

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000425

Відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2025

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 30373644

Підпорядкованість:

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

Телефон: 380676577515

Телефон: 380675036452

E-mail: office@uu.edu.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Мета роботи (укр)

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 (англ)

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 науково-технічної діяльності:

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

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2024	09.2025	Проміжний звіт	Звіт про результати виконання науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт
2	09.2025	09.2026	Проміжний звіт	Звіт про результати виконання науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт
3	09.2026	09.2027	Остаточний звіт	Звіт про результати виконання науково-дослідницької роботи

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 12.31.31.03, 20.53.19, 44.01.30

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

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Павленко Володимир Іванович (к. ф.-м. н., доцент)

Відповідальний за подання документів: Денисюк Олександр Мирославович (Тел.: +38 (063) 210-35-81)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.