

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA **Centrum Fizyki Teoretycznej PAN**

MIASTO **Warszawa**

STANOWISKO **Post-doc**

DYSCYPLINA NAUKOWA **Fizyka**

DATA OGŁOSZENIA **24.07.2024**

TERMIN SKŁADANIA OFERT **26.08.2024**

LINK DO STRONY **www.cft.edu.pl**

SŁOWA KLUCZOWE: **kwantowe obliczenia — przyjazne użytkownikowi oprogramowanie, kwantowa symulacja teorii kalibracyjnych, kwantowa optymalizacja ładowania pojazdów elektrycznych (ev), splątanie kwadritów — optymalny projekt, certyfikacja niezależna od urzędnika, pułapki na jony**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk (CFT PAN) w Warszawie ogłasza konkurs na jedno stanowisko typu post-doc w ramach projektu NeQST „*Next Level Quantum Information Processing for Science and Technology*” finansowanego przez Komisję Europejską (numer umowy: 101080086).

Strona projektu: <https://neqst-he.eu/>.

Wybrany kandydat dołączy do **Grupy Informacji Kwantowej** w CFT PAN

(<https://www.cft.edu.pl/grupa-naukowa/quantum-information>)

kierowanej przez **Remigiusza Augusiaka** (strona internetowa:

<http://raugusiak.weebly.com/>).

Kandydat musi posiadać stopień doktora w teoretycznej fizyce kwantowej (lub matematyce) i solidne doświadczenie w kwantowej teorii informacji. Mile widziana będzie także dobra znajomość matematycznych metod fizyki i/lub umiejętności obliczeniowe. Tematyką projektu jest szeroko rozumiana charakteryzacja, detekcja oraz walidacja i



certyfikacja zasobów kwantowych takich jak splątanie, nielokalność Bella, ale także stanów i pomiarów kwantowych. Badania mają charakter podstawowy.

Stanowisko zostanie przyznane na rok, do końca października 2025. W przypadku przedłużenia projektu, stanowisko może być przedłużone o kilka miesięcy.

Miesięczne wynagrodzenie netto: do ok. 9500 PLN.

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. 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 dwa listy rekomendacyjne od samodzielnych pracowników naukowych, z opinią na temat kandydata i jego dotychczasowej aktywności naukowej.
5. Podpisana klauzula RODO [załącznik].

Dokumenty należy przesłać w formie elektronicznej na adres **rekrutacja@cft.edu.pl** do 26 sierpnia 2024 roku, z obowiązkową zgodą na przetwarzanie danych osobowych (patrz poniżej). W tytule maila prosimy o dodanie numeru referencyjnego: **RA/14/2024**.

Wszystkie pytania dotyczące oferty powinny być kierowane na adres: **augusiak@cft.edu.pl**

Wybrani Kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną, która odbędzie się w Instytucie lub za pośrednictwem komunikatorów internetowych. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi pod koniec sierpnia lub na początku września 2024 r., o czym wybrani kandydaci zostaną poinformowani drogą e-mailową.

Preferowana data rozpoczęcia zatrudnienia to **listopad 2024 r.**



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.

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)