НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ

03041, Україна, м. Київ,
вул. Героїв Оборони, 16а.

Факультет інформаційних технологій
https://nubip.edu.ua/IT.NUBIP

БОРОДКІНА ІРИНА ЛАВРЕНТІЇВНА

Факультет: інформаційних технологій, кафедра ІПЗ

(https://nubip.edu.ua/node/2972)

Посада: доцент кафедри інженерії програмного забезпечення

Контакти: i.borodkina@nubip.edu.ua,



ПРОФЕСІЙНА ТА НАУКОВА КВАЛІФІКАЦІЯ

1. **Освіта**: Київський політехнічний інститут, факультет систем управління спеціальність “Прикладна математика” (1977-1983, ЗВ №814026), кваліфікація: інженер-математик
2. **Науковий ступінь (ступені):** кандидат технічних наук (05.13.13 – обчислювальні машини, комплекси, системи та мережі, 1989, ТН №119328)
3. **Вчене звання**: доцент кафедри інформатики (2000, ДЦ №000429)
4. **Науково-педагогічний стаж** - 43 років, педагогічний стаж - 33 років

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

1. Теорія алгоритмів
2. Об’єктно-орієнтоване програмування

НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ І ПІДРУЧНИКИ

1. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. Архітектура програмного забезпечення: Посібник для студентів вищих навчальних закладів / М-во освіти і науки України, Національний університет біоресурсів та природокористування України. – Київ., 2025. – 196 с.
2. Web-технології та Web-дизайн: застосування мови HTML для створення електронних ресурсів : навч. посіб. / І. Л. Бородкіна, Г. О. Бородкін. Київ : Вид-во Ліра-К, 2020. – 212 с.
3. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. Інженерія програмного забезпечення: Навчальний посібник (рекомендовано НУБіП України). – Київ : Центр учбової літератури, 2018. - 204 с.

4. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. Теорія алгоритмів: Навчальний посібник (рекомендовано НУБіП України). – Київ : Центр учбової літератури, 2018. - 184 с.
5. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. Web-технології та Web-дизайн: Застосування мови HTML для створення електронних ресурсів: Навчальний посібник. – Київ : Видавничий центр КНУКіМ, 2017. - 322 с.
6. Бородкіна І.Л. Інтернет-технології та інформаційні ресурси: Підручник. К.:Центр навчальної літератури, 2011.-248 с. (Гриф “Затверджено Міністерством освіти і науки України як підручник”).
7. Бородкіна І.Л., Матвієнко О.В. Практичний курс з комп’ютерних технологій підготовки даних.- К.:Центр навчальної літератури, 2004.-448 с. (Гриф “Рекомендовано Міністерством освіти і науки України”).
8. Бородкіна І.Л., Матвієнко О.В. Internet-технології: проектування Web-сторінки Навчальний посібник (видання 2, дороблене і доповнене) К.: Центр навчальної літератури, 2004. – 154 с. (Гриф “Рекомендовано Міністерством освіти і науки України”).
9. Бородкіна І.Л., Матвієнко О.В. Internet-технології: проектування Web-сторінки Навчальний посібник К.: Альтерпрес, 2003. – 132 с. (Гриф “Рекомендовано Міністерством освіти і науки України”).
10. Бородкіна І.Л., Матвієнко О.В. Internet-технології: проектування Web-сторінки Навчальний посібник. К., 2002. – 130 с.
11. Бородкіна І.Л., Матвієнко О.В. Основи мови HTML: лабораторний практикум. Навчальний посібник. К., 2001.-81 с.

МЕТОДИЧНІ РОЗРОБКИ

1. Бородкіна І.Л. Теорія алгоритмів Електронний курс для дистанційного навчання Спосіб доступу http://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=322
2. Бородкіна, І. Л. Веб-технології та веб-дизайн [Текст]: робоча програма навч. дисципліни: освіт.-проф. програма "Комп’ютерні науки": 3 курс / І. Л. Бородкіна. –Київ : КНУКіМ, 2021. – 39 с.
3. Бородкіна, І. Л. Проектування інформаційних систем [Текст]: робоча програма навч. дисципліни : освіт.-проф. програма "Комп’ютерні науки": 4 курс / І. Л. Бородкіна. – Київ: КНУКіМ, 2021. – 36 с.
4. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. Теорія алгоритмів. Загальні відомості про алгоритми та алгоритмізацію. Конспект лекцій з матеріалами до виконання лабораторних робіт. К.: НУБіП України, 2023. – 177 с.
5. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. Теорія алгоритмів: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт (Частина 1. Загальні відомості про алгоритми і алгоритмізацію). – К.: НУБіП України, 2025. – 109 с.
6. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. Конструювання програмного забезпечення: Методичні рекомендації до виконання курсової роботи для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення». – К.: НУБіП України, 2025. – 41 с.

