



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **UNIwersytet Warszawski, Wydział Fizyki**

MIASTO: **Warszawa**

STANOWISKO: **Pracownik naukowy/asystent**

ILOŚĆ STANOWISK: **1 (1/2 etatu)**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Fizyka, Biofizyka molekularna**

DATA OGŁOSZENIA: **26 lipca 2016**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **19 sierpnia 2016**

LINK DO STRONY: www.fuw.edu.pl

SŁOWA KLUCZOWE: dyfrakcja rentgenowska białek, kalorymetria ITC, spektroskopia absorpcyjna i emisyjna białek i ich kompleksów z ligandami, termoforeza, kinetyka reakcji enzymatycznych

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymagania: Kandydat powinien:

1. posiadać stopień naukowy magistra nauk fizycznych, w dyscyplinie biofizyka, uzyskany nie wcześniej niż 12 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie; posiadać minimum trzyletnie doświadczenie zawodowe w pracy w tej dyscyplinie naukowej
2. mieć doświadczenie w zakresie molekularnej biofizyki doświadczalnej, w szczególności w wyznaczaniu struktury białek metodami dyfrakcyjnymi oraz w badaniach oddziaływań białko-ligand i badaniach molekularnych mechanizmów funkcjonowania enzymów
3. posiadać istotny dorobek naukowy w dziedzinie biofizyki molekularnej;
4. dobrze władać językiem polskim i angielskim.

Znajomość takich technik biofizycznych jak dyfrakcja rentgenowska białek, kalorymetria ITC, spektroskopia absorpcyjna i emisyjna białek i ich kompleksów z ligandami, termoforeza, kinetyka reakcji enzymatycznych, będą preferowane.

Opis zadań: Pracownik będzie zajmować się charakterystyką, różnymi metodami biofizyki molekularnej, dwóch enzymów z organizmu chorobotwórczego, należących do szlaku zapasowego (ratunkowego) komórki.

Warunki zatrudnienia:

Praca będzie wykonywana w Zakładzie Biofizyki na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego pod kierunkiem prof. dr hab. Marii Agnieszki Bzowskiej, kierownika projektu. Stanowisko dostępne od października 2016 (w zależności od rozstrzygnięcia konkursu). Stanowisko czasowe, maksymalnie do 14 kwietnia 2019.

Osoby zainteresowane pracą powinny złożyć osobiście lub przesłać pocztą na adres:

Agnieszka Bzowska

Zakład Biofizyki – IFD

Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego

ul. Żwirki i Wigury 93

02-089 Warszawa, Polska

z dopiskiem na kopercie: „Konkurs na stanowisko asystenta naukowego”

następujące dokumenty:

1. podanie o zatrudnienie wraz z wyrażeniem zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2015 r. Poz. 2135 z późn. zm.);
2. życiorys;
3. krótki autoreferat, zawierający zwięzłą informację o dotychczasowej działalności naukowej, o dotychczasowych osiągnięciach oraz o zainteresowaniach naukowych;
4. spis publikacji;
5. kopię dyplomu magistra;
6. opinie 2 samodzielnych pracowników naukowych (w tym promotora lub recenzenta pracy magisterskiej); opinie są poufne i powinny być przesłane do kierownika projektu przez opiniodawców.

Konkurs jest pierwszym etapem procedury zatrudnienia na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania.