



UNIwersytet
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Oferty pracy

Nazwa jednostki: Instytut Fizyki, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Uniwersytet Jagielloński, Łojasiewicza 11, 30-348 Kraków
Tel: 12 664 4555

Nazwa stanowiska: doktorant-stypendysta (2 etaty)

Instytut Fizyki

imienia

Mariana Smoluchowskiego

Zakład Optyki Atomowej

Wymagania:

Kandydaci będą studentami-doktorantami studiów doktoranckich z fizyki w IF UJ. Cechują się zamiłowaniem do badań teoretycznych ze współczesnych aspektów mechaniki kwantowej, optyki kwantowej, fizyki atomowej. Biegłe władają językiem angielskim w stopniu umożliwiającym swobodną dyskusję w tym języku oraz pisanie artykułów naukowych. Posiadają umiejętności analityczne jak i programistyczne oraz chęci rozwoju.

Opis zadań

Kandydaci będą pracować w ramach projektu Symfonia 4 „Attosekundy w biologii, chemii i fizyce: nowe eksperymentalne i teoretyczne oblicze” analizując ultrakrótkie procesy fizyczne stosując metody analityczne i numeryczne. Kierownikiem projektu jest prof. Robert Moszyński z Wydziału Chemii UW, a partnerem z UJ prof. Jakub Zakrzewski, doktoranci będą też współpracować z zatrudnionym w ramach projektu doświadczonym post-dokiem, studentami, a przede wszystkim zagranicznymi partnerami projektu prof. M. Lewensteinem z ICFO Barcelona, oraz prof. F. Calegari z Politechniki w Mediolanie.

Termin składania ofert: 15 października 2016

Forma składania ofert: drogą elektroniczną na adres e-mail: kuba-@if.uj.edu.pl

Warunki zatrudnienia: Stypendium jest w wysokości 3000 złotych miesięcznie przez okres do 48 miesięcy, począwszy od pierwszego dnia miesiąca po podpisaniu umowy projektu.

Dodatkowe informacje: Osoby zainteresowane ofertą proszone są o przesłanie zgłoszenia oraz życiorysu naukowego obejmującego m.in. oceny z przedmiotów teoretycznych w czasie studiów na adres e-mail: kuba-@if.uj.edu.pl. Stypendystę wyłoni komisja konkursowa, której będzie przewodniczył kierownik projektu. Z kandydatami może zostać przeprowadzona rozmowa kwalifikacyjna.

ul. prof. Stanisława

Łojasiewicza 11

30-348 Kraków

tel. +48(12) 664-45-55

e-mail:

jakub.zakrzewski@uj.edu.pl