



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



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Centrum Fizyki Teoretycznej PAN.....

MIASTO: Warszawa.....

STANOWISKO:.....adiunkt/adiunktk.....

DYSCYPLINA NAUKOWA:.....fizyka.....

DATA OGŁOSZENIA: .....06.12.2024.....

TERMIN SKŁADANIA OFERT:.....07.01.2025.....

LINK DO STRONY:..... /[www.cft.edu.pl](http://www.cft.edu.pl)/.....

SŁOWA KLUCZOWE: Technologie kwantowe, zasoby kwantowe, nielokalność, splątanie kwantowe, nierówności Bella, sieci kwantowe, kryptografia kwantowa, komunikacja kwantowa, kwantowe układy wielociałowe

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Dyrektor Centrum Fizyki Teoretycznej PAN (CFT PAN) ogłasza konkurs na **jedno** stanowisko adiunkta/adiunktki w CFT PAN w ramach projektu badawczego VERIQTAS pt. **“Weryfikacja technologii, zastosowań i układów kwantowych”** finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki (NCN), nr rejestracyjny projektu 2021/03/Y/ST2/00175 (Quant-ERA II Call 2021). Kierownikiem projektu jest **dr hab. inż. Remigiusz Augusiak** (strona domowa: <http://raugusiak.weebly.com>).

**Opis projektu:** Tematyka naukowa projektu to rozumiana szeroko weryfikacja i certyfikacja zasobów kwantowych. Z jednej strony będziemy zajmować się detekcją takich zasobów jak splątanie kwantowe czy nielokalność kwantowa, a z drugiej strony projektowane będą metody certyfikacji stanów kwantowych i operacji kwantowych w różnych scenariuszach takich jak scenariusz niezależny od urządzeń (ang. *device-independent*). Badania mają charakter podstawowy.

### Wymagania:

1. **Stopień doktora** z fizyki teoretycznej lub matematyki **uzyskany w roku zatrudnienia w projekcie lub w okresie 7 lat przed 1 stycznia roku zatrudnienia w projekcie\***



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

NARODOWE  
CENTRUM  
NAUKI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

(\*data ta może zostać przedłużona o okres oficjalnego urlopu macierzyńskiego lub ojcowskiego; skontaktuj się z nami, aby uzyskać szczegółowe informacje)

2. Solidne doświadczenie w kwantowej informacji,
3. Dobra znajomość metod matematycznych fizyki,
4. Dobra znajomość metod optymalizacji wypukłej (SDP i programowanie liniowe) będzie dodatkowym atutem.

**Okres zatrudnienia: 14 miesięcy, ale maksymalnie do 31 marca 2026 r.**

**Wynagrodzenie: ok. 8000 zł /m-c netto (po podatkach).**

**Wymagane dokumenty:**

1. Życiorys naukowy uwzględniający publikacje, udział w projektach badawczych, wystąpienia konferencyjne (opatrzone klauzulą „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych (RODO)”.
2. Podpisana klauzula RODO.
3. List motywacyjny, wraz z krótką charakterystyką swoich dotychczasowych osiągnięć i planowanych dalszych badań naukowych.
4. Kopia dyplomu doktora, lub informacja od promotora/ki o planowanym terminie obrony rozprawy doktorskiej (w dniu podpisania umowy kandydat/ka powinien/powinna posiadać dyplom doktora).
5. Ponadto kandydat/ka powinien/powinna zorganizować dwa listy rekomendacyjne od samodzielnych pracowników naukowych, z opinią na temat kandydata/kandydatki i jego/jej dotychczasowej aktywności naukowej.

Dokumenty należy przesłać drogą elektroniczną na adres [rekrutacja@cft.edu.pl](mailto:rekrutacja@cft.edu.pl) do dnia **07 stycznia 2025 r.** z obowiązkową zgodą na przetwarzanie danych osobowych (zgodą załączona jest poniżej). **W tytule e-maila proszę dodać numer referencyjny: RA/24/2024.**

Wszelkie pytania prosimy kierować na adres kierownika projektu: [augusiak@cft.edu.pl](mailto:augusiak@cft.edu.pl)

Wybrane osoby zostaną zaproszone na rozmowę kwalifikacyjną, która odbędzie się za pośrednictwem komunikatorów internetowych. O wynikach konkursu kandydaci zostaną poinformowani drogą elektroniczną. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w styczniu 2024 roku; dokładna data rozstrzygnięcia zależy od dostępności kandydatów, terminów wywiadów etc.



Centrum Fizyki Teoretycznej  
Polskiej Akademii Nauk

Aleja Lotników 32/46, 02-668 Warszawa

Tel.: +48 573 823 493

E-mail: [cft@cft.edu.pl](mailto:cft@cft.edu.pl), NIP: 525-000-92-81, REGON: 000844815



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**Planowany termin rozpoczęcia zatrudnienia to styczeń/luty 2025, z możliwością uzgodnienia alternatywnej daty.**

W Centrum Fizyki Polskiej Akademii Nauk obowiązuje Regulamin zgłoszeń wewnętrznych określających procedurę zgłoszenia naruszenia prawa oraz podejmowania działań następczych z którym można zapoznać się na stronie internetowej Instytutu.



## Obowiązek informacyjny dla pracownika na podstawie artykułu 13 RODO\*:

### 1. Administrator danych

Administratorem, czyli podmiotem decydującym, o tym jak będą wykorzystywane Pani/Pana dane osobowe jest Centrum Fizyki Teoretycznej PAN reprezentowane przez Dyrektora z siedzibą w Warszawie Al. Lotników 32/46. Z Administratorem możesz się skontaktować, posługując się z jedną z form kontaktu udostępnionych na stronie: <http://www.cft.edu.pl/>

### 2. Inspektor Ochrony Danych

Dyrektor Centrum Fizyki Teoretycznej PAN wyznaczył Inspektora Ochrony Danych (IOD), z którym może się Pani/Pan kontaktować w sprawach dotyczących Pani/Pana danych osobowych. Z Inspektorem możesz się skontaktować wysyłając maila na adres: [iod@cft.edu.pl](mailto:iod@cft.edu.pl)

### 3. Cele przetwarzania i podstawa prawna przetwarzania

Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu: zatrudnienia, zapewnienia świadczeń socjalnych oraz bezpieczeństwa i organizacji pracy. Podstawę do przetwarzania danych osobowych stanowią przepisy ustawy Kodeks Pracy z dnia 26 czerwca 1974 r z póź zm.

Pani/Pana dane osobowe w postaci wizerunku będą przetwarzane za Pani/Pana zgodą w celu publikacji na stronie internetowej CFT lub portalach społecznościowych. Dobrowolna zgoda wyrażona zostanie oddzielnym dokumentem każdorazowo w przypadku zamiaru użycia Pani/Pana wizerunku.

### 4. Okres przechowywania danych osobowych

Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres zatrudnienia, na następnie zostaną przechowywane przez 10 lat po zakończeniu zatrudnienia.

### 5. Odbiorcy danych

Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa.

Dostęp do Pani/Pana danych posiadają upoważnieni przez administratora pracownicy i współpracownicy, którzy muszą mieć dostęp do danych, by wykonywać swoje obowiązki.

### 6. Twoje prawa związane z przetwarzaniem

Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania.

### 7. Obowiązek podania danych i konsekwencje niepodania danych

Podanie przez Panią/Pana danych osobowych określonych w Kodeksie pracy jest obligatoryjne, a w pozostałym zakresie dobrowolne.

### 8. Prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych

Gdy uzna, Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych ma Pani/Pan prawo wnieść skargę do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

\_\_\_\_\_  
podpis kandydata

\* Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)