



INSTYTUT MATEMATYCZNY

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Konkurs na stanowisko podoktorskie w ramach grantu NCN WEAVE-UNISONO „Gradowana geometria różniczkowa z zastosowaniami”

Poszukujemy wysoko kwalifikowanych kandydatów na 24-miesięczne stanowisko podoktorskie w projekcie 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: jagrab@impan.pl.

Kwalifikacje:

- stopień doktora z matematyki lub fizyki nadany nie wcześniej niż 1 stycznia 2018 r.,
- znajomość podstaw geometrii różniczkowej i zainteresowania badawcze związane z tematyką projektu,
- dobre umiejętności komunikacji w języku angielskim i znajomość programu LaTeX.

Warunki zatrudnienia:

- umowa o pracę w IMPAN na 24 miesiące od 1 stycznia 2025,
- wynagrodzenie około 9 500 PLN miesięcznie (brutto).

(Kandydat nie może pobierać innego wynagrodzenia przyznanego w ramach kosztów bezpośrednich z projektów badawczych finansowanych przez NCN, nie może pobierać wynagrodzenia u innego pracodawcy na podstawie umowy o pracę, w tym również u pracodawcy z siedzibą poza terytorium Polski, nie może pobierać świadczeń emerytalnych z systemu ubezpieczeń społecznych.)

Wymagane dokumenty:

1. Szczegółowe CV wraz z listą publikacji.
2. Opis dotychczasowych badań i planów badawczych.
3. Dwa listy rekomendacyjne.
4. Zgoda na przetwarzanie danych osobowych.
5. W przypadku spodziewanego otrzymania przez kandydata stopnia doktora później niż **1 października 2024 r.**, list od promotora wyjaśniający sytuację kandydata.

Powyższe dokumenty należy wysłać przed 1 października, 2024 r. na adres jagrab@impan.pl.

Z-ca Dyrektora ds. Naukowych
Instytutu Matematycznego PAN

Dr hab. Piotr Nowak