03041, Україна, м. Київ,
вул. Героїв Оборони, 16а.

Факультет інформаційних технологій
https://nubip.edu.ua/IT.NUBIP

7. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. Архітектура програмного забезпечення: Методичні рекомендації до виконання курсової роботи для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення». – К.: НУБіП України, 2025. – 46 с.
8. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. Теорія алгоритмів. Загальні відомості про алгоритми та алгоритмізацію. Конспект лекцій з матеріалами до виконання лабораторних робіт. К.: НУБіП України, 2023. – 177 с.
9. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. Архітектура і проектування програмних систем (Частина 1. Архітектура програмних систем): Матеріали лекцій до курсу. – К.: НУБіП України, 2023. – 105 с.
10. Теорія алгоритмів: Частина 2. Алгоритми сортування та пошуку Методичні вказівки для студентів напряму підготовки 122 “Комп'ютерні науки всі форми навчання Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. – К.: НУБіП України, 2019. – 42 с.
11. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. Управління контентом. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт. – К.: НУБіП України, 2019. – 60 с
12. Управління контентом (Частина 1. Управління контентом): Матеріали лекцій до курсу. – К.: НУБіП України, 2019. – 120 с.
13. Бородкіна І. Л. Бородкін Г. О. Теорія алгоритмів: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт (Частина 3. Машина Поста). – К.: НУБіП України, 2017. – 45 с.
14. Бородкіна І. Л. Бородкін Г. О. Теорія алгоритмів: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт (Частина 4. Нормальні алгоритми Маркова). – К.: НУБіП України, 2017. – 49 с.

ПРОФІЛІ В Е-СЕРЕДОВИЩІ

Гугл академія https://scholar.google.com.ua/citations?user=giSexA8AAAAJ&hl=uk	h-індекс - 6
Scopus Author ID:	
ORCID ID https://orcid.org/0000-0003-3667-3728	

МОНОГРАФІЇ

1. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О., Джорджевіч О. Система ідентифікації великої рогатої худоби на основі дерматогліфіки. Інформаційні системи і технології. Стан і перспективи: монографія / під. наук. ред. проф. В.Вичужаніна. – Одеса, НУ "ОМА", 2021. – 206 с. С.143-158.

03041, Україна, м. Київ,
вул. Героїв Оборони, 16а.

