

Konkurs na stypendium: Student/-ka etapu magisterskiego

NCN SONATA GRANT: Metody obliczeniowe do analizy mikrośrodowiska immunologicznego guza na podstawie danych obrazowych

Czy zaawansowane narzędzia obliczeniowe mogą pomóc w walce z rakiem? Czy układ odpornościowy można wspomóc w zwalczaniu nowotworów? Jeśli interesują Cię dane przestrzenne, sztuczna inteligencja i rozwiązywanie rzeczywistych problemów biologicznych - czytaj dalej! Poszukuję studenta studiów magisterskich do mojego zespołu badawczego w ramach finansowanego grantu – szczegóły poniżej. Jeśli jesteś zainteresowany, zachęcam do aplikowania drogą mailową!

NAZWA STANOWISKA: Student/-ka MSc
LICZBA STANOWISK: 1
NAZWA INSTYTUCJI: Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki, Uniwersytet Warszawski
MIASTO: Warszawa
STRONA INTERNETOWA: <https://www.mimuw.edu.pl>

WYMAGANIA:

- Dyplom licencjata informatyki, matematyki, bioinformatyki/biologii obliczeniowej lub pokrewnej dziedziny.
- Zainteresowanie uczeniem maszynowym, AI, metodami probabilistycznymi i obliczeniowymi dla danych przestrzennych.
- Doświadczenie programistyczne - Python (biegłość w pracy z Copilot na plus).
- Chęć zgłębienia podstaw biologii molekularnej nowotworów potrzebnym do pracy w tej tematyce.
- Umiejętność pracy w interdyscyplinarnym zespole.

OPIS ZADAŃ:

- Zakres prac będzie stanowić wkład w pracę magisterską w zakresie projektu.
- Badania będą obejmować eksplorację różnych podejść i rozwiązań (należy być gotowym na iteracyjne dopracowywanie metod).
- Praca będzie prowadzona w interdyscyplinarnym i międzynarodowym zespole badawczym.
- Student będzie również zaangażowany w przygotowanie manuskryptu do publikacji.

TYP KONKURSU NCN: SONATA
DYSCYPLINA NAUKOWA: NZ
TERMIN APLIKACJI: do 14 lutego 2025, godz. 12:00 CET
SPOSÓB APLIKACJI: E-mail

WARUNKI ZATRUDNIENIA: Stypendium w wysokości **2 000 PLN miesięcznie** przez okres **12 miesięcy**.

DODATKOWE INFORMACJE:

Zainteresowani kandydaci powinni przesłać następujące dokumenty:

- CV zawierające informacje o wykształceniu i doświadczeniu badawczym.
- Krótką informację motywacyjną (dwa zdania w treści e-maila) wyjaśniającą, dlaczego zdecydowali się aplikować.
- Klauzulę informacyjną dotyczącą przetwarzania danych osobowych (można pobrać [TUTAJ](#)).

Aplikacje należy przysyłać e-mailem na adres k.gogolewski_at_mimuw.edu.pl do **14 lutego 2025 r. do godz. 12:00 CET** z tematem wiadomości: **Aplikacja MSc – Modelowanie danych przestrzennych**.

W przypadku pytań proszę o kontakt pod podanym adresem e-mail.