



Warszawa, dn. 17.01.2024 r.

KONKURS NA STANOWISKO STAŻYSTY PODOKTORSKIEGO W KWANTOWEJ INFORMACJI W CENTRUM FIZYKI TEORETYCZNEJ PAN

Poszukujemy kandydatów na stanowisko typu „post-doc” w CFT PAN w ramach projektu badawczego **SONATA BIS “Charakteryzacja i certyfikacja zasobów kwantowych”** finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki (nr umowy UMO-2019/34/E/ST2/00369). Kierownikiem projektu jest **dr hab. inż. Remigiusz Augusiak** (<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:

- ✓ Doktorat z fizyki teoretycznej lub matematyki
- ✓ Solidne doświadczenie w kwantowej informacji,
- ✓ Dobra znajomość metod matematycznych fizyki,
- ✓ Dobra znajomość metod optymalizacji wypukłej (SDP i programowanie liniowe) będzie dodatkowym atutem.

Długość zatrudnienia: 1 rok i 9 miesięcy.

Wynagrodzenie: ok. 8000 zł netto (po podatkach) miesięcznie.

Wymagane dokumenty:

1. Życiorys naukowy uwzględniający publikacje, udział w projektach badawczych, wystąpienia konferencyjne (opatrzone klauzulą “*wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych*”).



**Centrum Fizyki Teoretycznej
Polskiej Akademii Nauk**

Aleja Lotników 32/46, 02-668 Warszawa

Tel. (+48 22) 847 09 20, Fax/Tel: (+48 22) 843 13 69

E-mail: cft@cft.edu.pl, NIP: 525-000-92-81, REGON: 000844815

2. List motywacyjny, wraz z krótką charakterystyką swoich dotychczasowych osiągnięć i planowanych dalszych badań naukowych.
3. Kopia dyplomu doktora, lub informacja od Promotora o planowanym terminie obrony rozprawy doktorskiej (w dniu podpisania umowy kandydat powinien posiadać dyplom doktora).
4. Ponadto Kandydat powinien zorganizować dwa listy rekomendacyjne od samodzielnych pracowników naukowych, z opinią na temat kandydata i jego dotychczasowej aktywności naukowej.

Dokumenty należy przesłać drogą elektroniczną na adres **rekrutacja@cft.edu.pl** do dnia **9 lutego 2024** z obowiązkową zgodą na przetwarzanie danych osobowych (zгода załączona jest poniżej). W tytule e-maila proszę dodać numer referencyjny: **RA/01/2024**.

Wszelkie pytania prosimy kierować na adres kierownika projektu: **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 lutym 2024 roku; dokładna data rozstrzygnięcia zależy od dostępności kandydatów, terminów wywiadów etc.

Preferowana data rozpoczęcia zatrudnienia to luty/marzec 2024, choć można negocjować.



Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk

Aleja Lotników 32/46, 02-668 Warszawa

Tel. (+48 22) 847 09 20, Fax/Tel: (+48 22) 843 13 69

E-mail: cft@cft.edu.pl, NIP: 525-000-92-81, REGON: 000844815

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

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.

