Centrum Fizyki Teoretycznej
Polskiej Akademii Nauk
Aleja Lotników 32/46, 02-668 Warszawa
Tel. +48 573 823 493
E-mail: cft@cft.edu.pl,
NIP: 525-000-92-81, REGON: 000844815

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Student-stypendysta (k/m/x)

Numer referencyjny: **JK/24/2026**
Miejscowość: Warszawa, Polska
Wynagrodzenie w ramach umowy stypendialnej: 2000 zł/mc
Liczba dostępnych stanowisk: 1
Tryb pracy: praca stacjonarna
Stanowisko jest dostępne najwcześniej od 15.10.2026 r. na okres 9 miesięcy

Ważne terminy:

1. Termin przesyłania zgłoszeń: 05.10.2026 r.
2. Kandydaci/kandydatki zostaną poinformowani o wynikach rekrutacji do 12.10.2026 r.

Źródło finansowania:
Projekt pt. „Aktywacja koherencji kwantowych przez układy otwarte i środowiska”, finansowany w ramach konkursu QuantERA Call 2023, przez Narodowe Centrum Nauki (numer umowy: UMO-2023/05/Y/ST2/00139).
https://quantera.eu/qucaboose/

Stypendium będzie przyznane zgodnie z obowiązującym w Polsce prawem oraz zgodnie z zasadami wskazanymi w Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych NCN w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki stanowiący załącznik do Uchwały Rady NCN nr 124/2022 z dnia 1 grudnia 2022.

O nas

Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk (CFT PAN) jest instytutem badawczym zajmującym się badaniem fizyki teoretycznej. CFT PAN powstało w 1980 roku i ma siedzibę w Warszawie.
CFT PAN zajmuje się badaniami z różnych dziedzin fizyki, m.in. kwantowej informacji, badań nad kosmosem i grawitacją, półprzewodnikami oraz gazami atomowymi. Strategia Instytutu to zatrudnianie najsilniejszych naukowców dając im swobodę badań. Efektem jest wysoka pozycja CFT PAN w Polsce, publikacje na światowym poziomie (prace w Nature i Science), duża liczba grantów (ok. 30 projektów) oraz obecność w międzynarodowych konsorcjach. Pod względem cytowań na pracownika CFT PAN jest w ścisłej czołówce polskiej fizyki.

CFT PAN organizuje również szereg wydarzeń naukowych, w tym seminaria, warsztaty i konferencje otwarte dla publiczności oraz tworzy materiały edukacyjne udostępniane na kanale YouTube Instytutu.

O stanowisku

Poszukujemy stypendysty, który/która dołączy do grupy *Kwantowe układy otwarte i podstawy mechaniki kwantowej* w CFT PAN, kierowanej przez dr hab. Jarosława Korbicza.
Do Twoich głównych obowiązków będzie należało teoretyczne badanie wpływu środowiska na algorytmy kwantowe: prowadzenie badań, przygotowywanie publikacji naukowych, udział w warsztatach i konferencjach.
Pytania dotyczące stanowiska można kierować do prof. Jarosława Korbicza (jkorbicz@cft.edu.pl).
Jeśli potrzebujesz odpowiednich dostosowań lub bardziej przystępnego formatu, aby aplikować na to stanowisko online, skontaktuj się z recruitment@cft.edu.pl.

O kandydacie/kandydatce

Niezbędne kwalifikacje, doświadczenie i wiedza

- Doświadczenie w pracy z kwantowymi układami otwartymi
- Status studenta studiów licencjackich lub magisterskich na kierunku fizyka, preferowane w obszarze fizyki teoretycznej, kwantowych układów otwartych lub informatyki kwantowej.

Niezbędne umiejętności i zdolności

- Podstawy teorii kwantowych układów otwartych
- Podstawy teorii informacji kwantowej

Mile widziane umiejętności i zdolności

- Python,
- Mathematica

To oferujemy

- umowa o stypendium naukowe,
- wynagrodzenie w ramach umowy stypendialnej: 2000 PLN (brutto) miesięcznie,
- stymulujące naukowo środowisko badawcze,
- przyjazne i elastyczne środowisko pracy,
- dzielenie się wiedzą oraz doświadczeniem,
- elastyczne godziny pracy,
- różnorodną i inkluzywną kulturę, w której wzajemne wsparcie, praca zespołowa i szacunek są wysoko cenione,
- dofinansowanie do: karty Multisport,

Będziemy rozpatrywać aplikacje o pracę w niepełnym wymiarze godzin lub elastyczną pracę, jeśli to będzie możliwe. Zachęcamy do omówienia Twoich potrzeb w zakresie elastycznej pracy w trakcie rozmowy.

Jak aplikować

Zgłoszenia prosimy przesyłać na adres: recruitment@cft.edu.pl, w terminie do 05.10.2026 r., wskazując w temacie wiadomości numer referencyjny („**JK/24/2026**").

Wymagane dokumenty:

1. Życiorys naukowy uwzględniający dotychczasowy przebieg studiów i ewentualne osiągnięcia naukowe (publikacje, udział w projektach badawczych, wystąpienia konferencyjne), z klauzulą „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych, zawartych w dokumentach aplikacyjnych dla potrzeb niezbędnych dla realizacji rekrutacji przez Centrum Fizyki Teoretycznej PAN w Warszawie".
2. List motywacyjny.
3. Zaświadczenie z uczelni potwierdzające aktualny status studenta studiów licencjackich lub, w przypadku studenta studiów magisterskich, kopia dyplomu ukończenia studiów licencjackich oraz zaświadczenie potwierdzające aktualny status studenta studiów magisterskich.
4. Kopie dokumentów potwierdzających osiągnięcia naukowe lub zawodowe (dokumenty nieobowiązkowe).
5. Co najmniej jeden list rekomendacyjny od pracownika naukowego, posiadającego co najmniej stopień naukowy doktora, na temat kandydata i jego dotychczasowej aktywności naukowej przesłany bezpośrednio przez pracownika naukowego na adres recruitment@cft.edu.pl.
6. Oświadczenie o ochronie danych osobowych (*link do wzoru oświadczenia*).

Skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami/kandydatkami.

Jak rekrutujemy?

Uważnie przyglądamy się każdej aplikacji. Osoby, których doświadczenie i kompetencje, są zgodne z naszymi potrzebami i wymaganiami zapraszamy na rozmowę (organizowaną zwykle w formie zdalnej).
W trakcie całego procesu jesteśmy w kontakcie z kandydatkami i kandydatami, dbamy o to, by rozmowy przebiegały w przyjaznej atmosferze, po rozmowach udzielamy informacji zwrotnych. Do każdego podchodzimy indywidualnie, uwzględniając także potrzeby osób z niepełnosprawnościami.
Jesteśmy wdzięczni za wszelkie opinie nadsyłane po zakończeniu procesu rekrutacji. Motywują nas one do udoskonalania działań rekrutacyjnych.

Nasze zaangażowanie na rzecz równości, różnorodności i integracji

CFT PAN działa w środowisku sprzyjającym integracji, niezależnie od cech osobistych, fizycznych czy społecznych. Wysoko cenimy pracę zespołową, dostrzegamy i doceniamy mocne strony poszczególnych osób, wspieramy rozwój kariery każdego pracownika.
Równość, szacunek i otwartość to fundamentalne wartości w środowisku akademickim, w którym różnorodność jest niezbędna. Dążymy do zapewnienia bezpiecznej i inkluzywnej przestrzeni dla wszystkich członków naszej społeczności naukowej.
W CFT PAN obowiązuje Regulamin zgłaszania naruszeń prawa oraz ochrony osób dokonujących zgłoszeń.