Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U003136

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-08-2025

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

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

У тому числі по роках:	
2025	10.000 тис. грн.
2026	10.000 тис. грн.
2027	10.000 тис. грн.
2028	30.000 тис. грн.
2029	30.000 тис. грн.
2030	10.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 100.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Superhumans center

Код за ЄДРПОУ: 44803597

Місцезнаходження: вул.Велика Васильківська, м. Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0674309449

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Superhumans center

Код за ЄДРПОУ: 44803597

Місцезнаходження: вул.Велика Васильківська, м. Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0674309449

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інноваційні технології в реабілітації, лікуванні травм, менеджменті болю та протезуванні

Назва роботи англійською:

Innovative Technologies in Rehabilitation, Trauma Care, Pain Management, and Prosthetics

Мета роботи українською:

Ця науково-клінічна програма спрямована на розробку та впровадження передових технологій у сфері реабілітації, лікування наслідків травм, сучасного менеджменту болю та протезування. Основна увага приділяється інтеграції штучного інтелекту, нейроінженерії та регенеративної медицини для досягнення максимальної функціональної реабілітації та покращення якості життя пацієнтів. Програма охоплює: Реабілітацію після бойових і цивільних травм з використанням персоналізованих протоколів та цифрових двійників пацієнта. Менеджмент гострого та хронічного болю за допомогою мультимодальних методів (AI-оцінка болю, нейромодуляційні технології, VR-терапія). Інноваційне протезування з сенсорним зворотним зв'язком та адаптивними алгоритмами керування. Регенеративні підходи до відновлення м'язів, нервів та опорно-рухового апарату. Міжнародну наукову співпрацю для обміну досвідом і впровадження найкращих світових практик у медичну допомогу. Метою є створення інтегрованої екосистеми, де клінічні дані, передові технології та мультидисциплінарний підхід забезпечують індивідуалізовану, швидку та ефективну реабілітацію.

Мета роботи англійською:

Description: This scientific and clinical program is dedicated to the development and implementation of cutting-edge technologies in rehabilitation, trauma care, advanced pain management, and prosthetics. The core focus is on integrating artificial intelligence, neuroengineering, and regenerative medicine to achieve maximal functional recovery and improve quality of life for patients. The program includes: Rehabilitation after combat-related and civilian injuries using personalized protocols and patient digital twins. Acute and chronic pain management through multimodal methods (AI-driven pain assessment, neuromodulation technologies, VR therapy). Innovative prosthetics with sensory feedback and adaptive control algorithms. Regenerative approaches for muscle, nerve, and musculoskeletal system restoration. International scientific collaboration to share expertise and implement the best global practices in medical care. The goal is to create an integrated ecosystem where clinical data, advanced technologies, and a multidisciplinary approach deliver individualized, rapid, and effective rehabilitation

solutions.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

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

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології; Методичні документи

Галузь застосування: медицина

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дмитрієв Дмитро Валерійович

Науковий ступінь: д.мед.н., професор

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: публікація та аналіз результатів

Початок етапу: 10.2025

Закінчення етапу: 11.2029

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: звіт

Початок етапу: 11.2029

Закінчення етапу: 11.2030

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 616/618, 356.33; 359.6; 61:351.86; 613.67, 616-036.82/.85

Коди тематичних рубрик: 76.29, 76.35.31, 76.35.35

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Руднева Ольга Олександрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів Дмитрієв Дмитро Валерійович

Телефон +38 (067) 430-94-49

Реєстратор

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