



INSTYTUT MATEMATYCZNY

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk

ogłasza konkurs na stypendium naukowe w ramach projektu NCN-OPUS

Zastosowania algebr grafowych i algebr grafowych wyższego rzędu w geometrii nieprzemiennej

Wymagania: Stypendium naukowe NCN może być przyznane osobie, która spełnia którekolwiek z poniższych kryteriów: **a)** jest studentem studiów: pierwszego stopnia, drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich, realizowanych w uczelniach na terytorium Polski; **b)** jest uczestnikiem studiów doktoranckich; **c)** jest doktorantem w szkole doktorskiej. Wymagania tego konkursu są następujące:

1. Wykształcenie: co najmniej licencjat lub bycie studentem 4 roku jednolitych studiów magisterskich na kierunkach matematyka, informatyka lub fizyka.
2. Doświadczenie w pracy z grafami zorientowanymi i ich algebrami, podstawowa wiedza z zakresu algebr operatorów i K-teorii.
3. Biegła znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym ustną i pisemną komunikację oraz czytanie fachowej literatury.
4. Motywacja do dalszego uczenia się i poszerzania kompetencji.

Opis zadań:

1. Współpraca naukowa w zakresie grafów skierowanych i ich algebr, ze szczególnym uwzględnieniem K-teorii. Jeśli możliwe, uwieczniona wspólną publikacją naukową w tej dziedzinie badań.
2. Uczestniczenie w seminariach naukowych organizowanych przez kierownika projektu.

Dodatkowe informacje: Niniejsze stypendium naukowe wynosi 1 200 PLN miesięcznie brutto i będzie wypłacane przez 10 miesięcy od 7 kwietnia 2024 r. do 6 lutego 2025 r. Zgłoszenia należy przysyłać wyłącznie pocztą elektroniczną na adres pmh@impan.pl najpóźniej do 3 kwietnia 2024 r. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania zgłoszenia w ciągu jednego dnia roboczego, proszę niezwłocznie skontaktować się z Instytutem Matematycznym PAN (22 5228100, im@impan.pl). W zgłoszeniu należy umieścić pliki PDF zawierające:

1. Aktualne curriculum vitae z listą publikacji, jeśli jakieś już są.
2. Skan zaświadczenia o byciu studentem/doktorantem.
3. List motywacyjny.
4. Standardowa zgoda na przetwarzanie danych (RODO).

Kierownik projektu prof. dr hab. Piotr M. Hajac.

Z-ca Dyrektora ds. Naukowych
Instytutu Matematycznego PAN

Dr hab. Piotr Nowak