



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

INFORMACJA O KONKURSIE

DZIEKAN

Kraków, dnia 25 czerwca 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 Informatyki i Matematyki
Komputerowej

na Wydziale Matematyki i
Informatyki

w zakresie informatyki

do realizacji zadań w projekcie NCN – MAESTRO 8

**2016/22/A/ST1/00077: Metody geometryczne i komputerowo wspierane dowody w dynamice równań różniczkowych
cząstkowych**

Celem proponowanego projektu badawczego jest nie tylko rozwiązanie trudnych matematycznych problemów; rozwinię on również dziedzinę komputerowo wspieranych dowodów w matematyce. W tym podejściu, komputer nie jest używany w celu uzyskania przybliżonych symulacji (o nie do końca znanej dokładności) zachowania układów dynamicznych; używamy komputera do zweryfikowania matematycznych własności systemu. W przypadku ciągłych problemów, które są przedmiotem projektu badawczego, jest to prawdziwa zmiana paradygmatu: wchodzimy w epokę w której zaawansowane metody numeryczne są wyposażone w aparat matematycznej walidacji ich poprawności. Wszelkie oszacowania błędów są robione na bieżąco w trakcie obliczeń. Tego typu informacja może być wykorzystana w celu automatycznego optymalizowania metody: stosowana dyskretyzacja jest w pełni kontrolowana i może być adaptowana do potrzeb problemu. Tego typu podejście owocuje bardzo efektywnymi, ściśle kontrolującymi błędy, metodami numerycznymi, które są bardzo dobrze przystosowane do badania nieliniowych układów dynamicznych. Teorie oraz techniki powiązane z komputerowo wspieranymi dowodami otwierają nową dziedzinę, a zaangażowani w nią naukowcy czerpią korzyść z połączenia czystej matematyki z siłą symulacji komputerowych. Naszym celem jest zastosowanie tego podejścia w równaniach różniczkowych cząstkowych.

Kierownikiem projektu jest prof. dr hab. Piotr Zgliczyński.

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 w Regulaminie przyznawania środków na realizację zadań finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki w zakresie projektów badawczych, staży po uzyskaniu stopnia naukowego doktora oraz stypendiów doktorskich, określonym uchwałą Rady NCN nr 40/2016 z dnia 11 maja 2016 r., spełniające następujące wymogi kwalifikacyjne:

- posiadają: stopień naukowy doktora w dziedzinie matematyka lub informatyka, uzyskany nie wcześniej niż 7 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;
- wysoką ocenę 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:

- zainteresowań naukowych w obszarze równań różniczkowych cząstkowych, równań różniczkowych lub układów dynamicznych
- bardzo dobrej znajomości języka angielskiego.

Opis zadań w projekcie

- prowadzenie badań naukowych w obszarze równań różniczkowych cząstkowych oraz układów dynamicznych zgodnie z założeniami projektu, w szczegółowym zakresie uzgodnionym z kierownikiem projektu
- udział w upowszechnianiu wyników projektu poprzez publikacje oraz udział w konferencjach

Przewidywane zatrudnienie na podstawie umowy o pracę na pełny etat na okres od października 2019 r. do września 2022 r.

Kandydaci przystępujący do konkursu winni przesłać na adres piotr.zgliczynski@uj.edu.pl następujące dokumenty:

- CV – ze szczególnym uwzględnieniem dotychczasowej pracy naukowej i innych doświadczeń/osiągnięć,
- listę publikacji wraz z reprintami do 3 prac,
- kopię rozprawy doktorskiej,
- recenzje rozprawy doktorskiej,
- autoreferat uwzględniający najważniejsze dziedziny badawcze oraz osiągnięcia naukowe kandydata,
- jeden list rekomendacyjny
- 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 przetwarzaniu 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: 26 czerwca 2019 r.

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem: 25 lipca 2019 r.

Termin rozstrzygnięcia konkursu nastąpi do dnia 30 lipca 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

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych dla kandydata do pracy

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, dalej „RODO”) Uniwersytet Jagielloński informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków, reprezentowany przez Rektora UJ.
2. Uniwersytet Jagielloński wyznaczył Inspektora Ochrony Danych www.iod.uj.edu.pl, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków. Kontakt z Inspektorem możliwy jest przez e-mail: iod@uj.edu.pl lub pod nr telefonu 12 663 12 25.
3. Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane w celu:
 - a. przeprowadzenia procesu rekrutacji na stanowisko określone w niniejszym ogłoszeniu o pracę w ramach wykonania obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z ustawą – Kodeks pracy;
 - b. przeprowadzenia procesu rekrutacji na stanowisko określone w niniejszym ogłoszeniu o pracę na podstawie wyrażonej zgody na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a RODO – zgodą jest Pani /Pana wyrażne działanie w postaci przesłania Administratorowi CV. Zgoda na przetwarzania danych osobowych dotyczy danych, które dobrowolnie Pan/Pani przekazuje w ramach złożonego CV, a które nie wynikają z ustawy – Kodeks pracy.
4. Obowiązek podania przez Pana/Panią danych osobowych wynika z przepisów prawa (dotyczy danych osobowych przetwarzanych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO). Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości wzięcia udziału w procesie rekrutacji. Poddanie danych osobowych przetwarzanych na podstawie zgody (art. 6 ust. 1 lit. a RODO) jest dobrowolne.
5. Jeśli Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez Uniwersytet Jagielloński w ramach usługi Office 365, mogą być one przekazywane do państw trzecich (USA) na podstawie zawartej umowy powierzenia wraz z klauzulami oraz gwarancją wdrożenia przez Microsoft dokumentu zwanego „Tarczą Prywatności”.
6. Pani/Pana dane będą przetwarzane przez czas trwania rekrutacji. W przypadku nie zawarcia z Panią/Panem umowy po zakończeniu procesu rekrutacji zostaną usunięte.
7. Posiada Pani/Pan prawo do: dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania – na warunkach i zasadach określonych w RODO.
8. Jeżeli przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody, posiada Pani/Pan również prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem. Wycofanie zgody na przetwarzanie danych osobowych można przesłać e-mailem na adres: matinf@uj.edu.pl lub pocztą tradycyjną na adres: Wydział Matematyki i Informatyki , ul. Łojasiewicza 6, 30-348 Kraków, lub wycofać osobiście stawiając się w Dziekanacie Wydziału Matematyki i Informatyki , ul. Łojasiewicza 6, 30-348 Kraków.
9. Pani/Pana dane osobowe nie będą przedmiotem automatycznego podejmowania decyzji ani profilowania.
10. Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w razie uznania, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.