

Березовська Юлія Володимирівна, Доктор філософії

Освіта:

1. Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2007, спеціальність: Інформатика, кваліфікація: спеціаліст з інформатики, викладач математики та інформатики.
2. Науковий ступінь: Доктор філософії, 172 – Телекомунікації та радіотехніка, Методика забезпечення функціональної стійкості інформаційних систем на основі програмно-конфігурованих мереж, Державний університет телекомунікацій

Викладацька діяльність:

1. Серверні платформи НРЕ.
2. Науково-педагогічна практика.

Підвищення кваліфікації:

1. Отримання наукового ступеня доктора філософії, диплом ДР № 002177, 2021.
2. Стажування IT Ukraine Association, EPAM Systems “Teachers Internship Online Program 2023”, лютий 2023, сертифікат № 1194.
3. Стажування, Товариство з обмеженою відповідальністю Sophela, м. Київ, Програмні та апаратні платформи корпоративних інформаційних систем та перспективи їх розвитку з точки зору комп’ютерних наук, 2023, 6 кредитів.

38.1) 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. Yuliia Berezovska. Robust telecommunication channel with parameters changing on a frame-by-frame basis / O. Pliushch, V. Vyshnivskiy, Yu. Berezovska // Сучасні інформаційні системи. – К., 2020. – Т. 4, № 3. – С. 62–69. – Режим доступу: <http://ais.khpi.edu.ua/article/view/2522-9052.2020.3.07> (DOI: 10.20998/2522-9052.2020.3.07)
2. Березовська Ю.В. Підвищення ефективності застосування хмарних сервісів шляхом упровадження IEEE 802.11ax / В. В. Вишнівський, Ю. І. Катков, Ю. В. Каргаполов, Ю. В. Березовська, С. О. Благодир // Зв’язок. – К.: ДУТ, 2020. – № 5(147). – С. 3–11. – Режим доступу: <http://con.dut.edu.ua/index.php/communication/article/view/2473> (DOI: 10.31673/2412-9070.2020.051621)
3. Березовська Ю.В. Функціональна стійкість інформаційних мереж при наявності обмеженої апріорної інформації про надійність / С. М. Іщераков, С. В. Прокопов, Ю. В. Каргаполов, Ю. В. Березовська // Зв’язок. – К.: ДУТ, 2020. – № 6(148). – С. 42–46. – Режим доступу: <http://con.dut.edu.ua/index.php/communication/article/view/2491> (DOI: 10.31673/2412-9070.2020.069966)
4. Березовська Ю.В. Забезпечення функціональної стійкості інформаційної системи при обмеженій вихідній інформації про визначальні випадкові величини / Ю. В. Березовська // Телекомунікаційні та інформаційні технології. – К.: ДУТ, 2020. – № 4(69). – С. 69–78. – Режим доступу: <http://tit.dut.edu.ua/index.php/telecommunication/article/view/2357> (DOI: 10.31673/2412-4338.2020.047986)
5. Березовська Ю.В. Оцінка показників надійності інформаційних систем при обмеженій апріорній інформації / [В. В. Вишнівський, Ю. В. Каргаполов, Ю. В. Березовська та інші] // Sciences of Europe. – Praha, Czech Republic, 2021. – Vol. 1, No. 63. – PP. 8–14. – Режим доступу: <https://www.euroscience.com/wp-content/uploads/2021/02/VOL-1-No-63-2021.pdf> (DOI: 10.24412/3162-2364-2021-63-1-8-14)
6. Березовська Ю.В. Математичне моделювання топологій мереж VANET / В. В. Вишнівський, О. В. Зінченко, Ю. В. Березовська, М. Ю. Березівський // The scientific heritage. – Budapest, Hungary, 2021. – Vol. 1, No. 59. – PP. 26–29. – Режим доступу: <http://www.scientific-heritage.com/wp-content/uploads/2021/02/VOL-1-No-59-59-2021.pdf> (DOI: : 10.24412/9215-0365-2021-59-1-26-29)
7. Березовська Ю.В. Головні тренди розвитку навчання за допомогою комп’ютерних наук / В. В. Вишнівський, Ю. І. Катков, О. В. Зінченко, Ю. В. Березовська // Наукові записки ДУТ. – К., 2023. – № 1(3). – С. 5–14. – Режим доступу: <https://journals.dut.edu.ua/index.php/sciencenotes/article/view/2838> (DOI: 10.31673/2786-8362.2023.010101)

8. Березовська Ю.В. Критичні аспекти під час впровадження штучного інтелекту в галузі безпілотних транспортних засобів / О. В. Зінченко, Ю. І. Катков, Ю. В. Березовська, О. В. Вишнівський, Є. М. Щербаков. – // Наукові записки ДУТ. – К., 2023. – № 1(3). – С. 24–35. – Режим доступу: <https://journals.dut.edu.ua/index.php/sciencenotes/article/view/2840> (DOI: 10.31673/2786-8362.2023.010303)

9. Березовська Ю.В. Аналіз факторів уразливості технології WEB 3.0 / В. В. Вишнівський, О. В. Зінченко, Ю. І. Катков, Ю. В. Березовська, П. П. Колдун // Наукові записки ДУТ. – К., 2023. – № 2(4). – С. 73–84. – Режим доступу: <https://journals.dut.edu.ua/index.php/sciencenotes/article/view/2877> (DOI: 10.31673/2518-7678.2023.020909)

Березовська Ю.В. Про деякі аспекти використання штучних нейронних мереж у аналітичній підтримці маркетингових стратегій / Ю. В. Березовська, О. О. Ільїн, А. В. Матвеев, О. В. Вишнівський, М. В. Мушко // Наукові записки ДУТ. – К., 2023. – № 2(4). – С. 85–90. – Режим доступу: <https://journals.dut.edu.ua/index.php/sciencenotes/article/view/2878> (DOI: 10.31673/2518-7678.2023.021010).

