



Konkurs na stypendium w grancie Sonata Bis

Instytut Matematyczny PAN ogłasza konkurs na jedno stypendium dla studenta w ramach projektu Sonata BIS kierowanego przez prof. dr. hab. Błażeja Wróbla.

Rodzaj: stypendium dla doktoranta

Projekt: „Oszacowania niezależne od wymiaru w analizie harmonicznej i poza nią”,
Narodowe Centrum Nauki (NCN), Sonata Bis, nr 2022/46/E/ST1/00036

Termin składania ofert: 27 września 2024 (23:59 CET)

Przewidywany początek stypendium: październik 2024

Warunki. Okres finansowania: 12 miesięcy. Kwota stypendium: 5000 zł/miesiąc.
Miejsce pracy: Wrocław.

Wymagania. Stypendium przewidziane jest dla doktoranta pierwszego roku matematyki. Kandydaci powinni wykazać się bardzo dobrą znajomością analizy fourierowskiej i analizy funkcjonalnej. Oczekiwana jest także znajomość zagadnień analitycznej teorii liczb związanych z problemem Waringa. Preferowani będą kandydaci, którzy już prowadzili badania związane z tematyką projektu. Wymagana jest dobra znajomość języka angielskiego i silna motywacja do prowadzenia badań naukowych.

Opis zadań. Wybrany kandydat będzie uczestniczył w realizacji projektu badawczego pt.: "Oszacowania niezależne od wymiaru w analizie harmonicznej i poza nią". Będzie zajmował się zagadnieniami związanymi z zadaniem badawczym nr 2 pt. „Oszacowania niezależne od wymiaru dla dyskretnych operatorów maksymalnych”. Zagadnienia te dotyczyć będą m.in. zliczania punktów kratowych w wysoko wymiarowych kulach. Celem uczestnictwa w projekcie jest napisanie pracy lub prac związanych z ww. zadaniem badawczym.

Wymagane dokumenty:

1. Życiorys naukowy.
2. Adres e-mail osoby którą można poprosić o opinię o kandydacie.
3. Kopia dyplomu ukończenia studiów drugiego stopnia (magisterskich).
4. Plik z pracą magisterską.
5. Opis zainteresowań matematycznych (do 1 strony A4).

Kryterium oceny kandydatów. Wyboru stypendysty dokona komisja, której będzie przewodniczył kierownik projektu. Stypendium zostanie przyznane zgodnie z [Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych NCN](#). Z wybranymi kandydatami może zostać przeprowadzona rozmowa. W przypadku braku odpowiednich kandydatów konkurs może pozostać bez rozstrzygnięcia.

Kandydaci zainteresowani ofertą proszeni są o przesłanie do dnia 27 września 2024 roku (23:59) na adres e-mail: bwrobel@impan.pl wymienionych powyżej dokumentów.

Więcej informacji na temat stypendium można uzyskać u kierownika projektu.

Z-ca Dyrektora ds. Naukowych
Instytutu Matematycznego PAN

prof. dr hab. Adam Skalski