мотивації учнів. Комп'ютерні ігри та мультимедіа як інноваційний підхід до комунікації - 2023 : матеріали III Всеукр. наук.-техн. конф. молодих вчених, аспірантів і студентів, 28-29 верес. Одеса : Вид-во ОНТУ, 2023. С. 68-70. <http://eprints.zu.edu.ua/38059/>
418. Огірко І., Кміт Я., Бланк С., Миколишин А. Кірліанометрія додаткової реальності, підтверджена кирліанівськими знімками. До світу через науку. Scientific Goals and Purposes in XXI Century. Seattle, 2023. № 36 (167). С. 184-214. <https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.08.2023.015>
419. Привалко Е. Г., Сікора Я. Б., Лисенко Т. А. Optimization of Educational Plans Using Artificial Intelligence Algorithms. International Conference on Science, Innovations and Global Solutions (Poland), 2024. Futurity Research Publishing. P. 4-9. URL: <https://futurity-publishing.com/international-conference-on-science-innovations-and-global-solutions-archive/> <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/40077>
420. Прухницький В. С., Махенько Я. Д., Стельмашенко Я. А. Щодо питання вибору оптимальних інтегрованих середовищ розробки в ІТ-освіті. Актуальні питання сучасної інформатики. Сучасні інформаційні технології в освіті та науці : матеріали доп. VIII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. Житомир, 2024. С. 175-178. <http://eprints.zu.edu.ua/39071/>

421. Радайтис Б., Яценко О. Навчальні комп'ютерні ігри: правила розробки та етапи створення. The aspects of contemporary scientific research that encompass both theoretical and practical components : VI International scientific and practical conference. Venice, 2024. С. 113-117. <http://eprints.zu.edu.ua/38783/>

422. Рафальський В., Усата О. Опанування основ інтернет та веб технологій в курсі інформатики. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», 16-17 листоп. 2023 р. Житомир, 2024. Вип. 11. С. 108-113.

http://eprints.zu.edu.ua/38764/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82_23_%D1%80%D0%B5%D0%B7%D1%8

423. Римар О., Вербівський Д. Електронні підручники як засіб підтримки навчального процесу. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VIII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», 16-17 листоп. 2023 р. Житомир, 2024. С. 113-119.

<http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/39397>

424. Самборська Д. В. Сучасні підходи до вирішення проблем використання інформаційних технологій. Modern Approaches to Problem Solving in Science and Technology : II International scientific and practical conference, november 15-17. Warsaw : International Science Unity, 2023. С. 139-143. https://isu-conference.com/wp-content/uploads/2023/11/Modern-Approaches-to-Problem-Solving-in-Science-and-Technology_Nov_15_17_Warsaw_Poland.pdf

425. Самборська Д. В., Боженко В. В. Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій. Modern strategies of global scientific solutions : V International scientific and practical conference, December 27-29. Stockholm, 2023. Р. 145-148. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/38719>

426. Свинарчук В., Іванов Д., Жуковський С., Усата О. Викладання комп'ютерних дисциплін з використанням інтерактивних технологій. Scientific Research: Theoretical Foundations and Practical Applications : VII International scientific and practical conference. Vienna, 2024. С. 439-442.

http://eprints.zu.edu.ua/38923/1/Scientific_research_theoretical_foundations_and_practical_applications-440-443.pdf

427. Синьков О., Вербівський Д. Використання ІКТ для підвищення якості навчання. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VIII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», 16-17 листоп. 2023 р. Житомир, 2024. С. 125-129.

<http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/39400>

428. Сікан А., Кривонос О. Активізація пізнавальної діяльності учнів старших класів на уроках інформатики. Комп'ютерні ігри та мультимедіа як інноваційний підхід до комунікації - 2023 : матеріали III Всеукр. наук.-техн. конф. молодих вчених, аспірантів і студентів, 28-29 верес. Одеса : Вид-во ОНТУ, 2023. С. 82-84.

<http://eprints.zu.edu.ua/38060/>

429. Сікора Я. Б. Дидактичний потенціал цифрових технологій для гейміфікації освітнього процесу. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VIII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», 16-17 листоп. 2023 р. Житомир : Вид-во ЖДУ, 2024. Вип. 11. С. 132-135. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/38902>

430. Сікора Я. Б. Мікронавчання як провідна ідея електронного навчання. Сучасні цифрові технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи : матеріали XII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 9-10 лист. Тернопіль, 2023. С. 167-169. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/38400>

431. Сікора Я. Б. Персоналізація як підхід до навчання майбутніх ІТ-фахівців. Modern Approaches to Problem Solving in Science and Technology : II International scientific and practical conference, november 15-17. Warsaw : International Science Unity, 2023. С. 338-340. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/38371>

432. Сікора Я. Б. Фахова компетентність майбутнього ІТ-фахівця. Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті : матеріали XV Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф.

