



Oferta stypendialna w Programie „Pomost”

Nazwa stanowiska: Student

Liczba stypendiów: 1

Instytucja oferująca stypendium: Zakład Fizyki Nanostruktur i Nanotechnologii, Instytut Fizyki, Uniwersytet Jagielloński, Kraków

Data rozpoczęcia pracy: 03. 2014

Kwota stypendium: 1000 PLN/m-c

Maksymalny czas trwania kontraktu: 06. 2014

Zadania badawcze: Prowadzenie prac badawczych związanych z realizacją projektu POMOST pt. *Elasticity parameter and strength of cell to cell interaction as a new marker of endothelial cell dysfunction in hyperglycemia/hypoglycemia*, obejmujących: 1) pomiary właściwości elastycznych i adhezyjnych komórek śródbłonna metodami spektroskopii sił AFM; 2) analiza zmian struktur cytoszkieletu metodami fluorescencyjnymi;

Oczekiwania wobec kandydatów:

1. Student studiów drugiego stopnia kierunku Biofizyka, FAIS UJ.
2. Znajomość działania mikroskopu AFM, a w szczególności znajomość metod spektroskopii sił atomowych.
3. Podstawy biologii komórki.
4. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego.

Lista wymaganych dokumentów:

1. Zgłoszenie z listem motywacyjnym
2. Wykaz zaliczonych kursów z zakresu biologii komórki
3. CV obejmujące dotychczasową aktywność naukową kandydata (tj. uczestnictwo w projektach badawczych, opis pracy licencjackiej)

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

dr Marta Targosz-Korecka

Zgłoszenia i dokumenty w formie elektronicznej oraz dodatkowe pytania w sprawie rekrutacji proszę kierować na adres: marta.targosz-korecka@uj.edu.pl

Termin nadsyłania zgłoszeń: 28.02.2014

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.

UWAGA! Wybrani kandydaci będą zapraszani na rozmowę kwalifikacyjną w trybie pilnym po zamknięciu naboru wniosków.