Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U000244

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2025

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2025	498.800 тис. грн.
2026	598.600 тис. грн.
2027	718.300 тис. грн.
2028	861.900 тис. грн.
2029	1034.300 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3711.900 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Навчально-науковий комплекс "Інститут прикладного системного аналізу" Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 25408067

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37 , корпус 35, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442049701, 380442048142, 380442048360

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розв’язання задач передбачення з використанням методів і моделей штучного інтелекту

Назва роботи англійською:

Solving foresighting problems using artificial intelligence methods and models

Мета роботи українською:

Метою роботи є розробка теоретичних засад розв’язання задач передбачення з використанням методів та моделей штучного інтелекту, дослідження та застосування моделей інтелектуального аналізу даних і машинного навчання для прогнозування ризиків, розробка і дослідження модифікованих методів аналізу ієрархій і мереж для оцінювання пріоритетності альтернатив рішень і сценаріїв розвитку, ваг критеріїв рішень з використанням нечітких оцінок експертів.

Мета роботи англійською:

The aim of the work is to develop theoretical foundations for solving foresight problems using artificial intelligence methods and models, research and application of data mining and machine learning models for risk forecasting, development and research of modified methods of analyzing hierarchies and networks for assessing the priority of decision alternatives and development scenarios, and weights of decision criteria using fuzzy expert assessments.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Інтелектуальні комп'ютерні засоби високої продуктивності

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Панкратова Наталія Дмитріївна

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розв'язання задач передбачення з використанням методів і моделей штучного інтелекту

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2029

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 519.81;519.816, 519.7:004.8 , 519.7:004.8

Коди тематичних рубрик: 28.29.04, 27.47.23

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Касьянов Павло Олегович
д.ф.-м.н., 01.05.01

Відповідальний за підготовку облікових документів Кондратова Людмила Павлівна

Телефон +38 (097) 359-65-17

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.