



Stypendium naukowe dla doktoranta w ramach grantu NCN Sonata Bis:

*Analiza matematyczna modeli hydrodynamicznych
– nieliniowości, nielokalność, obszar, skale*

Oczekuje się, że kandydat będzie prowadził aktywną działalność naukowo-badawczą w zakresie analizy matematycznej równań różniczkowo cząstkowych dla modeli hydrodynamicznych ze szczególnym uwzględnieniem modeli nieliniowych. Dodatkowe informacje można uzyskać u kierownika grantu: dr hab. Aneta Wróblewska-Kamińska, prof. IMPAN, e-mail: awrob@impan.pl.

Wymagania:

- Kandydaci powinni wykazać się dobrą znajomości analizy matematycznej, analizy funkcjonalnej, równań różniczkowych cząstkowych.
- Zainteresowanie tematem i motywacja do badań naukowych.
- Tytuł magistra lub równoważny w dyscyplinie matematyka, fizyka lub informatyka.
- Kandydat powinien być uczestnikiem szkoły doktorskiej w Polsce. Studia powinny być rozpoczęte nie wcześniej niż 1 października 2021 r. Termin ten może być przedłużony ze względu na przerwy związane z urlopem macierzyńskim, rodzicielskim, na prawach rodzicielskiego lub zdrowotnym.
- Znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Warunki zatrudnienia:

- Umowa stypendialna na okres 12 miesięcy od 1 grudnia 2024 r. Okres pobierania stypendium może zostać przedłużony do 36 miesięcy.
- Stypendium dla doktoranta wynosi 2500 zł. miesięcznie. Kwota 2500 zł. może stanowić dodatkowe stypendium do stypendium szkoły doktorskiej. Wysokość stypendium może ulec zmianie.

Wymagane dokumenty (w języku polskim lub angielskim):

- Życiorys, opis osiągnięć naukowych, nagród, wyróżnień, odczytów na konferencjach i seminariach.
- List motywacyjny z opisem zainteresowań naukowych oraz adekwatnego dla projektu wykształcenia i umiejętności.
- Skan dyplomu magisterskiego lub jego odpowiednika.
- Lista publikacji lub praca magisterska w przypadku ich braku.
- Wskazany jest list rekomendacyjny pracownika naukowego oraz podanie adresu e-mail do niego.
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych.

Termin składania dokumentów mija 26 listopada 2024 r. Pliki dokumentów w formacie pdf proszę przesyłać na adres awrob@impan.pl.

Wyniki konkursu będą ogłoszone do 30 listopada 2024 r. W trakcie rekrutacji komisja konkursowa zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia rozmowy kwalifikacyjnej w postaci telekonferencji tylko z wybranymi kandydatami. Stypendium będzie przyznawane zgodnie z [Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych NCN w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki](#) wprowadzonym uchwałą Rady Narodowego Centrum Nauki nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r. oraz zgodnie z zasadami obowiązującymi w IMPAN.

Z-ca Dyrektora ds. Naukowych
Instytutu Matematycznego PAN

Dr hab. Piotr Nowak