

**Konkurs dla doktoranta na stanowisko stypendysty
w projekcie Narodowego Centrum Nauki OPUS 18
„Kwantowe sieci tensorowe w układach silnie skorelowanych”
kierownik projektu prof. dr hab. Jacek Dziarmaga**



UNIWERSYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Nazwa jednostki: Instytut Fizyki Teoretycznej, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Uniwersytet Jagielloński, Kraków.

Nazwa stanowiska: **stypendysta - doktorant**

Liczba stypendiów: 1

Forma składania ofert: email na adres jacek.dziarmaga@uj.edu.pl

Termin składania ofert: 28.06.2026 r., godz. 23:59

Termin rozstrzygnięcia konkursu do: 3.07.2024 r.

Instytut Fizyki

Teoretycznej

ul. St. Łojasiewicza 11

PL 30-348 Kraków

Wymagania:

Konkurs przeznaczony jest dla studentów stacjonarnych studiów III stopnia na kierunku fizyki teoretycznej oraz absolwentów II stopnia, którzy zobowiążą się podjąć studia doktoranckie i pozytywnie przejdą kwalifikację do Szkoły Doktorskiej. Od kandydatów oczekuje się doświadczenia w prowadzeniu badań naukowych oraz biegłości w zakresie kwantowych sieci tensorowych.

Opis zadań:

Konstruowanie algorytmów numerycznych przy pomocy kwantowych sieci tensorowych i ich zastosowanie do badania adiabatyczności w kwantowych układach wielu ciał.

Warunki zatrudnienia:

Stypendium, w wysokości 5000 zł miesięcznie, obejmuje okres do zakończenia grantu tj. 19 lipca 2025 i jest zwolnione z podatku i opłat ubezpieczeniowych.

Stypendium jest przyznawane zgodnie z zasadami zawartymi w Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych NCN wprowadzonych uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r.

Dodatkowe informacje:

Zgłoszenie powinno zawierać:

1. Podanie
2. Dyplom ukończenia studiów magisterskich.
3. Curriculum vitae z listą osiągnięć naukowych.
4. Oświadczenie z informacją o przetwarzaniu danych osobowych wraz ze zgodą na ich przetwarzanie ze strony: <https://cawp.uj.edu.pl/wynagrodzenia/stypendia>

Komisja konkursowa po zebraniu ofert przeprowadzi kwalifikację kandydatów na podstawie złożonych dokumentów zgodnie z regulaminem dla konkursów NCN. Kandydaci zostaną poinformowani o wynikach konkursu drogą mailową niezwłocznie po rozstrzygnięciu konkursu.

Dodatkowe informacje dotyczące tematyki projektu kandydaci mogą uzyskać bezpośrednio od kierownika projektu drogą elektroniczną: jacek.dziarmaga@uj.edu.pl