

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U003889

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-11-2025



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - Власна ініціатива (якщо ДіР виконується з власної ініціативи за кошти виконавця або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7706 - Безоплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442879333, 380442895472

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442879333, 380442895472

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження та впровадження сучасних методів аналізу даних у харчову промисловість

Назва роботи англійською:

Research and implementation of modern data analysis methods in the food industry

Мета роботи українською:

Здійснити комплексний аналіз та розробити рекомендації щодо застосування сучасних методів аналізу даних (Data Analytics) та технологій штучного інтелекту (ШІ) для підвищення ефективності бізнес-процесів у харчовій промисловості. Дослідити потенціал використання методів Data Analytics, прогнозової аналітики, алгоритмів машинного навчання, технологій комп'ютерного зору, глибинного навчання, нейронних мереж для ключових секторів харчової промисловості. Обґрунтувати використання сучасних технологій аналізу даних у харчовій галузі в контексті інтеграції до ЄС. Здійснити розробки ефективних цифрових стратегій для підприємств харчової галузі в епоху Четвертої промислової революції.

Мета роботи англійською:

Conduct a comprehensive analysis and develop recommendations on the application of modern data analytics methods and artificial intelligence (AI) technologies to improve the efficiency of business processes in the food industry. Explore the potential of using data analytics, predictive analytics, machine learning algorithms, computer vision technologies, deep learning, and neural networks for key sectors of the food industry. Justify the use of modern data analytics technologies in the food industry in the context of EU integration. Develop effective digital strategies for food industry enterprises in the era of the Fourth Industrial Revolution.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

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

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Харчова

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Харкянен Олена Валеріївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Грибков Сергій Віталійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2552-2839

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження та впровадження сучасних методів аналізу даних у харчову промисловість

Початок етапу: 11.2025

Закінчення етапу: 02.2031

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 002.53:004.89, 664; 636.085.55; 663; 661.73; 637.1/.5; 665.1/.3, 658.5; 658.012.2, 681.5:001.4; 681.5(03); 681.5(075); 004:001.4; 004(03); 004(075), 004:658

Коди тематичних рубрик: 20.23.25, 65, 06.81.12, 50.01.30

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Токарчук Сергій Володимирович
к. т. н., доц., 05.18.12

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Корсун Лариса Петрівна

Телефон

0442879455

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна