

**FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW****INSTYTUCJA: UNIWERSYTET WARSZAWSKI, WYDZIAŁ FIZYKI****MIASTO: WARSZAWA****STANOWISKO: ADIUNKT NAUKOWY****ILOŚĆ STANOWISK: 1****DYSCYPLINA NAUKOWA: FIZYKA ATOMOWA I OPTYKA KWANTOWA****DATA OGŁOSZENIA: 29 LIPCA 2016****TERMIN SKŁADANIA OFERT: 31 SIERPNIĄ 2016****LINK DO STRONY: WWW.FUW.EDU.PL****SŁOWA KLUCZOWE: ULTRAZIMNE ZDERZENIA, KONDENSATY BOSEGO-EINSTEINA, JONY W PUŁAPKACH, ULTRAZIMNE GAZY CZĄSTECZEK****OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):**

Badania w ramach projektu NCN Harmonia „Realistyczne modele zderzeń dla układów zimnych atomów, jonów i cząsteczek polarnych”. Zatrudniona osoba będzie przeprowadzała symulacje dla zderzeń atomów, jonów i cząsteczek metodami analitycznymi i numerycznymi. Badania będą prowadzone w ścisłej współpracy z ośrodkami zagranicznymi: JQI, College Park, USA oraz Uniwersytet w Ulm, Niemcy.

Wymagania:

- Stopień naukowy doktora w dziedzinie fizyki (uzyskany nie wcześniej niż 5 lat przed rokiem zatrudnienia)
- Doświadczenie w prowadzeniu badań w dziedzinie fizyki atomowej, molekularnej i optycznej
- Dorobek naukowy udokumentowany publikacjami
- Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
- Doświadczenie w programowaniu, znajomość metod numerycznych oraz oprogramowania do przeprowadzania obliczeń symbolicznych (C lub Fortran, Mathematica),

Warunki zatrudnienia: umowa o pracę na okres 18 miesięcy w pełnym wymiarze czasu pracy. Praca będzie wykonywana w Instytucie Fizyki Teoretycznej, Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski.

Osoby zainteresowane pracą powinny złożyć 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. informację o dotychczasowej działalności naukowej i dydaktycznej,
4. spis publikacji w recenzowanych czasopismach naukowych wraz z podaniem liczby cytowań,
5. odpis dyplomu doktora lub odpowiednie zaświadczenie.

Dokumenty należy składać osobiście w sekretariacie Instytutu Fizyki Teoretycznej, Wydział Fizyki, UW lub przez e-mail na adres zbigniew.idziaszek@fuw.edu.pl.

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