

Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk

ogłasza konkurs na dwa stypendia dla studentów w ramach projektu NCN

Deformacje i degeneracje rozmaitości algebraicznych

(SONATA 13, kierownik: dr Piotr Achinger)

Stypendium wynosi 2000 zł miesięcznie na okres 6 miesięcy (październik 2020–marzec 2021). Dodatkowo, grant dysponuje budżetem na wyjazdy krajowe i zagraniczne osób zaangażowanych w projekt. Od stypendysty oczekuje się napisania pracy magisterskiej dotyczącej zagadnień związanych z tematyką projektu.

W projekcie planujemy badać **rodziny rozmaitości algebraicznych**, z zastosowaniami zarówno do klasycznej zespolonej geometrii algebraicznej, jak i do arytmetyki. Jednym z celów projektu jest badanie topologii degeneracji rozmaitości algebraicznych, również w wyższych wymiarach oraz nad pierścieniami liczb p -adycznych.

Więcej informacji o projekcie pod adresem <http://achinger.impan.pl/sonata-pl.html>.

Wymagania. Kandydat powinien w momencie przystępowania do projektu (na jesieni 2020) być studentem 1. lub 2. roku studiów 2. stopnia na kierunku matematyka na polskiej uczelni wyższej. Wymagana jest dobra znajomość algebry i topologii oraz podstaw geometrii algebraicznej.

Zgłoszenia. Podania zawierające

- CV (zawierające osiągnięcia naukowe, nagrody i wyróżnienia oraz dane kontaktowe),
- opis zainteresowań naukowych,
- zgodę na przetwarzanie danych osobowych,
- wykaz ocen z dotychczasowych studiów,
- dowolne inne załączniki które mogą pomóc w pozytywnej ocenie wniosku

prosimy nadsyłać w terminie do

28 lipca 2020 r.

na adres pachinger@impan.pl. Wybrani kandydaci mogą zostać zaproszeni na zdalną rozmowę kwalifikacyjną w dniach 3–7 sierpnia. Wyniki konkursu zostaną ogłoszone nie później niż 15 sierpnia 2020 r.

Zasady konkursu. Stypendium będzie przyznane zgodnie z *Regulaminem przyznawania stypendiów w projektach NCN* z dnia 27 października 2016 r.¹

Pytania prosimy wysyłać do kierownika projektu na adres pachinger@impan.pl.

¹http://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2016/uchwala96_2016-zal1.pdf