

Konkurs na stypendium doktoranckie w ramach projektu
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.

Głównym miejscem pracy doktoranta będzie Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk w Warszawie.

Wymagania: Stypendium przewidziane jest dla doktoranta pierwszego roku matematyki pracującego w obszarze nieliniowych równań różniczkowych cząstkowych. Kandydaci powinni wykazać się bardzo dobrą znajomością analizy funkcjonalnej, równań różniczkowych cząstkowych, nieliniowych zagadnień wariacyjnych i matematycznych podstaw nieliniowej optyki.


Warunki zatrudnienia:

- umowa stypendialna na 36 miesięcy.
- kwota stypendium 1480 PLN.
- 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.

Powyzsze dokumenty proszę nasyłać w terminie do 21 maja 2018 roku na adres kierownika grantu jmederski@impan.pl oraz cc anpo@impan.pl.

DYREKTOR
Instytutu Matematycznego PAN

Prof. dr hab. Feliks Przytycki