

2 stypendia dla doktorantów

Wymagania:

1. Ukończone studia magisterskie z informatyki lub matematyki.
2. Doświadczenie w konstrukcji i analizie algorytmów oraz w rachunku prawdopodobieństwa. Znajomość zagadnień związanych z algorytmami online, algorytmami aproksymacyjnymi, optymalizacją kombinatoryczną będzie dodatkowym atutem.
3. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego.
4. Motywacja do prowadzenia pracy badawczej, kreatywność i niezależność w rozwiązywaniu problemów.
5. Doświadczenie w pracy naukowej. Dorobek potwierdzony publikacjami naukowymi będzie dodatkowym atutem.

Opis zadań:

Praca badawcza w ramach projektu SONATA BIS nr 2016/22/E/ST6/00499 "Algorytmiczna optymalizacja online dla problemów grafowych", kierowanego przez dr. hab. Marcina Bieńkowskiego.

Prowadzenie badań będzie związane z konstrukcją i analizą algorytmów online dla fundamentalnych problemów grafowych, ze szczególnym uwzględnieniem:

- a) problemów wypożyczania zasobów dla zadań związanych z konstrukcją sieci,
- b) problemów buforowania i agregacji żądań w grafach,
- c) schematów żądanie-obsługa (problemy typu k-server, online matching czy page migration).

Termin składania ofert: do 28 maja 2017.

Warunki zatrudnienia:

- Stypendium naukowe doktoranta w wysokości 2000 zł/mies. na okres 24 miesiące (2 lata).
- Termin rozpoczęcia w okresie od czerwca do października 2017 r. w zależności od sytuacji kandydata.
- Dodatkowo fundusze na udział w konferencjach naukowych.
- Osoby, które wygrają konkurs, zobowiązane będą do uzyskania statusu doktoranta na studiach doktoranckich na Wydziale Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego.

Wymagane dokumenty:

1. Podanie z życiorysem, listą publikacji, opisem osiągnięć, staży i zgodą na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji.
2. Odpis dyplomu magisterskiego.
3. Adresy mailowe osób, które można poprosić o rekomendacje (np. adres promotora pracy magisterskiej).

Dokumenty mogą być w języku polskim lub angielskim. Osoby aplikujące proszone są o przesłanie powyższych dokumentów w formie elektronicznej na adres marcin.bienkowski@cs.uni.wroc.pl.