



Stypendium dla studenta 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: Student drugiego stopnia, lub co najmniej czwartego roku 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 począwszy od 1 listopada 2022, z możliwością przedłużenia. Warunkiem jest status studenta studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych drugiego stopnia lub status studenta co najmniej czwartego roku studiów stacjonarnych lub niestacjonarnych jednolitych studiów magisterskich realizowanych w Polsce – zobacz Załącznik 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
- Stypendium wynosi **3000** zł. miesięcznie. Kwota 3000 PLN jest wypłacana w całości i jest wolna od podatku.
- Dodatkowe informacje można uzyskać u kierownika grantu:
dr hab. Jarosław Mederski, prof. IM PAN, email: jmederski@impan.pl.

Wymagane dokumenty:

- **Życiorys.**
- **Opis osiągnięć naukowych:** nagrody i wyróżnienia, odczyty na konferencjach i seminariach (jeśli występują), udokumentowane oceny z egzaminów przedmiotów analitycznych. Ta część może być zawarta w życiorysie.

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