



UNIwersytet
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Konkurs na stypendium naukowe
na Wydziale Matematyki i Informatyki
Uniwersytetu Jagiellońskiego
w
Katedrze Matematyki Obliczeniowej
w związku z realizacją projektu NCN Maestro.

Wydział
Matematyki
i Informatyki

Wymagania:

- ukończone lub sfinalizowane do końca krzwrześnia 2016 studia II stopnia (magisterskie) na jednym z kierunków: matematyka komputerowa, matematyka lub informatyka.
- rozpoczęte studia doktoranckie na Wydziale Matematyki i Informatyki UJ lub ich podjęcie od października 2016
- zainteresowania naukowe w zakresie topologii i/lub dynamiki obliczeniowej
- dobra znajomość zagadnień algorytmiki, w tym algorytmiki układów ciągłych
- umiejętność zaawansowanego programowania w C++ przy wykorzystaniu nowoczesnych technik programowania
- doświadczenie w prowadzeniu badań naukowych udokumentowane publikacjami będzie dodatkowym atutem

Obowiązki stypendysty:

- prowadzenie badań naukowych w obszarze obliczeniowej dynamiki topologicznej zgodnie z założeniami projektu, w szczegółowym zakresie uzgodnionym z kierownikiem projektu, zakończone uzyskaniem stopnia naukowego doktora
- projektowanie, implementacja, testowanie, pielęgnowanie i dokumentowanie oprogramowania tworzonego na potrzeby projektu oraz wykorzystywanego w ramach realizacji projektu
- pomoc w bieżącym administrowaniu sprzętem komputerowym wykorzystywanym w ramach projektu
- współpraca przy upowszechnianiu wyników projektu, w tym: pomoc w przygotowywaniu prezentacji, publikacji i stron WWW związanych z projektem
- pomoc w opracowywaniu dokumentacji i raportów z realizacji projektu

Wysokość stypendium wynosi **3 000 zł**. Stypendium może być przyznane na 4 lata

Szczegółowe zasady oraz tryb przeprowadzania konkursu określa regulamin przyznawania stypendiów naukowych dla młodych naukowców w projektach badawczych uchwalony przez Radę Narodowego Centrum Nauki 3 czerwca 2013 r.

Składanie podań do 20.06.2016.

Rozstrzygnięcie konkursu do 30.06.2016

Uniwersytet Jagielloński

Katedra Matematyki Obliczeniowej
Ul. Łojasiewicza 6
30-348 Kraków

ul. Prof. St. Łojasiewicza 6

PL 30-348 Kraków

tel. +48(12) 664 66 29

fax +48(12) 664 66 75

e-mail: matinf@uj.edu.pl

www.matinf.uj.edu.pl

Z upoważnienia

Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego
Dziekan Wydziału Matematyki i Informatyki
/-/ prof. dr hab. Armen Edigarian