

Badania mają charakter podstawowy i będą realizowane we współpracy z instytutem ICFO w Barcelonie.

Wymagania:

- Tytuł magistra z fizyki lub matematyki
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego
- Bardzo dobra znajomość fizyki kwantowej
- Znajomość podstawowych pojęć dziedziny kwantowej teorii informacji
- Wysoka motywacja do pracy naukowej
- Dobre umiejętności programowania
- Znajomość metod matematycznych fizyki będzie dodatkowym atutem
- Doświadczenie badawcze w dziedzinie informacji kwantowej będzie dodatkowym atutem

Warunki zatrudnienia:

Stypendium wynosi **4.700 zł netto** miesięcznie.

Okres zatrudnienia to **48 miesięcy**, przy czym pierwsze 12 miesięcy będzie finansowane w ramach realizacji projektu badawczego SONATA BIS „Charakteryzacja i certyfikacja zasobów kwantowych”, na podstawie umowy grantowej nr UMO-2019/34/E/ST2/00369 z NCN, a pozostałe 36 miesięcy z innych środków.

Stypendium będzie przyznane zgodnie z obowiązującym w Polsce prawem oraz zgodnie z Załącznikiem do uchwały Rady NCN nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r. w sprawie „Regulaminu Przyznawania Stypendiów Naukowych NCN w Projektach Badawczych Finansowanych ze Środków Narodowego Centrum Nauki”.

Wymagane dokumenty:

1. Życiorys naukowy uwzględniający publikacje, udział w projektach badawczych, wystąpienia konferencyjne, opatrzony klauzulą „*Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych, zawartych w dokumentach aplikacyjnych dla potrzeb niezbędnych dla realizacji rekrutacji przez szkołę doktorską WARSAW-4-PhD*”.
2. List motywacyjny, wraz z krótką charakterystyką swoich dotychczasowych osiągnięć i planowanych dalszych badań naukowych.
3. Kopia dyplomu magisterskiego, lub oświadczenie od Promotora o planowanym terminie obrony pracy magisterskiej.
4. Kopie dokumentów potwierdzających osiągnięcia naukowe lub zawodowe.



**Centrum Fizyki Teoretycznej
Polskiej Akademii Nauk**

Aleja Lotników 32/46, 02-668 Warszawa

Tel. (+48) 573 823 493, E-mail: cft@cft.edu.pl,

NIP: 525-000-92-81, REGON: 000844815



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

5. Co najmniej jeden list rekomendacyjny od pracownika naukowego posiadającego co najmniej stopień naukowy doktora, na temat kandydata i jego dotychczasowej aktywności naukowej.
6. Podanie o przyjęcie do szkoły doktorskiej Warsaw4PhD.

Złożenie wniosku:

Dokumenty należy składać drogą elektroniczną przez system rekrutacyjny na stronie <https://warsaw4phd.eu/en/admissions/> od **25.07.2025 r. do 08.08.2025 r.**

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

Proces selekcji:

Wybrane osoby zostaną zaproszone na rozmowę kwalifikacyjną, która odbędzie się za pośrednictwem komunikatorów internetowych. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia **15.09.2025 r.**

O wynikach konkursu kandydaci zostaną poinformowani drogą elektroniczną.

Przyjęcie do Szkoły Doktorskiej i początek przyjmowania stypendium przewiduje się na **01 października 2025 roku.**

mgr Magdalena Kacprzak
Zastępca Dyrektora ds. Ogólnych
Centrum Fizyki Teoretycznej PAN



***** 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)



Centrum Fizyki Teoretycznej
Polskiej Akademii Nauk

Aleja Lotników 32/46, 02-668 Warszawa

Tel. (+48) 573 823 493, E-mail: cft@cft.edu.pl,

NIP: 525-000-92-81, REGON: 000844815



HR EXCELLENCE IN RESEARCH