



INSTYTUT MATEMATYCZNY

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

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 8 miesięcy, z możliwością przedłużenia za zgodą kierownika projektu. Wybrany kandydat otrzyma 2000 zł miesięcznie. Kwota ta jest wolna od podatku i płacona w całości. 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.

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, nagrodach, 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 **17 listopada 2023 r.** mailem na adres kierownika projektu, mvasenko@impan.pl. Wnioski będą oceniane przez komitet naukowy. Wybrani kandydaci mogą zostać zaproszeni na zdalną rozmowę kwalifikacyjną w dniach 20-24 listopada. Decyzje będą wysłane mailem do 30 listopada 2023 r.

Z-ca Dyrektora ds. Naukowych
Instytutu Matematycznego PAN

Dr hab. Piotr Nowak