



Kraków, 18 listopada 2013 r.

**REKTOR**  
**Uniwersytetu Jagiellońskiego**  
**Ogłasza konkurs na stanowisko**  
**ASYSTENTA NAUKOWEGO**

**UNIwersytet**  
**JAGIELLOŃSKI**  
**W KRAKOWIE**

**na Wydziale Matematyki i Informatyki w Katedrze Matematyki Obliczeniowej**  
**w związku z realizacją projektu unijnego TOPOSYS**

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w art. 109 ustawy z dnia 27.07.2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. nr 164, poz. 1365) oraz odpowiadają następującym kryteriom kwalifikacyjnym

- posiadanie stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w dyscyplinie informatyka,
- bardzo dobra znajomość podstaw topologii i dynamiki obliczeniowej, w tym teorii homologii i homologii persystentnych, oraz niezmienników topologicznych w dynamice,
- bardzo dobra znajomość zagadnień algorytmiki, w tym algorytmiki układów ciągłych,
- doświadczenie w prowadzeniu badań naukowych,
- biegła umiejętność programowania w C++, Javie, C# i językach skryptowych przy wykorzystaniu nowoczesnych technik programowania, w szczególności wzorców projektowych, programowania generycznego i zasad testowania oprogramowania,
- doświadczenie zawodowe w realizacji zaawansowanych projektów informatycznych, komercyjnych bądź naukowych.
- znajomość tematyki badawczej grantu TOPOSYS

Obowiązki asystenta naukowego:

- prowadzenie badań naukowych w obszarze topologii i dynamiki obliczeniowej zgodnie z założeniami projektu, w szczegółowym zakresie uzgodnionym z kierownikiem projektu,
- projektowanie, implementacja, testowanie, pielęgnowanie i dokumentowanie oprogramowania tworzonego na potrzeby projektu oraz wykorzystywanego w ramach realizacji projektu,
- pomoc w bieżącym administrowaniu sprzętem komputerowym wykorzystywanym w ramach projektu,
- pomoc w upowszechnianiu wyników projektu, w tym: pomoc w przygotowywaniu prezentacji i publikacji oraz opracowanie stron WWW związanych z projektem i administrowanie nimi,
- pomoc w opracowywaniu raportów z realizacji projektu, w szczególności przygotowywanie dokumentacji wymaganej w ramach sprawozdawczości.

Zatrudnienie od 1 stycznia 2014 do 30 września 2015 roku.

Kandydaci przystępujący do konkursu winni złożyć w Dziekanacie Wydziału Matematyki i Informatyki UJ, Kraków,

ul. Prof. Stanisława Łojasiewicza 6, pok. 11 31 następujące dokumenty:

- 1) podanie,
- 2) życiorys,
- 3) kwestionariusz osobowy,
- 4) odpis dyplomu doktorskiego,
- 5) ewentualny wykaz publikacji (z podaniem wydawnictwa i ilości stron),
- 6) ankietę dotyczącą działalności naukowej,
- 7) opinię kierownika zakładu lub opiekuna naukowego,
- 8) oświadczenie stwierdzające, że UJ będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,
- 9) oświadczenie w trybie art. 109 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym
- 10) oświadczenie o znajomości i akceptacji zasad dotyczących własności intelektualnej i ochrony prawnej dóbr intelektualnych.

**Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 17 grudnia 2013 roku.**

**Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 19 grudnia 2013 roku.**

Uniwersytet Jagielloński nie zapewnia mieszkań.

Na podaniu należy dopisać: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji” (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych, Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późniejszymi zmianami).

Z upoważnienia  
Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego  
Prodziekan Wydziału Matematyki i Informatyki  
Prof. dr hab. Klaudiusz Wójcik

Wydział

Matematyki

i Informatyki

ul. Łojasiewicza 6

PL 30-348 Kraków

tel. +48(12) 664 66 29

fax +48(12) 664 66 75

e-mail: [matinf@uj.edu.pl](mailto:matinf@uj.edu.pl)