



CENTER FOR
QUANTUM-ENABLED
COMPUTING



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

MAB/03/2026

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Centrum Fizyki Teoretycznej PAN**

MIASTO: **Warszawa**

STANOWISKO: **Student (stanowisko badawczo-techniczne) (m/k/x)**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **fizyka**

DATA OGŁOSZENIA: **17.02.2026**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **17.03.2026**

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

SŁOWA KLUCZOWE: teoria informacji kwantowej, nielokalność Bella, certyfikacja systemów kwantowych, obliczenia kwantowe.

Student (stanowisko badawczo-techniczne) (f/m/x)

Numer referencyjny: MAB/03/2026
Lokalizacja: Warszawa, Polska
Wynagrodzenie: 2 500 – 3 300 PLN miesięcznie brutto (umowa o pracę: 0,5 etatu; pełne ubezpieczenie społeczne oraz zdrowotne)
Liczba dostępnych stanowisk: do 3
Tryb pracy: hybrydowy
Stanowisko dostępne: od zaraz, na okres 12 miesięcy, z możliwością przedłużenia.

Ważne daty:

1. Termin składania aplikacji: 17.03.2026 r.
2. Kandydaci zostaną poinformowani o wynikach do końca kwietnia 2026 r.

Źródło finansowania: Center for Quantum-Enabled Computing / 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 Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027 (FENG).



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską





C4QEC

CENTER FOR
QUANTUM-ENABLED
COMPUTING



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

O nas

Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk (CFT PAN) jest instytutem badawczym prowadzącym badania w różnych obszarach fizyki, w tym w zakresie informacji kwantowej, badań nad kosmosem i grawitacją, półprzewodników oraz gazów atomowych. Strategią Instytutu jest zatrudnianie najsilniejszych naukowców przy jednoczesnym zapewnieniu im swobody w prowadzeniu badań. Efektem tego jest wysoka pozycja CFT PAN w Polsce, publikacje na światowym poziomie (artykuły w czasopiśmie *Nature* oraz *Science*), duża liczba grantów (około 30 projektów) oraz udział w międzynarodowych konsorcjach.

CFT PAN jest również gospodarzem licznych wydarzeń naukowych, w tym seminariów, warsztatów oraz konferencji, które są otwarte dla szerokiej publiczności. Instytut tworzy także materiały edukacyjne dostępne na jego oficjalnym kanale [YouTube](#).

O stanowisku

Poszukujemy osoby, która dołączy do nowo utworzonego Centrum Obliczeń Wspomaganych Kwantowo (w strukturach Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk) — pierwszej w Polsce jednostki naukowej dedykowanej zastosowaniom efektów kwantowych w obliczeniach.

Zakres obowiązków obejmuje:

- zapoznanie się z obszarami badawczymi realizowanymi w Centrum;
- realizację zadań określonych we wniosku projektowym lub innych zadań wskazanych przez kierownika projektu, z wykorzystaniem zarówno metod analitycznych, jak i numerycznych;
- upowszechnianie uzyskanych wyników (przygotowywanie artykułów naukowych, prezentacji na wydarzeniach naukowych);
- udział w życiu naukowym Centrum (seminaria, spotkania itp.).

Profil badacza/badaczki zgodnie z zaleceniami Rady Europejskiej: R1.

Kandydat/kandydatka dołączy do Grupy Informacji Kwantowej i Certyfikacji kierowanej przez Remigiusza Augustiaka (<http://raugusiak.weebly.com>).

Słowa kluczowe: teoria informacji kwantowej, Nielokalność Bella, certyfikacja systemów kwantowych, obliczenia kwantowe.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



O kandydacie/kandydatce

Wymagane kwalifikacje, doświadczenie i wiedza

Poszukujemy **utalentowanych studentów fizyki lub matematyki, posiadających co najmniej stopień licencjata**, z dobrym przygotowaniem w zakresie fizyki teoretycznej (lub matematyki), w szczególności fizyki kwantowej.

Przedmiotem projektu jest szeroko rozumiana weryfikacja i certyfikacja zasobów kwantowych. Celem stanowiska jest zapoznanie się z tematyką projektu, a następnie prowadzenie badań nad jednym z problemów określonych przez kierownika projektu.

To oferujemy

- możliwość rozwijania kompetencji badawczych oraz prowadzenia badań w fascynującym obszarze nauki, w twórczym, innowacyjnym i przyjaznym środowisku pracy;
- rozwój umiejętności analitycznych i numerycznych w obszarze teorii informacji kwantowej;
- możliwość współpracy z wiodącymi ośrodkami badawczymi w dziedzinie teorii informacji kwantowej (np. ICFO w Barcelonie);
- udział w wydarzeniach naukowych (warsztaty, konferencje itp.);
- zatrudnienie w wymiarze 0,5 etatu; umowa o pracę na czas określony 12 miesięcy (z możliwością przedłużenia);
- wynagrodzenie w wysokości 2 500,00 – 3 300,00 zł brutto miesięcznie; wskazana kwota stanowi wynagrodzenie zasadnicze. Dodatkowe składniki wynagrodzenia, w tym premie lub dodatki (np. dodatek za wysługę lat), mogą mieć zastosowanie zgodnie z Regulaminem Wynagradzania obowiązującym w CFT PAN;
- elastyczne godziny pracy;
- zróżnicowana i inkluzyjna kultura organizacyjna, w której wysoko cenione są wzajemne wsparcie, praca zespołowa oraz szacunek;
- dofinansowanie do karty Multisport;
- dofinansowanie do działalności rekreacyjnej;
- dofinansowanie do żłobków i przedszkoli.

Jak aplikować

Aplikacje należy przysyłać na adres: recruitment@cft.edu.pl, do dnia **17.03.2026 r.**, z podaniem numeru referencyjnego („**MAB/03/2026**”) w tytule wiadomości.



C4QEC

CENTER FOR
QUANTUM-ENABLED
COMPUTING



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Kandydaci są mile widziani do zadawania pytań dotyczących szczegółów projektu, agencji badawczej oraz kwestii organizacyjnych. Pytania należy kierować drogą mailową na adres: augusiak@cft.edu.pl (<http://raugusiak.weebly.com>).

Wymagane dokumenty:

1. Curriculum Vitae zawierające przebieg studiów oraz ewentualne osiągnięcia naukowe (publikacje, udział w projektach badawczych, konferencjach itp.);
2. Kandydaci są zobowiązani posiadać co najmniej stopień licencjata oraz przedłożyć dyplom lub oficjalne zaświadczenie potwierdzające ukończenie studiów i uzyskanie stopnia;
3. Opcjonalny list rekomendacyjny od doświadczonego pracownika naukowego / wykładowcy itp., zawierający opinię na temat kandydata oraz jego/jej dotychczasowej działalności naukowej;
4. podpisane oświadczenie dotyczące ochrony danych osobowych ([EN + PL - GDPR clause](#)).

Skontaktujemy się wyłącznie z kandydatami zakwalifikowanymi do dalszego etapu rekrutacji.

Wybrani kandydaci otrzymają zaproszenie na krótką rozmowę kwalifikacyjną, która odbędzie się w siedzibie Centrum lub w formie zdalnej.

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



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską





C4QEC

CENTER FOR
QUANTUM-ENABLED
COMPUTING



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

