Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U002195

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михайлишин Владислав Юрійович
2. Vladyslav Mykhailyshyn

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 122

Назва наукової спеціальності: Комп’ютерні науки

Галузь / галузі знань: інформаційні технології

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: 122 Комп'ютерні науки

Дата захисту: 13-08-2024

Спеціальність за освітою: 122 Комп'ютерні науки

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ID 6004

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, Львів, 79013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, Львів, 79013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 20.23.21

Тема дисертації:

1. Система підтримки прийняття рішень рекрутингової діяльності на основі великих даних

2. Decision support system for recruiting activities based on big data

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена побудові методів та засобів для підтримки прийняття рішень у рекрутинговій діяльності на основі великих даних. У сучасному світі великих даних процеси рекрутингу можуть бути значно покращені за допомогою методів та засобів, які досліджуються в роботі через розробку системи підтримки прийняття рішень та оптимізації процесів рекрутингу, а також розробку нових підходів та методів для оптимізації процесів відбору та оцінки кандидатів.

2. The dissertation is devoted to the development of methods and tools for decision support in recruitment activities based on big data. In today's world of big data, recruitment processes can be significantly improved with the help of such methods and tools. This is explored in the paper through the development of a decision support system and optimisation of recruitment processes, as well as the development of new approaches and methods to optimise the selection and evaluation of candidates.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Shakhovska, N., Kaminskyy, R., Khudoba, B., Mykhailyshyn, V., Helzhynskyi, I. A Novel Methodology Analyzing the Influence of Micro-Stresses on Human-Centric Environments. Computation, 2023, 11(11), 224. https://doi.org/10.3390/computation11110224 (квартиль Q2 у НМБД Scopus).
- 2. Бойко Н. І., Михайлишин В. Ю. Алгоритм класифікації текстового контенту соціальних мереж для визначення емоційного тону. Вісник Херсонського національного технічного університету, № 2(85) (2023): с. 133-140. https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2023.2.18
- 3. Бойко Н. І., Михайлишин В. Ю. Оцінка ефективності рекурсивного процесу розподілу набору даних з використанням алгоритму CART. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Технічні науки», №4, 2023, с. 25-35. https://www.doi.org/10.31891/2307-5732-2023-323-4-25-35
- 4. Boyko N. I., Mykhailyshyn V. Yu. K-NN'S NEAREST NEIGHBORS METHOD FOR CLASSIFYING TEXT DOCUMENTS BY THEIR TOPICS. Радіоелектроніка, інформатика, управління. 2023. № 3. (Radio Electronics, Computer Science, Control. 2023. № 3) pp. 83-97. https://www.doi.org/10.15588/1607-3274-2023-3-9 (WOS)
- 5. Бойко Н. І., Шаховська Н. Б., Михайлишин В. Ю. Розроблення методу класифікації користувачів за рівнем стресостійкості з використанням модифікованої автоасоціативної нейронної мережі // Вісник Хмельницького національного університету, № 6, 2021 (303), с. 64-68. https://www.doi.org/10.31891/2307-5732-2021-303-6-64-68
- 6. Nataliya Boyko, Vladyslav Mykhailyshyn Methods of Searching for Associative Rules for Inhomogeneous Data in Semantic Networks. Proceedings of the 3rd International Workshop on Intelligent Information Technologies & Systems of Information Security Khmelnytskyi, Ukraine, March 23–25, 2022, pp. 54-71.
- 7. Nataliya Boyko, Vladyslav Mykhailyshyn Model of Finding Associative Rules in Inhomogeneous Data of Semantic Networks, in: Proceedings of The Fifth International Workshop on Computer Modeling and Intelligent Systems (CMIS-2022), Zaporizhzhia, Ukraine, May 12, 2022, pp. 58-67. https://doi.org/10.32782/cmis/3137-5

Наукова (науково-технічна) продукція: технології; програмні продукти, програмно-технологічна документація

Соціально-економічна спрямованість: забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойко Наталія Іванівна

2. Nataliia I. Boiko

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, Львів, 79013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корнага Ярослав Ігорович
2. Yaroslav I. Kornaha

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1811-9336

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, Київ, 03056, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Субботін Сергій Олександрович
2. Sergey O. Subbotin

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.13.23

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:
;https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7006531104;https://www.webofscience.com/wos/author/record/K-4862-2017;https://orcid.org/0000-0001-5814-8268;https://scholar.google.com.ua/citations?user=S113KrgAAAAJ

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Запорізька політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: вул. Жуковського, буд. 64, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69063, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вовк Олена Борисівна

2. Olena Vovk

Кваліфікація: к. т. н., доц., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, Львів, 79013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Назаркевич Марія Андріївна

2. Mariya Nazarkevych

Кваліфікація: д. т. н., професор, 21.05.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, Львів, 79013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Яковина Віталій Степанович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Яковина Віталій Степанович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Батюк Анатолій Євгенович
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна

