

КОРЕНІВСЬКА Оксана Леонідівна



Освіта: Спеціаліст з біотехнічних та медичних апаратів і систем, магістр з телекомунікацій та радіотехніки, магістр інженерії програмного забезпечення

Диплом спеціаліста, ТМ № 23035693 «Біотехнічні та медичні апарати і системи», 2003 рік, Житомирський державний технологічний університет,

Диплом магістра, Житомирський військовий інститут імені С.П. Корольова, рік закінчення: 2021, спеціальність: 172 Телекомунікації та радіотехніка,

Диплом магістра, Державний університет "Житомирська політехніка", рік закінчення: 2023, спеціальність: 121 Інженерія програмного забезпечення

Науковий ступінь: Кандидат технічних наук

Диплом кандидата ДК № 015095, 163 "Біомедична інженерія" (05.11.17 – біологічні та медичні прилади і системи), 2013 рік,

Вчене звання: Доцент

Атестат доцента 12 ДЦ № 045779, 25 лютого 2016 р.

Відповідність п. 38 п.п.: 1, 3, 4, 8, 10, 12, 14, 15, 19

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

1. Vakaliuk T., Andreiev O., Dubyna O., Korenivska O., Andreieva Y. Wireless Technologies in IoT Projects with Distributed Computing. Proceedings of the 4th Edge Computing Workshop (doors 2024), Zhytomyr, Ukraine, April 5, 2024. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3666. 2024. pp. 4-13. – URL: <https://ceur-ws.org/Vol-3666/paper01.pdf> SCOPUS

2. Korenivska O., Nikitchuk T., Vakaliuk T., Benedytskyi V., Andreiev O. IoT monitoring system for microclimate parameters in educational institutions using edge devices. Proceedings of the 3rd Edge Computing Workshop. Zhytomyr, Ukraine, April 7, 2023. Edited by Tetiana A. Vakaliuk, Serhiy O. Semerikov. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 3374. 2023. pp. 66-80. – URL: <https://ceur-ws.org/Vol-3374/paper05.pdf> SCOPUS

3. Nikitchuk T., Vakaliuk T., Andreiev O., Korenivska O., Osadchyi V., Medvediev M. Mathematical model of the base unit of the biotechnical system as a type of edge devices. XIV International Conference on Mathematics, Science and Technology Education. Journal of Physics. 2022. Vol. 2288. pp. 1-17. SCOPUS

4. Nikitchuk T., Vakaliuk T., Chernysh O., Korenivska O., Martseva L., Osadchyi V. Architecture for edge devices for diagnostics of students' physical condition. Joint Proceedings of the Workshops on Quantum Information Technologies and Edge Computing. Zhytomyr, Ukraine, April 11, 2021. CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2850. Pp. 45-56. – Режим доступу: <http://ceur-ws.org/Vol-2850/paper3.pdf> SCOPUS

5. Коренівська О.Л., Бенедицький В.Б., Нікітчук Т.М. Аспекти побудови систем моніторингу параметрів мікроклімату в навчальних аудиторіях. Технічна інженерія. 2022. № 2 (90). с.136-143.

6. Бенедицький В.Б., Коренівська О.Л., Морозов Д.С. Визначення вологості зерна за тиском вологого повітря. "Технічна інженерія". 2021. Вип. 1 (87). С. 98–103.

7. Манойлов В.П., Мартинчук П.П., Коренівська О.Л., Прокопенко М.М. Мікрокулонометр – вимірювач електричних зарядів. Технічна інженерія. 2020. Вип. 2(86). С.61–66.

8. Коренівська О.Л., Бенедицький В.Б., Нікітчук Т.М. Технологія екстракорпоральної мембранної оксигенації як основа життєзабезпечення пацієнтів при гострих реанімаційних синдромах. Технічна інженерія. 2020. Вип. 1 (85). С. 89-96.

9. Дефібрилятори: історичний огляд та сучасний стан питання [Текст] / О.Л. Коренівська, В. Б. Бенедицький, Ж. М. Хоменко // Вісник Житомирського державного технологічного університету / Серія: Технічні науки. – 2019. – № 1 (83). – С. 89-97.