Кіровоград, 2023. С.91-92. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/37855>

433. Сікора Я. Б. Цифрова компетентність фахівця як основа трансформації системи освіти. Сучасні цифрові технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи : матеріали XIII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 5 квіт. Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2024. С. 173-175.
<http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/40079>

434. Сікора Я. Створення адаптивного тесту: інструменти та технології. Збірник тез доповідей наукової конференції викладачів та молодих науковців Житомирського державного університету імені Івана Франка з нагоди Днів науки, 16- 17 трав. Житомир : Житомир. держ. ун-т ім. І. Франка, 2024. С. 424-427.
<http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/39872>

435. Стельмашенко Я. Урізноманітнення подачі матеріалу шкільного курсу інформатики сучасними методами. Збірник тез доповідей наукової конференції викладачів та молодих науковців Житомирського державного університету імені Івана Франка з нагоди Днів науки, 16-17 трав. Житомир : Житомир. держ. ун-т ім. І. Франка, 2024. С. 443-446. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/39924>

436. Суков М. В., Кручинська Д. Р. Види кіберзагроз та важливість вивчення основ кібербезпеки. Theoretical and Practical Aspects of Modern Research : XXVI Міжнар. наук.-практ. конф., 5-7 черв. 2024 р. Оттава, 2024. С. 98-102. <http://eprints.zu.edu.ua/39958/>

437. Федорчук А. Методичні аспекти організації самостійної роботи учнів старшої школи в процесі вивчення веб-технологій на уроках інформатики. Збірник тез доповідей наукової конференції викладачів та молодих науковців Житомирського державного університету імені Івана Франка з нагоди Днів науки, 16-17 трав. 2024 р. Житомир : Житомир. держ. ун-т ім. І. Франка, 2024. С. 449-454. <http://eprints.zu.edu.ua/39854/>

438. Федорчук А. Постова С. Особливості організації самостійної роботи учнів при вивченні інформатики у старшій школі. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», 16-17 листоп. 2023 р. Житомир, 2024. Вип. 11. С. 136-139. <http://eprints.zu.edu.ua/38764/>

439. Шевчук П. Освітнє використання Viva Engage у складі корпоративного Microsoft 365. Збірник тез доповідей наукової конференції викладачів та молодих науковців Житомирського державного університету імені Івана Франка з нагоди Днів науки, 16-17 трав. 2024 р. Житомир, 2024. С. 494-499.
<http://eprints.zu.edu.ua/39864/>

440. Шевчук П. Розвиток освітніх сервісів корпоративного Microsoft 365. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», 16-17 листоп. 2023 р. Житомир, 2024. Вип. 11. С. 134-147.
<http://eprints.zu.edu.ua/38764/>

441. Штиль В., Немченко С. Формування медіаграмотності учнів на уроках інформатики. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», 16-17 листоп. 2023 р. Житомир, 2024. Вип. 11. С. 224-228.
<http://eprints.zu.edu.ua/39507/>

442. Яремчук Т., Кривонос О. М. Ефективність використання онлайн-ресурсів у навчанні інформатики. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VIII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», 16-17 листоп. 2023 р. Житомир, 2024. С. 163-166.
<http://eprints.zu.edu.ua/38765/>

443. Яценко О. І. Використання технології штучного інтелекту для навчання та оцінки знань. Science, latest trends, modern problems and improvement of theories : the 34-th International scientific and practical conference, august 29 september 01. Warsaw, 2023. С. 152-154. <http://eprints.zu.edu.ua/37822/>

