



Oferta stypendialna nr 17/Team/2010

Nazwa stanowiska: doktor w projekcie programu Team
“Antisense peptide nucleic acids as inhibitors of bacterial translation”

Liczba stypendiów: 1

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

Laboratorium Maszyn Biomolekularnych, ICM, Uniwersytet Warszawski, Warszawa

Maksymalny czas trwania kontraktu: 3 lata

Data rozpoczęcia pracy: 1.11.2010

Kwota stypendium: 5000 PLN (plus około 950 netto na umowę o pracę)

Ubezpieczenie emerytalne i rentowe: tak

Zadania badawcze:

Celem badań jest zaprojektowanie antybiotyków, które będą blokować proces translacji u bakterii łącząc się z rybosomem bakteryjnym. Wykorzystane zostaną techniki doświadczalne oraz metody modelowania molekularnego. Badania finansowane są w ramach projektu TEAM Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. Więcej informacji o grupie badawczej można znaleźć na stronie: <http://bionano.icm.edu.pl>.

Oczekiwania wobec kandydatów:

1. Post-doc w dziedzinie biofizyki doświadczalnej i/lub teoretycznej
 - Znajomość technik modelowania biomolekuł oraz umiejętność programowania i obsługi standardowych pakietów modelowania
lub
 - Znajomość biochemii białek i kwasów nukleinowych (doświadczenie w spektroskopii biomolekuł będzie dodatkowym atutem)
2. Tytuł doktora nauk ścisłych uzyskany między 01.11.2006 - 31.10.2010
3. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego
4. Motywacja do pracy naukowo-badawczej

Lista wymaganych dokumentów

1. CV
2. List motywacyjny

Dodatkowe informacje o rekrutacji (strona www): <http://bionano.icm.edu.pl/team-project>

Imię i nazwisko laureata prowadzącego projekt w ramach którego oferowane jest stypendium:

Joanna Trylska

Adres przesyłania zgłoszeń: joanna@icm.edu.pl

Termin nadsyłania zgłoszeń: **15.09.2010**

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.