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

1. Коренівська О.Л., Бенедицький В.Б. Практикум з теорії кіл та сигналів. Навчальний посібник. – Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2023. 180 с. - Режим доступу: <https://library.ztu.edu.ua/ftextslocal/signal.pdf>

2. Коренівська О.Л. «Надійність, експлуатація та ремонт радіоелектронної та телекомунікаційної техніки" Навчальний посібник [Електронне видання] / О.Л. Коренівська, В.Б. Бенедицький. – Житомир: «Житомирська політехніка», 2020. – 185 с.

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

1. Методичні рекомендації для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Протезування та штучні органи» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності 163 «Біомедична інженерія» (автори: Коренівська О.Л.), 2024. 12 с. Електронне видання. (Протокол НМР №3 від 24.06.2024 р.).

2. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Протезування та штучні органи» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності 163 «Біомедична інженерія» (Автори: Коренівська О.Л.), 2024. 70 с. Електронне видання. (Протокол НМР №3 від 24.06.2024 р.). [Електронне видання]

3. Робоча програма навчальної дисципліни "Протезування та штучні органи" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "магістр" спеціальності 163 "Біомедична інженерія" // О.Л. Коренівська // Затверджено Вченою радою факультету інформаційно-комп'ютерних технологій, прокол №8 від 28 серпня 2024 р.

4. Робоча програма навчальної дисципліни "Моделювання сигналів та процесів в біосистемах" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "магістр" спеціальності 163 "Біомедична інженерія" // О.Л. Коренівська // Затверджено Вченою радою факультету інформаційно-комп'ютерних технологій, прокол №8 від 28 серпня 2024 р.

5. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Електрозв'язок» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка», освітньо-професійна програма «Телекомунікації та радіотехніка», освітньо-професійна програма «Інформаційні відеосистеми та системи контролю доступу» (автори Бенедицький В.Б., Коренівська О.Л.), 2024. 49 с. Електронне видання (Протокол НМР № 3 від 24.05.2024 р.). - Режим доступу:

https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/218673/mod_folder/content/0/2024_%D0%9A-05.02%20%20%D0%9C%D0%A0%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F%20%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D1%85%20%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D1%8F%D1%82%D1%8C%20%D0%95%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B7%D0%B2%D1%8F%D0%B7%D0%BE%D0%BA.pdf?forcedownload=1

6. Робоча програма навчальної дисципліни "Основи протезування органів людини" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "магістр" спеціальності 163 "Біомедична інженерія" // О.Л. Коренівська // Затверджено Вченою радою факультету інформаційно-комп'ютерних технологій, прокол №5 від 31 серпня 2023 р.

7. Робоча програма навчальної дисципліни "Моделювання сигналів та процесів в біосистемах" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "бакалавр" спеціальності 163 - "Біомедична інженерія" // О.Л. Коренівська // Затверджено Вченою радою факультету інформаційно-комп'ютерних технологій, прокол №5 від 31 серпня 2023 р.

8. Програма наукової практики для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр», спеціальності 163 «Біомедична інженерія», освітньо-професійна програма «Біомедична інженерія» (Автори: Коренівська О.Л., Нікітчук Т.М.), 2023. 27 с. Електронне видання (Протокол НМР №11 від 25.10.2023 р.) - URL:

9. Методичні рекомендації до виконання випускної кваліфікаційної роботи магістра для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр», спеціальностей 163 «Біомедична інженерія», 172 «Телекомунікації та радіотехніка» (Автори: Коренівська О.Л., Нікітчук Т.М., Чухов В.В.), 2023. 23 с. Електронне видання (Протокол НМР №11 від 25.10.2023 р.) - URL:

10. Методичні рекомендації до виконання комплексного курсового проекту «Проектування біотехнічної системи» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр», спеціальності 163 «Біомедична інженерія» (автори: Коренівська О.Л.), 2023. 38 с. Електронне видання (Протокол НМР №11 від 25.10.2023 р.) - URL:

11. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Моделювання сигналів та процесів в біосистемах» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності 163 «Біомедична інженерія» (Автори: Коренівська О.Л.), 2023. 59 с. Електронне видання. (Протокол НМР №9 від 29.06.2023р.).

