

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002517

Відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2025

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: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010830

Адреса: Майдан Волі, буд. 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380352524492

Телефон: 380352524683

E-mail: university@tdmu.edu.ua

WWW: <https://www.tdmu.edu.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010830

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: Майдан Волі, буд. 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Телефон: 380352524492

Телефон: 380352524683

E-mail: university@tdmu.edu.ua

WWW: <https://www.tdmu.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Інтеграція індивідуальних устілок із цифровим моніторингом за допомогою платформи Stride One для вивчення змін у біомеханіці ходи пацієнтів із порушеннями опорно-рухового апарату

Назва роботи (англ)

Integration of customized insoles with digital monitoring using the Stride One platform to study changes in the gait biomechanics in patients with musculoskeletal disorders

Мета роботи (укр)

Оцінити ефективність інтеграції індивідуальних устілок із системою цифрового моніторингу Stride One для відстеження та аналізу змін у біомеханіці ходи у пацієнтів із порушеннями опорно-рухового апарату, а також оцінити біомеханічні параметри, які змінюються під впливом використання індивідуальних устілок, з метою покращення діагностики, лікування та реабілітації.

Мета роботи (англ)

To assess the effectiveness of integrating customized insoles with the Stride One digital monitoring system in tracking and analyzing changes in gait biomechanics in patients with musculoskeletal disorders, as well as to assess biomechanical parameters that change under the influence of the use of customized insoles in order to improve diagnosis, treatment and rehabilitation

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: інша діяльність в сфері охорони здоров'я

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Інтеграція індивідуальних устілок із цифровим моніторингом за допомогою платформи Stride One для вивчення змін у біомеханіці ходи пацієнтів із порушеннями опорно-рухового апарату

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 76

Індекс УДК: 61, 616.71:612.8:615.46:004.4

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Корда Михайло Михайлович (д.мед.н., професор)

Керівники роботи:

Попович Дарія Володимирівна (д.мед.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Давибіда Наталія Олегівна (Тел.: +38 (098) 234-98-59)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.