



**Konkurs na pełnoetatowe stanowisko podoktorskie
w ramach grantu Narodowego Centrum Nauki Sonata Bis:
*Analiza matematyczna modeli hydrodynamicznych
nieliniowości, nielokalność, obszar, skale*
(kier. Aneta Wróblewska-Kamińska)**

Od osoby kandydującej oczekuje się prowadzenia aktywnej działalności naukowo-badawczą w zakresie analizy matematycznej równań różniczkowych cząstkowych dla modeli hydrodynamicznych związanych z projektem: *Analiza matematyczna modeli hydrodynamicznych - nieliniowości, nielokalność, obszar, skale*. Dodatkowe informacje o projekcie można uzyskać u kierownika grantu: dr hab. Aneta Wróblewska-Kamińska, prof. IMPAN, e-mail: awrob@impan.pl

Wymagania:

- Silny potencjał badawczy i motywacja do badań naukowych, szczególnie do pracy w tematyce projektu.
- Zainteresowanie tematem projektu.
- Gotowość współpracy z pozostałymi członkami zespołu (z kierownikiem, doktorantami, innymi naukowcami) oraz do aktywnego udziału w dyskusjach, seminariach, warsztatach, konferencjach i innych programach tematycznych.
- Dobra znajomość analizy matematycznej, analizy funkcjonalnej, równań różniczkowych cząstkowych. Wskazana jest znajomość teorii równań różniczkowych cząstkowych w mechanice płynów, ale nie jest to warunek konieczny.
- Tytuł doktora lub równoważny w dyscyplinie matematyka, fizyka lub informatyka (uzyskany przed podpisaniem umowy) nadany nie wcześniej niż 7 lat przed rozpoczęciem umowy (uwzględniając urlopy związane z rodzicielstwem, dłuższe urlopy chorobowe; w przypadku kobiet okres ten może być przedłużony o 18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko).
- Znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Warunki zatrudnienia:

- Umowa o pracę na okres od 6 do 13 miesięcy rozpoczynająca się od 1 października 2024 lub później (do ustalenia z osobą kandydującą)
- Stanowisko czysto badawcze, bez nauczania.
- Wynagrodzenie brutto 10 000 zł miesięcznie (netto około 6 000 zł), może ulec podwyższeniu.

Wymagane dokumenty (w języku polskim lub angielskim):

- Życiorys, opis osiągnięć naukowych, nagród, wyróżnień, odczytów na konferencjach i seminariach.
- Opis zainteresowań naukowych i planów badawczych oraz opis adekwatnego dla projektu wykształcenia i umiejętności. Informację o wnioskowanym okresie zatrudnienia.
- Skan dyplomu doktorskiego. W przypadku braku opinia promotora o zaawansowaniu pracy doktorskiej i przewidywanym terminie uzyskania tytułu doktora.
- Lista publikacji.
- Wskazany jest list rekomendacyjny pracownika naukowego oraz podanie adresu e-mail do niego.
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych.

Termin składania dokumentów mija 1 sierpnia 2024 r. Pliki dokumentów w formacie pdf proszę przesyłać na adres awrob@impan.pl (z tytułem: KONKURS POST-DOC MODELE HYDRODYNAMICZNE).

Wyniki konkursu będą ogłoszone do 31 sierpnia 2024 r., osoby kandydujące zostaną poinformowani wynikach mailowo. W trakcie rekrutacji komisja konkursowa zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej w postaci telekonferencji lub osobistego spotkania z wybranymi osobami. Konkurs odbywa się zgodnie z regulaminami NCN i IMPAN.

Zachęcamy do aplikowania wszystkie wykwalifikowane osoby.

Z-ca Dyrektora ds. Naukowych
Instytutu Matematycznego PAN

Dr hab. Piotr Nowak