

**Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk w Warszawie**  
**Konkurs na pełnoetatowe stanowisko podoktorskie**  
**w ramach grantu Narodowego Centrum Nauki Sonata Bis:**  
***Analiza matematyczna modeli hydrodynamicznych***  
**– *nieliniowości, nielokalność, obszar, skale.***

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](mailto:awrob@impan.pl)
- na stronie <<https://www.mimuw.edu.pl/~aw214690/Projects>>.

**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 12 do 36 miesięcy rozpoczynająca się od 1 października 2022 lub później (do ustalenia z osobą kandydującą)
- Stanowisko czysto badawcze, bez nauczania.
- Wynagrodzenie brutto 10 000 zł miesięcznie (netto około 6 000 zł).

**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 4 marca 2022 r.**

**Pliki dokumentów w formacie pdf proszę przysyłać na adres [awrob@impan.pl](mailto:awrob@impan.pl) (z tytułem: KONKURS POST-DOC MODELE HYDRODYNAMICZNE)**

Wyniki konkursu będą ogłoszone do 31 marca 2022 r., osoby kandydujące zostaną poinformowani wynikach mailowo. W trakcie rekrutacji komisja konkursowa zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej w postaci telekonferencji z wybranymi osobami. Konkurs odbywa się zgodnie z regulaminami NCN i IMPAN.

Zachęcamy do aplikowania wszystkie wykwalifikowane osoby.

**DYREKTOR**  
**Instytutu Matematycznego PAN**

  
**Prof. dr hab. Łukasz Stettner**