BRIOLIGHT + BRIOLIGHT NETWORK

ПРОФІЛЬ НАУКОВОГО ПАРТНЕРА

Українські технології для спільних досліджень у реабілітації, відновленні людини та інклюзивній освіті

Один контакт. Власна реабілітаційна технологія та скоординований доступ до наукових і клінічних можливостей в Україні

ДВА ВЗАЄМОДОПОВНЮВАЛЬНІ ФОРМАТИ

BRIOLIGHT

Технологічна платформа

Власне ПЗ, цифрові вправи, десять реабілітаційних модулів, сенсори, біозворотний зв’язок і налаштовувані метрики

BRIOLIGHT NETWORK

Дослідницько-клінічна екосистема

Координація співпраці з незалежними науковцями, університетами, клініцистами та майданчиками в Україні

2007	10	2025
ТЕХНОЛОГІЇ З	ТИПІВ МОДУЛІВ	МЕДИЧНА РЕЄСТРАЦІЯ

ДЛЯ ДОСЛІДНИКІВ

Запросіть Briolight як технологічного партнера або створіть український дослідницький компонент за участю Briolight Network

Briolight-Ukraine, LLC | Mykolaiv, Ukraine | briolight.ua

01 / ТЕХНОЛОГІЧНА ПЛАТФОРМА

Програмно-керована реабілітація

Майже два десятиліття власних розробок програмного забезпечення та обладнання в єдиному адаптивному середовищі

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА IP

Цифрові терапевтичні вправи, налаштовувані сценарії взаємодії та власна програмна платформа

МОДУЛІ ТА СЕНСОРИ

Десять апаратних модулів, сенсори руху й дотику, мультимодальна взаємодія та зворотний зв’язок

МЕТОДИКИ ТА ДАНІ

Методичний супровід, налаштовувані показники виконання вправ і структуровані результати занять

ПОРТАЛ ТА СЕРВІСИ

Керування програмами й процедурами, дослідницькі інструменти, підтримка та онлайн-сервіси

ДЕСЯТЬ ТИПІВ РЕАБІЛІТАЦІЙНИХ МОДУЛІВ

IF-R	Інтерактивна підлога
IW-R	Інтерактивна стіна
VM-R	Велика моторика
DM-R	Дрібна моторика
BP-R	Баланс і стійкість
MN-R	Координація та ритм
LM-R	Мовленнєва реабілітація
TS-R	Когнітивна реабілітація
SN-R	Сенсорна взаємодія
SC-R	Психофізіологічна саморегуляція

ВНЕСОК У ДОСЛІДЖЕННЯ

- Адаптація цифрових вправ і сенсорів до протоколу
- Встановлення та сервіс обладнання на майданчиках
- Налаштування метрик і структури результатів
- Інтеграція модулів і навчання команд

Модулі та демонстрації

briolight.ua/modules.html

Технологічна платформа

briolight.ua/platform.html

02 / НАУКОВІ ДОКАЗИ

Клінічні докази та дослідницький потенціал

Клінічні дослідження, реєстрація медичного виробу та співпраця з незалежними установами як основа нових протоколів

2025 / ЗАВЕРШЕНО

Клінічне дослідження за участю дітей

40 дітей віком 4–8 років; 12-тижневий протокол із дослідними та контрольною групами. Підсумковий звіт інституту містить аналіз і рекомендації

2024–2026 / ПРОТОКОЛ

Дослідження реабілітації дорослих

Затверджена інститутом програма після уражень головного мозку; протокол передбачає 75 учасників у п’яти групах

2025 / РЕЄСТРАЦІЯ

Медичний виріб і система якості

ЦІМС Briolight зареєстрована в Україні 21 серпня 2025 року, № 24555; система управління якістю ISO 13485

ВИБРАНІ НЕЗАЛЕЖНІ ДЖЕРЕЛА

- Державний реєстр медичних виробів
- Репозитарій Одеського медичного університету
- КПІ / Інститут прикладного системного аналізу
- Реєстр науково-дослідних проєктів
- НДІ реабілітації та курортології

BRIOLIGHT NETWORK / ДОДАТКОВІ КОМПЕТЕНЦІЇ

Ми допомагаємо залучати незалежні установи, університети, фахівців і клінічні майданчики, добираючи партнерів під конкретні дослідницькі завдання в Україні

- **Клінічні та наукові партнери:** Інститути реабілітації, профільні лікарі, неврологічні та ветеранські реабілітаційні заклади
- **Університети й інженери:** ЧНУ імені Петра Могили, ІПСА КПІ імені Ігоря Сікорського та інші університети
- **Учасники та реальні майданчики:** Залучення через партнерські заклади за домовленостями, з етичним погодженням та інформованою згодою

Повні звіти та джерела briolight.ua/research

03 / УЧАСТЬ У КОНСОРЦІУМАХ

Від дослідницького питання до спільного проєкту

Briolight долучається до чинного консорціуму як технологічний партнер або координує українську дослідницьку складову

ПРИКЛАДИ ВНЕСКУ В РОБОЧІ ПАКЕТИ

WP 1 — **ТЕХНОЛОГІЯ ТА ДИЗАЙН ВТРУЧАНЬ**

Адаптація ПЗ, конфігурація модулів, сенсори, цифрові вправи та налаштування вимірювань

WP 2 — **ПІДГОТОВКА ДОСЛІДЖЕНЬ І ПІЛОТІВ**

Встановлення технологій, навчання команд і координація з клінічними та університетськими партнерами

WP 3 — **ВПРОВАДЖЕННЯ ТА МАСШТАБУВАННЯ**

Робота на кількох майданчиках, сервіс, інтеграція у клінічні процеси та планування розвитку

ФОРМАТИ ПАРТНЕРСТВА

01 **Лише технологічна платформа**

02 **Координація через Briolight Network**

03 **Комплексне партнерство**

ПРОСТИЙ ПОЧАТОК

Надішліть ідею, протокол або опис робочого пакета. Ми доберемо технологію й дослідницькі майданчики та погодимо ролі, управління й наступні кроки

КОНТАКТ ДЛЯ НАУКОВОЇ СПІВПРАЦІ

Андрій Васильєв, PhD

Засновник | ТОВ «Бріолайт-Україна»

andriy.vasilyev@gmail.com +38 (063) 144-84-24

YouTube | LinkedIn | Facebook

ТОВ «Бріолайт-Україна» | ЄДРПОУ 38841514 | вул. Соборна, 12-б, оф. 209, 54017 Миколаїв, Україна

ДЕТАЛЬНІШЕ ПРО НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ

briolight.ua/research