

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001153

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2024

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткачик Олександр Андрійович

2. Oleksandr Tkachyk

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:

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 3239

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: 50.41.21

Тема дисертації:

1. Методи та засоби кластеризації різнотипових даних
2. Methods and tools for clustering heterogeneous data

Реферат:

1. Дисертаційна робота призначена для розробки методів та інструментів штучного інтелекту з метою створення користувацьких профілів на онлайн-платформі нерухомості. Ця ініціатива в перспективі дозволить оптимізувати взаємодію менеджерів системи з користувачами та підвищить задоволеність клієнтів завдяки наданню більш точних пропозицій.
2. The dissertation is dedicated to the development of methods and means of artificial intelligence for the operational creation of user profiles for an online real estate market platform. In the future, this will allow system managers to conduct more operations with users and will increase user satisfaction due to more accurate proposals.

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:

- Mytnyk B., Tkachyk O., Shakhovska N., Fedushko S., Syerov Y. Application of artificial intelligence for fraudulent banking operations recognition. Big Data and Cognitive Computing. 2023. Vol. 7, iss. 2. 93.
- Ткачик О. А. Застосування методів кластеризації даних для створення цільових груп користувачів на ринку нерухомості. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. 2023. № 2 (319), т. 1. С. 300–307.
- Boyko N. I., Tkachyk O. A. Clustering algorithms and methods for diverse data. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія "Математика і інформатика". 2023. Т. 42, № 1. С. 129–147.
- Бойко Н. І., Ткачик О. А. Оцінка методів кластеризації різнотипових даних. Автоматизація технологічних і бізнес-процесів. 2023. Т. 15, вип. 1. С. 1–12.
- Boyko N., Tkachyk O. Frequency pattern growth algorithm (FP) for multimodal data extraction. CEUR Workshop Proceedings. 2022. Vol. 3156 : Proc. of the 3rd intern. workshop on intelligent information technologies & systems of information security IntellTSIS 2022, Khmelnytskyi, Ukraine, March 23–25, 2022. P. 72–82.
- Boyko N., Tkachyk O. Model for finding frequent sets in FP-growth for multimodal data. CEUR Workshop Proceedings. 2022. Vol. 3137 : Proc. of the 5th intern. workshop on computer modeling and intelligent systems CMIS-2022, Zaporizhzhia, Ukraine, May 12, 2022. P. 126–143.

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези; 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: 0123U101687

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойко Наталія Іванівна
2. Nataliia Boyko

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. Говорущенко Тетяна Олександрівна
2. Tetiana Novorushchenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7942-1857

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: вул. Інститутська, буд. 11, Хмельницький, Хмельницький р-н., 29016, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Саченко Анатолій Олексійович
2. Anatoliy O. Sachenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація: ;<https://scholar.google.com.ua/citations?user=mUKWYDUAAA&hl=en>

Повне найменування юридичної особи: Західноукраїнський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 33680120

Місцезнаходження: вул. Львівська, буд. 11, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46009, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жежнич Павло Іванович
2. Pavlo I. Zhezhnych

Кваліфікація: д.т.н., професор, 01.05.03

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. Мельникова Наталія Іванівна

2. Melnykova Nataliia I.

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

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**

Камінський Роман Миколайович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Камінський Роман Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Батюк Анатолій Євгенович

Реєстратор

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна