



UNIwersYTET JAGIELLOŃSKI  
W KRAKOWIE

**DZIEKAN**  
**WYDZIAŁU FIZYKI, ASTRONOMII I**  
**INFORMATYKI STOSOWANEJ**

Kraków, dnia 22 września 2015 roku

Adres siedziby: ul Łojasiewicza 11 , 30-348 Kraków

Tel. / fax.: 12 664 48 90

**REKTOR**  
**Uniwersytetu Jagiellońskiego**  
**ogłasza konkurs na dwa stanowiska**  
**ASYSTENTA**  
w Instytucie Fizyki UJ

na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ

**w zakresie fizyki teoretycznej materii skondensowanej**

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 stopień naukowy doktora z fizyki,
- posiadają udokumentowany dorobek naukowy,
- posiadają doświadczenie w dziedzinie modelowania komputerowego silnie skorelowanych układów elektronowych metodami ścisłymi, kwantowego Monte Carlo i wariacyjnymi (typu Gutzwillera)
- znajomość języka angielskiego na poziomie pozwalającym przygotowywanie artykułu naukowego i wygłoszenia referatu w tym języku
- w przypadku przyjęcia, Uniwersytet Jagielloński będzie jedynym miejscem pracy kandydata.

Poszukiwane osoby będą zatrudnione ze środków Projektu NCN MAESTRO „*Fundamentalne Własności Układów Silnie Skorelowanych: Niekonwencjonalne Nadprzewodnictwo, Kwantowe Zachowanie Krytyczne i Złożona Struktura Elektronowa*”, Nr DEC-2012/04/A/ST3/0034. Zatrudnienie w formie umowy o pracę (1/1 etatu) przewidziane jest na okres 1 roku od 1 listopada 2015, z możliwością przedłużenia do końca trwania projektu (październik 2017).

Do obowiązków kandydata będą należeć przede wszystkim zadania wynikające z realizacji w/w projektu, w szczególności prowadzenie badań naukowych w dziedzinie związanej z modelowaniem, w tym komputerowym, własności fizycznych układów silnie skorelowanych fermionów, w tym nadprzewodników wysokotemperaturowych, a także z innymi osobami uczestniczącymi w projekcie. Kandydat będzie mieć dostęp do zaplecza komputerowego Wydziału FAIS oraz, w razie potrzeby, do innych zasobów krakowskiego ośrodka naukowego.

Kandydaci przystępujący do konkursu winni przesłać w formie elektronicznej na adres (e-mail: [condensed.matter@uj.edu.pl](mailto:condensed.matter@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,
3. listę publikacji z tytułami i dokładnymi danymi bibliograficznymi,
4. dwa listy rekomendacyjne nadesłane elektronicznie na powyższy adres.

Szczegółowych informacji o proponowanej pracy udziela dr Danuta Goc-Jagło (tel. 12 664 4562, email – jak wyżej). Przed podpisaniem umowy o pracę, przyjęta osoba będzie musiała złożyć w Sekretariacie Dyrektora Instytutu Fizyki UJ (ul. Łojasiewicza 11, pokój H-1-09) pełny zestaw dokumentów wymaganych do zatrudnienia na UJ.

**Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 25 października 2015 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