



C4QEC

CENTER FOR
QUANTUM-ENABLED
COMPUTING



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

MAB/28/2026

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Centrum Fizyki Teoretycznej PAN

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Doktorant – asystent badawczy w Grupie Zastosowań Atomów Neutralnych (k/m/x)

DYSCYPLINA NAUKOWA: Nauki fizyczne

DATA OGŁOSZENIA: 07.10.2026

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 08.11.2026

LINK DO STRONY: <https://www.cft.edu.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: atomy neutralne, sterowanie kwantowe, symulacja kwantowa, optyka kwantowa, informacja kwantowa, dynamika układów wielu ciał, hybrydowe układy kwantowe, metrologia kwantowa.

Doktorant – asystent badawczy w Grupie Zastosowań Atomów Neutralnych (k/m/x)

Numer referencyjny: MAB/28/2026

Lokalizacja: Warszawa, Polska

Wynagrodzenie: 9 700 PLN brutto miesięcznie, umowa o pracę, 1 etat, pełne ubezpieczenie społeczne i zdrowotne

Liczba dostępnych stanowisk: do 2

Tryb pracy: hybrydowy

Termin rozpoczęcia pracy: możliwie najszybciej; stanowisko finansowane do końca 2029 roku; istnieje możliwość przedłużenia zatrudnienia w celu dokończenia pracy doktorskiej

Słowa kluczowe: atomy neutralne, sterowanie kwantowe, symulacja kwantowa, optyka kwantowa, informacja kwantowa, dynamika układów wielu ciał, hybrydowe układy kwantowe, metrologia kwantowa.

Ważne terminy:

1. Termin składania aplikacji: **08.11.2026 r.**
2. Kandydaci/kandydatki zostaną poinformowani/poinformowane o wynikach rekrutacji do połowy grudnia 2026.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską





C4QEC

CENTER FOR
QUANTUM-ENABLED
COMPUTING



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

CFT PAN organizuje również liczne wydarzenia naukowe, w tym seminaria, warsztaty i konferencje, które są otwarte dla publiczności. Instytut tworzy także treści edukacyjne dostępne na swoim oficjalnym kanale [YouTube](#).

O stanowisku

Poszukujemy doktoranta/doktorantki, który/która dołączy do nowo utworzonego Centrum Obliczeń Wspomaganych Kwantowo, działającego w strukturach Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk w Warszawie — pierwszej jednostki naukowej w Polsce poświęconej zastosowaniu efektów kwantowych w obliczeniach.

Do obowiązków osoby zatrudnionej będzie należeć:

- realizacja zadań badawczych określonych we wniosku projektowym, a także innych zadań powierzonych przez kierownika projektu, z wykorzystaniem metod analitycznych i numerycznych;
- przygotowanie rozprawy doktorskiej na podstawie wyników uzyskanych w ramach projektu;
- upowszechnianie wyników badań, w tym przygotowywanie artykułów naukowych oraz aktywny udział w konferencjach i warsztatach;
- uczestnictwo w życiu naukowym Instytutu, w tym w Kolokwium Instytutu oraz seminariach C4QEC.

O kandydacie/kandydatce

Wymagane kwalifikacje, doświadczenie i wiedza:

- tytuł magistra lub równoważny w dziedzinie fizyki albo matematyki; jeżeli dyplom nie został jeszcze uzyskany, wymagane jest zaświadczenie od promotora/promotorki potwierdzające planowany termin obrony;
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego;
- bardzo dobra znajomość fizyki kwantowej;
- dobre umiejętności programowania naukowego;
- znajomość optyki kwantowej, fizyki atomowej, informacji kwantowej, fizyki wielu ciał lub modelowania numerycznego będzie dodatkowym atutem. Atutem będzie również doświadczenie badawcze w pokrewnej dziedzinie, w tym zdobyte podczas pracy nad dyplomem;
- motywacja i gotowość do pracy w interdyscyplinarnym zespole.

To oferujemy

- możliwość rozwijania umiejętności badawczych i prowadzenia badań w fascynującej dziedzinie, w kreatywnym, innowacyjnym i przyjaznym środowisku pracy;



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



