

Konkurs dla studenta na stanowisko stypendysty w projekcie Narodowego Centrum Nauki Quant-ERA II Call 2021: „Adiabatyczność na skróty w kwantowych komputerach i symulatorach”



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: 25.09.2022 r., godz. 23:59

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 30.09.2022 r.

Wymagania:

1. Bardzo dobre oceny ze studiów z fizyki.
2. Dobra znajomość języka angielskiego.
3. Znajomość mechaniki kwantowej i języków programowania wysokiego poziomu.
4. Doświadczenie w zakresie zjawisk dynamicznych w kwantowej teorii wielu ciał.

Opis zadań: Student będzie brał udział w badaniu dynamiki kwantowych przejść fazowych, przygotowaniu publikacji oraz prezentował uzyskane wyniki na konferencjach naukowych.

Warunki zatrudnienia:

Stypendium w wysokości 1500PLN/miesiąc na okres 12 miesięcy.

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/list motywacyjny
2. życiorys naukowy zawierający informacje o dotychczasowej edukacji oraz działalności naukowej i osiągnięciach, w tym ewentualną listę publikacji i prezentacji konferencyjnych
3. wypis ocen
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.

Instytut Fizyki

Teoretycznej

Zakład Kwantowej Teorii

Wielu Ciał

ul. St. Łojasiewicza 11

PL 30-348 Kraków