

Stypendium studenckie w projekcie OPUS finansowanym przez NCN

Nabór na stanowisko stypendysty studenta (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 I stopnia z informatyki lub bioinformatyki,
- umiejętność programowania w językach wyższego poziomu,
- dobra znajomość systemu Unix, środowiska Git i Maven,
- umiejętność pracy zespołowej,
- 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. Zadaniem stypendysty będzie implementacja i dokumentowanie wybranych algorytmów oraz przeprowadzanie testów obliczeniowych.

Warunki:

Stypendium (900 zł/mc) będzie wypłacane przez 20 miesięcy trwania projektu.

Aplikacja kandydata winna zawierać:

- list motywacyjny,
- życiorys,
- odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych I 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