

**Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk**  
**ogłasza konkurs**  
**na stypendium doktoranckie numer 2**  
**w ramach projektu NCN MAESTRO „Dynamiczna kombinatoryka asymptotyczna”**  
**(kierownik: prof. dr hab. Piotr Śniady)**

Stypendium wynosi 4500 zł miesięcznie na okres 48 miesięcy. Ponadto istnieje możliwość finansowania wyjazdów na konferencje krajowe i zagraniczne, itp.

Oczekuje się, że doktorant prowadzić będzie aktywną działalność naukowo-badawczą w tematyce związanej z grantem badawczym, współpracować z innymi członkami zespołu badawczego oraz że przygotowuje rozprawę doktorską.

Głównym miejscem pracy doktoranta będzie Toruń.

**Idealny kandydat** jest absolwentem matematyki, informatyki lub fizyki oraz posiada wiedzę i umiejętności z zakresu kombinatoryki (a zwłaszcza kombinatoryki algebraicznej oraz enumeratywnej), teorii reprezentacji, teorii prawdopodobieństwa, teorii macierzy losowych, wolnej probabilistyki Voiculescu, teorii informacji kwantowej, teorii ergodycznej, fizyki matematycznej. Mile widziana umiejętność programowania, zwłaszcza w językach Python / Sage.

**Szczegóły projektu badawczego.** Podczas przygotowywania dokumentacji pomocny może być kompletny opis projektu dostępny na stronie <http://psniady.impan.pl/jobs>

**Formalne wymagania.** Stypendium może być przyznane osobie, która spełnia co najmniej jeden z warunków podanych w „Regulaminie przyznawania stypendiów II” (Załącznik do uchwały Rady NCN 96/2016 z dnia 27 października 2016 r.) §3, punkt 4).

**Zgłoszenia.** Podania zawierające:

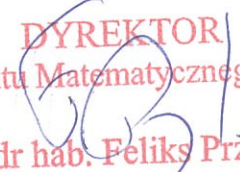
- życiorys,
- opis zainteresowań naukowych,
- opis osiągnięć naukowych, nagród i wyróżnień,
- listę publikacji,
- kilka słów (ale nie więcej niż jedna strona maszynopisu) na temat: *dlaczego kandyduję?*
- zgodę na przetwarzanie danych osobowych,

proszę nadsyłać **w terminie do 11 maja 2018 r.** na adres kierownika grantu:

[psniady@impan.pl](mailto:psniady@impan.pl)

**Informacje prawne.** Stypendium przyznane będzie zgodnie z „Regulaminem przyznawania stypendiów II” (Załącznik do uchwały Rady NCN 96/2016 z dnia 27 października 2016 r.) dostępnym pod adresem

[https://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2016/uchwala96\\_2016-zal1.pdf](https://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2016/uchwala96_2016-zal1.pdf)

**DYREKTOR**  
Instytutu Matematycznego PAN  
  
**Prof. dr hab. Feliks Przytycki**