





Magdalena Wojtków

 607 370 999

 magda.wojtkow@gmail.com

DOŚWIADCZENIE

06/2021 - obecnie

BodyTec20+

Dyrektor Akademii BodyTec

12/2019 - 10/2022

Politechnika Wroclawska | Wrocław

Wykonawca projektu

Projekt badawczy LIDER X NCBR pt. "eMotion-komputerowy system wspomaganie treningu i rehabilitacji z zastosowaniem technologii śledzenia ruchu i wirtualnej rzeczywistości"

02/2017 - 10/2022

Politechnika Wroclawska | Wrocław

Adiunkt

01/2022 - 01/2022

Politechnika Wroclawska | Wrocław

Kierownik i wykonawca zlecenia

„Indukcja spadku odporności mechanicznej kości udowej myszy pod wpływem steroidowych i niesteroidowych leków przeciwzapalnych oraz próba przeciwdziałania demineralizacji kości poprzez zastosowanie modyfikowanych miRNA”

Realizacja dla: Uniwersytet Medyczny w Poznaniu

01/2020 - 06/2021

Politechnika Wroclawska | Wrocław

Wykonawca Projektu

W ramach programu POIR 2014-2020 pt. "Modyfikacja systemu stabilizacji wewnętrznej modelującego kręgosłup w okresie wzrostu"

09/2019 - 09/2019

Politechnika Wroclawska | Wrocław

Wykonawca zlecenia

Zlecenie pt. "Obrazowanie microCT artefaktów archeologicznych wykonanych z surowców kostnych wraz z rekonstrukcją oraz analizą nawierceń"

Realizacja dla: Uniwersytet Wroclawski

12/2018 - 12/2018

Politechnika Wroclawska | Wrocław

Kierownik i wykonawca zlecenia

Zlecenie pt. "Analiza właściwości mikrostrukturalnych 60 kości udowych myszy laboratoryjnych z wykorzystaniem mikrotomografii komputerowej"

Realizacja dla: Uniwersytet Medyczny w Poznaniu

12/2018 - 12/2018

Politechnika Wroclawska | Wrocław

Kierownik i wykonawca zlecenia

Zlecenie pt. "Obrazowanie microCT artefaktów archeologicznych wykonanych z surowców kostnych wraz z rekonstrukcją oraz analizą nawierceń"

Realizacja dla: Uniwersytet Wroclawski

11/2018 - 12/2018

Uniwersytet Wroclawski | Wrocław

Wykonawca projektu

WYKSZTAŁCENIE

01/2014 - 01/2021

Politechnika Wroclawska | Wydział

Mechaniczny

Studia doktoranckie

Rozprawa doktorska pt. „Badanie wpływu połączenia krążek międzykręgowy - płytka graniczna kręgow na system przenoszenia obciążeń w kolumnie kręgosłupa”

01/2013 - 01/2014

Politechnika Wroclawska | Wydział

Mechaniczny

Studia magisterskie: Inżynieria

Biomedyczna

Praca magisterska pt. „Wpływ sposobu mocowania śrub transpedikularnych na trwałość połączenia śruba-kość krzyżowa w teście na wyrywanie”

01/2009 - 01/2013

Politechnika Wroclawska | Wydział

Podstawowych Problemów Techniki

Studia Inżynierskie: Inżynieria

Biomeczna

Praca inżynierska pt. „Badania doświadczalne kinematyki kończyny dolnej nurka”

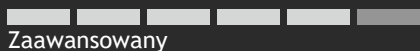
UMIEJĘTNOŚCI

- PRINCE2 Foundation
- Szkoła Tutorów Akademickich
- Modele osobowości
- Cykl szkoleń Szkoła Liderów „Science& Business”
- Creative Skills for Innovation-Design Thinking
- Komercjalizacja wyników badań i współpraca z biznesem w Politechnice Wroclawskiej
- Asertywność, egzekwowanie i obrona przed manipulacjami
- Lingwistyka, argumentacja i wywieranie wpływu

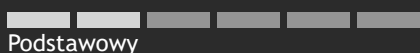
- Mimics Innovation Course
- Wystąpienia publiczne - warsztaty dla mówców i trenerów - poziom I
- Praktyczna motywacja- jak działać bez odkładania na później
- Kurs Dydaktyczny Szkoły Wyższej
- CATIA V5 Part & Assembly Design, Drafting and Basic Surfaces Course

JĘZYKI OBCE

Angielski: C1



Francuski: A2



PUBLIKACJE

- Publikacje: 14
- h index: 4
- Sumaryczny IF: 30,546

Projekt NCN UMO-2017/25/N/HS3/02097 pt. "Znaczenie przedmiotów osobistych wykonanych z surowców kostnych w kulturach episznurowanych wczesnej epoki brązu w oparciu o wybrane metody obrazowania i analizy fizykochemiczne"

01/2015 - 07/2018

Politechnika Wroclawska | Wrocław

Wykonawca projektu

W ramach projektu STRATEGMED/233624-4-NCBR/2014 pt.

"Opracowanie polskiego komplementarnego systemu molekularnej nawigacji chirurgicznej dla potrzeb leczenia nowotworów MentorEye"

CZŁONKOSTWO W STOWARZYSZENIACH I ORGANIZACJACH NAUKOWYCH

- Wiceprezes Rady Młodych Innowatorów działająca jako organ doradczy Society for Health Tech Innovations od 2021
- Członek zespołu redakcyjnego czasopisma Acta of Bioengineering and Biomechanics 2017-2022
- Reprezentant doktorantów w Komisji Hospitacyjnej Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej 2015-2022
- Członek Polskiego Towarzystwa Mechaniki Eksperymentalnej od 2015
- Członek Studenckiego Międzywydziałowego Koła Naukowego Biomechaników działającego przy Katedrze Inżynierii Biomedycznej, Mechatroniki i Teorii Mechanizmów Politechniki Wrocławskiej od 2014 roku