

Kierownik projektu badawczego
“Konsekwencje egzotycznych oddziaływań spinowych w układach silnie skorelowanych elektronów”

finansowanego przez NCN (OPUS12, nr 2016/23/B/ST3/00839), prof. dr hab. Andrzej Michał Oleś 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. Od kandydatów oczekuje się doświadczenia badawczego w zakresie modeli kwantowych używanych w teorii magnetyzmu i biegłości w zakresie symulacji numerycznych tych modeli przy użyciu metod przybliżonych takich jak np. samozgodne przybliżenie Borna.

Ponadto powinien posiadać umiejętność pracy zespołowej, posiadać zaawansowaną wiedzę z zakresu teorii fizyki ciała stałego i dobrze władać językiem angielskim.

Zakres zadań badawczych:

Konstruowanie i rozwiązywanie realistycznych modeli spinowo-orbitalnych opisujących niskoenergetyczną fizykę związków ze zdegenerowanymi orbitalami p .

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 14 marca 2019, na adres: a.m.oles@uj.edu.pl

Stypendium, w wysokości **2333 zł miesięcznie**, obejmuje okres **18** miesięcy, i jest zwolnione z podatku i opłat ubezpieczeniowych.

