



UNIwersYTET JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

DZIEKAN

Kraków, 23 października 2013 roku

WYDZIAŁU FIZYKI, ASTRONOMII I

INFORMATYKI STOSOWANEJ

Adres siedziby: ul. Reymonta 4, 30-059

Kraków

Tel. / fax.: 12 663 58 90

REKTOR

**Uniwersytetu Jagiellońskiego
ogłasza konkurs na stanowisko
ASYSTENTA NAUKOWEGO**
w Instytucie Fizyki UJ

na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ

w zakresie elektroniki

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:

- posiadają tytuł naukowy magistra inżyniera w zakresie elektroniki,
- posiadają udokumentowany dorobek naukowy,
- posiadają doświadczenie w dziedzinie projektowania i konstrukcji układów elektroniki analogowej i cyfrowej,
- wykazują się podstawową znajomością zagadnień optyki nieliniowej i magnetometrii optycznej,
- posiada doświadczenie we współpracy z przemysłem,
- w przypadku przyjęcia, Uniwersytet Jagielloński będzie jedynym miejscem pracy kandydata.

Poszukiwana osoba będzie zatrudniona ze środków projektu „Nowa generacja magnetometrów optycznych na potrzeby medycyny i przemysłu”, Nr Umowy: LIDER/025/571/L-4/12/NCBR/2013 z dnia 30 września 2013 r., realizowanego w ramach programu Lider Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Zatrudnienie przewidziane jest na okres od 1 grudnia 2013 r. do 30 września 2016 r. i nie wiąże się obowiązkami dydaktycznymi.

Do zadań kandydata będą należeć projektowanie i konstrukcja układów elektronicznych na potrzeby optycznych pomiarów pola magnetycznego przy pomocy metod optycznych (<http://zf.if.uj.edu.pl/pl/node/36>), w tym m.in. niskoszumnych detektorów optycznych, układów akwizycji danych, układów kontroli optycznych własności światła, układów automatycznego śledzenia zmian pola magnetycznego. Zadania te stanowić będą część badań prowadzonych na Wydziale FAIS i realizowane będą we współpracy z pracownikami, doktorantami i studentami Wydziału. W swojej pracy pracownik będzie miał dostęp do zaplecza elektronicznego i technicznego Wydziału.

Kandydaci przystępujący do konkursu winni przesłać w formie elektronicznej do kierownika Projektu dr. Szymona Pustelnego (e-mail: pustelny@uj.edu.pl) następujące dokumenty i informacje:

1. podanie wraz z listem motywacyjnym,
2. życiorys naukowy (CV) zawierający informacje o dotychczas prowadzonych badaniach i osiągnięciach oraz listę publikacji,
3. co najmniej 1 list referencyjny nadesłane elektronicznie na powyższy adres.

Szczegółowych informacji o proponowanej pracy udziela dr Szymon Pustelny. Przed podpisaniem umowy o pracę, przyjęta osoba będzie musiała złożyć w Sekretariacie Dyrektora Instytutu Fizyki UJ (ul. Reymonta 4, pok. 013) pełny zestaw dokumentów wymaganych do zatrudnienia na UJ.

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 27 listopada 2013 roku.

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