38.5) Захист дисертації на здобуття наукового ступеня

1. Доктор філософії, спеціальність 172 «Телекомунікації та радіотехніка». Тема дисертації «Методика забезпечення функціональної стійкості інформаційних систем на основі програмно-конфігурованих мереж». Диплом ДР № 002177 від 26.06.2021. Захист відбувся 2021 року в Державному університеті телекомунікацій.

38.12) 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. Березовська Ю.В. Інформаційні системи безперервного використання з часовим резервуванням / Ю. В. Березовська // Сучасні досягнення компанії Hewlett Packard Enterprise в галузі ІТ та нові можливості їх вивчення і застосування: тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції, 16 грудня 2020 р. – К.: ДУТ, 2020. – С. 6–8. – Режим доступу: http://www.dut.edu.ua/uploads/p_1739_84226985.pdf

2. Березовська Ю.В., Гандзюк В.О. Дослідження алгоритмів аутентифікації користувача у web-додатках / Ю. В. Березовська, В. О. Гандзюк // Сучасні досягнення компанії Hewlett Packard Enterprise в галузі ІТ та нові можливості їх вивчення і застосування: тези доповідей III науково-практичної конференції, 16 грудня 2021. – К.: ДУТ, 2021. – С. 25–27. – Режим доступу: https://dut.edu.ua/uploads/p_2099_94863948.pdf

3. Березовська Ю.В. Застосування технології JWT при аутентифікації користувача / В. В. Василенко, Ю. В. Березовська, В. О. Гандзюк // Сучасні досягнення компанії Hewlett Packard Enterprise в галузі ІТ та нові можливості їх вивчення і застосування: тези доповідей III науково-практичної конференції, 16 грудня 2021. – К.: ДУТ, 2021. – С. 44–46. – Режим доступу: https://dut.edu.ua/uploads/p_2099_94863948.pdf

4. Березовська Ю.В., Василенко В.В. Забезпечення функціональної стійкості інформаційних систем в умовах відсутності вихідних даних про визначальні випадкові величини / Ю. В. Березовська, В. В. Василенко // Emerging Technology Trends on the Smart Industry and the Internet of Things: тези доповідей I міжнародної науково-практичної конференції, January 19th–20th 2022. – К.: КНУБА, 2022. – С. 57–58. – Режим доступу: <http://www.knuba.edu.ua/ukr/wp-content/uploads/2017/02/Збірник-сайт.pdf>

5. Березовська Ю.В. Програмний компонент аналізування уразливостей веб застосунків за допомогою OWASP ZAP / Ю. В. Березовська, В. В. Василенко, М. І. Гітько // Сучасні інтелектуальні інформаційні технології в науці та освіті: збірник тез II Всеукраїнської науково-технічної конференції, 05 квітня 2022. – К.: ДУТ, 2022. – С. 50. – Режим доступу до ресурсу: https://dut.edu.ua/uploads/n_10223_42152059.pdf

6. Березовська Ю.В. Система захисту інформаційних ресурсів на основі DECEPTION TECHNOLOGY / Ю. В. Березовська, В. В. Василенко, А. О. Рябіченко // Сучасні інтелектуальні інформаційні технології в науці та освіті: збірник тез II Всеукраїнської науково-технічної конференції, 05 квітня 2022. – К.: ДУТ, 2022. – С. 52–53. – Режим доступу до ресурсу: https://dut.edu.ua/uploads/n_10223_42152059.pdf

7. Березовська Ю.В. Розробка конструктора веб-сайтів зі штучним інтелектом / Ю. В. Березовська, К. О. Борода // Актуальні проблеми кібербезпеки: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 27 жовтня 2023 року. – К.: ДУІКТ, 2023. – С. 24–27. – Режим доступу до ресурсу: https://duikt.edu.ua/uploads/p_2626_52007398.pdf

8. Березовська Ю.В. Дослідження способів застосування штучного інтелекту для моніторингу ІТ-інфраструктури / Ю. В. Березовська, О. Ю. Заднепрянець // Актуальні проблеми кібербезпеки: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 27 жовтня 2023 року. – К.: ДУІКТ, 2023. – С. 121–122. – Режим доступу до ресурсу: https://duikt.edu.ua/uploads/p_2626_52007398.pdf

9. Березовська Ю.В. Фреймворк розробки інтерфейсів користувача SWIFTUI / А. Ю. Матвєєв, Ю. В. Березовська // Розвиток наукової думки постіндустріального суспільства: сучасний дискурс: матеріали IV Міжнародної наукової конференції, м. Івано-Франківськ, 17 листопада 2023. – Віниця: УКРЛОГОС Груп, 2023. – С. 142–143. – Режим доступу до ресурсу: <https://archive.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/issue/view/17.11.2023>

38.14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II 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.

1. Керівництво здобувачем першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, групи КНД-11, Гіль Яною Романівною, яка зайняла II місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади за спеціальністю Комп'ютерні науки у 2025 році.

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

1. Членство у міжнародній ІТ- асоціації ISOC (ISOC -Internet Society).