



INSTYTUT MATEMATYCZNY

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

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, uwieńczona wspólną publikacją naukową w tej dziedzinie badań.
2. Uczestniczenie w seminariach naukowych organizowanych przez kierownika projektu.

Dodatkowe informacje: Niniejsze stypendium naukowe jest w wysokości 1 200 PLN miesięcznie brutto wypłacane przez 10 miesięcy od 7 kwietnia 2025 do 6 lutego 2026 roku.

Zgłoszenia należy przysyłać wyłącznie pocztą elektroniczną na adres pmh@impan.pl najpóźniej do **3 kwietnia 2025 roku**. 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).

W trakcie rekrutacji komisja konkursowa zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia rozmowy kwalifikacyjnej (w formie telekonferencji) z wybranymi kandydatami. Stypendium będzie przyznane zgodnie z regulaminem dostępnym w Załączniku do uchwały Rady.

Instytut Matematyczny PAN informuje, że w Instytucie obowiązuje *Procedura zgłoszeń wewnętrznych oraz podejmowania działań następczych*, z którą kandydat do pracy może zapoznać się pod adresem: <https://www.impan.pl/pl/inne/informator>.

Z-ca Dyrektora ds. Naukowych
Instytutu Matematycznego PAN

dr hab. Piotr Nowak