

Konkurs o stypendium doktoranckie

w projekcie Fundacji na rzecz Nauki Polskiej (program HOMING)

Normative Comparison of Multiwinner Election Rules

Poszukujemy doktoranta zainteresowanego pracą naukowo-badawczą.

O projekcie: Celem systemów wyborczych z wieloma zwycięzcami jest wyłanianie komitetów (grup kandydatów) w sposób który uwzględnia preferencje wyborców. Z takimi systemami spotykamy się na co dzień, np. gdy uczestniczymy w wyborach parlamentarnych. Zastosowania takich systemów są jednak dużo szersze, często nie związane z polityką. Możemy ich używać do wyłaniania finalistów w konkursach (w tym przypadku sędziowie występują w roli wyborców), przy rozmieszczaniu obiektów użytku publicznego (np. szpitali, placów zabaw, etc.), lub w systemach rekomendacyjnych. Celem projektu jest zaproponowanie zestawu narzędzi które pozwolą lepiej zrozumieć systemy wyboru komitetów oraz ocenią który system powinien być preferowany w konkretnych sytuacjach w zależności od celu który chcemy osiągnąć. Aby zrealizować cel projektu będziemy stosować nowoczesne metody matematyki i informatyki.

Projekt realizowany jest na Wydziale Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego w latach 2018-2020.

Kierownikiem projektu jest Piotr Skowron.

Warunki stypendium: Wysokość stypendium to 4500 zł/miesiąc. Stypendium można łączyć z innymi stypendiami. Początek: lipiec-październik 2018; koniec: maj 2020.

Wymagania:

- bycie uczestnikiem studiów doktoranckich dnia 1 października 2018,
- 100% zaangażowanie w projekt (pełen etat),
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego.

Mile widziane:

- dobra znajomość matematyki dyskretnej i/lub algorytmiki,
- uczestnictwo w zajęciach z teorii wyboru społecznego lub teorii gier.

Procedura konkursowa: Wyboru stypendysty dokona komisja powołana przez kierownika projektu. Z wybranymi kandydatami przeprowadzona będzie rozmowa rekrutacyjna.

Osoby zainteresowane ofertą proszone są o przesłanie zgłoszenia na adres p.skowron@mimuw.edu.pl. Zgłoszenie powinno zawierać CV, kartę przebiegu studiów oraz jednostronicowy opis dotychczasowych osiągnięć naukowych (jeżeli istnieją).

Termin przyjmowania zgłoszeń: **20 czerwca 2018.**



Rzeczpospolita
Polska



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

