



INSTYTUT MATEMATYCZNY

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Dodatkowe zatrudnienie w projekcie NCN SONATINA ***Algebraiczne luki spektralne w kohomologii grup***

Instytut Matematyczny PAN oferuje dodatkowe zatrudnienie w ramach projektu NCN „Algebraiczne luki spektralne w kohomologii grup”, kierowanego przez dra Piotra Mizerkę. Projekt badawczy skupia się na badaniu zjawiska znikania i redukowalności kohomologii grup poprzez znajdowanie luk spektralnych algebraicznych Laplasjanów. Punktem ciężkości współpracy nad projektem będzie rozwijanie oprogramowania pozwalającego znajdować luki spektralne.

Wymagania:

- student, doktorant lub absolwent kierunku informatyka, matematyka, fizyka lub pokrewnych,
- zainteresowania badawcze związane z tematyką projektu,
- mile widziana umiejętność programowania (Julia, Python, optymalizacja wypukła i półdodatnia),
- dobra znajomość języka angielskiego.

Wymagane dokumenty:

- życiorys, zawierający opis osiągnięć naukowych, nagród i wyróżnień,
- opis zainteresowań naukowych,
- lista publikacji, odczytów na konferencjach i seminariach (jeśli dotyczy),
- zgoda na przetwarzanie danych osobowych.

Powyższe dokumenty proszę przesłać w formacie pdf na adres pmizerka@impan.pl (w temacie wiadomości proszę umieścić “SONATINA 6 SCHOLARSHIP APPLICATION”) w terminie do **02.06.2023 r.**

Zachęcamy do aplikowania wszystkich wykwalifikowanych kandydatów, bez względu na płeć, wiek, pochodzenie etniczne, narodowe, społeczne, wyznanie lub światopogląd, orientację seksualną, niepełnosprawność, poglądy polityczne, społeczne lub stan ekonomiczny.

W przypadku pytań prosimy o kontakt bezpośrednio z kierownikiem projektu: pmizerka@impan.pl.

Z-ca Dyrektora ds. Naukowych
Instytutu Matematycznego PAN

Dr hab. Piotr Nowak