



Stypendium doktoranckie w ramach grantu NCN SONATA BIS *Nieliniowe równania z operatorem curl-curl*

Oczekuje się, że kandydat będzie prowadził aktywną działalność naukowo-badawczą w obszarze nieliniowych zagadnień z operatorem curl-curl, które są motywowane nieliniowymi równaniami Maxwella i teorią Borna-Infelda.

Wymagania: Ukończone studia magisterskie w dyscyplinie matematyka, fizyka lub informatyka. Kandydaci powinni wykazać się dobrą znajomością analizy matematycznej i funkcjonalnej, równań różniczkowych cząstkowych.

Warunki zatrudnienia:

- Umowa stypendialna na 9 miesięcy od 1 listopada 2022. Warunkiem otrzymania stypendium jest rozpoczęcie studiów doktoranckich w Polsce nie wcześniej 1 października 2019.
- Stypendium wynosi **3550 zł.** miesięcznie. Kwota 3550 zł. jest wypłacana w całości i może stanowić dodatkowe stypendium do stypendium szkoły doktorskiej.
- Dodatkowe informacje można uzyskać u kierownika grantu:
dr hab. Jarosław Mederski, prof. IM PAN, email: jmederski@impan.pl.

Wymagane dokumenty:

- Życiorys.
- Opis zainteresowań naukowych.
- Opis osiągnięć naukowych, nagród i wyróżnień.
- Lista publikacji, odczytów na konferencjach i seminariach.

Aby w pełni rozważyć aplikację, powyższe dokumenty powinny być wysłane do **14 października 2022** na adres jmederski@impan.pl. Wyniki konkursu będą ogłoszone najpóźniej 31 października 2022 roku. W trakcie rekrutacji komisja konkursowa zastrzega sobie prawo do przeprowadzania z kandydatami rozmowy kwalifikacyjnej (w postaci telekonferencji) tylko z wybranymi kandydatami. Stypendium będzie przyznane zgodnie z regulaminem dostępnym w Załączniku do uchwały Rady NCN 96/2016 z dnia 27 października 2016 r. https://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2016/uchwala96_2016-zal1.pdf