



Oferta stypendialna nr 9/Team/2010

Nazwa stanowiska: Doktorant w projekcie „ Modelowanie RNA i kompleksów białko-RNA: od sekwencji przez struktury do funkcji”

Instytucja oferująca stypendium (zakład/instytut/wydział/uczelnia/instytucja, miasto):

Laboratorium Bioinformatyki i Inżynierii Białka, Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie

Liczba oferowanych stypendiów: 5

Maksymalny czas trwania kontraktu: 3,5 roku

Data rozpoczęcia pracy: 01.10.2010

Kwota stypendium: stypendium doktoranckie w wysokości 3000 zł/miesiąc (nie podlega opodatkowaniu)

Ubezpieczenie emerytalne i rentowe: TAK

Zadania badawcze:

1. Wszyscy kandydaci będą prowadzić badania w ramach programu TEAM poprzez ścisłą współpracę z doświadczalnikami i bioinformatykami
2. Wszyscy kandydaci będą dokumentować swoje badania, przygotowywać regularne sprawozdania oraz prezentować wyniki

Dodatkowo, w zależności od stanowiska:

- bioinformatyk/programista będzie:
projektował, tworzył i używał oprogramowanie komputerowe
analizował dane używając narzędzi opracowanych w zespole prof. Bujnickiego i w innych zespołach
- biochemik/doświadczalnik będzie:
charakteryzował enzymy działające na RNA oraz badał oddziaływania białko-RNA
rozwickał i stosował metody inżynierii białek i kwasów nukleinowych w celu stworzenia makrocząsteczek o nowych funkcjach

Oczekiwania wobec kandydatów:

1. Niezbędne: Kandydaci muszą dostać się na oficjalne studia doktoranckie przed 1 października 2010. W związku z tym kandydaci muszą albo już być słuchaczami studiów doktoranckich

31 maja 2010 albo wykazać uprawnienia do aplikacji na studia doktoranckie od roku akademickiego 2010/2011.

2. Niezbędne: Kandydaci muszą być uprawnieni aby prof. Bujnicki został ich formalnym przełożonym oraz promotorem doktoratu.
3. Niezbędne: Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie
4. Niezbędne: cechy takie jak umiejętność pracy w grupie, naukowa kreatywność i zdolność do samodzielnej pracy

Dodatkowo, w zależności od stanowiska:

- Bioinformatyk/programista:

Niezbędne: udokumentowane doświadczenie w programowaniu w językach Python i/lub C++
Pożądane: znajomość biologii molekularnej i biofizyki, technik bazodanowych, bioinformatyki RNA i biologii strukturalnej

- Biochemik/doświadczalnik:

Niezbędne: doświadczenie w biologii molekularnej i biochemii białek i/lub RNA
Pożądane: doświadczenie w enzymologii i/lub inżynierii białka

5.

Lista wymaganych dokumentów

1. Życiorys w języku angielskim (format PDF)
2. list motywacyjny i kontakt (tel., e-mail) do co najmniej dwóch referencji, w tym do co najmniej jednego byłego przełożonego

Dodatkowe informacje o rekrutacji (strona www):

<http://genesilico.pl>

Imię i nazwisko laureata prowadzącego projekt w ramach, którego oferowane jest stypendium: Prof. dr hab. Janusz M. Bujnicki

Adres przesyłania zgłoszeń: iamb@genesilico.pl

Termin nadsyłania zgłoszeń: 31.05.2010

Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli w przesłanej dokumentacji:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych, zawartych w ofercie stypendialnej dla potrzeb niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z Ustawą z 29.08.97 roku o Ochronie Danych Osobowych Dz.U. nr 133 poz. 883”.

Jednostka przedstawiająca ofertę stypendialną zastrzega sobie prawo kontaktu z wybranymi kandydatami.