



**Oferta pracy dla doktoranta w projekcie finansowanym przez NCN:
„Realistyczne modele zderzeń dla układów zimnych atomów, jonów i cząsteczek
polarnych”**

Nazwa jednostki: Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki, Instytut Fizyki Teoretycznej, Warszawa.

Nazwa stanowiska: doktorant w ramach projektu NCN Harmonia

Wymagania:

- Kandydat powinien spełniać wszystkie wymagania dotyczące studiów doktoranckich na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego.
- Ukończone studia magisterskie w dziedzinie fizyki.
- Wysoka średnia ocen z ukończonych studiów.
- Znajomość metod numerycznych i oprogramowania do przeprowadzania obliczeń symbolicznych (Mathematica, MatLab).
- Umiejętność pracy w zespole, komunikatywność i dobra organizacja własnej pracy.
- Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Opis zadań: Symulowanie zderzeń ultrazimnych 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.

Termin składania ofert: 24 czerwca 2015

Forma składania ofert: osobiście lub przez e-mail

Warunki zatrudnienia: Stypendium naukowe na okres 30 miesięcy

Wymagane dokumenty:

- CV wraz z opisem dotychczasowego dorobku naukowego,
- Odpis dyplomu ukończenia studiów magisterskich

Kontakt: dr hab. Zbigniew Idziaszek, Instytut Fizyki Teoretycznej, Wydział Fizyki UW,
e-mail: zbigniew.idziaszek@fuw.edu.pl.