



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Biologii
Instytut Biochemii/Zakład Biologii Molekularnej



Oferta pracy

Specjalista badawczo-techniczny z zakresu analizy danych

Oferujemy zatrudnienie na stanowisku specjalista badawczo-techniczny w Zakładzie Biologii Molekularnej Instytutu Biochemii Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego. Zatrudnienie w ramach projektu nr **2024/ABM/03/KPO/KPOD.07.07-IW.07-0124/24-00** finansowanego przez Agencję Badań Medycznych pt.: *"Opracowanie szybkiej i multipleksowej metody oznaczania lekooporności bakterii za pomocą technologii mikroprzepływów kroplowych"* Kierownik projektu: dr inż. Tomasz Kamiński.

Wymagania

- Wykształcenie co najmniej wyższe magisterskie lub inżynierskie w dziedzinie nauk technicznych, biotechnologii, fizyki lub pokrewnych
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego
- Dobra organizacja pracy własnej, samodzielność
- Umiejętność komunikacji i współpracy w zespole
- Umiejętność i doświadczenie w programowaniu, w szczególności w środowisku Python
- Doświadczenie z zakresu uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji
- Doświadczenie w prowadzeniu eksperymentów z zakresu mikroprzepływów będzie dodatkowym atutem

Zakres obowiązków

- Analiza danych oraz wdrażanie technologii AI i uczenia maszynowego
- Wdrożenie algorytmów uczenia maszynowego w celu zwiększenia czułości metody detekcji bakterii w układach mikroprzepływowych
- Modyfikacja i udoskonalenie algorytmów uczenia maszynowego do zwiększenia czułości multipleksowych pomiarów lekooporności różnych gatunków bakterii
- Prowadzenie eksperymentów z zakresu technologii mikroprzepływowych
- Przygotowanie publikacji i zgłoszeń patentowych

ul. Ilji Miecznikowa 1, 02-096 Warszawa
tel.: 22 55 41 003
e-mail: ts.kaminski2@uw.edu.pl
<http://www.biol.uw.edu.pl>

Warunki zatrudnienia

- Umowę o pracę na czas określony na stanowisku specjalista badawczo-techniczny
- Pensja zasadnicza około 7250-8500 zł brutto plus dodatek stażowy.
- Umowa od 1 czerwca 2025 r na okres 10 miesięcy
- Możliwość szkoleń, rozwoju zawodowego i udziału w konferencjach naukowych
- Współautorstwo w publikacjach oraz zgłoszeniach patentowych

Rekrutacja

Termin nadsyłania zgłoszeń: **14 maja 2025 r, godz. 23:59.**

Wymagane dokumenty

- kopia dyplomu ukończenia studiów i (opcjonalnie) uzyskania doktoratu
- CV
- zwięzły list motywacyjny
- dane kontaktowe przynajmniej dwóch osób, które mogą udzielić referencji (e-mail, ewentualnie numer telefonu);
- Klauzula o przetwarzaniu danych osobowych. [Formularz informacji o przetwarzaniu danych osobowych](#) należy pobrać ze strony UW.

Forma nadsyłania zgłoszeń

Pocztą elektroniczną na adres **ts.kaminski2@uw.edu.pl** z dopiskiem „ABM_specjalista badawczo_techiczny_analiza_danych_1”.

Zastrzegamy sobie prawo do kontaktu tylko z wybranymi kandydatami. O wyniku rekrutacji kandydaci będą informowani drogą elektroniczną na podany w dokumentach adres e-mailowy.

Równe szanse

Konstytucyjna zasada równego traktowania wszystkich członków wspólnoty Uniwersytetu stanowi fundament jego działalności. Uniwersytet wspiera różnorodność i przeciwdziała dyskryminacji. Uniwersytet wdraża najwyższe standardy etyczne, stoi na straży rzetelności naukowej i kieruje się zasadami wynikającymi z Europejskiej Karty Naukowca.