12. Методичні рекомендації для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Моделювання сигналів та процесів в біосистемах» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності 163 «Біомедична інженерія» (автори: Коренівська О.Л.), 2023. 14 с. Електронне видання. (Протокол НМР №9 від 29.06.2023р.).

13. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Теорія кіл та сигналів» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» освітньо-професійна програма «Телекомунікації та радіотехніка», освітньо-професійна

програма «Інформаційні відеосистеми та системи контролю доступу», спеціальності 163 «Біомедична інженерія» освітньо-професійна програма «Біомедична інженерія» (автори: Бенедицький В.Б., Коренівська О.Л.), 2023. 71 с. Електронне видання. (Протокол НМР №9 від 29.06.2023р.).

14. Методичні рекомендації для проведення лабораторних занять з навчальної дисципліни «Теорія кіл та сигналів» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» освітньо-професійна програма «Телекомунікації та радіотехніка», освітньо-професійна програма «Інформаційні відеосистеми та системи контролю доступу», спеціальності 163 «Біомедична інженерія» освітньо-професійна програма «Біомедична інженерія» (автори: Бенедицький В.Б., Коренівська О.Л.), 2023. 93 с. Електронне видання. (Протокол НМР №9 від 29.06.2023р.).

15. Робоча програма навчальної дисципліни "Надійність, експлуатація та ремонт біомедичних систем" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "бакалавр" спеціальності 163 - "Біомедична інженерія" // О.Л. Коренівська // Затверджено Вченою радою факультету інформаційно-комп'ютерних технологій, прокол №2 від 28 вересня 2022 р.

16. Робоча програма навчальної дисципліни "Моделювання сигналів та процесів в біосистемах" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "бакалавр" спеціальності 163 - "Біомедична інженерія" // О.Л. Коренівська // Затверджено Вченою радою факультету інформаційно-комп'ютерних технологій, прокол №2 від 28 вересня 2022 р.

17. Робоча програма навчальної дисципліни "Апаратура підтримки життєдіяльності" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "бакалавр" спеціальності 163 - "Біомедична інженерія" // О.Л. Коренівська // Затверджено Вченою радою факультету інформаційно-комп'ютерних технологій, прокол №2 від 28 вересня 2022 р.

18. Робоча програма навчальної дисципліни "САПР ЕА" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "бакалавр" спеціальності 163 - "Біомедична інженерія", 172 "Телекомунікації та радіотехніка" // О.Л. Коренівська // Затверджено Вченою радою факультету інформаційно-комп'ютерних технологій, прокол №7 від 30 серпня 2021 р.

19. Робоча програма навчальної дисципліни "Телемедицина" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "бакалавр" спеціальності 163 - "Біомедична інженерія" // О.Л. Коренівська // Затверджено Вченою радою факультету інформаційно-комп'ютерних технологій, прокол №7 від 30 серпня 2021 р.

20. Робоча програма навчальної дисципліни "Теорія кіл та сигналів" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "бакалавр" спеціальності 125 - "Кібербезпека" // О.Л. Коренівська // Затверджено Вченою радою факультету інформаційно-комп'ютерних технологій, прокол №7 від 30 серпня 2021 р.

21. Робоча програма навчальної дисципліни "Радіологічна апаратура" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "бакалавр" спеціальності 163 "Біомедична інженерія" // О.Л. Коренівська // Затверджено Вченою радою факультету інформаційно-комп'ютерних технологій, прокол №6 від 31 серпня 2020 р.

22. Робоча програма навчальної дисципліни "Теорія електричних та магнітних кіл" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "бакалавр" спеціальності 125 - "Кібербезпека", 163 "Біомедична інженерія", 172 "Телекомунікації та радіотехніка", 123 "Компютерна інженерія" // О.Л. Коренівська // Затверджено Вченою радою факультету інформаційно-комп'ютерних технологій, прокол №6 від 31 серпня 2020 р.

