



INSTYTUT MATEMATYCZNY

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Stypendium dla magistrantów lub doktorantów w zakresie geometrii algebraicznej w Warszawie

Stypendia oferowane są w ramach grantu Sonata Bis "[Complex contact manifolds and geometry of secants \(CoCoMaGeS\)](#)" wspieranego przez NCN (Narodowe Centrum Nauki, Polska).

[Instytut Matematyczny PAN](#) ogłasza otwarty nabór na 1 stypendium dla magistranta lub doktoranta. Przyznane zostanie tylko jedno z tych stypendiów.

Szczegóły i warunki stypendium magisterskiego:

- Okres stypendium *maj 2023 - kwiecień 2024 (12 miesięcy)*.
- W dniu rozpoczęcia stypendium kandydat musi być zapisany na *studia magisterskie* na polskiej uczelni specjalizującej się w matematyce (lub bardzo bliskich obszarach nauki).
- Od kandydatów oczekuje się co najmniej podstawowej znajomości *geometrii algebraicznej* lub odpowiedniego wykazania zainteresowania tą dziedziną matematyki.
- Od wybranego kandydata oczekuje się przygotowania pracy magisterskiej *pod opieką* jednego z członków zespołu CoCoMaGeS.
- Wybrany student będzie otrzymywał stypendium w wysokości *1000PLN miesięcznie*.

Szczegóły i warunki stypendium doktoranckiego:

- Okres stypendium *maj 2023 - wrzesień 2023 (5 miesięcy)*.
- W dniu rozpoczęcia stypendium kandydat musi być doktorantem w polskiej instytucji specjalizującej się w matematyce.
- Od kandydatów wymagana jest co najmniej podstawowa znajomość geometrii algebraicznej.
- Studenci muszą planować pracę w jednym z tematów projektu: (zespolone) różności kontaktowe, różności kwaternionowo-kählerowskie, konstrukcja twistorowa, geometria kwaternionowa, różności siecznych, ranga tensorowa, ranga Waringa i/lub schematy Hilberta. Wcześniejsze doświadczenie w tych lub pokrewnych tematach będzie brane pod uwagę w rozstrzygnięciu konkursu.
- Oczekuje się, że wybrany kandydat będzie pracował pod opieką Jarosława Buczyńskiego i współpracował z innymi członkami zespołu wymienionymi na stronie internetowej projektu. Wybrany student otrzyma stypendium w wysokości 2400PLN miesięcznie.

Formalności:

Stypendysta musi przestrzegać zasad finansowania NCN, w tym zasad wymienionych na stronie 7 niniejszego dokumentu (tu link taki jak w wersji angielskiej). Szczegóły dotyczące procedury aplikacyjnej dostępne są na stronie

https://www.mimuw.edu.pl/~jabu/projects/cocomages/final_student.html

Wnioski należy składać do 11 kwietnia 2023 r. drogą elektroniczną do kierownika projektu Jarosława Buczyńskiego, jabu@mimuw.edu.pl, w temacie wpisując akronim projektu "[CoCoMaGeS]".

Z-ca Dyrektora ds. Naukowych
Instytutu Matematycznego PAN

Dr hab. Piotr Nowak