

Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk
ogłasza konkurs
na stypendium doktoranckie numer 4
w ramach projektu NCN MAESTRO „Dynamiczna kombinatoryka asymptotyczna”
(kierownik: prof. dr hab. Piotr Śniady)

Stypendium wynosi 4500 zł miesięcznie na okres 36 miesięcy. Jeśli kandydat będzie doktorantem szkoły doktorskiej, powyższa kwota w całości będzie wypłacana kandydatowi. W przeciwnym razie, jeśli kandydat dostanie się do szkoły doktorskiej w ramach środków tego stypendium, powyższa kwota ta zostanie pomniejszona o koszty związane z obsługą szkoły doktorskiej, opłaceniem składek ZUS, etc.

Oprócz stypendium doktorant ma prawo ubiegać się o stypendia finansowane z innych środków. 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 przygotuje rozprawę doktorską.

Głównym miejscem pracy doktoranta będzie **Toruń lub Kraków**.

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, fizyki matematycznej. Mile widziana umiejętność programowania, zwłaszcza w językach Python / Sage. **Kandydaci nieidealni są również mile widziani.**

Szczegóły projektu badawczego. Do przygotowania zgłoszenia 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). Jednym z obowiązków doktoranta będzie podjęcie studiów doktoranckich w szkoły doktorskiej. Sugerowane szkoły doktorskie: Szkoła Doktorska Nauk Ścisłych i Przyrodniczych Uniwersytetu Warszawskiego (jest ona współtworzona przez Instytut Matematyczny PAN); Academia Copernicana UMK lub Szkoła Doktorska Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UMK; Szkoła Doktorska Nauk Ścisłych i Przyrodniczych Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie.

Zgłoszenia. Podania zawierające:

- życiorys,
- opis zainteresowań naukowych, 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 5 czerwca 2020 r.** na adres kierownika grantu:
psniady@impan.pl

W trakcie rekrutacji komisja konkursowa zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia z kandydatami rozmowy kwalifikacyjnej (w postaci telekonferencji), mającej między innymi na celu sprawdzenie ogólnej kultury matematycznej kandydatów.

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/uchwala-96_2016-zall.pdf

DYREKTOR
Instytutu Matematycznego PAN

Prof. dr hab. Łukasz Stettner