



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **UNIwersytet Warszawski, Wydział Fizyki.**

MIASTO: **Warszawa**

STANOWISKO: **ADIUNKT NAUKOWY („Postdoc”)**

LICZBA STANOWISK: **1**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **FIZYKA**

DATA OGŁOSZENIA: **20.12.2017**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **8.01.2018**

LINK DO STRONY: **WWW.FUW.EDU.PL**

SŁOWA KLUCZOWE: **INTERATOMIC INTERACTIONS, ELECTRONIC
STRUCTURE CALCULATIONS, COLD COLLISIONS**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Do konkursu mogą przystąpić osoby spełniające warunki określone art. 109 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (tekst jednolity: Dz.U.2016 r. poz. 1842 z późn. zm.).

Wymagania:

Od kandydata oczekujemy znajomości teoretycznych metod obliczeń ab initio struktury elektronowej, takich jak metoda sprzężonych klasterów oraz wieloreferencyjna metoda oddziaływania konfiguracji w zastosowaniu do układów kilku oddziałujących atomów oraz doświadczenia w wykonywaniu obliczeń używając tych metod.

W ramach projektu kandydat będzie wykonywał obliczenia ab initio struktury elektronowej dla stanów podstawowego oraz wzbudzonych w układach jonowo-neutralnych ważnych z punktu widzenia trwających i przyszłych prac doświadczalnych.

Planowane zatrudnienie będzie realizowane w ramach projektu “Ultradługoenergetyczne mieszanki jonów z atomami, cząsteczkami i atomami rydbergowskimi: nowe hybrydowe układy i zastosowania” finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki w ramach grantu programu OPUS 12, którego kierownikiem jest dr Michał Tomza. Planowany okres zatrudnienia wynosi 6 miesięcy.

Warunki zatrudnienia: Praca będzie wykonywana w Instytucie Fizyki Teoretycznej, na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego pod kierunkiem dr Michała Tomzy, kierownika projektu. Stanowisko na okres 6 miesięcy.

Osoby zainteresowane pracą powinny wysłać na adres michal.tomza@fuw.edu.pl następujące dokumenty (tytuł e-mila „Postdoc OPUS”):

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 (tekst jednolity: Dz.U.2016 r. poz.922),
2. Odpis dyplomu doktora,
3. CV,
4. Spis publikacji ze wskazaniem osiągnięcia, które autor uważa za najważniejsze w swoim dorobku,
5. Lista co najmniej 2 samodzielnych pracowników naukowych, którzy mogą być poproszeni przez przewodniczącego Komisji Rekrutacyjnej o przesłanie opinii na temat działalności naukowej (ewentualnie również dydaktycznej lub organizacyjnej) kandydata,
6. Odpisy innych dyplomów potwierdzających kwalifikacje kandydata.

Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia 17.01.2018. O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej z komisją konkursową oraz wynikach konkursu kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie.

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