23. Робоча програма навчальної дисципліни "Телемедичні системи" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "магістр" спеціальності 163 - "Біомедична інженерія" // О.Л. Коренівська // Затверджено Вченою радою факультету інформаційно-комп'ютерних технологій, прокол №1 від 29 серпня 2020 р.

24. Програми практик для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 163 «Біомедична інженерія» освітньо-професійних програм «Біомедична інженерія» та «Біомедичний комп'ютинг» (автори: Никітчук Т.М., Коренівська О.Л., Коломієць Р.О.), 2020. 26 с. Електронне видання (Протокол НМР №4 від 09.11.2020 р.).

25. Програми практик для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» спеціальності 163 «Біомедична інженерія» освітньо-професійної програми «Біомедична інженерія» (автори: Никітчук Т.М., Коренівська О.Л., Коломієць Р.О.), 2020. 26 с. Електронне видання (Протокол НМР №4 від 09.11.2020 р.).

26. Методичні рекомендації для виконання комплексного курсового проекту «Розробка біотехнічної системи медичного призначення» для студентів освітнього рівня «магістр» спеціальності 163 «Біомедична інженерія» (автори Коренівська О.Л., Бенедицький В.Б., Никітчук Т.М.), 2020. 49 с. Електронне видання (Протокол НМР №6 від 21.11.2020 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/>

27. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Надійність, експлуатація та ремонт РЕА» для студентів освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» та навчальної дисципліни «Надійність, експлуатація та ремонт БМА» для студентів освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 163 «Біомедична інженерія» (автори Коренівська О.Л., Бенедицький В.Б.), 2020. 46 с. Електронне видання. (Протокол НМР №4 від 09.11.2020 р.).

8. Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту)

Роль: Відповідальний виконавець

Тип теми: Держбюджетна

Реєстраційний номер теми/проекту: 0122U000973

Назва теми/проекту: Проектування інформаційно-цифрового здоров'язбережувального середовища університету в умовах карантинних обмежень

Дата початку: 01.01.2022

Дата завершення: 31.12.2023

Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

Роль: Експерт (рецензент) наукового видання

Назва наукового видання (журналу): Journal of Edge Computing

Чи фахове видання? Так

Категорія фахового видання: Б

Якщо входить до фахових видань, то за якими спеціальностями: 121, 122, 123, 125, 126

Чи входить видання у Scopus? Ні

Чи входить видання у WoS? Ні

Дата входження до складу: 01.02.2022

10. Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”

Назва проєкту: DEEP InnoVation and ENTreprenurship in HEIs project, supported by European Institute of Technology and Innovation, European Comission

Деталізована інформація про проєкт: Project description DEEPINVENTHEI aims to set up an international network of regional innovation valleys which contribute to attracting and retaining talent in Europe, by training deep tech talents and supporting deep tech academic spin-offs and start-ups. DEEPINVENTHEI builds on the results of an ongoing (HEI Initiative Cohort 1) Project, INVENTHEI, and the Business and Innovation Network (BIN@).

DEEPINVENTHEI is proposed by a consortium of 18 participants, 11 partners, and 7 associated partners, and will implement an IVAP structured around the 3 EIT pillars: education (learning and mentoring activities), innovation (research-based learning activities) and business (collaboration and internship activities).

The IVAP will include the six Actions coming from the four Domains identified in the call for proposals:

Enhance the scale and scope of student engagement activities with research and business (Domain 1, Learning and mentoring pillar);

Develop inter- and multi-disciplinary support structures, testbeds and other structures to foster innovation (Domain 1, Research-based Learning pillar);

Establish new collaborations and enhance the nature, content and types of collaborations with external partners, including businesses, research organisations, governmental bodies, NGOs and other societal partners (Domain 2, Collaboration and Internships pillar);

Create structures and conditions for innovation-driven research (Domain 3, Research-based Learning pillar);

Develop innovation and entrepreneurial training programmes and mentoring schemes for staff and students (Domain 4, Learning and Mentoring pillar)

Organise internships in business (Domain 4, Collaboration and Internships pillar).

