

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000005

Відкрита

Дата реєстрації: 06-01-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 0111010

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (Стипендіальна робота в рамках іменної стипендії Верховної Ради України для молодих учених - докторів наук (Постанова Верховної Ради України від 22.08.2024 № 3925-IX))

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 181.680

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	181.680

2. Замовник

Назва організації: Управління справами Апарату Верховної Ради України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 20064120

Адреса: вул. Грушевського, буд. 5, м. Київ, 01008, Україна

Підпорядкованість: Верховна Рада України

Телефон: 380442552856

Телефон: 380442553166

Телефон: 380442552784

WWW: http://w1.c1.rada.gov.ua/pls/site2/p_aparat

3. Виконавець

Назва організації: Максимюк Тарас Андрійович

Код ЄДРПОУ/ІПН: 3264118590

Підпорядкованість:

Адреса: вул. Під Голоском, 176, кв.12, м. Львів, Львівська обл., 79061, Україна

Телефон: 380633299117

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення оптимізованих алгоритмів штучного інтелекту для прикладних застосувань Інтернету речей в соціально-економічній сфері

Назва роботи (англ)

Development of optimized artificial intelligence algorithms for Internet of Things applications in the socio-economic domain

Мета роботи (укр)

Метою даного дослідження є підвищення ефективності функціонування цифрових інфраструктур в соціально-економічній сфері шляхом впровадження інноваційних алгоритмів штучного інтелекту в інформаційно-комунікаційних системах Інтернету речей, із підтримкою взаємодії між різними пристроями та системами, а також забезпеченням надійності та прозорості процесу прийняття рішень.

Мета роботи (англ)

The aim of this research is to enhance the efficiency of digital infrastructure functioning in the socio-economic domain by implementing innovative artificial intelligence algorithms within the information and communication systems of the Internet of Things. This includes enabling seamless interaction between various devices and systems, while ensuring the reliability and transparency of the decision-making process.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії, Програмні продукти

Галузь застосування: Індустрія 5.0, розумні міста, транспорт, освіта, сільське господарство, енергетика

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	06.2025	Остаточний звіт	Розроблення оптимізованих алгоритмів штучного інтелекту для прикладних застосувань Інтернету речей в соціально-економічній сфері

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 20.54.02, 44.01.30

Індекс УДК: , 620:004, 004.8

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Бобало Юрій Ярославович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Максимюк Тарас Андрійович (д. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Максимюк Тарас Андрійович (Тел.: +38 (063) 329-91-17)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.