

Uniwersytet Medyczny w Lublinie otrzymał środki finansowe na realizację 3 zadań w ramach projektu niekonkurencyjnego pt. **„Wsparcie studentów w zakresie podniesienia ich kompetencji i umiejętności”** – nabór II, (Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym, Program Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027) (numer wniosku o dofinansowanie FERS.01.05-IP.08-0217/23).

Celem projektu jest wsparcie studentów i studentek w rozwoju ich kompetencji i umiejętności, aktywności naukowej, innowacyjności, kreatywności poprzez umożliwienie im uczestnictwa w międzynarodowych konkursach, zawodach, konferencjach.

Spośród złożonych przez Uniwersytet Medyczny w Lublinie ofert, wsparcie finansowe otrzymały:

- Projekt: **„Rzadkie nowotwory pediatryczne w diagnostyce obrazowej”** w kwocie **31 093,00 zł.**

Opiekunowie merytoryczni:

prof. dr hab. Magdalena Woźniak, lek. Andrzej Materniak

Celem projektu jest zaprezentowanie wyników badań naukowych dotyczących rzadkich nowotworów pediatrycznych w kontekście diagnostyki obrazowej na prestiżowych konferencjach międzynarodowych oraz poszerzenie specjalistycznej wiedzy w tym zakresie. Wybrane wydarzenia gromadzą ekspertów z całego świata zajmujących się diagnostyką i leczeniem nowotworów u dzieci, co stwarza wyjątkową okazję do wymiany doświadczeń.

W wyniku udziału w projekcie studentka zdobędzie zaawansowaną wiedzę z zakresu diagnostyki obrazowej rzadkich nowotworów pediatrycznych. Rozwinie również umiejętności analizy wyników badań laboratoryjnych oraz interpretacji wyników badań obrazowych. Zdobędzie kompetencje w zakresie prezentacji wyników naukowych na forum międzynarodowym oraz prowadzenia dyskusji w języku angielskim.

- Projekt: **„Diagnostyka obrazowa jako klucz do monitorowania i oceny odpowiedzi na leczenie u pacjentów pediatrycznych z Chorobą Leśniowskiego Crohna - udział studentów w międzynarodowych konferencjach”** w kwocie **199 137,51 zł.**

Opiekunowie merytoryczni:

prof. dr hab. Magdalena Woźniak, dr n. med. Agnieszka Brodzisz

Głównym celem projektu jest przedstawienie wyników badań nad wykorzystaniem metod diagnostyki obrazowej w ocenie skuteczności leczenia oraz monitorowaniu przebiegu choroby Leśniowskiego-Crohna u pacjentów pediatrycznych. Dodatkowo, opracowane materiały naukowe będą skierowane do publikacji w uznanych czasopismach specjalistycznych o zasięgu międzynarodowym.

Realizacja zadań projektowych przez 5-osobowy zespół studencki przyczyni się do rozwinięcia umiejętności planowania i prowadzenia badań naukowych w środowisku interdyscyplinarnym, jak również rozwoju kompetencji w zakresie wystąpień publicznych, prezentacji wyników badań w środowisku międzynarodowym oraz udoskonalenie kompetencji językowych. W ramach realizacji projektu przewidziano także uczestnictwo członków zespołu w certyfikowanym kursie ultrasonografii.

- Projekt: **„Zastosowanie nowoczesnych technik obrazowania AI w obrazach mózgów dzieci w spektrum autyzmu - udział studentów w konferencjach międzynarodowych”** w kwocie **207 850,20 zł.**

Opiekunowie merytoryczni:

prof. dr hab. Magdalena Woźniak, lek. Andrzej Materniak

Celem projektu jest opracowanie badania o zastosowaniu AI do analizy obrazów rezonansu magnetycznego (MRI) w celu lepszego zrozumienia neurobiologicznych podstaw zaburzeń ze spektrum autyzmu oraz zaprezentowanie wyników przez 4-osobowy zespół studentów na prestiżowych, międzynarodowych konferencjach.

Studenci, będący uczestnikami projektu, zdobędą doświadczenie w opracowywaniu oraz prezentowaniu wyników swoich badań podczas prestiżowych konferencji naukowych. Istotnym aspektem projektu jest także rozwój kompetencji językowych uczestników w zakresie terminologii medycznej i nauk biologicznych. Udział w zaplanowanych aktywnościach badawczych umożliwi nawiązanie kontaktów zawodowych z ekspertami z różnych ośrodków naukowych, co będzie sprzyjać rozwojowi interdyscyplinarnemu — kluczowemu w przyszłej pracy lekarza. Realizacja projektu zaowocuje także publikacją artykułów naukowych w uznanych czasopismach o wysokim współczynniku Impact Factor oraz wysokiej punktacji według wykazu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Łączna wartość przyznanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego środków wynosi **438 080,71 zł.**

Realizacja projektów potrwa do 30.09.2026 r.