



Oferta stypendialna nr 1/Homing Plus/2010

Nazwa stanowiska: student

Liczba stypendiów: 2

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

Samodzielne Laboratorium Fizyki Biologicznej, Instytut Fizyki PAN, Warszawa

Maksymalny czas trwania kontraktu: 1 rok

Data rozpoczęcia pracy: X.2010

Kwota stypendium: 1000 PLN/miesiąc

Ubezpieczenie emerytalne i rentowe: nie

Zadania badawcze: (możliwe są modyfikacje w zależności od indywidualnych preferencji kandydatów)

1. projektowanie i testowanie peptydów oddziałujących specyficznie z powierzchniami półprzewodnikowymi
2. wykorzystanie AFM (mikroskopii sił atomowych) do pomiaru przewodnictwa i ładunku powierzchniowego
3. ekspresja i charakterystyka białek z centrami żelazo-siarkowymi

Oczekiwania wobec kandydatów:

1. zainteresowanie pracą naukową i gotowość wykonania pracy magisterskiej w ramach podanej tematyki
2. ukończony 4 rok studiów lub równoznaczny poziom wykształcenia umożliwiający przygotowanie pracy magisterskiej
3. znajomość biochemii lub biofizyki na poziomie zaawansowanym lub fizyki/bioinformatyki z ukierunkowaniem na zrozumienie procesów biologicznych
4. praktyka laboratoryjna mile widziana

Lista wymaganych dokumentów

1. CV
2. list motywacyjny
3. list referencyjny (mile widziany, nie obowiązkowy)

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

Dr Joanna Grzyb

Adres przesyłania zgłoszeń: jgrzyb@ifpan.edu.pl

Termin nadsyłania zgłoszeń: **10 października 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.