Факультет інформаційних технологій
https://nubip.edu.ua/IT.NUBIP

ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ

Фахові видання

1. Borodkina I. Digital competencies analysis as vector of higher school reforming / Borodkina I., Borodkin H. // "Technology audit and production reserves", Information and control systems. - 2018. - №3(41) P.34-39. DOI: 10.15587/2312-8372.2018.135429 http://journals.uran.ua/tarp/article/view/135429/132783
2. Бородкіна І.Л. Методи та технології захисту інформації в системах електронного документообігу // Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. // Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія Технічні науки Том 29 (68), Ч.1, № 4, 2018. С.110-114.
3. Бородкіна І.Л. Програмні засоби підтримки безпечної роботи з Excel-документами // Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. // Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія Технічні науки Том 29 (68) Ч.1, № 5, 2018. С.82-86.
4. Бородкіна І.Л. Інформаційна підтримка маркетингової діяльності на ринку ветеринарної продукції // Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. // Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія Технічні науки Том 29 (68) № 6, 2018. С. 97-102.
5. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. Організація тестового контролю в системі дистанційної освіти // Вісник Київського інституту бізнесу та технологій №4 (38) 2018 (Протокол Засідання Вченої ради КІБІТ №3 від 29 листопада 2018р).
6. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. Машинний переклад як складова підготовки майбутніх документознавців / "Бібліотекознавство. Документознавство. Інформологія" № 4, 2018 р. (Затверджено до друку Вченою Радою НАКККіМ, Протокол № 4 від 27.11.2018 р.).
7. Бородкіна, І., & Бородкін, Г. (2022). Застосування універсального дизайну під час розробки веборієнтованих інформаційних ресурсів. Цифрова платформа: інформаційні технології в соціокультурній сфері, 5(1), 151–160. https://doi.org/10.31866/2617-796X.5.1.2022.261299
8. Бородкіна, І., Косяк, П., Кушнарьов, А., & Стукалов, Д. (2023). Спеціалізоване програмне забезпечення в системах ведення електронного бізнесу. Цифрова платформа: інформаційні технології в соціокультурній сфері, 6(2), 353–365. https://doi.org/10.31866/2617-796X.6.2.2023.293606
9. Borodkina I, Borodkin H. Cattle Identification System Based on Dermatoglyphs. Challenges and Reality of the IT-space: Software Engineering and Cybersecurity. International Conference SECS-2022. October 25–26th, 2022, Proceedings Book/ Institute of Bioorganic Chemistry, Polish Academy of Sciences, Scientific Publishers OWN. 2023. P. 28-42. ISBN 978-83-7712-049-1.
10. Шевченко Д.В., Голуб Б.Л. Бородкіна І.Л. (2026). Кластеризація станцій для виявлення нестабільності даних у мережі моніторингу якості атмосферного повітря // Електронне фахове наукове видання «Кібербезпека: освіта, наука, техніка». No 4 (32). С. 1054-1062. DOI 10.28925/2663-4023.2026.32.1198

03041, Україна, м. Київ,
вул. Героїв Оборони, 16а.

Факультет інформаційних технологій
https://nubip.edu.ua/IT.NUBIP

11. Василенко В.М., Триснюк Т.В., Охарєв В.О., Бородкіна І.Л. Дистанційні методи дослідження оцінки впливу збройної агресії росії на екологічну безпеку природно-заповідних територій // Екологічна безпека та природокористування, №1, 2026 рік. Подано до друку у випуску 57(1) журналу "Екологічна безпека та природокористування" в 2026 році, стор. 47-57. Посилання на сайт журналу https://es-journal.in.ua/
12. Бородкина І.Л., Бородкин Г.О., Міловідов Ю.О. (2025). Вибір мови програмування для інтелектуальних систем моніторингу лісів і протидії пожежам методом аналізу ієрархій. Інформаційні технології в економіці та природокористуванні, 2, 28-35, https://journals.nubip.edu.ua/index.php/Inf/uk/article/view/52020

Публікації професійної тематики

1. Borodkina I. Digital competencies analysis as vector of higher school reforming / Borodkina I., Borodkin H. // "Technology audit and production reserves", Information and control systems. 2018. №3(41) P.34-39. DOI: 10.15587/2312-8372.2018.135429 http://journals.uran.ua/tarp/article/view/135429/132783
2. Borodkina I., Borodkin H. Information and analytical system for clusterization and hypothesis testing in biological researches / Borodkina I., Borodkin H. // 8-th International conference on application of information and communication technology and statistics in economy and education (ICAICTSEE – 2018), October 18-20th, 2018, UNWE, Sofia, Bulgaria
3. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. Цифровізація освіти як складова розбудови цифрової економіки України // Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та праві: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. / М-во освіти і науки України; М-во культури України; Київ. нац. ун-т культури і мистецтв. Київ : Видавничий центр КНУКіМ, 2018. 428 с. С.415-417.
4. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. , Онук В.М. Базові аспекти побудови інформаційно-аналітичної системи для оцінювання ефективності застосування харчових добавок у тваринництві // Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів і молодих учених. / М-во освіти і науки України; М-во культури України; Київ. нац. ун-т культу-ри і мистецтв.Київ : Видавничий центр КНУКіМ, 2018. 236 с. С.21-23.
5. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. Технології обробки даних та їх вплив на розбудову цифрової економіки України // Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя: Міжнародна науково-практична конференція, м.Київ, Україна, 23-25 травня 2018 року.: Матеріали конференції. Київ. 2018. Т. 1. 457с. С. 378-380.
6. Borodkina I., Digital literacy as factor of high schoo lreforming // Імплементація європейських стандартів в українські освітні дослідження: Збірник матеріалів II Міжнародної наукової конференції Української асоціації дослідників освіти.- Київ-Дрогобич: ТзОВ "Трек-ЛТД", 2018. 170 с. С.25-26.
7. Borodkina I. Information and analytical system for clusterization and hypothesis testing in biological researches / Borodkina I., Borodkin H. // 8th International Conference On Application Of Information And Communication Technology And

Statistics In Economy And Education (ICAICTSEE – 2018), October 18-20TH, 2018, UNWE, SOFIA, BULGARIA.

