



Konkurs na stypendium w grantcie Sonata Bis

Instytut Matematyczny PAN ogłasza konkurs na jedno lub dwa stypendia dla doktorantów w ramach projektu NCN SONATA BIS 12 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 12, nr 2022/46/E/ST1/00036

Termin składania ofert: 3 października 2025 (23:59 CET)

Przewidywany początek stypendium: październik 2025

Warunki:

Okres finansowania: 12 miesięcy. Sumaryczna kwota obu stypendiów: 5000 zł/miesiąc (w przypadku dwóch stypendystów, kwota zostanie podzielona wg. poziomu merytorycznego kandydatów). Miejsce pracy: Wrocław.

Wymagania:

Stypendia przewidziane są dla doktorantów pierwszego lub drugiego roku matematyki. Kandydaci powinni wykazać się bardzo dobrą znajomością analizy fourierowskiej i analizy funkcjonalnej. 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:

Wybrani kandydaci będą uczestniczyć w realizacji projektu badawczego. Będą pracować nad zagadnieniami związanymi z zadaniami badawczymi:

1. Oszacowania niezależne od wymiaru dla ciągłych operatorów maksymalnych.
2. Oszacowania niezależne od wymiaru dla dyskretnych operatorów maksymalnych.
3. Oszacowania niezależne od wymiaru dla funkcji o wysokich i niskich częstotliwościach: konteksty kostki Hamminga i Gaussowski.

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 3 października 2025 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

dr hab. Piotr Nowak