



UNIwersytet Jagielloński
w Krakowie

Konkurs na stanowisko postdoc'a (asystenta badawczego) dla młodego doktora w projekcie MAESTRO przyznany prof. Andrzejowi Michałowi Olesiowi pt. "Nowe fazy kwantowe z uporządkowaniem złożonym lub nieporządkiem oraz przejścia fazowe w układach silnie skorelowanych elektronów"

Konkurs na jedno stanowisko od 1 grudnia 2012 na okres 2 lat do pracy w projekcie realizowanym w Instytucie Fizyki UJ (zatrudnienie na pełnym etacie na okres pierwszego roku z możliwością przedłużenia na kolejny rok).

Kandydat/ka powinien/na posiadać stopień doktora uzyskany nie wcześniej niż w styczniu 2010. Ponadto powinien/na on/a spełniać następujące warunki:

- posiadać wiedzę w dziedzinie podstawowych metod teoretycznych używanych do badania modeli silnie skorelowanych elektronów;
- mieć udokumentowane osiągnięcia w dziedzinie teorii silnie skorelowanych elektronów w postaci nie mniej niż 3 publikacje z tej tematyki we wiodących czasopismach: Physical Review B lub Physical Review Letters;
- mieć doświadczenie w obliczeniach lub symulacjach numerycznych dla kwantowych modeli spinowych na sieciach;
- biegle posługiwać się językiem angielskim.

Aplikacja powinna zawierać:

- CV (w tym przebieg edukacji, kompletna lista publikacji oraz lista dotychczasowych osiągnięć);
 - 3 najważniejsze publikacje w teorii silnie skorelowanych elektronów;
 - przyszłe plany badawcze w tematyce projektu (max. 2 strony);
 - szczegółowe dane osoby (nazwisko, instytucja, email)
- osoby mogącej zarekomendować kandydata.

Wyżej podane dokumenty należy przesłać w wersji elektronicznej na adres: sekret@th.if.uj.edu.pl w terminie **do 18 października 2012**. Kandydaci otrzymają potwierdzenie złożenia dokumentów.

Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.