



INSTYTUT MATEMATYCZNY

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Konkurs na stanowisko podoktorskie w grantie NCN OPUS *Kwantowe Grupy, Topologia i Algebry I*

Instytut Matematyczny PAN ogłasza konkurs na dwuletnie stanowisko podoktorskie w ramach grantu NCN OPUS „Kwantowe Grupy, Topologia i Algebry I” kierowanego przez prof. Adama Skalskiego.

Termin składania ofert: 1 marca 2026 roku (23:59 CET)

Przewidywany początek zatrudnienia: 1 października 2026 roku

Warunki zatrudnienia:

1. Wymiar etatu: pełny.
2. Okres trwania zatrudnienia: 24 miesiące.
3. Wynagrodzenie miesięczne: ok. 9 700 PLN brutto.
4. Miejsce pracy: Warszawa.

Wymagane kwalifikacje:

1. Doktorat z matematyki, otrzymany przed rozpoczęciem zatrudnienia, nie wcześniej niż 1 stycznia 2018 roku.
2. Doświadczenie w teorii algebr operatorowych
3. Biegła znajomość języka angielskiego.
4. Dodatkowym atutem będzie znajomość teorii grup kwantowych lub geometrycznej teorii grup.

Opis zadań:

Głównym celem projektu jest badanie własności aproksymacyjnych oraz struktury przestrzeni stanów algebr operatorowych związanych z grupami kwantowymi (ale i z grupami klasycznymi). Będziemy również badać związki uzyskanych wyników z kwantowym prawdopodobieństwem i kwantową teorią informacji.

Wymagane dokumenty:

1. CV naukowe z listą publikacji.
2. List motywacyjny (maksymalnie 2 strony) opisujący zainteresowania badawcze i doświadczenie kandydata oraz ich związek z tematyką projektu.
3. List polecający przesłany bezpośrednio na adres e-mail kierownika projektu.
4. Podpisane [oświadczenie](#) o przetwarzaniu danych osobowych w związku z rekrutacją.
5. Kopia dyplomu potwierdzającego uzyskanie stopnia doktora (lub równoważnego) albo zaświadczenie potwierdzające datę nadania stopnia doktora.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w ciągu 30 dni od daty zamknięcia konkursu. Wybór kandydata zostanie dokonany przez komisję konkursową, której przewodniczącym będzie kierownik projektu. W przypadku braku odpowiednich kandydatów, konkurs może pozostać nierozstrzygnięty.

Zainteresowani ofertą proszeni są o przesłanie wyżej wymienionych dokumentów (w formacie pdf) **do 1 marca 2026 roku** na adres email: a.skalski@impan.pl z tytułem „NCN Opus Postdoc”. Więcej informacji o stanowisku można uzyskać kontaktując się z kierownikiem projektu.

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: [Procedury zgłoszeń wewnętrznych oraz podejmowania działań następczych](#).

Zastępca Dyrektora
ds. Naukowych
Instytutu Matematycznego PAN

dr hab. Piotr Nowak