



C4QEC

CENTER FOR
QUANTUM-ENABLED
COMPUTING



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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.

Źródło finansowania: Centrum Obliczeń Wspomaganych Kwantowo (FENG.02.01-IP.05-M032/25). Projekt jest realizowany w ramach programu Międzynarodowe Agendy Badawcze Fundacji na rzecz Nauki Polskiej, współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027 (FENG).

O projekcie i o nas

Nadrzędnym celem projektu Centrum Obliczeń Wspomaganych Kwantowo jest podjęcie kluczowych wyzwań w dziedzinie obliczeń poprzez wytyczanie drogi do weryfikowalnej, energooszczędnej, niezawodnej i skalowalnej przewagi obliczeniowej opartej na układach kwantowych.

Strona internetowa projektu: <http://c4qec.cft.edu.pl>

Wybrane osoby dołączą do nowo utworzonej **Grupy Zastosowań Atomów Neutralnych**, kierowanej przez **dr. Piotra T. Grochowskiego**. Działalność grupy koncentruje się na dwóch celach:

- (i) Rozwijanie metod modelowania i sterowania programowalnymi układami kwantowymi, zwłaszcza atomami neutralnymi w pułapkach optycznych i układach



CENTER FOR
QUANTUM-ENABLED
COMPUTING



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.