Дата початку проєкту: 01.05.2023

Дата завершення проєкту: 01.07.2024

12. Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Korenivska O., Benedytskyi V., Denysiuk D. Biomedical engineering in sports medicine. XXXIII International scientific and practical conference «State of Scientific Research: Methods and Prospects for Development Across Different Fields», August 7-9, 2024. Graz, Austria. International Scientific Unity, 2024. p. 93 - 97.

2. Коренівська О. Л., Бенедицький В. Б., Заяць Д.В. Застосування оптичних методів вимірювання фізіологічних параметрів для побудови апаратури індивідуального використання. Тези XIV Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2024», 28 – 29 березня 2024 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2024. С. 157-158.

3. Твардовський Ю.В., Нікітчук С.М., Коренівська О.Л., Коротун О.В. Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення. Тези доповідей VI Всеукраїнської науково-технічної конференції "Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення", 29-30 листопада 2023 р. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. С.305.

4. Коренівська О.Л. Методи прогнозування розвитку цукрового діабету. Тези доповідей VI Всеукраїнської науково-технічної конференції Комп'ютерні науки: інновації, проблеми, рішення, 29-30 листопада 2023 р. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. С. 311 - 312.

5. Вознюк С.І., Коренівська О.Л. Система дистанційного керування мікрокліматом. Тези доповідей VI Всеукраїнської науково-технічної конференції Комп'ютерні науки: інновації, проблеми, рішення, 29-30 листопада 2023 р. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. С. 297 - 298.

6. Сторожук І.М., Коренівська О.Л. Визначення ефективності гемодіалізу та гемодіафільтрації при хронічній нирковій недостатності. Тези доповідей VI Всеукраїнської науково-технічної конференції Комп'ютерні науки: інновації, проблеми, рішення, 29-30 листопада 2023 р. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. С. 273 - 274.

7. Коренівська О.Л., Коротун О.В., Франчук В.О. Гнучка система реєстрації в мобільному банкінгу за допомогою Server-Side Rendering (SSR). Тези доповідей VI Всеукраїнської науково-технічної конференції Комп'ютерні науки: інновації, проблеми, рішення, 29-30 листопада 2023 р. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. С. 35 - 36.

8. Korenivska O.L., Benedytskyi V.B., Andreiev O.V., Medvediev M.G. A system for monitoring the microclimate parameters of premises based on the Internet of Things and edge devices. *Journal of Edge Computing*. 2023. Vol. 2(2). pp.125–147.

9. Коренівська О.Л., Коротун О.В., Нікітчук Т.М., Манойлов В.П. Інтернет речей та охоронні системи. Тези XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології», 30–31 березня 2023 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2023. С.129-130

10. Nikitchuk T.M., Vakaliuk T.A., Chernysh O.A., Korenivska O.L., Martseva L.A., Osadchyi V.V. Non-contact photoplethysmographic sensors for monitoring students' cardiovascular system functional state in an IoT system. *Journal of Edge Computing*, 2022. Vol. 1(1), pp.17–28. – Режим доступу: <https://doi.org/10.55056/jec.570>

11. Коренівська О.Л., Коротун О.В., Нікітчук Т.М., Андреев О.В. Передумови застосування технологій ІоТ в сфері охоронних систем та відеоспостереження. Тези V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 01–02 грудня 2022 р. Житомир: «Житомирська політехніка», 2022. С.285-286. – URL: <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/02/zmist.pdf>

12. Нацевич М.В., Коренівська О.Л. Сучасні методи обробки фонокардіографічних сигналів. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. С. 270 - 271.

13. Вознюк С.І., Коренівська О.Л., Корніюк А.В. Питання дистанційного керування мікрокліматом закритих приміщень. Тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», м. Житомир, 01–02 грудня 2022 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 257-258.

