Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U000425

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2025

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

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

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Заклад вищої освіти "Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна"

Код за ЄДРПОУ: 30373644

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

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380676577515, 380675036452

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Заклад вищої освіти "Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна"

Код за ЄДРПОУ: 30373644

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

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380676577515, 380675036452

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методи та засоби оптимізації комбінованого пошуку та формування контексту в системах генеративного штучного інтелекту.

Назва роботи англійською:

Methods and tools for optimizing combined search and context formation in generative artificial intelligence systems.

Мета роботи українською:

Головна мета даного дослідження - аналіз та оцінка ефективності методів і засобів оптимізації комбінованого пошуку та формування контексту в системах генеративного штучного інтелекту. Для досягнення цієї мети буде проведено порівняльний аналіз існуючих технологій та алгоритмів пошуку, досліджено методи формування контексту та оцінено їх ефективність на конкретних прикладах застосування. З метою дослідження ефективності методів та засобів, робота включає наступні завдання: дослідити існуючі методи пошуку та формування контексту; провести порівняльний аналіз алгоритмів комбінованого пошуку; оцінити ефективність методів формування релевантного контексту; визначити критерії ефективності та провести їх аналіз на практичних прикладах.

Мета роботи англійською:

The main goal of this study is to analyze and evaluate the effectiveness of methods and tools for optimizing combined search and context formation in generative artificial intelligence systems. To achieve this goal, a comparative analysis of existing technologies and search algorithms will be carried out, methods of context formation and evaluate their effectiveness on specific application examples. In order to study the effectiveness of methods and tools, the work includes the following tasks: to study existing methods of search and context formation; to conduct a comparative analysis of combined search algorithms; to evaluate the effectiveness of methods for forming a relevant context; to determine the criteria for effectiveness and to analyze them on practical examples.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

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

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Технології; Методи, теорії; Методичні документи; Програмні продукти; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Інформаційні технології

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Павленко Володимир Іванович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання: доцент

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Звіт про результати виконання науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт

Початок етапу: 09.2024

Закінчення етапу: 09.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Звіт про результати виконання науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт

Початок етапу: 09.2025

Закінчення етапу: 09.2026

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Звіт про результати виконання науково-дослідницької роботи

Початок етапу: 09.2026

Закінчення етапу: 09.2027

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 001.891, 002.5:004, 620:004

Коди тематичних рубрик: 12.31.31.03, 20.53.19, 44.01.30

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Таланчук Петро Михайлович

д. т. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Денисюк Олександр Мирославович

Телефон +38 (063) 210-35-81

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.