



Centre for Theoretical Physics
of the Polish Academy of Sciences
Aleja Lotników 32/46, 02-668 Warsaw
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

Warsaw, 2023-11-16

KONKURS NA STANOWISKO POST-DOCA W INFORMACJI KWANTOWEJ W CENTRUM FIZYKI TEORETYCZNEJ

Dyrektor Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk (CFT PAN) w Warszawie ogłasza konkurs na 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 początkowo przyznane na rok, z możliwością przedłużenia do października 2025 roku, pod warunkiem zadowalającej wydajności pracy.

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*”).



Funded by the
European Union



Centre for Theoretical Physics
of the Polish Academy of Sciences

Aleja Lotników 32/46, 02-668 Warsaw

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 dwa listy rekomendacyjne od samodzielnych pracowników naukowych, z opinią na temat kandydata i jego dotychczasowej aktywności naukowej.

Dokumenty należy przesłać w formie elektronicznej na adres **rekrutacja@cft.edu.pl** do **12 grudnia 2023 roku**, z obowiązkową zgodą na przetwarzanie danych osobowych (patrz poniżej). W tytule maila prosimy o dodanie numeru referencyjnego: **RA/13/2023**.

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 w grudniu 2023 r., o czym wybrani kandydaci zostaną poinformowani drogą e-mailową.

Preferowana data rozpoczęcia zatrudnienia to **grudzień 2023 lub styczeń 2024**, ale można ją negocjować.



Funded by the
European Union





**Centre for Theoretical Physics
of the Polish Academy of Sciences**

Aleja Lotników 32/46, 02-668 Warsaw

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

protection)

signature



Funded by the
European Union