



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 z nowoczesnych aspektów mechaniki kwantowej, optyki kwantowej, fizyki zimnych atomów czy fizyki statystycznej. Biegłe władają językiem angielskim w stopniu umożliwiającym swobodną dyskusję w tym języku oraz pisanie artykułów naukowych.

## Opis zadań

Kandydaci będą pracować w ramach projektu Opus 10 „Lokalizacja wielociałowa – podejście zimnoatomowe” realizując zadania projektu badając zjawisko lokalizacji stosując metody analityczne i numeryczne. Kierownikiem projektu jest prof. Jakub Zakrzewski, doktoranci będą też współpracować z zatrudnionym w ramach projektu post-dokiem oraz studentami. Więcej: <http://chaos.if.uj.edu.pl/~kuba/Opus10/>

**Termin składania ofert:** 17 czerwca 2016

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

**Warunki zatrudnienia:** Stypendium jest w wysokości 2250 złotych miesięcznie przez okres 36 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](mailto:jakub.zakrzewski@uj.edu.pl)