



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

DZIEKAN

Kraków, dnia 7 stycznia 2013 r.

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 (staż podoktorski)**

w Obserwatorium Astronomicznym UJ na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ

w zakresie geofizyki i badań bliskiej przestrzeni kosmicznej

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:

- - uzyskanie stopnia naukowego doktora przed datą zatrudnienia na obecnym stażu,
- - udokumentowany dorobek naukowy,
- - w przypadku przyjęcia Uniwersytet Jagielloński będzie jedynym miejscem pracy kandydata.

Poszukiwana osoba będzie zatrudniona z funduszy grantowych na podoktorski staż naukowy ("post-doc") na okres 1 roku, z możliwością przedłużenia na dalszy rok, i nie będzie miała obowiązku pracy dydaktycznej. Obserwatorium Astronomiczne nie ma własnego kandydata na to stanowisko.

Poszukujemy kandydata do pracy w zespole badającym fale elektromagnetyczne ekstremalnie niskich częstotliwości (Extremely Low Frequencies, ELF) w zakresie (0.03 - 300 Hz) i zjawiska odpowiedzialne za ich generację i propagację. Prowadzone badania są na pograniczu geofizyki i fizyki ośrodka międzyplanetarnego, a także badań klimatycznych, obejmują takie zjawiska jak monitorowanie aktywności burzowej na Ziemi i na planetach Układu Słonecznego, badanie wpływu aktywności słonecznej na stan jonosfery, badania oddziaływania wiatru słonecznego na magnetosferę Ziemi i niektóre zagadnienia Pogody Kosmicznej, badanie różnych klas zjawisk towarzyszących wyładowaniom elektrycznym w atmosferze (Terrestrial Gamma Ray Flashes, Sprites, Giant Jets, ...). Badania obejmują, po pierwsze, prowadzenie pomiarów za pomocą własnej istniejącej (Stacja Hylaty w Bieszczadach) jak i planowanej do rozmieszczenia (sieć interferometryczna stacji ELF na różnych kontynentach) aparatury pomiarowej oraz analizę danych. Z drugiej strony znaczna część obecnych prac koncentruje się na teoretycznym opisie generacji i propagacji badanych fal oraz analizie własności fizycznych ich źródeł.

Kandydaci przystępujący do konkursu winni przesłać w formie elektronicznej do prof. dr hab. Michała Ostrowskiego (E-mail: michal.ostrowski@uj.edu.pl) i do dr. Andrzeja Kulaka (E-mail: kulak@oa.uj.edu.pl) następujące dokumenty i informacje:

- Podanie - list motywacyjny
- CV, zawierający również informacje o dotychczas prowadzonych badaniach i osiągnięciach, listę publikacji, oraz nazwiska i adresy e-mail dwóch doświadczonych badaczy, którzy zgodzili się przesłać list rekomendacyjny dla kandydata.

Szersze informacje o proponowanym stażu można uzyskać od M. Ostrowskiego i A. Kulaka. Przed podpisaniem, umowy o pracę przyjęta osoba będzie musiała złożyć w Sekretariacie Obserwatorium Astronomicznego UJ, 30-244 Kraków, ul. Orła 171, pok. 3, pełny zestaw dokumentów wymaganych do zatrudnienia na UJ.

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 28 lutego 2013 r.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 30 marca 2013, po przeprowadzonych z kandydatami rozmowach kwalifikacyjnych.

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

Dziekan Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