14. Новіцький М.Л., Коренівська О.Л., Манойлов В.П. Використання технології Wi-Fi в біомедицині. Тези IV Всеукраїнської науково-практичної конференції "Інформаційно-комп'ютерні технології: стан, досягнення та перспективи розвитку", 25-26 листопада 2021 року. Житомир: "Житомирська політехніка", 2021.
15. Nikitchuk T., Korenivska O., Shtofel D., Jamalbek A. Tussupov V., Benedytskyi V., Vakaliuk T., Kobylanska I. Qualitative analysis of pulsograms by fractility indices. Fifteenth International Conference on Correlation Optics. Proc. of SPIE Vol. 12126, 2022. 121262J. – Режим доступу: <https://doi.org/10.1117/12.2617387>
16. Бенедицький В.Б., Коренівська О.Л., Терех К.С. Система моніторингу мікроклімату приміщення. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 11–15 травня 2021 року. Житомир, «Житомирська політехніка», 2021. С.125-126.
17. Бенедицький В.Б., Коренівська О.Л. Дослідження моделі ємнісного перетворювача на основі генератора з мостом Віна. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації (випуск 70)», 2021. Переяслав, 2021. С.370-372.
18. Бенедицький В.Б., Демчук М.А., Коренівська О.Л. Апаратно-програмний комплекс реєстрації дефектів в металевих зразках. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення" (випуск 59)», 8 червня 2021 року. Тернопіль, 2021. с.94–95.
19. Бенедицький В.Б., Коренівська О.Л. Дослідження моделі ємнісного перетворювача на основі генератора з фазообертаючою ланкою в колі зворотного зв'язку. Тези доповідей Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення" (випуск 58)», 12 травня 2021 року. Тернопіль, 2021. с.67–68.
20. Nikitchuk T., Vakaliuk T., Chernysh O., Korenivska O., Martseva L., Osadchyi V. Architecture for edge devices for diagnostics of students' physical condition. Joint Proceedings of the Workshops on Quantum Information Technologies and Edge Computing. Zhytomyr, Ukraine, April 11, 2021. CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2850. Pp. 45-56. – Режим доступу: <http://ceur-ws.org/Vol-2850/paper3.pdf>
21. Нікітчук Т. М., Коренівська О. Л., Вакалюк Т. А., Морозов А. В., Морозов Д. С., Фриз С. П. Система експрес-діагностики стану студентів та моніторингу стану повітря в навчальних приміщеннях у період епідемії коронавірусу COVID-19. Тези доповідей III Всеукраїнської науково-технічної конференції «Комп'ютерні технології: інновації, проблеми, рішення», 26–27 листопада 2020 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2020. С. 109-110.
22. Коренівська О.Л., Бенедицький В.Б., Черниш О.В. Зміна фізіологічних показників студентів при штучній іонізації повітря. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 11-15 травня 2020 р. Житомир : "Житомирська політехніка", 2020. С. 153-154.
23. Система моніторингу якості повітря в палатах та відкритих просторах / О.Л. Коренівська, В.Б. Бенедицький, Н.П. Маляренко // Тези доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2020 (ІКТ-2020)», м. Житомир, 09 - 11 квітня 2020 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2020. – с. 163-165.
24. Теоретичні засади вимірювання швидкості осідання еритроцитів / О.Л. Коренівська, О.О.Шпак // Тези доповідей XI Міжнародної науково-технічної

конференції «Інформаційно-комп'ютерні технології – 2020 (ІКТ-2020)», м. Житомир, 09 - 11 квітня 2020 р. – Житомир: Житомирська політехніка, 2020. – с.155-157.

25. Бенедицький В.Б. Система «Розумна теплиця» на Ардуіно/ В.Б. Бенедицький, М.П. Волошинська, О.Л. Коренівська // Міжнародна наукова інтернет-конференція «Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення"(випуск 39)»/ Збірник тез доповідей: випуск 39 (м. Тернопіль, 11 червня 2019 р.). – Тернопіль. – 2019. – с.5–7.

26. Дистанційний контроль стану світлодіодного освітлення в місті/ В.Б. Бенедицький, О.Л. Коренівська // Міжнародна наукова інтернет-конференція «Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення"(випуск 40)»/ Збірник тез доповідей: випуск 40 (м. Тернопіль, 9 липня 2019 р.). – Тернопіль. – 2019. – с.6–7.