444. Яценко О. І. Технології штучного інтелекту: основні напрямки впровадження в освітній процес закладу вищої освіти. Scientific research in the modern world : the 11-th International scientific and practical conference, august 24-26. Toronto, 2023. С. 252-257. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/37808>
445. Яценко О. І., Мінгальова Ю. І., Яценко О. С., Торгонська А. О. Штучний інтелект: особливості використання в наукових дослідженнях. Theoretical and Practical Aspects of Modern Research : XXVI International scientific and practical conference, june 5-7 2024. Ottawa : International Scientific Unity, 2024. С. 92-95. <http://eprints.zu.edu.ua/40028/>
446. Яценко О., Яценко О. Мережі з динамічною топологією: протоколи маршрутизації та аналіз їх вразливостей. Збірник тез доповідей наукової конференції викладачів та молодих науковців Житомирського державного університету імені Івана Франка з нагоди Днів науки, 16-17 трав. Житомир : Житомир. держ. ун-т ім. І. Франка, 2024. С. 606-614. <http://eprints.zu.edu.ua/39867/>
447. Самборська Д. В., Боженко В. В. Впровадження штучного інтелекту в освіту. World Trends in the Development of Scientific Progress : XXXIV International scientific and practical conference. Varna : International Scientific Unity, 2024. С. 74-76. <http://eprints.zu.edu.ua/41077/>
448. Kokhanchuk V., Usata O., Ivanov D. Possibilities of using artificial intelligence in the school course of computer science. Science and Information Technologies in the Modern World : 2 Міжнар. наук.-практ. конф., 21-23 трав. 2025 р. Афіни, 2025. Р. 522-524. <http://eprints.zu.edu.ua/43834/>
449. Кривонос М. П., Демченко Д. М. Soft-skills у професійному навчанні. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : матеріали Всеукр. наук.-практ. Internet-конф. Черкаси, 2025. С. 137-139. <http://eprints.zu.edu.ua/43451/>
450. Кривонос М. П., Козлов К. О. Використання гейміфікації на уроках інформатики. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : матеріали Всеукр. наук.-практ. Internet-конф. Черкаси, 2025. С. 115-117. <http://eprints.zu.edu.ua/43450/>
451. Кривонос М. Значення ІКТ для підготовки здобувачів вищої освіти педагогічних спеціальностей. Scientific Innovation: Theoretical Insights and Practical Impacts : Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference, March 10-12, 2025. Naples. С. 225-227. <http://eprints.zu.edu.ua/43022/>
452. Кривонос М., Ковальчук І. Використання навчальних ігрових програм на уроках інформатики. Advances in Science, Technology, and Society : Міжнар. наук. конф., 20 лют. 2025 р. Оксфорд, 2025. С. 140-143. <http://eprints.zu.edu.ua/43244/>
453. Кривонос М. П. Значення профільного навчання в сучасній освітній діяльності. Global Trends in the Development of Information Technology and Science, January 8-10, 2025. Stockholm, 2025. С. 173-177. http://eprints.zu.edu.ua/42243/1/Sweden_1_08.01.2025.pdf
454. Кривонос М. П. Змішане навчання. Innovative Education: Problems and Prospects of Scientific Research : L International scientific and practical conference. Stuttgart, 2024. С. 262-265. <http://eprints.zu.edu.ua/41946/1/1.pdf>
455. Кривонос О. М., Кривонос М. П., Мінгальова Ю. І. Впровадження інтегрованого навчання в цифрову освітню реальність. Інформаційні технології і автоматизація 2024 : Proceedings of the XVII International scientific and practical conference. Одеса, 2024. С. 369-371. <http://eprints.zu.edu.ua/41786/1/1.pdf>
456. Прийма М. М., Кривонос О. М. Використання віртуальної реальності на уроках інформатики на прикладі емуляторів керування дроном. Цифрова трансформація в освіті: виклики та перспективи : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 15-16 квіт. 2025 р. / упоряд.: Твердохліб І. А., Малюх Є. В. Київ : Вид-во УДУ ім. М. Драгоманова, 2025. С. 225-230. <http://eprints.zu.edu.ua/43721/>
457. Кривонос О. М., Прийма М. М. Використання симуляторів керування дронами на уроках інформатики. Імерсивні технології в освіті : зб. матеріалів V Міжнар. наук.-практ. конф., 29 квіт. 2025 р. / за заг. ред.

Носенко Ю. Г. Київ : ІЦО НАПН України, 2025. С. 84-88. <http://eprints.zu.edu.ua/44147/>

458. Кривонос О. М. Tynker інтерактивна платформа для навчання програмуванню. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : матеріали Всеукр. наук.-практ. Internet-конф. Черкаси, 2025. С. 139-143. <http://eprints.zu.edu.ua/43452/>

459. Опанасюк О. В., Кривонос О. М. Приклади гейміфікації на уроках інформатики. Modern Perspectives on Global Scientific Solutions : III Міжнар. наук.-практ. конф., 3-5 берез. 2025 р. Берген, 2025. С. 217-220. <http://eprints.zu.edu.ua/42954/>

