

Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk

ogłasza konkurs na stypendium magisterskie w ramach projektu

Arytmetyka równań różniczkowych

(grant NCN OPUS, kierownik: dr. hab. Masha Vlasenko)

W projekcie badamy własności arytmetyczne funkcji pochodzących z geometrii algebraicznej (funkcji okresów) i rozwijamy metody p -adyczne w tej dziedzinie. Od wybranego kandydata oczekuje się przygotowania pracy magisterskiej pod nadzorem kierownika projektu.

Warunki:

- W dniu rozpoczęcia kandydat musi być uczestnikiem studiów magisterskich na jednej z polskich uczelni na wydziale specjalizującym się w matematyce.
- Od kandydatów oczekuje się podstawowej wiedzy z algebry i teorii liczb, oraz umiejętności wykazania zainteresowania nauką tej dziedziny.

Stypendium przyznawane jest na czas określony 12 miesięcy, z możliwością przedłużenia za zgodą kierownika projektu. Wybrany kandydat otrzyma 2000 zł miesięcznie. Kwota ta jest wolna od podatku i płacona w całości. Ponadto student otrzyma dofinansowanie do udziału w szkołach naukowych i konferencjach. W wypadku przedłużenia stypendium warunki finansowania mogą ulec zmianie.

Stypendium przyznawane jest na zasadach zawartych w Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych NCN w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki wprowadzonym uchwałą Rady NCN nr 25/2019 z dnia 14 marca 2019 r., https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2019/uchwala25_2019-za11.pdf


Podania zawierające

- podstawowe dane osobowe, w tym imię i nazwisko, datę urodzenia i kontaktowy email,
- informacje o dotychczasowych studiach, takie jak data rozpoczęcia, wydział i lista zaawansowanych przedmiotów studiowanych przez kandydata,
- informacje o osiągnięciach naukowych kandydata, takie jak średnia ocen z poprzednich lat, wykaz ocen z ostatniego semestru, informacja o pracy licencjackiej, nagródach, wyróżnieniach, stypendiach i inne informacje, które mogą pomóc w pozytywnej ocenie wniosku,
- krótki opis zainteresowań matematycznych kandydata oraz jej/jego oczekiwań dotyczących pracy magisterskiej

prosimy nadsyłać w terminie do

20 stycznia 2022 r.

mailem na adres kierownika projektu, mvlasenko@impan.pl. Wnioski będą oceniane przez komitet naukowy. Wybrani kandydaci mogą zostać zaproszeni na zdalną rozmowę kwalifikacyjną w dniach 24-28 stycznia. Decyzje będą wysłane mailem do **31 stycznia 2022 r.**

DYREKTOR
Instytutu Matematycznego PAN

Prof. dr hab. Łukasz Stettner