



# INSTYTUT MATEMATYCZNY

## POLSKIEJ AKADEMII NAUK

---

### Konkurs na stanowisko

#### adiunkta w projekcie *Wybrane zagadnienia teorii węzłów* finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki

#### Warunki zatrudnienia.

Wybrani kandydaci zostaną zatrudnieni w wymiarze pełnego etatu na umowę na czas określony na okres 12 miesięcy. Przewidywany oczekiwany termin zatrudnienia to 1. października 2023 (możliwość ustalenia daty rozpoczęcia zatrudnienia z kierownikiem projektu). Wynagrodzenie na stanowisku wyniesie ok. 7500 zł brutto/m-c. Stanowisko nie jest obciążone obowiązkami dydaktycznymi i zawiera budżet na podróże służbowe. Wybrani kandydaci będą pracować nad zagadnieniami związanymi z teorią homologii Khovanova i Floera.

#### Opis projektu.

Celem projektu jest stworzenie podstaw do badania splotów kwasidodatnich z perspektywy geometrii kontaktowej i stosowania technik z homologii Floera lub Khovanova.

#### Wymagania.

Oczekujemy, że kandydaci w momencie zatrudnienia będą posiadali stopień doktora nauk matematycznych uzyskany nie wcześniej niż w 2017 roku (czas może być wydłużony o urlopy rodzicielskie) oraz będą mieli doskonałe przygotowanie w następujących zagadnieniach:

- homologie Floera
- teoria Morse'a
- geometria kontaktowa

przy czym przygotowanie w zakresie co najmniej jednego zagadnienia jest potwierdzone publikacją lub preprintem.

#### Zgłoszenia.

Zgłoszenie do konkursu powinno zawierać życiorys, który:

- opisuje przygotowanie merytoryczne oraz osiągnięcia naukowe kandydata;
- przedstawia listę wszystkich publikacji naukowych kandydata (włącznie z jeszcze nieopublikowanymi manuskryptami) wraz z wyszczególnieniem trzech najważniejszych prac;
- wskazuje trzech doświadczonych naukowców, którzy mogą posłużyć jako referencje dla kandydata.

Ponadto, wymagamy załączenia **podpisanego listu przewodniego** adresowanego do Dyrektora IMPAN zaopatrzonego w **klauzulę o przetwarzaniu danych osobowych** (w załączeniu). Listy motywacyjne nie są wymagane.

**Zgłoszenia do konkursu**, a także wszelkie pytania dotyczące merytorycznych aspektów projektu bądź formalnych szczegółów procedury konkursowej należy przesyłać do Macieja Borodzika na adres [mcboro@mimuw.edu.pl](mailto:mcboro@mimuw.edu.pl).

Aby wziąć udział w konkursie należy przesłać drogą elektroniczną zgłoszenie, z załączonymi dokumentami, wymaganymi w procesie rekrutacji, zapisanymi w formacie .pdf.

**Termin nadsyłania zgłoszeń upływa 10 sierpnia 2023 roku.**

Wnioski niepełne lub złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane.

Z-ca Dyrektora ds. Naukowych  
Instytutu Matematycznego PAN

Dr hab. Piotr Nowak