460. Любавін В. В., Кривонос О. М. Особливості використання доповненої реальності на уроках інформатики. Science and Information Technologies in the Modern World : Міжнар. наук.-практ. конф., 26-28 лют. 2025 р. Афіни, 2025. С. 427-429. <http://eprints.zu.edu.ua/42938/>

461. Нехаєнко К. О., Кривонос О. М. Впровадження ігор у навчальний процес: переваги та ризики. Обдаровані діти скарб нації! : матеріали V Міжнар. наук.-практ. онлайн-конф. Київ, 2024. С. 982-990. <http://eprints.zu.edu.ua/41757/>

462. Сікан І., Кривонос О. М. Методика вивчення вибіркового модуля Веб-технології в 10-11 класах загальноосвітніх навчальних закладах. Освіта і наука в умовах інноваційного розвитку суспільства : III Всеукр. наук.-практ. конф., 30 жовт. 2024 р. Дніпро, 2024. С. 289-292. <http://eprints.zu.edu.ua/41789/>

463. Сікан А., Кривонос О. Підготовка учнів до участі в олімпіадах з інформатики та інформаційних технологій з використанням Інтернет-ресурсів. The Impact of Scientific Research on the Development of the Modern World : XLIV International scientific and practical conference, October 23-25. Dubrovnik, 2024. С. 158-161. <http://eprints.zu.edu.ua/41551/>

464. Кулик С. П. Використання цифрових платформ для ефективного навчання інформатики. Modern Science, Economy and Digital Innovation : міжнар. наук.-практ. конф. Бухарест, 2025. С. 137-138. <http://eprints.zu.edu.ua/42528/>

465. Kulyk S. International experience in the use of Digital technologies in the management of Educational institutions. The Future of Scientific Discoveries: New Trends and Technologies : XLVII International scientific and practical conference. Marseille, 2024. P. 144-147. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/41749>

466. Кулик С. Інтерактивні освітні технології: як гейміфікація змінює роль вчителя і учня. Key Aspects of the Development of Scientific Research in Modern Conditions : XLV International scientific and practical conference, October 30-November 1, Constanta, 2024. С. 140-143. <http://eprints.zu.edu.ua/41657/>

467. Postova S. A. Melnyk A. V., Serbyn B. V. The role of the non-formal foreign language education in training of IT specialists. Професійна комунікація іноземною мовою у підготовці сучасних фахівців: виклики та перспективи : зб. матеріалів XI Всеукр. наук.-практ. вебінару з міжнар. участю, 27 листоп. 2024 р. / за заг. ред. Т. Литнєвої. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2024. С. 68-71. <http://eprints.zu.edu.ua/42002/1/1.pdf>

468. Мінгальова Ю., Яценко О., Яценко О., Бондар С. Огляд імерсивних технологій для підтримки освітньої діяльності. Mechanisms of Development of the Scientific and Technical Potential of Modern Society : XL International scientific and practical conference. Salzburg, 2024. С. 82-84. <http://eprints.zu.edu.ua/41254/>

469. Ленчук І. Г., Мосіюк О. О. Використання сучасних онлайн CAD сервісів при вивченні геометрії у старшій школі. Проблеми та перспективи фахової підготовки вчителів математики : Міжнар. наук.-практ. конф., 27-28 листоп. Вінниця : ВДПУ ім. М. Коцюбинського, 2024. С. 36-38. <http://eprints.zu.edu.ua/42796/>

470. Скок П., Немченко С. Використання месенджерів та ботів у вивченні інформатики для запобігання освітніх втрат з інформатики. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. IX Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці». Житомир, 2024. С. 313-316. <http://eprints.zu.edu.ua/42403/>