27. Система «Розумна теплиця» на Ардуіно/ В.Б. Бенедицький, М.П. Волошинська, О.Л. Коренівська // Міжнародна наукова інтернет-конференція «Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення"(випуск 39)»/ Збірник тез доповідей: випуск 39 (м. Тернопіль, 11 червня 2019 р.). – Тернопіль. – 2019. – с.5–7.

28. Вплив аероіонів на зміну фізіологічних показників студентів при проведенні штучної іонізації повітря у лекційних аудиторіях / В.Б. Бенедицький, О.Л. Коренівська, К.А. Радченко// Scientific achievements of modern society. 4rd International scientific and practical conference. 4-6 December 2019. Liverpool, United Kingdom. 2019. Pp. 842-847.

29. Коренівська О.Л., Мартинчук П.П., Опанасюк Д.П. Дослідження просторового розподілу іонів повітря від джерела аероіонів. Тези ІІ Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених "Інформаційно-комп'ютерні технології, стан, досягнення та перспективи", 14-15 листопада 2019. Житомир : "Житомирська політехніка", 2019. С. 139-140.

14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу

Інформація про керівництво студентом, який зайняв призове місце
Результат: I етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт
Місце: 1

Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності «Біомедична інженерія»

Дата: 27.04.2021

ПІБ студента: Терех Катерина Сергіївна

Група: БІ-21

Курс: 3

Інформація про роботу в журі, орг.комітеті або керівництво гуртком

Результат: Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою

Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Цифрова обробка біомедичних сигналів

Дата: 31.08.2021

15. Керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)

Інформація про роботу в журі

Результат: Участь у журі III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади

Повна назва конкурсу / змагань / олімпіади: III (третій) етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформатики

Дата: 26.01.2024

19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

Інформація про діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

Назва організації / професійного об'єднання: Громадська організація «МІЖНАРОДНА ФУНДАЦІЯ НАУКОВЦІВ ТА ОСВІТЯН»

Дата входження: 01.09.2023

2. Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір

Свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 122739. Стаття «IoT monitoring system for microclimate parameters in educational institutions using edge devices» / О.Л. Коренівська, Т.М. Нікітчук, Т.А. Вакалюк, В.Б. Бенедицький, О.В. Андреев. Дата реєстрації 09.01.2024

Інформація про підвищення кваліфікації

Місце проходження (організація): Житомирський військовий інститут імені С.П. Корольова

Тема підвищення кваліфікації: Новітні тенденції викладання теорії електричних і магнітних кіл та надійності радіоелектронної апаратури

Вид документа про підвищення кваліфікації: Посвідчення

Номер документа про підвищення кваліфікації: №188

Дата видачі документа: 03.01.2019

Місце проходження (організація): Житомирський державний технологічний університет

Тема підвищення кваліфікації: CCNA Routing and Switching - Introduction to Networks та CCNA Routing and Switching - Routing and Switching Essentials

Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат

Номер документа про підвищення кваліфікації: СС 05407870/16-20

Дата видачі документа: 17.02.2020

К-ть годин: 32

К-ть кредитів: 1

Місце проходження (організація): Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини

Тема підвищення кваліфікації: Використання інформаційно-комунікаційних та цифрових технологій в освітньому процесі

Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат

Номер документа про підвищення кваліфікації: ПК №02125639/007759-22

Дата видачі документа: 30.09.2022

К-ть годин: 30

К-ть кредитів: 1

Місце проходження (організація): Перший регіональний центр тестуванні іноземних мов

Тема підвищення кваліфікації: Успішна здача тесту на знання англійської мови згідно з загальноєвропейськими рекомендаціями мовної освіти (CEFR) на рівень B2

Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат

Номер документа про підвищення кваліфікації: 0216072022

Дата видачі документа: 16.07.2022

К-ть годин: 30

К-ть кредитів: 1

Місце проходження (організація): Міжнародна школа технічного законодавства та управління якістю

Тема підвищення кваліфікації: Функції ЛІС медичних лабораторій відповідно до вимог ДСТУ EN ISO 18189. Приклади ЛІС. Програмний модуль Lab Instruments

