

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 zgadnień z operatorem curl-curl, które są motywowane nieliniowymi równaniami Maxwella i teorią Borna-Infelda. Wybrany kandydat będzie członkiem aktywnego zespołu badawczego pracującego w projekcie opisanym na stronie www.mat.umk.pl/~mastem. W ramach współpracy międzynarodowej m.in. z ośrodkami we Włoszech i Niemczech kandydat będzie uczestniczył m.in. w konferencjach, pobytach i szkołach naukowych.

Kandydat podejmie studia doktoranckie w szkole doktorskiej. Sugerowana szkoła: Warszawska Szkoła Doktorska Matematyki i Informatyki (WSDMI) prowadzona wspólnie przez Uniwersytet Warszawski i Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk
<https://irk.uw.edu.pl/pl/offer/SzD2020/programme/3-SzD-NSP-WSDMI/>.

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

Warunki zatrudnienia:

- umowa stypendialna na 34 miesiące od 1 października 2020 roku. Warunkiem otrzymania stypendium jest podjęcie studiów doktoranckich w szkole doktorskiej od 1 października 2020 roku w ramach postępowania kwalifikacyjnego np.
<https://irk.uw.edu.pl/pl/offer/SzD2020/programme/3-SzD-NSP-WSDMI/>.
- stypendium wynosi 4000 zł. miesięcznie. Kwota 4000 zł. jest wypłacana w całości i stanowi dodatkowe stypendium do stypendium szkoły doktorskiej. W przypadku osoby, która nie dostała się do szkoły doktorskiej WSDMI w ramach standardowego postępowania kwalifikacyjnego, istnieje możliwość dostania się do szkoły w ramach tego stypendium. Wówczas powyższa kwota zostanie pomniejszona o koszty związane z prowadzeniem szkoły, składkami ZUS, etc.
- oprócz stypendium doktorant ma prawo ubiegać się o dodatkowe finansowanie z innych środków.
- 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.

Powyższe dokumenty proszę nasyłać w terminie do **28 czerwca 2020** roku na adres kierownika grantu jmederski@impan.pl. Wyniki konkursu będą ogłoszone najpóźniej 31 sierpnia 2020 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

DYREKTOR
Instytutu Matematycznego PAN


Prof. dr hab. Łukasz Stettner