



UNIwersYTET JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

INFORMACJA O KONKURSIE

DZIEKAN

Kraków, dnia 8 kwietnia 2019 r.

WYDZIAŁU MATEMATYKI

I INFORMATYKI

Adres siedziby ul. prof. S. Łojasiewicza 6

30-348 Kraków

Tel. / fax.: 12 664 66 29/12 664 66 75

REKTOR

**Uniwersytetu Jagiellońskiego
ogłasza konkurs na stanowisko
ADIUNKTA BADAWCZEGO
w Instytucie Matematyki**

na Wydziale Matematyki i
Informatyki

w zakresie matematyki

**do realizacji zadań w projekcie NCN – SONATA BIS 7
2017/26/E/ST1/00723: „Analiza Zespolona Wielu Zmiennych a Teoria Operatorów**

Inspiracją projektu jest interakcja pomiędzy dwiema różnymi gałęziami matematyki — Analizą Zespoloną Wielu Zmiennych i Teorią Operatorów. Obie są reprezentowane na Uniwersytecie Jagiellońskim przez bardzo silne grupy badawcze, które jednakże prowadzą badania w dziedzinach bardzo od siebie oddalonych. Głównym celem projektu jest utworzenie międzynarodowego zespołu prowadzącego badania nad problemami leżącymi w centrum zainteresowania obu wspomnianych gałęzi matematyki. Skupiać się on będzie na pewnych ważnych hipotezach i oparty ma być na ostatnich badaniach kierownika projektu, które pozwoliły uzyskać odpowiedzi na wiele pytań z Teorii Operatorów przy użyciu metod zakorzenionych w Analizie Zespolonej. Projekt wykonywany będzie w grupie złożonej z pięciu badaczy. Planowany jest międzynarodowa pozycja podoktorska oraz udział doktorantów (również ogłoszonych międzynarodowo). Projekt jest natury teoretycznej, a do rozwiązania problemów w nim postawionych wykorzystany będzie wachlarz metod z Analizy Zespolonej, Teorii Operatorów, Analizy Funkcjonalnej oraz narzędzia takie jak jądra reprodukcujące czy szacowania L_2 dla równania delta z kreską. Część z nich jest standardowa, część wymagać będzie rozszerzenia a część odkrycia. Głównym celem projektu, poza utworzeniem grupy badawczej, będzie także urozmaicenie i zintensyfikowanie współpracy naukowej z wiodącymi ośrodkami naukowymi z zagranicy. a najbardziej owocnym rezultatem będą wyniki badań, publikowane będą w czołowych czasopismach matematycznych oraz prezentowane na międzynarodowych konferencjach. Kierownikiem projektu jest dr hab. Łukasz Kosiński.

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w art. 113, 116 ust. 2 pkt 3) ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz § 163 Statutu UJ i Regulaminu przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych, staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora oraz stypendiów doktorskich z dnia 8 marca 2018 r. spełniające następujące wymogi kwalifikacyjne:

- posiadają stopień naukowy doktora uzyskany nie wcześniej niż 5 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie. Do okresu tego nie wlicza się przerw związanych z urlopem macierzyńskim, dodatkowym urlopem macierzyńskim, urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, dodatkowym urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, urlopem ojcowskim, urlopem rodzicielskim lub urlopem wychowawczym, udzielonych na zasadach określonych w przepisach Kodeksu pracy albo pobierania zasiłku chorobowego lub świadczenia rehabilitacyjnego w związku z niezdolnością do pracy, w tym spowodowaną chorobą wymagającą rehabilitacji leczniczej. W przypadku kobiet, wskazany 5-letni okres można przedłużyć o 18 miesięcy za każde urodzone bądź przysposobione dziecko.
- wysoka ocena pracy doktorskiej,
- odpowiedni dorobek naukowy obejmujący oprócz pracy doktorskiej również inne liczące się pozycje,
- czynny udział w życiu naukowym przejawiający się w szczególności w wystąpieniach na konferencjach i sympozjach,
- pozytywna opinia kierownika zakładu/katedry lub opiekuna naukowego o kwalifikacjach i predyspozycjach kandydata do pracy naukowej

Od kandydata oczekujemy:

- Doświadczenia naukowego i osiągnięć w tematyce zbliżonej do zagadnień projektu (w szczególności prac naukowych w renomowanych czasopismach matematycznych)
- bardzo dobrej znajomości języka angielskiego.

Przykładowy opis zadań w projekcie

- praca naukowa w Analizie Zespolonej Wielu Zmiennych i Teorii Operatorów
- udział w upowszechnianiu wyników projektu poprzez publikacje oraz udział w konferencjach

Przewidywane zatrudnienie na podstawie umowy o pracę na pełny etat na okres 1 roku z możliwością przedłużenia do 2 lat, od 1 października 2019 r.

Kandydaci przystępujący do konkursu winni przesłać do kierownika projektu lukasz.kosinski@uj.edu.pl (lub lukasz.kosinski@im.uj.edu.pl), następujące dokumenty:

- CV – ze szczególnym uwzględnieniem dotychczasowej pracy naukowej i innych doświadczeń/osiągnięć, w tym lista publikacji,
- Zwięzły opis dotychczasowej pracy naukowej
- 1 list rekomendacyjny (wysłany oddzielnie przez piszącą je osobę na podany powyżej adres mailowy)
- oświadczenie w trybie art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce
- oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących własności intelektualnej i ochrony prawnej dóbr intelektualnych
- informację o zgodzie na przetwarzanie danych osobowych.

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych w celu przeprowadzenia procedury rekrutacyjnej oraz formularz wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych w celu przeprowadzenia procedury rekrutacyjnej znajdują się w załącznikach.

Termin rozpoczęcia konkursu: 8 kwietnia 2019 r.

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem: 30 kwietnia 2019 r.

Termin rozstrzygnięcia konkursu nastąpi do dnia 7 maja 2019 r.

Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkań.

Druki oświadczeń można pobrać na stronie:

<http://www.dso.uj.edu.pl/druki-do-pobrania/dokumenty-dla-kandydatow-pracownikow>

Z upoważnienia
Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego
Dziekan Wydziału Matematyki i Informatyki