

Kierownik projektu badawczego
"Kwantowe punkty krytyczne zimnych gazów atomowych"

finansowanego przez NCN (OPUS12, nr 2016/23/B/ST3/01152), dr hab. Bogdan Damski, ogłasza, za zgodą Dziekana WFAIS Uniwersytetu Jagiellońskiego, konkurs na stypendium doktoranckie.

Nazwa stanowiska: doktorant-stypendysta.

Wymagania wobec kandydatów:

Stypendium będzie wypłacane studentowi stacjonarnych studiów III stopnia. Od kandydatów oczekuje się udokumentowanej w formie artykułu, pracy licencjackiej/magisterskiej, etc. biegłej znajomości mechaniki kwantowej.

Zakres zadań badawczych:

Analiza, przy pomocy technik analitycznych i numerycznych, zarówno równowagowych jak i nierównowagowych własności silnie skorelowanych układów złożonych ze spinów i zimnych atomów w pobliżu kwantowych punktów krytycznych.

Forma składania podań:

Kandydaci przystępujący do konkursu powinni nadesłać następujące dokumenty:

1. Podanie z krótkim opisem dotychczasowej działalności badawczej (np. związanej z przygotowaniem pracy licencjackiej/magisterskiej).
2. Curriculum vitae. Proszę zamieścić w nim informację na temat ocen z przedmiotów teoretycznych uzyskanych podczas studiów I i II stopnia, osiągnięć i staży naukowych, nagród/stypendiów/wyróżnień, uczestnictwa w warsztatach/szkołach/konferencjach naukowych, udziału w projektach badawczych, etc.

Podania należy składać elektronicznie do 27 sierpnia 2017 na adres: bogdan.damski@uj.edu.pl. Stypendystów wyłoni komisja konkursowa, której będzie przewodniczył kierownik projektu.

Stypendium, w wysokości 2000 zł miesięcznie, obejmuje okres do zakończenia grantu, ale nie dłużej niż 36 miesięcy.