

Stypendium naukowe w projekcie SONATA finansowanym przez NCN

Nabór na stanowisko stypendysty studenta/doktoranta w projekcie SONATA finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki.

Temat projektu: "Eksploracja motywów pętli wielokrotnych w strukturach RNA"

Kierownik projektu: dr hab. inż. Tomasz Żok

Czas trwania projektu: 36 miesięcy (pozostało 24 miesiące)

Okres zatrudnienia stypendysty: 6 miesięcy z możliwością przedłużenia do 24 miesięcy

Wymagania dla kandydata:

- ukończony przynajmniej I rok studiów I stopnia z informatyki lub bioinformatyki,
- umiejętność programowania w językach wyższego poziomu takich jak Java lub Python,
- podstawowa wiedza na temat zagadnień współczesnej bioinformatyki strukturalnej
- podstawowa znajomość systemu Unix, systemów baz danych, algorytmiki, grafiki komputerowej
- mile widziane doświadczenie w technikach uczenia maszynowego
- umiejętność pracy zespołowej,
- znajomość języka angielskiego.

Opis zadań:

Zwycięzca konkursu będzie uczestniczyć w realizacji projektu SONATA pt "Eksploracja motywów pętli wielokrotnych w strukturach RNA". Celem projektu jest opracowanie nowych metod do analizy złożonych motywów strukturalnych RNA jakimi są pętle wielokrotne. Zadaniem stypendysty będzie implementacja i dokumentowanie wybranych algorytmów oraz przeprowadzanie testów obliczeniowych.

Warunki:

Stypendium (2500 zł/mc) będzie wypłacane co miesiąc w okresie zatrudnienia.

Aplikacja kandydata winna zawierać:

- list motywacyjny z krótką charakterystyką zainteresowań kandydata,
- życiorys zawierający m.in. listę dotychczasowych osiągnięć (udział w konkursach, współautorstwo publikacji, osiągnięcia organizacyjne, itp.),
- odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych I stopnia (jeśli kandydat jest uczestnikiem studiów wyższych II stopnia) lub II stopnia (jeśli kandydat jest doktorantem) lub wykaz ocen zaliczających przedmioty semestru letniego w roku akademickim 2024/2025.

W stopce listu motywacyjnego należy umieścić zgodę na przetwarzanie danych osobowych następującej treści: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych przez Politechnikę Poznańską z siedzibą w Poznaniu w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego”.

Termin składania ofert: 26 września 2025

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 30 września 2025

Forma składania ofert: email

Aplikację należy przesłać na adres: tomasz.zok@cs.put.poznan.pl