

Warszawa, 22.07.2021

KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA W CENTRUM FIZYKI TEORETYCZNEJ PAN

Dyrektor Centrum Fizyki Teoretycznej PAN ogłasza konkurs na **jedno** stanowisko typu „post-doc” w CFT PAN w ramach projektu badawczego **SONATA BIS** *“Charakteryzacja i certyfikacja zasobów kwantowych”* finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki na podstawie umowy nr UMO-2019/34/E/ST2/00369. Kierownikiem projektu jest **dr hab. inż. Remigiusz Augusiak** (strona domowa: <http://raugusiak.weebly.com/>).

Poszukujemy kandydatów posiadających **stopień naukowy doktora (uzyskany nie wcześniej niż w 2016 roku)** z fizyki teoretycznej (ewentualnie matematyki) i duże doświadczenie w dziedzinie kwantowej teorii informacji. Znajomość metod matematycznych fizyki oraz metody numerycznych będą mile widziane. 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.

Początkowy okres zatrudnienia na stanowisku post-doc wynosi rok, z możliwością przedłużenia na kolejne dwa lata, pod warunkiem uzyskania zadowalających wyników w pracy.

Wynagrodzenie: ok. 9450 zł brutto/miesiąc (ok. 7500 zł netto miesięcznie).

Wymagane dokumenty:

1. Życiorys naukowy uwzględniający publikacje, udział w projektach badawczych, wystąpienia konferencyjne (opatrzone klauzulą *“wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych”*).
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 **22 września 2021** z obowiązkową zgodą na przetwarzanie danych osobowych (zgoda załączona jest poniżej). W tytule e-maila proszę dodać numer referencyjny: **RA/09/2021**.

Wszelkie pytania prosimy kierować na adres kierownika projektu **augusiak@cft.edu.pl**.

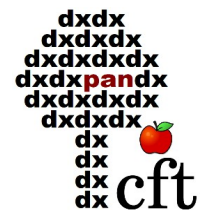
Wybrane osoby zostaną zaproszone na rozmowę kwalifikacyjną, która odbędzie się za pośrednictwem komunikatorów internetowych. O wynikach konkursu kandydaci zostaną poinformowani drogą elektroniczną.

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 –rekrutacja do pracy na podstawie artykułu 13 RODO*:

i współpracownicy, którzy muszą mieć dostęp do danych, by wykonywać swoje obowiązki.

Podaję dane dobrowolnie i oświadczam, że są one zgodne z prawdą. Zapoznałam/em się z treścią ww. informacji, w tym z informacją o celu i sposobach przetwarzania danych osobowych oraz prawie dostępu do treści swoich danych i prawie ich poprawiania