

# Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk

ogłasza konkurs na stypendium naukowe w ramach projektu NCN

*Jednorodność i generyczność struktur metrycznych:*

*grup, układów dynamicznych, przestrzeni Banacha i algebr  $C^*$*

## 1. Wymagania:

Stypendium naukowe NCN może być przyznane doktorantowi szkoły doktorskiej kształcącej w dyscyplinie matematyka. Wymagania tego konkursu są następujące:

1. Wykształcenie: magisterium na kierunku matematyka.
2. Doświadczenie w topologii metrycznej i teorii zwartych grup topologicznych.
3. Znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym ustną i pisemną komunikację oraz czytanie fachowej literatury.
4. Motywacja do dalszego uczenia się i poszerzania kompetencji.

## 2. Opis zadań:

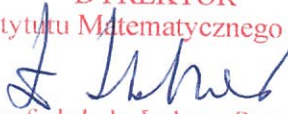
1. Współpraca naukowa w zakresie badań nad przestrzenią Gromowa-Hausdorffa metrycznych grup zwartych ze szczególnym uwzględnieniem problemu dotyczącego prawa skracania w pójgrupie takich struktur.
2. Napisanie artykułu naukowego w ramach projektu.
3. Uczestnictwo w spotkaniach i inicjatywach organizowanych przez kierownika projektu.

## 3. Dodatkowe informacje:

Niniejsze stypendium naukowe jest w wysokości **2000 PLN miesięcznie** brutto wypłacane przez 12 miesięcy od 7 lipca 2022 do 7 czerwca 2023. Zgłoszenia należy przysyłać wyłącznie pocztą elektroniczną na adres [mmalicki@impan.pl](mailto:mmalicki@impan.pl) najpóźniej do 31 maja 2022. W zgłoszeniu należy umieścić pliki pdf zawierające:

1. Aktualne CV z listą publikacji, preprintów, o ile już są takowe.
2. Skan zaświadczenia o byciu doktorantem.
3. List motywacyjny.
4. Standardowa zgoda na przetwarzanie danych (RODO)

Kierownik projektu dr hab. Maciej Malicki

DYREKTOR  
Instytutu Matematycznego PAN  
  
Prof. dr hab. Łukasz Stettner