8. Бородкіна І.Л. Безперервність цифрової освіти та її значення у формуванні сучасного фахівця / Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. // «Цифрова освіта в природничих університетах» Збірник матеріалів V Міжнародної конференції 17-18 жовтня 2018 р. НУБіП України.
9. Бородкіна І.Л. Модель цифрової компетенції студентів / Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. // "Цифрова платформа: інформаційні технології в соціо-культурній сфері" № 1 (2018) С. 27-41. DOI: https://doi.org/10.31866/2617-796x.1.2018.147208
10. Бондар С.О., Бородкіна І.Л. Урахування потреб людей з обмеженими можливостями при створенні державних веб-ресурсів // II Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів "Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем '2019", НУБІП, 2019.
11. Бородкіна І., Бородкін Г. Інформаційно-аналітична система кластеризації та перевірки гіпотез в біологічних дослідженнях // Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні. – 2019. http://econference.nubip.edu.ua/index.php/grpi/grpi19/paper/view/1683/231
12. Горський А.Ю., Бородкін Г.О., Бородкіна І.Л. Інформаційна система підтримки цифрового маркетингу у сільському господарстві // Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів і молодих учених. / М-во освіти і науки України; М-во культури України; Київ. нац. ун-т культури і мистецтв. Київ : Видавничий центр КНУКіМ, 2019. С.36-37
13. Настенко Б.Т., Бородкін Г.О., Бородкіна І.Л. Проектування інформаційної системи перевірки гіпотез в біологічних дослідженнях // Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів і молодих учених. / М-во освіти і науки України; М-во культури України; Київ. нац. ун-т культури і мистецтв. Київ : Видавничий центр КНУКіМ, 2019. – С.75-77
14. Пальонний Р.О., Бородкін Г.О., Бородкіна І.Л. Інформаційна система з аналізу цін на аграрну техніку // Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів і молодих учених. / М-во освіти і науки України; М-во культури України; Київ. нац. ун-т культури і мистецтв. Київ : Видавничий центр КНУКіМ, 2019. С.81-83
15. Чонка К.М., Бородкін Г.О., Бородкіна І.Л. Інтерактивна система підтримки графічного подання даних результатів біологічних досліджень // Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів і молодих учених. / М-во освіти і науки України; М-во культури України; Київ. нац. ун-т культури і мистецтв. Київ : Видавничий центр КНУКіМ, 2019. С.138-140
16. Бондар С.О., Бородкіна І.Л. Доступність державних веб-ресурсів для людей з обмеженими можливостями // Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів і молодих уче-них. / М-во освіти і науки України; М-во культури України; Київ. нац. ун-т культу-ри і мистецтв.Київ : Видавничий центр КНУКіМ, 2019. С.250-252.

03041, Україна, м. Київ,
вул. Героїв Оборони, 16а.

