

Stypendium doktoranckie w projekcie OPUS finansowanym przez NCN

Nabór na stanowisko stypendysty doktoranta (1 stanowisko) w projekcie OPUS finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki.

Temat projektu: "RNApolis - metody i algorytmy do modelowania i analizy struktury RNA".

Kierownik projektu: dr hab. inż. Marta Szachniuk

Czas trwania projektu: 36 miesięcy

Wymagania dla kandydata:

- ukończone studia magisterskie z informatyki lub bioinformatyki,
- umiejętność programowania w językach wyższego poziomu,
- znajomość podstawowych zagadnień z zakresu bioinformatyki strukturalnej,
- umiejętność pracy zespołowej,
- dobra znajomość języka angielskiego.

Opis zadań:

Zwycięzca konkursu będzie uczestniczyć w realizacji projektu OPUS 12 pt "RNApolis - metody i algorytmy do modelowania i analizy struktury RNA". Celem projektu jest opracowanie nowych metod i algorytmów do modelowania i analizy struktur cząsteczek RNA, które pozwolą na zwiększenie wiarygodności struktur modelowanych komputerowo. Zaimplementowane algorytmy zostaną udostępnione w ramach portalu RNApolis, przygotowywanego jako wirtualne laboratorium bioinformatyczne dla obliczeń związanych ze strukturami RNA.

Warunki: Stypendium (1400 zł/mc) będzie wypłacane przez 20 miesięcy trwania projektu.

Aplikacja kandydata winna zawierać:

- list motywacyjny, - życiorys naukowy z wykazem publikacji,
- odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych II stopnia.

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: 30 września 2018

Forma składania ofert: email

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