

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001837

Відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2025

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:

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (робота виконується в межах робочого часу викладача)

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: 0207090087

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

Підпорядкованість:

Телефон: 2324210

E-mail: mariya.alchuk@lnu.edu.ua

3. Виконавець

Назва організації: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 0207090087

Підпорядкованість:

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

Телефон: 2324210

E-mail: mariya.alchuk@lnu.edu.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження методів розпізнавання 2D RGB зображень в реальному масштабі часу та їх реалізація

Назва роботи (англ)

Research and implementation of real-time 2D RGB image recognition methods

Мета роботи (укр)

Розробити та реалізувати метод розпізнавання 2D RGB-зображень статичних об'єктів за час, порівнянний з часом, необхідним для розпізнавання зображень тих самих об'єктів людиною.

Мета роботи (англ)

Develop and implement a method for recognition 2D RGB images of static objects in a time comparable to the time it takes to recognize images of the same objects by a human.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Використовується в робототехніці та у навчальному процесі.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Дослідження методів розпізнавання 2D RGB зображень в реальному масштабі часу та їх реалізація

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.03.77, 28.17.19, 28.17.31

Індекс УДК: 53.072;53:004, 519.711.3, 519.711, 53.072:53:004, 519.711.3, 519.711,

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Благітко Богдан Ярославович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Благітко Богдан Ярославович (Тел.: +38 (097) 313-31-84)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.