

Konkurs na stypendium doktoranckie

Nazwa jednostki: Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego

Miejsce: Warszawa

Nazwa stanowiska: Stypendysta/doktorant

Typ konkursu NCN: SONATA BIS-9

Termin składania zgłoszeń: 20 kwietnia 2025

Forma składania zgłoszeń: e-mail na adres mstobinska@mimuw.edu.pl

Stypendium będzie finansowane przez Narodowe Centrum Nauki w ramach projektu pt. „Zastosowanie wielofotonowej interferencji kwantowej do wybranych zagadnień kwantowego przetwarzania informacji”, nr 2019/34/E/ST2/00273.

Opis stanowiska

Doktorant/stypendysta, któremu zostanie przyznane stypendium będzie uczestniczył w działaniach przewidzianych harmonogramem prac projektu badawczego NCN pt. „Zastosowanie wielofotonowej interferencji kwantowej do wybranych zagadnień kwantowego przetwarzania informacji”, którego kierownikiem jest prof. UW dr hab. Magdalena Stobińska, i dołączy do grupy badawczej skupionej wokół problematyki informacji i optyki kwantowej (więcej na stronie: <https://www.stobinska-group.eu/>).

Opis zadań

Od doktoranta/stypendysty oczekuje się w szczególności, że będzie: wykonywał zaawansowane obliczenia teoretyczne i numeryczne, znajdował ich zastosowania empiryczne, rozwijał narzędzia badawcze, uczestniczył w przygotowywaniu publikacji podsumowujących wyniki prac, uczestniczył w konferencjach naukowych, szkołach letnich i warsztatach (także zagranicznych), gdzie będzie prezentował własne osiągnięcia badawcze.

Warunki zatrudnienia

Umowa stypendialna zawarta według wytycznych Regulaminu Przyznawania Stypendiów Naukowych NCN w Projektach Realizowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki (załącznik do Uchwały Rady NCN nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r.), stypendium doktoranckiego przewidywane począwszy od maja 2025 r. wypłacane miesięcznie, w okresie wskazanym przez kierownika projektu, ale nie dłuższym niż do końca trwania projektu tj. do 31.03.2026 r. w wysokości 5000 zł/miesięcznie.

Wymagania:

- ukończone studia magisterskie na kierunku: matematyka, informatyka, fizyka lub nauki pokrewne;
- status doktoranta lub uczestnika szkoły doktorskiej (od dnia zawarcia umowy stypendialnej);
- znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym pracę w międzynarodowym zespole;
- zainteresowania badawcze w dziedzinie informacji oraz optyki kwantowej i chęć ich pogłębiania.

Dodatkowe informacje

Kandydatów do stypendium prosimy o przesłanie:

- CV naukowego wraz z krótkim listem motywacyjnym podpisanym przez kandydata,
- dyplomu magistra (skan),
- dokumentu potwierdzającego status doktoranta lub uczestnika szkoły doktorskiej (skan),
- podpisanego oświadczenia o treści: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu rekrutacji zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia 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).”

Wnioski konkursowe zostaną ocenione przez trzyosobową komisję zgodnie z kryteriami NCN, a wyniki konkursu zostaną ogłoszone na stronie internetowej podmiotu, w którym realizowany jest projekt badawczy.