Вид документа про підвищення кваліфікації: Свідоцтво

Номер документа про підвищення кваліфікації: ISTL-SM/23/0404

Дата видачі документа: 04.04.2023

К-ть годин: 5

К-ть кредитів: 5 балів по шкалі безперервного професійного розвитку, визначеного наказом МОЗ України від 22.02.2019, №446

Місце проходження (організація): Житомирський військовий інститут імені С.П. Корольова

Тема підвищення кваліфікації: отримання ступеня магістр ОП "Телекомунікації та радіотехніка"

Вид документа про підвищення кваліфікації: диплом магістра

Номер документа про підвищення кваліфікації: M21 №016868

Дата видачі документа: 20.02.2021

К-ть годин: 2700

К-ть кредитів: 90

Місце проходження (організація): Sigma Software

Тема підвищення кваліфікації: TEACHERS` SMART UP: WINTER PRODUCTIVITY

Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат

Номер документа про підвищення кваліфікації:

195bfe4a381540b88230f908114d2900

Дата видачі документа: 28.01.2023

К-ть годин: 30

К-ть кредитів: 1

Місце проходження (організація): Sigma Software

Тема підвищення кваліфікації: SSWU: TEACHERS` SMART UP: SUMMER EDITION

Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат

Номер документа про підвищення кваліфікації:

95fbf00242e24fc68249c379d9c0d4d7

Дата видачі документа: 26.07.2023

К-ть годин: 30

К-ть кредитів: 1

Місце проходження (організація): Instytut Badawczo-Rozwojowy Lubelskiego Parku Naukowo Technologicznego

Тема підвищення кваліфікації: ТАКТИЧНА МЕДИЦИНА, ПАРАМЕДИЦИНА ТА МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ В ПЕРІОД ВІЙНИ: ЗАРУБІЖНИЙ ТА ВІТЧИЗНЯНИЙ ДОСВІД

Вид документа про підвищення кваліфікації: Certificate

Номер документа про підвищення кваліфікації: ES №17912

Дата видачі документа: 28.12.2023

К-ть годин: 90

К-ть кредитів: 3

Місце проходження (організація): Instytut Badawczo-Rozwojowy Lubelskiego Parku Naukowo Technologicznego

Тема підвищення кваліфікації: Interactive technologies of blender learning in the training of education seekers of technical specialties in the EU countries and Ukraine

Вид документа про підвищення кваліфікації: Certificate

Номер документа про підвищення кваліфікації: ESNN№15576

Дата видачі документа: 04.09.2023

К-ть годин: 45

К-ть кредитів: 1,5

Місце проходження (організація): Державний університет "Житомирська політехніка"

Тема підвищення кваліфікації: навчання за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення"

Вид документа про підвищення кваліфікації: диплом

Номер документа про підвищення кваліфікації: M23 №081184

Дата видачі документа: 31.12.2023

К-ть годин: 1800

К-ть кредитів: 90

Місце проходження (організація): Національна академія наук Вищої освіти України

Тема підвищення кваліфікації: Телемедицина. Світові практики та перспективи розвитку телемедицини в Україні.

Вид документа про підвищення кваліфікації: сертифікат

Номер документа про підвищення кваліфікації: № 2021-1407-3702686-100024

Дата видачі документа: 30.04.2024

К-ть годин: 10

К-ть кредитів: 10 балів по шкалі безперервного професійного розвитку, визначеного наказом МОЗ України від 22.02.2019, №446

Місце проходження (організація): European Institute of Technology and Innovation

Тема підвищення кваліфікації: Innovation Entrepreneurship and Startups Leadership in DeepTech

Вид документа про підвищення кваліфікації: Certificate

Номер документа про підвищення кваліфікації: EIT-DEEPINVENTHEI-23-24/1-009

Дата видачі документа: 07.12.2023

К-ть годин: 30

К-ть кредитів: 1

Місце проходження (організація): International Scientific Unity, Graz, Austria

Тема підвищення кваліфікації: State of scientific research: methods and prospects for development across difetent fields

Вид документа про підвищення кваліфікації: Certificate

Дата видачі документа: 09.08.2024

К-ть годин: 24

К-ть кредитів: 0.8