Факультет інформаційних технологій
https://nubip.edu.ua/IT.NUBIP

17. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. Вплив цифровізації на процеси трансформації вищої освіти // Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. / М-во освіти і науки України; М-во культури України; Київ. нац. ун-т культури і мистецтв. Київ : Видавничий центр КНУКіМ, Ч.2. 2019. С.255-257.
18. Бородкіна І. Л., Бородкін Г. О. Забезпечення доступності веб-ресурсів для людей з особливими потребами. Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі». Київ: Вид. центр КНУКіМ, 2020. С. 26-29.
19. Бородкіна І. Л., Тетерко О. Застосування хмарних технологій для створення дистанційного навчального курсу. Міжнар. наук.-практ. конф. студ. і мол. уч. «Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці», КНУКіМ, 21-22 квітня 2020 р./ КНУКіМ, 2020. С.156-159.
20. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. Контентні стратегії просування сайту у Web-просторі // Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції. / М-во освіти і науки України; Київ. нац. ун-т культури і мистецтв. Київ : Видавничий центр КНУКіМ, 2021. 475 с. С.36-39.
21. Бородкіна І.Л. Web-орієнтована інформаційна система обліку та контролю навчального процесу для загальноосвітнього навчального закладу / Завакевич В., Бородкіна І.Л. // Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції студентів і молодих учених. / М-во освіти і науки України; Київ. нац. ун-т культури і мистецтв. Київ : Видавничий центр КНУКіМ, 2021. 264 с. С.50-52.
22. Бородкіна І.Л. Web-орієнтована інформаційна система загальноосвітнього навчального закладу (школи) з підтримкою можливості дистанційного навчання / Колобова В., Бородкіна І.Л. // Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції студентів і молодих учених. / М-во освіти і науки України; Київ. нац. ун-т культури і мистецтв.– Київ : Видавничий центр КНУКіМ, 2021. 264 с. С.58-61.
23. Бородкіна І.Л. Програмне забезпечення веб-додатку постачання автозапчастин для агрофірми / Яненко Є.Л., Бородкіна І.Л. // Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції студентів і молодих учених. / М-во освіти і науки України; Київ. нац. ун-т культури і мистецтв.– Київ : Видавничий центр КНУКіМ, 2021. 264 с. С. 98-101.
24. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О., Джорджевіч О. Система ідентифікації великої рогатої худоби на основі дерматогліфіки // Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні управляючі системи і технології» 23 - 25 вересня 2021 р., Одеса. - 210с. С.176-179
25. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. Вплив дизайну на сприйняття веб-контенту та шляхи його вдосконалення.Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі: матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 20-21 квітня 2022 р. / М-во освіти і науки України; Київ. нац. ун-т культури і мистецтв. Київ : Видавничий центр КНУКіМ, 2022. Ч.1. С.21-24.

03041, Україна, м. Київ,
вул. Героїв Оборони, 16а.

Факультет інформаційних технологій
https://nubip.edu.ua/IT.NUBIP

26. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. Застосування універсального дизайну при розробці інформаційних систем. Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці: матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф. студентів і молодих учених, м. Київ, 19-20 квітня 2022 р. / М-во освіти і науки України; Київ. нац. ун-т культури і мистецтв. Київ: Вид. центр КНУКіМ, 2022. 14-17 с.
27. I.Borodkina, H.Borodkin Тенденції розвитку інженерії програмного забезпечення в контексті рекомендацій SWEBOK Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція "Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні '2022", 14-15 листопада 2022 року, НУБіП України, Київ GRPI22 https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u381/zbirnik_tez_konferencii_grpi_2022.pdf с.66-68
28. Borodkina I, Borodkin H. Cattle Identification System Based on Dermatoglyphs. Challenges and Reality of the IT-space: Software Engineering and Cybersecurity. International Conference SECS-2022. October 25–26th, 2022, Proceedings Book/ Institute of Bioorganic Chemistry, Polish Academy of Sciences, Scientific Publishers OWN. 2023. P. 28-42 https://secs.knute.edu.ua/doc/SECS_2022.pdf
29. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. (2022, 14-15 листопада). Тенденції розвитку інженерії програмного забезпечення в контексті рекомендацій SWEBOK. Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні'2022 [Матеріали конференції] (с. 66-68). – К.: НУБіП України, 2022. – 150 с. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u386/program-uk_ua_2022.pdf
30. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. (2023, 20-21 квітня). Рекомендації SWEBOK як ядро сучасної інженерії програмного забезпечення. Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі [Матеріали конференції] (с. 19-22). Видавничий центр КНУКіМ. 2023. Ч.1. 200 с..
31. Близнюк Є.І., Бородкіна І.Л. (2023, 19-20 квітня). Інформаційна підтримка пошуку житла переселенцями під час війни. Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці [Матеріали конференції] (с. 15-18). Видавничий центр КНУКіМ. 2023. 205 с.
32. Позняков А.В., Бородкіна І.Л. (2023, 19-20 квітня). Аналіз та дослідження оцифрування культурної спадщини Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці [Матеріали конференції] (с. 191-194). Видавничий центр КНУКіМ. 2023. 205 с.
33. Косяк П.В., Бородкіна І.Л. (2023, 19-20 квітня). Спеціалізоване програмне забезпечення в системах ведення електронного бізнесу Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці [Матеріали конференції] (с. 137-140). Видавничий центр КНУКіМ. 2023. 205 с.
34. Бородкіна І.Л. Бородкін Г.О. (2024, 25-26 квітня). Принципи UX-проєктування та їх використання при розробці сайтів та інтерфейсів. Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі [Матеріали конференції] (с. 233-236). Видавничий центр КНУКіМ. 2024. 339 с..
35. Рогожин Є.С., Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. (2024, 24-25 квітня). Програмна система процедурної генерації ігрових світів. Інформаційні технології в

