

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 magisterskie**.

Nazwa stanowiska: [magistrant-stypendysta](#).

Wymagania wobec kandydatów:

Konkurs przeznaczony jest dla studentów stacjonarnych studiów II stopnia na kierunku fizyki teoretycznej. 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 licencjackich.
3. Curriculum vitae z listą osiągnięć naukowych.

Podania należy składać elektronicznie do 15 września 2019, na adres:
dziarmaga@th.if.uj.edu.pl

Stypendium, w wysokości 2000 zł miesięcznie, obejmuje okres do zakończenia grantu, ale nie dłużej niż 12 miesięcy, i jest zwolnione z podatku i opłat ubezpieczeniowych.