



INSTYTUT MATEMATYCZNY

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Stanowisko po-doktorskie w projekcie Maestro

Grupa badawcza kierowana przez prof. Piotra Nowaka w Instytucie Matematycznym Polskiej Akademii Nauk poszukuje wysoko wykwalifikowanych kandydatów na 2-letnie podoktorskie stanowisko adiunkta w projekcie Maestro pt. *Analiza na grupach*, finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki.

Projekt badawczy skupia się na analitycznych i geometrycznych własnościach grup, mających istotne znaczenie w kontekście sztywności grup, kohomologii grup, nieprzemiennej geometrii i teorii indeksu, analizy harmonicznej na grupach, ekspanderów oraz wyżej-wymiarowych ekspanderów

Wymagania:

- Stopień doktora z matematyki nadany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem rozpoczęcia zatrudnienia (z uwzględnieniem urlopów rodzicielskich),
- Znajomość tematyki i zainteresowania badawcze związane z tematyką projektu,
- Dobra komunikacja w języku angielskim,
- Mile widziana umiejętność programowania (Julia, Python, optymalizacja wypukła i półdodatnia).

Wymagane dokumenty:

- 1) Szczegółowe CV wraz z listą publikacji (jeśli dotyczy),
- 2) Opis dotychczasowych badań i planów badawczych,
- 3) Dwa listy rekomendacyjne,
- 4) Zgoda na przetwarzanie danych osobowych.

Powyższe dokumenty proszę przesłać w formacie PDF na adres maestro13@impan.pl (w temacie wiadomości proszę umieścić „MAESTRO 13 POSTDOC APPLICATION”) w terminie do **1 grudnia 2024 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: pnowak@impan.pl.

Z-ca Dyrektora ds. Naukowych
Instytutu Matematycznego PAN

Prof. dr. hab. Adam Skalski