

## **Stypendia doktoranckie na 2019 r. dla studentów z całego świata przebywających w UK, w pełni finansowane przez CCIMI**

Instytut Matematyki Informacji Cantab Capital (CCIMI - Cantab Capital Institute for the Mathematics of Information) z radością ogłasza nabór na stypendia doktoranckie dotyczące projektów i obszarów tematycznych obejmujących szeroko pojętą matematykę informacji. Program jest otwarty dla kandydatów ze wszystkich krajów.

Cantab Capital Institute for the Mathematics of Information mieści się na Wydziale Matematyki Uniwersytetu w Cambridge; jest to współpraca między Wydziałem Matematyki Stosowanej i Fizyki Teoretycznej (DAMTP - Department of Applied Mathematics and Theoretical Physics) a Wydziałem Matematyki Czystej i Statystyki Matematycznej (DPMMS - Department of Pure Mathematics and Mathematical Statistics). Prowadzi działalność badawczą na temat podstawowych problemów matematycznych oraz metodologii rozumienia, analizy, przetwarzania i symulacji danych. Badania w dziedzinie informatyki prowadzone są w naszym Instytucie na najwyższym poziomie w skali międzynarodowej i mają na celu wydobywanie, z przewidywalną pewnością, istotnych informacji z danych wysokowymiarowych.

### **Opis stypendium**

- termin składania wniosków: 3 stycznia 2019 r.,
- poziom studiów: studia doktoranckie,
- przedmiot studiów: stypendia są przyznawane w dziedzinach matematyki informacji,
- stypendium obejmuje koszty edukacji (University Composition Fees) i utrzymanie przez cały okres trwania studiów w wysokości dopasowanej do minimalnego poziomu ustalonego przez Rady ds. Badań Naukowych w UK (RCUK - Research Councils UK),
- narodowość: wszystkie kraje świata,
- liczba stypendiów: nie podano,
- powyższe stypendium można otrzymać w Wielkiej Brytanii.

### **Warunki przyjęcia na uczelnię**

Warunkiem przyjęcia na oferowane studia doktoranckie jest dyplom z wyróżnieniem pierwszego stopnia (first-class honours degree) przyznawany po czteroletnich studiach na kierunku skorelowanym z matematyką lub trzyletnie studia pierwszego stopnia i roczne studia magisterskie na kierunku skorelowanym z matematyką zaawansowaną.

Zazwyczaj minimalnym wymogiem jest dyplom z wyróżnieniem pierwszego stopnia przyznany po czteroletnich studiach na kierunkach matematycznych (lub związanych z matematyką) lub trzyletnie studia wraz z rocznymi studiami magisterskimi na kierunku matematyki zaawansowanej (lub związanym z matematyką). Część III (MMath - Magister Matematyki / MAST - Magister Studiów Zaawansowanych) egzaminu Mathematical Tripos oferuje takie wykłady. Należy jednak pamiętać, że przyjęcia odbywają się w drodze konkursu, więc mogą być potrzebne staranniejsze przygotowania.

Język angielski: kandydaci, których pierwszym językiem nie jest angielski, są zazwyczaj zobowiązani do przedstawienia dowodu biegłości w języku angielskim na poziomie wymaganym przez nasz uniwersytet.

Jak składać wnioski:

- należy zgłosić się, korzystając ze standardowej procedury ubiegania się o przyjęcie na studia doktoranckie za pośrednictwem [strony internetowej](#) uniwersytetu, oraz
- wysłać list wyrażający zainteresowanie (expression of interest letter) na adres [cmi@maths.cam.ac.uk](mailto:cmi@maths.cam.ac.uk), w którym kandydat wyjaśnia swoje zainteresowanie oferowanymi studiami.

Informacje pochodzą ze strony: <https://www.cimi.maths.cam.ac.uk/vacancies/funded-phd-studentships-maths-information/>

Kontakt:

The Cantab Capital Institute for the Mathematics of Information

Tel.: +44 01223 338177

[cmi@maths.cam.ac.uk](mailto:cmi@maths.cam.ac.uk)