



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **UNIwersytet Warszawski, Wydział Fizyki**

MIASTO: **Warszawa**

STANOWISKO: **adiunkt naukowy**

ILOŚĆ STANOWISK: 1

DYSCYPLINA NAUKOWA: fizyka

DATA OGŁOSZENIA: 17 sierpnia 2016

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 23 września 2016 do godz. 18:00

LINK DO STRONY: www.fuw.edu.pl

SŁOWA KLUCZOWE: optyka, fizyka materii skondensowanej, mikrownęki półprzewodnikowe, polarytony ekscytonowe, półprzewodniki półmagnetyczne, pole magnetyczne

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymagania. Kandydat powinien:

1. posiadać stopień naukowy doktora nauk fizycznych w zakresie fizyki uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie;
2. mieć doświadczenie w zakresie doświadczalnej fizyki ciała stałego, pracy z laserami impulsowymi oraz pomiarami w niskich temperaturach;
3. posiadać znaczący dorobek naukowy;
4. mieć doświadczenie w programowaniu w Labview;
5. dobrze władać językiem angielskim.

Doświadczenie w zakresie pomiarów doświadczalnych stosowanych w optyce nieliniowej jest niezbędne.

Opis zadań: Pracownik będzie zajmować się pomiarami i analizą wyników pomiarowych emisji światła z nierównowagowych kondensatów polarytonów ekscytonowych w mikrownękach półprzewodnikowych. Ponadto pracownik zajmie się rozbudową układu

optycznego o laser femtosekundowy, podłączeniem i oprogramowaniem istniejących urządzeń pomiarowych.

Warunki zatrudnienia. Praca będzie wykonywana w Zakładzie Fizyki Ciała Stałego na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego pod kierunkiem dr Barbary Piętki, kierownika projektu. Okres zatrudnienia 24 miesiące.

Osoby zainteresowane pracą powinny złożyć, w terminie do 23 września 2016 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. życiorys, zawierający informację o dotychczasowej działalności naukowej, o dotychczasowych osiągnięciach oraz o zainteresowaniach naukowych;
4. spis publikacji;
5. kopię dyplomu doktora lub zaświadczenie o odbytej obronie pracy doktorskiej oraz kopie innych uzyskanych dyplomów;
6. kontakty do dwóch pracowników naukowych, w tym promotora pracy doktorskiej, którzy mogliby dostarczyć referencji. Kontakty powinny zawierać co najmniej tytuł pracownika, imię i nazwisko, afiliację, adres email oraz telefon.

O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie.

Język składania ofert: polski lub angielski.

Zgłoszenia na Konkurs należy przesłać na adres e-mail barbara.pietka@fuw.edu.pl i/lub na adres:

Barbara Piętka

Zakład Fizyki Ciała Stałego – IFD

Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego

ul. Pasteura 5 02-093 Warszawa, Polska

z dopiskiem na kopercie: „Konkurs na post-doc”.

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