



**Konkurs na stypendium doktoranckie w ramach grantu
NCN WEAVE-UNISONO
„Gradowana geometria różniczkowa z zastosowaniami”**

Oferujemy dwa stypendia doktoranckie w ramach grantu NCN WEAVE-UNISONO (wspólnego z GAČR, Czechy) „Gradowana geometria różniczkowa z zastosowaniami”, kierowanego przez prof. dr. hab. Janusza Grabowskiego, kierownika Zakładu Fizyki Matematycznej i Geometrii Różniczkowej w IMPAN.

Projekt jest poświęcony wszechstronnym badaniom geometrii (super)rozmaitości gradowanych, różnych ich koncepcji i wzajemnych relacji, oraz możliwych zastosowań. Jest wiele otwartych problemów w tej dziedzinie, istotnych z punktu widzenia analizy matematycznej, geometrii, topologii, równań różniczkowych i wielu obszarów fizyki.

Oczekuje się, że kandydat będzie prowadził aktywną działalność naukowo-badawczą w dziedzinie geometrii różniczkowej i jej zastosowań, przede wszystkim w obszarze tematyki grantu. W sprawie wszelkich dodatkowych informacji prosimy kontaktować się z kierownikiem grantu prof. dr. hab. Januszem Grabowskim, email: jgrab@impan.pl.

Wymagania:

Stopień magistra (lub równoważny) w dziedzinie matematyki, fizyki, lub informatyki. U kandydatów wskazana jest znajomość podstaw geometrii różniczkowej i zainteresowania problemami fizyki.

Warunki otrzymywania stypendium:

- Umowa stypendialna na 24 miesiące od **1 stycznia 2025 r.** Warunkiem otrzymania stypendium jest rozpoczęcie studiów w szkole doktorskiej w Polsce nie wcześniej 1 października 2022 r.
- Stypendium wynosi **2500 zł.** miesięcznie i jest wolne od podatku, wypłacane w całości i może stanowić dodatkowe stypendium do stypendium szkoły doktorskiej.

Wymagane dokumenty:

- CV zawierające opis osiągnięć naukowych, nagród i wyróżnień;
- opis zainteresowań naukowych;
- lista publikacji, odczytów na konferencjach i seminariach.

Dokumenty należy wysłać przed **1 października 2024 r.** na adres jgrab@impan.pl.

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 NCN

https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2022/uchwala124_2022-zal1.pdf.

Z-ca Dyrektora ds. Naukowych
Instytutu Matematycznego PAN

Dr hab. Piotr Nowak