471. Весельська Я., Постова С. Використання ментальних карт як інноваційного інструменту у навчальному процесі. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. IX Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», 21-22 листоп. 2024 р. / за заг. ред. А. Федорчук. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2024. Вип. 12. С. 47-50. <http://eprints.zu.edu.ua/42122/>
472. Козак О., Усата О. Цифрові інструменти реалізації проектної діяльності. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. IX Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці». Житомир, 2024. С. 106-109. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/42342>
473. Макеєнко А., Усата О. Цифрові інструменти для забезпечення зворотного зв'язку зі здобувачами. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. IX Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці». Житомир, 2024. С. 306-310. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/42401>
474. Терновецький Б., Усата О. Огляд платформ для створення онлайн-курсів. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. IX Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці». Житомир, 2024. С. 316-321. <http://eprints.zu.edu.ua/42404/>
475. Bila L. A., Usata O. Y., Kulak V. I. Methods of teaching programming using gaming platforms in a foreign language (English). Професійна комунікація іноземною мовою у підготовці сучасних фахівців: виклики та перспективи : матеріали XI Всеукр. наук.-практ. вебінару з міжнар. участю, 27 листоп. 2024 р. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. Івана Франка, 2024. Р. 51-53. <http://eprints.zu.edu.ua/42002/>
476. Muzyka S. O., Usata O. Y., Kulak V. I. Integration of a foreign language into a methodology of teaching computer graphics. Професійна комунікація іноземною мовою у підготовці сучасних фахівців: виклики та перспективи : матеріали XI Всеукр. наук.-практ. вебінару з міжнар. участю 27 листоп. 2024 р. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. Івана Франка, 2024. Р. 61-63. <http://eprints.zu.edu.ua/42002/>
477. Федорчук А., Шевчук М. Теоретичні засади інноваційних технологій викладання інформатики. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. VIII Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», 21-22 листоп. 2024 р. Житомир, 2024. Вип. 12. С. 259-262. <http://eprints.zu.edu.ua/42388/>
478. Новицька С. А., Яценко О. І. Штучний інтелект у перевірці знань: автоматизоване оцінювання та зворотний зв'язок. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : Матеріали Всеукр. науково-практ. Інтернет-конф., м. Черкаси, 17-21 берез. 2025 р. 2025. С. 128-132. <http://eprints.zu.edu.ua/43454/>
479. Яценко О. І. Віртуальна та доповнена реальність: особливості впровадження в освітній процес. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку : Матеріали Всеукр. науково-практ. Інтернет-конф., м. Черкаси, 17-21 берез. 2025 р. 2025. С. 146-149. <http://eprints.zu.edu.ua/43455/>
480. Свиначчук В. В., Яценко О. І. Аналіз інструментів для створення навчальної презентації. Сучасні інформаційні технології в освіті та науці : Матеріали IX Всеукр. науково-практ. конф. з міжнар. участю, м. Житомир, 21-22 листоп. 2024 р. 2024. С. 213-216. <http://eprints.zu.edu.ua/42374/>
481. Свиначчук В.В. Використання інноваційних методів на уроках інформатики. Актуальні питання сучасної інформатики : матеріали доп. IX Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», 21-22 листоп. 2024 р. / за заг. ред. А. Федорчук. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2024. Вип. 12. С. 210-213. <http://eprints.zu.edu.ua/id/eprint/42373>
482. Гуменюк В. В. Особливості роботи графічного конвеєра рендерингу тривимірних сцен. Компетентнісні засади освітньо-виховного процесу в умовах ціложиттєвого навчання: збірн. наук. праць молодих дослідників / за ред. Н.Г. Сидорчук. Житомир, 2025. Вип. 5. С. 43-48. <http://eprints.zu.edu.ua/43680/>