соціокультурній сфері, освіті та економіці [Матеріали конференції] (с. 50-52). Видавничий центр КНУКіМ. 2024. 212 с.

36. Свирид Д.А., Бородкіна І.Л. (2025, 24 квітня) Програмне забезпечення мобільного додатку генерації рецептів на основі введених інгредієнтів // VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ РОЗРОБКИ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ '2025», НУБіП України, Київ. [Матеріали конференції]. – К.: НУБіП України, 2025. – 452 с. (електронне видання)
37. Міцай Р.О., Бородкіна І.Л. (2025, 24 квітня) Програмне забезпечення інформаційної системи територіальної громади // VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ РОЗРОБКИ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ '2025», НУБіП України, Київ. [Матеріали конференції]. – К.: НУБіП України, 2025. – 452 с. (електронне видання)
38. Щербань С.О, Бородкіна І.Л. (2025, 24 квітня) Розробка 2D гри класу платформер за допомогою UNITY // VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ РОЗРОБКИ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ '2025», НУБіП України, Київ. [Матеріали конференції]. – К.: НУБіП України, 2025. – 452 с. (електронне видання)
39. Мельник О.С., Бородкіна І.Л. (2025, 24 квітня) Програмне забезпечення системи автоматизації дублювання англомовних відеофайлів // VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ РОЗРОБКИ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ '2025», НУБіП України, Київ. [Матеріали конференції]. – К.: НУБіП України, 2025. – 452 с. (електронне видання)
40. Тарнавський Ю.Ф., Бородкіна І.Л (2025, 24 квітня) Розробка мобільного додатку для підбору фітнес-програм на основі фізичних параметрів та цілей користувача з використанням REACT NATIVE // VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ РОЗРОБКИ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ '2025», НУБіП України, Київ. [Матеріали конференції]. – К.: НУБіП України, 2025. – 452 с. (електронне видання)
41. Мицай Р.О., Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. (2025, 23–24 квітня) Програмне забезпечення інформаційної системи територіальної громади // Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці: [Матеріали конференції] (с.54-57). Видавничий центр КНУКіМ, 2025. 276 с.
42. Мельник О.О., Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. (2025, 23–24 квітня) Програмне забезпечення системи автоматизації дублювання англомовних відеофайлів // Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці: [Матеріали конференції] (с.51-54). Видавничий центр КНУКіМ, 2025. 276 с.
43. Вакуленко Д.О., Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. (2025, 23–24 квітня) Програмне забезпечення системи перегляду медіафайлів // Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці: [Матеріали конференції] (с.21-24). Видавничий центр КНУКіМ, 2025. 276 с.
44. Полюк О.О., Бородкіна І.Л. (2025, 23–24 квітня) Створення 2d-платформер головоломки для двох гравців // Інформаційні технології в соціокультурній сфері,

освіті та економіці: [Матеріали конференції] (с.254-257). Видавничий центр КНУКіМ, 2025. 276 с.

45. Прибиша О.О., Бородкіна І.Л. (2025, 23–24 квітня) Створення відеогри «Epicworld» // Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці: [Матеріали конференції] (с.257-259). Видавничий центр КНУКіМ, 2025. 276 с.
46. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. (2025, 24–25 квітня). Застосування чат-ботів для підтримки навчального процесу // Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі [Матеріали конференції] (с.65-67)/ Видавничий центр КНУКіМ, 2025. 180 с.
47. Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О. (2025, 30-31 жовтня). Проектування системи управління фінансами для фізичної особи-підприємця // Information Technologies and Automation - 2025 /Proceedings of the XVIII International Scientific and Practical Conference. Odessa, October 30-31, 2025. - Odessa, ONUT Publishing House, 2025 – 1316 p. P.660-663. https://ontu.edu.ua/download/konfi/2025/Collection-of-abstracts-of-the-conference-ITIA-2025.pdf

