



Oferty pracy w projektach finansowanych przez NCN

Narodowe Centrum Nauki prezentuje bazę ogłoszeń o wolnych stanowiskach pracy przy projektach finansowanych przez Centrum. Narodowe Centrum Nauki nie ponosi odpowiedzialności za treść i wiarygodność przesyłanych o pracy.

Uprzejmie informujemy o [nowych warunkach zatrudniania osób na stanowiska typu post-doc](#): limit czasu upływa od uzyskania stopnia doktora dla aplikujących na te stanowiska kobiet może być przedłużony o 1,5 roku za każde urodzone bądź przysposobione dziecko.

Oferta pracy

Nazwa jednostki: [Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu – TORUŃ](#), [Inne oferty z tego miasta »](#)

Nazwa stanowiska: Doktorant - stypendysta

Wymagania:

Kandydat powinien wykazywać się interdyscyplinarnym podejściem do badań, łącząc wiedzę z zakresu neurobiofizyki, analizy danych oraz uczenia maszynowego/sztucznej inteligencji. Doświadczenie w pracy z urządzeniem do śledzenia wzroku (eyetracker siatkówkowy) będzie dodatkowym atutem, ale nie jest wymagane.

Kluczowe wymagania wobec kandydata:

1. Wykształcenie: Tytuł magistra w dziedzinie informatyki, matematyki, neuronauk, psychologii, biofizyki, inżynierii elektrycznej lub pokrewnej.
2. Kwalifikacje do programu doktoranckiego: Spełnienie wymogów formalnych do zapisania się na program doktorancki w Polsce.
3. Język angielski: Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie, w tym umiejętności prezentacyjne.
4. Motywacja: Wysoka motywacja i entuzjazm do pracy naukowej w interdyscyplinarnym zespole.

Dodatkowe atuty kandydata:

1. Doświadczenie w naukach kognitywnych: Znajomość procesów poznawczych, funkcjonowania mózgu i jego obwodów neuronalnych.
2. Doświadczenie i praktyczna znajomość technik EEG lub/i MRI/fMRI, w tym prowadzenia eksperymentów danych.
3. Umiejętności w przetwarzaniu sygnałów lub obrazów.
4. Doświadczenie w rozwijaniu algorytmów ML/AI do analizy danych eksperymentalnych.
5. Udział w projektach naukowych lub grantach.
6. Publikacje naukowe, najlepiej w recenzowanych czasopismach.
7. Znajomość metod statystycznych i numerycznych stosowanych w analizie danych biologicznych.
8. Doświadczenie w prowadzeniu badań klinicznych z udziałem ludzi.

Opis zadań:

Doktorant będzie pracował jako część zespołu zajmującego się rozwojem technik śledzenia ruchów oka w

zastosowaniach w obszarze badań podstawowych oraz zastosowań klinicznych. Zadania będą obejmować:

- Rozwój procedur eksperymentalnych z wykorzystaniem eyetrackera siatkówkowego do badań klinicznych z udziałem ludzi.
- Opracowanie nowych metod numerycznych, statystycznych oraz algorytmów ML/AI do analizy danych z eyetrackera siatkówkowego.
- Prowadzenie eksperymentów klinicznych z udziałem badanych osób.
- Aktywne uczestnictwo w prezentacji wyników projektu w formie publikacji naukowych i wystąpień konferencyjnych.
- Współpraca z innymi członkami zespołu w celu realizacji celów projektu.

Typ konkursu NCN: OPUS – ST

Termin składania ofert: 23 lipca 2025, 00:00

Forma składania ofert: email

Warunki zatrudnienia:

1. Stypendium naukowe z projektu NCN w wysokości około 3 000 zł miesięcznie.
2. Okres finansowania stypendium naukowego w projekcie NCN: 36 miesięcy
3. Rozpoczęcie pracy w projekcie: 1 sierpnia 2025 r.

Dodatkowe informacje:

Zainteresowane osoby proszone są o przesłanie zgłoszenia na adres: maciej.szkulmowski@fizyka.umk.pl o mfojt@fizyka.umk.pl

Data dodania ogłoszenia: 2025-07-08 11:50:44

[« wróć do ofert pracy](#)