483. Кривонос М. Розвиток профільного навчання в старшій школі. Збірник тез доповідей наукової конференції викладачів та молодих науковців Житомирського державного університету імені Івана Франка з нагоди Днів науки : збірник тез доповідей (електронне видання), 16-17 травня 2025 р. Житомир : Житомирський державний університет імені Івана Франка, 2025. С. 156-160. <https://eprints.zu.edu.ua/44668/>
484. Кривонос О. Візуальна новела як інструмент навчання інформатики. Збірник тез доповідей наукової конференції викладачів та молодих науковців Житомирського державного університету імені Івана Франка з нагоди Днів науки : збірник тез доповідей (електронне видання), 16-17 травня 2025 р. Житомир : Житомирський державний університет імені Івана Франка, 2025. С. 160-162. <https://eprints.zu.edu.ua/44668/>
485. Яценко О., Бойко І. Використання можливостей Minecraft для вивчення основ програмування. Збірник тез доповідей наукової конференції викладачів та молодих науковців Житомирського державного університету імені Івана Франка з нагоди Днів науки : збірник тез доповідей (електронне видання), 16-17 травня 2025 р. Житомир : Житомирський державний університет імені Івана Франка, 2025. С. 350-354. <https://eprints.zu.edu.ua/44671/>
486. Яценко О. С., Яценко О. І. Налаштування протоколу WireGuard на обладнанні фірми MikroTik. Збірник тез доповідей наукової конференції викладачів та молодих науковців Житомирського державного університету імені Івана Франка з нагоди Днів науки. Житомир, 2025. С. 663-669. <https://eprints.zu.edu.ua/44671/>
487. Стельмах М., Антонов Є. Як BLENDER змінює індустрію анімації та візуальних ефектів. Компетентнісні засади підготовки фахівців у контексті світового та вітчизняного досвіду: сучасні виклики та перспективи : зб. наук. ст. / за заг. ред. О. Антонової, Н. Бірук. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2025. С. 279-286. <https://eprints.zu.edu.ua/45524/>
488. Ничипорчук В., Антонов Є. Ефективність інтерактивного навчання у веб-програмуванні. Компетентнісні засади підготовки фахівців у контексті світового та вітчизняного досвіду: сучасні виклики та перспективи : зб. наук. ст. / за заг. ред. О. Антонової, Н. Бірук. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2025. С. 275-279. <https://eprints.zu.edu.ua/45524/>
489. Чайка М. В., Чайка Ю. Ю., Яценко О. І., Яценко О. С. Цифровізація навчального процесу у вищій школі: інтерактивні опитування як засіб активізації пізнавальної діяльності студентів. Innovative Approaches in Modern Science and Technology : 3 Міжнар. наук.-практ. конф., 12-14 листоп. 2025 р. Лісабон, 2025. С. 508-512. DOI: 10.70286/isu-12.11.2025. <https://eprints.zu.edu.ua/45821/>
490. Столяр Т., Кривонос О. Сталий розвиток і цифрові технології: Green IT у шкільному курсі інформатики. Innovations in Science: From Theoretical Foundations to Practical Impact : Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference, September 1-3. 2025, Antwerp, 2025. С. 113-115. <https://eprints.zu.edu.ua/45080/>
491. Кривонос О. М., Кривонос М. П. Typeform як сучасний інструмент організації інтерактивних опитувань. Science and Technology: Theory, Practice and Progress : 1 Міжнар. наук.-практ. конф., 3-5 верес. 2025 р. Краків, 2025. С. 166-168. <https://eprints.zu.edu.ua/45161/>
492. Кривонос О. М., Колесник О. О. Формування цифрової грамотності та креативності майбутніх учителів інформатики. Професійне становлення особистості: проблеми і перспективи : XIII Міжнар. наук.-практ. конф., 6-7 листоп. 2025 р. Хмельницький, 2025. С. 57-58. <https://eprints.zu.edu.ua/45856/>
493. Кривонос О. М., Кривонос М. П. Особливості синхронного й асинхронного навчання в умовах дистанційної освіти. Information technologies and automation 2025 : Proceedings of the XVIII International scientific and practical conference, 30-31 жовт. 2025 р. Одеса, 2025. С. 547-549. <https://eprints.zu.edu.ua/45912/>

494. Кривонос М. П. Team teaching або командне викладання. Science and Information Technologies in the Modern World : 3 Міжнар. наук.-практ. конф., 1-3 жовт. 2025 р. Афіни, 2025. С. 150-153.

<https://eprints.zu.edu.ua/45401/>

495. Кривонос М. П. Організація і проведення позакласної роботи з інформатики. Modern Perspectives on Science and Economic Progress : 2 Міжнар. наук.-практ. конф., 5-7 листоп. 2025 р. Вільнюс, 2025. С. 341-344.

<https://eprints.zu.edu.ua/45755/>

496. Вербівський Д. С. Організаційно-педагогічні умови підготовки майбутніх учителів інформатики до застосування інноваційних технологій у професійній діяльності. Міждисциплінарний розвиток науки, освіти, технологій та соціогуманітарної сфери: сучасні тренди і виклики : міжнар. наук.-практ. конф., 10 лип. 2025 р. Кременчук, 2025. С. 9-13.

<https://eprints.zu.edu.ua/44737/>

497. Вербівський Д. С. Реалізація експерименту підготовки майбутніх учителів інформатики до застосування інноваційних технологій у професійній діяльності. Наука та освіта під впливом глобальних викликів :

матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. Чернігів, 2025. С. 21-24. DOI: 10.64076/ihrc250715.

<https://eprints.zu.edu.ua/44800/>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Саух Петро Юрійович

д. філос. н., 09.00.11

Перелік осіб-виконавців

Антонов Євгеній Володимирович

Вербівський Дмитрій Сергійович

Горобець Сергій Миколайович

Кривонос Олександр Миколайович

Мінгальова Юлія Ігорівна

Усата Олена Юріївна

Федорчук Анна Леонідівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Жуковська Вікторія Вікторівна

Телефон

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна