

Kierownik projektu badawczego
“Klasyczne i kwantowe obliczenia układów silnie skorelowanych”

finansowanego przez NCN (OPUS12, nr 2016/23/B/ST3/00830), prof. dr hab. Jacek Dziarmaga, ogłasza, za zgodą Dziekana WFAIS Uniwersytetu Jagiellońskiego, **konkurs na stypendium doktoranckie.**

Nazwa stanowiska: doktorant-stypendysta.

Wymagania wobec kandydatów:

Konkurs przeznaczony jest dla uczestników studiów doktoranckich na kierunku fizyka. Od kandydatów oczekuje się doświadczenia badawczego w zakresie kwantowych zjawisk krytycznych oraz biegłości w zakresie kwantowych sieci tensorowych.

Zakres zadań badawczych:

Konstruowanie algorytmów numerycznych przy pomocy kwantowych sieci tensorowych i ich zastosowanie do badania porządków topologicznych w układach silnie skorelowanych, a także stanów termicznych i dynamiki kwantowych zjawisk krytycznych w takich układach.

Forma składania podań:

Kandydaci przystępujący do konkursu powinni nadesłać następujące dokumenty:

1. Podanie.
2. Świadectwo ukończenia studiów magisterskich.
3. Curriculum vitae z listą osiągnięć naukowych.

Podania należy składać elektronicznie do 20 października 2019, na adres: dziarmaga@th.if.uj.edu.pl

Stypendium, w wysokości 3000 zł miesięcznie, obejmuje okres do zakończenia grantu, ale nie dłużej niż 8 miesięcy, i jest zwolnione z podatku i opłat ubezpieczeniowych.