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

1. IT Ukrainian Association Teacher’s Internship: Deep Dive into PM&BA Certificate N TI251773 (Period August 2025, 120 hours)
2. SoftServe Academy Course "TECH SUMMER FOR EDUCATORS: BIG DATA EDITION" Certificate Series RR № 26146/2025 (Period 07 July 2025 – 28 August 2025, 60 hours)
3. "Аналітика у продуктовому IT" ГО "Product IT Foundation for Education" Підвищення кваліфікації, Сертифікат №60/1107-2025 обсяг 60 годин (2 кредити ECTS). Період 11.08.2025-11.09.2025
4. Completed an international scientific and pedagogical internship: IMPLEMENTING INTERNATIONAL EXPERIENCE IN PUBLIC ADMINISTRATION, BUSINESS AND LAW IN UKRAINE’S EUROPIAN INTEGRATION PATH. Internship has been provided by Sibenik University of Applied Sciences from 15.04.2024 to 01.06.2024. Certificate №18 (180 hours, 6 ECTS)
5. BUILDING SUSTAINABLE ECONOMIC, LEGAL AND EDUCATIONAL SYSTEMS IN FACE OF SOCIAL CRISES held by Netherlands Business Academy, Certificate (Period April - May 2023 180 hours, 6 ECTS)
6. IT Ukrainian Association Teacher’s Internship program held by EPAM Systems Certificate N670 (Period January - February 2022 180 hours)
7. IT Ukrainian Association Teacher’s Internship program held by EPAM Systems Certificate N867 (Period August - September 2022 180 hours)
8. Основи Agile та Scrum. Організатор: LuxOft, Диплом учасника (Period червень - серпень 2021 12 hours)

9. Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів. Платформа Prometeus (60 годин (2 кредити ЄКТС)) (від 05.01.2022)
10. “Інтернаціоналізація вищої освіти у контексті розвитку культурної та публічної дипломатії”, Західноукраїнський національний університет: 240 годин (8 кредитів ECTS). Сертифікат, 06.04.21-16.05.21
11. Vitautas Magnus University, Сертифікат про підвищення кваліфікації: Online training activities of Erasmus+ Capacity Building in the Field of Higher Education project “Digital competence framework for Ukrainian teachers and other citizens / dComFra” No. 598236-EPP-1-2018-1-LT-EPPKA2-CBHE-SP 03.07.2020, 90 h/3 ECTS.
12. "Вища освіта: глобальні тенденції та інноваційні практики", Стажування, Тернопільський національний економічний університет: обсяг 240 годин (8 кредитів ECTS). Сертифікат, 26.03.20-26.04.20
13. The international program "Post-Industrial Learning Workshop" Bukovel Academic Spring School BASS-2018, June 01-05, 2018
14. 07.12.2016 - 25.01.2017 підвищення кваліфікації у Навчально-методичному комплексі "Інститут післядипломної освіти" НТУУ "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сикорського" за програмою "Розроблення дистанційних курсів з використанням платформи MOODLE" (3 модулі, 108 годин). Свідоцтво серія ПК номер 02070921/001509-17
15. ECDL PROFILE CERTIFICATE № LT 000134 от 07.12.2015

МІЖНАРОДНІ КОНФЕРЕНЦІЇ

Участь у міжнародних конференціях

2025 рік

1. Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці: IX Міжнародна науково-практична конференція студентів і молодих учених, м.Київ, 23-24 квітня 2025 р.
2. Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі: X Міжнародна науково-практична конференція, м.Київ, 24-25 квітня 2025 р.
3. XVIII Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології та автоматизація – 2025» м.Одеса, 30–31 жовтня 2025 р.

2024 рік

1. Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі : IX Міжнародна науково-практична конференція. м. Київ 25-26 квітня 2024 р.
2. Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці : IIIV Міжнародна науково-практична конференція студентів і молодих учених. м.Київ 24-25 квітня 2024 р.

03041, Україна, м. Київ,
вул. Героїв Оборони, 16а.

