

Kierownik projektu badawczego
***“Badania kwantowych teorii pola z symetrią cechowania
w ich obszarze nieperturbacyjnym”***
finansowanego przez NCN (OPUS 11, nr 216/21/B/ST2/01492)
ogłasza, za zgodą Dziekana WFAIS Uniwersytetu Jagiellońskiego,
konkurs na stypendium doktoranckie

Nazwa stanowiska: **doktorant-stypendysta.**

Wymagania wobec kandydatów:

Konkurs przeznaczony jest dla studentów stacjonarnych studiów III stopnia, na kierunku fizyki teoretycznej. Od kandydatów oczekuje się bardzo dobrych wyników ze studiów I i II stopnia, oraz zainteresowania i konstruktywnego zaangażowania się w prace badawcze prowadzone w projekcie.

Zakres zadań badawczych:

W ramach wymienionego projektu prowadzimy badania chromodynamiki kwantowej, i innych pokrewnych jej teorii, metodami sieciowych teorii pola, a także stosując różnorodne warianty redukcji wymiarowej. Doktorant będzie zarówno współpracował w tych dziedzinach ze starszymi wykonawcami projektu, jak i opracowywał i stosował własne, oryginalne rozwiązania. Uzyskane wyniki będą publikowane i referowane na konferencjach.

Forma składania podań:

Kandydaci przystępujący do konkursu powinni nadesłać następujące dokumenty:

1. Podanie wraz z listem motywacyjnym.
2. Świadectwo ukończenia studiów magisterskich.
3. Curriculum vitae z listą osiągnięć naukowych (średnia ze studiów, nagrody, referaty, publikacje, preprinty, opracowania wewnętrzne, udział w szkołach i konferencjach naukowych, itp.).

**Podania należy składać elektronicznie do 10 marca 2017, na adres:
Jacek.Wosiek@uj.edu.pl**

Stypendium, w wysokości 1500 zł miesięcznie, obejmuje okres do zakończenia grantu, ale nie dłużej niż 36 miesięcy, i jest zwolnione z podatku i opłat ubezpieczeniowych.

Dodatkowe informacje można uzyskać drogą elektroniczną wykorzystując podany wyżej adres.