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 studenckie**

**Nazwa stanowiska:** **student-stypendysta.**

**Wymagania wobec kandydatów:**

Konkurs przeznaczony jest dla studentów II stopnia stacjonarnych studiów magisterskich, na kierunku fizyki teoretycznej. Od kandydatów oczekuje się bardzo dobrych wyników z dotychczasowych egzaminów oraz zainteresowania i zaangażowania się w pracę badawczą w dziedzinie fizyki teoretycznej.

**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. Student 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. Curriculum vitae z listą osiągnięć naukowych (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 1000 zł miesięcznie, obejmuje okres 24 miesięcy

i jest zwolnione z podatku i opłat ubezpieczeniowych.

Dodatkowe informacje można uzyskać drogą elektroniczną wykorzystując podany wyżej adres.