

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000715

Відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2025

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: 2.2 - 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: Заклад вищої освіти "Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 30373644

Адреса: вул. Львівська, буд. 23, м. Київ, 03115, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380676577515

Телефон: 380675036452

E-mail: office@uu.edu.ua

3. Виконавець

Назва організації: Гаврильченко Любомир Олегович

Код ЄДРПОУ/ІПН: 3576012190

Підпорядкованість:

Адреса: Соборна, 10-В, кв 40, с. Петропавлівська Борщагівка, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08130, Україна

Телефон: 380665282724

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Назва роботи (англ)

Development of an automated lung cancer detection system using convolutional neural networks

Мета роботи (укр)

Розробити систему автоматизованої класифікації і сегментації знімків комп'ютерної томографії (КТ) на основі згорткових нейронних мереж.

Мета роботи (англ)

Develop a system for automated classification and segmentation of computed tomography (CT) images based on convolutional neural networks.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології, Програмні продукти

Галузь застосування: Медична

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2021	09.2025	Проміжний звіт	Розробка автоматизованої системи виявлення захворювання на рак легень з використанням згорткових нейронних мереж

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.23.37

Індекс УДК: 004.8.032.26

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Таланчук Петро Михайлович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Самарай Валерій Петрович (с.н.с., к.т.н)

Відповідальний за подання документів: Гаврильченко Л. О. (Тел.: +38 (066) 528-27-24)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.