



UNIwersYTET JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

DZIEKAN

Kraków, 22 lipca 2013r.

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

na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ

w ramach projektu finansowanego przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej

pt. „International PhD studies in applied nuclear physics and innovative technologies”

w zakresie fizyki

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 posiadają stopień doktora nauk ścisłych, przy czym preferowane będą osoby posiadające stopień doktora fizyki. Oczekuje się, że kandydat lub kandydatka podejmie pracę naukową w tematyce:

Symetrie dyskretne w rozpadach mezonów

Kandydaci przystępujący do konkursu winni złożyć w Dziekanacie Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ, 30-059 Kraków, ul. Reymonta 4, pokój 016a (lub przesłać e-mail'em na adres p.moskal@uj.edu.pl) następujące dokumenty:

1. Podanie,
2. Curriculum Vitae,
3. Wykaz dorobku naukowego.

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 11 września 2013 r.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 13 września 2013 r.

W dniu 12 września o godzinie 12:00 w sali 230 Instytutu Fizyki UJ na ul. Reymonta 4 w Krakowie odbędzie się rozmowa kwalifikacyjna, na której oczekuje się, że kandydat lub kandydatka:

1. Omówi w max. 15 min. swoją pracę doktorską lub ostatnio prowadzone badania w fizyce cząstek lub fizyce jądrowej,
2. Omówi dwa tematy (losowo wybrane w trakcie rozmowy) spośród podanych poniżej:
 - Technika detekcyjna GEM (Gaseous Electron Multipliers),
 - Technika detekcyjna oparta na scyntylatorach organicznych,
 - Mechanizmy łamania symetrii CP w oddziaływaniach słabych, z przykładami wyników doświadczeń,
 - Łamanie skalowania w chromodynamice kwantowej: zasada i obserwacje doświadczalne,
 - Pochodzenie masy cząstek według mechanizmu Higgsa i ostatnie wyniki na ten temat z LHC.

Osoba, która wygra konkurs zostanie przyjęta na stanowisko asystenta w okresie od 01.10.2013 do 30.09.2014.

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).



UNIwersYTET JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Z upoważnienia
Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego
Dziekan Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