Факультет інформаційних технологій
https://nubip.edu.ua/IT.NUBIP

2023 рік

1. Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі : IIIV Міжнародна науково-практична конференція. м. Київ 20-21 квітня 2023 р.
2. Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці : IIV Міжнародна науково-практична конференція студентів і молодих учених. м.Київ 19-20 квітня 2023 р.

2022 рік

1. Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі: VII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 20-21 квітня 2022 р.
2. Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці: VI Міжнар. наук.-практ. конф. студентів і молодих учених, м. Київ, 19-20 квітня 2022 р.
3. Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція "Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні'2022", 15 листопада 2022 року, НУБіП України, Київ
4. International Conference "Challenges and Reality of the IT-space: Software Engineering and Cybersecurity" (SECS-2022) (online) 25th-26th of October 2022,

2021 рік

1. Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі: VI Міжнародна науково-практична конференція.– Київ, :КНУКіМ, 2021.
2. IX Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція "Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні'2021", 13-14 травня 2021 року, НУБіП України, Київ
3. Імплементація європейських стандартів в українські освітні дослідження: V Міжнародна наукова конференція Української асоціації дослідників освіти (24 червня 2021 р
4. X Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні управляючі системи і технології» 23 - 25 вересня 2021 р., Одеса.

2020 рік

1. «Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі». Міжнародна науково-практична конференція, Київ: 2020.
2. Цифрова економіка та інформаційні технології. Міжнар. наук.-практ. конф., ДУІТ, 15-16 квітня 2020 р. Київ.
3. Ціннісно-орієнтований підхід в освіті і виклики євроінтеграції. Міжнародна науково-методична конференція / Сумський державний університет, 29-30 травня 2020 р.
4. “Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні 2020”, VIII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція Національний університет біоресурсів і природокористування України, м.Київ, 2020
5. Імплементація європейських стандартів в українські освітні дослідження: IV Міжнародна наукова онлайн конференція УАДО " Київ, 2020

03041, Україна, м. Київ,
вул. Героїв Оборони, 16а.

Факультет інформаційних технологій
https://nubip.edu.ua/IT.NUBIP

2019 рік

1. Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці: Міжнародна науково-практична конференція студентів і молодих учених.– Київ : КНУКіМ, 2019.
2. Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі : Міжнародна науково-практична конференція. / Київ : КНУКіМ, 2019.
3. Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні'2019 http://econference.nubip.edu.ua/index.php/grpi/grpi19/paper/view/1683/231
4. 9th International Conference On Application Of Information And Communication Technology And Statistics In Economy And Education (ICAICTSEE – 2019), October 24-26th, 2019, UNWE, SOFIA, BULGARIA

2018 рік

1. Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та праві: Міжнародна науково-практична конференція. Київ : КНУКіМ, 2018.
2. Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці: матеріали Міжнародна науково-практична конференція студентів і молодих учених. Київ. КНУКіМ, 2018.
3. Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя: Міжнародна науково-практична конференція, м.Київ, Україна, 23-25 травня 2018 року.
4. Імплементація європейських стандартів в українські освітні дослідження: II Міжнародна наукова конференція Української асоціації дослідників освіти.- Київ-Дрогобич, 2018.
5. 8th International Conference On Application Of Information And Communication Technology And Statistics In Economy And Education (ICAICTSEE – 2018), October 18-20TH, 2018, UNWE, SOFIA, BULGARIA.
6. «Цифрова освіта в природничих університетах». V Міжнародна конференція 17-18 жовтня 2018 р. НУБіП України.

ПРОЕКТИ

Член робочої групи КНУКіМ з виконання проекту «Digital competence framework for Ukrainian teachers and other citizens (dComFra)» (598236-EPP-1-2018-1-LT-EPPKA2-CBHE-SP) програми Європейського Союзу Еразмус+, напрям КА2 «Розбудова системи вищої освіти» (сертифікати про участь у тренінгах Online training activities, 25-27.05.2020; Internal training activities, 10-12.06. 2020)

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ

03041, Україна, м. Київ,
вул. Героїв Оборони, 16а.

Факультет інформаційних технологій
https://nubip.edu.ua/IT.NUBIP

ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ

1. Членство в Українській асоціації дослідників освіти (сертифікат № 082/2018 від 01.02.2018)

2. Членство в ГО "Україно-Американська асоціація працівників вищої школи" (з 22 червня 2016 р.)