Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001547

Відкрита

Дата реєстрації: 07-03-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець

1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування

2. Замовник

Назва організації: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070987

Адреса: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380322616048

E-mail: zag_kan@lnu.edu.ua

WWW: http://www.lnu.edu.ua

3. Виконавець

Назва організації: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070987

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Телефон: 380322616048

E-mail: zag_kan@lnu.edu.ua

WWW: http://www.lnu.edu.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Проєктування та реалізація розумних рішень для автономних систем

Назва роботи (англ)

Design and implementation of smart solutions for autonomous systems

Мета роботи (укр)

Метою дослідження є розробка та оптимізація моделей машинного навчання, апаратних прототипів і програмних систем для моніторингу фізіологічних параметрів людини, довкілля, аналізу текстової інформації, оптимізації руху автономних об'єктів і обробки великих даних у реальному часі.

Мета роботи (англ)

The aim of the research is to develop and optimize machine learning models, hardware prototypes, and software systems for monitoring human physiological parameters and the environment, analyzing textual information, optimizing the movement of autonomous objects, and processing big data in real time.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Програмні продукти

Галузь застосування: Інформаційні системи та технології

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Проєктування та реалізація розумних рішень для автономних систем

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.23.24, 28.23.29, 28.23.33

Індекс УДК: 004.89:004.93, 004.89:004.4, 004.89:004.3, 004.89:004.93, 004.89:004.4, 004.89:004.3

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Мельник Володимир Петрович (д. філ. н., академік НАН України)

Керівники роботи:

Оленич Ігор Богданович (д. ф.-м. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Оленич І.Б. (Тел.: +38 (032) 239-45-64)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.