

Ogłoszenie o konkursie

INSTYTUCJA: Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki.

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Profesor nadzwyczajny

DYSCYPLINA NAUKOWA: Fizyka doświadczalna, struktura materii skondensowanej

DATA OGŁOSZENIA: 21 listopada 2012

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 10 grudnia 2012

SŁOWA KLUCZOWE: fizyka doświadczalna, struktura materii skondensowanej, Rozpraszanie neutronów, rozpraszanie promieniowania synchronicznego, multiferroiki, nanomateriały

OPIS :

Od kandydata oczekujemy doświadczenia w prowadzeniu badań naukowych w dziedzinie fizyki materii skondensowanej, w szczególności w prowadzeniu badań struktury krystalicznej i magnetycznej materii. Od kandydata oczekuje się istotnych osiągnięć w badaniach dyfrakcyjnych skomplikowanych struktur krystalicznych i magnetycznych materiałów np. modulowanych struktur multiferroików, nanomateriałów i ferrytów.

Kandydat powinien mieć wieloletnie doświadczenie w posługiwaniu się zaawansowanymi metodami badawczymi takimi jak: rozpraszanie promieni X (klasyczna technika), rozpraszanie promieniowania synchrotronowego oraz rozpraszanie neutronów powolnych. Kandydat powinien posiadać umiejętności prowadzenia eksperymentów przy dużych urządzeniach badawczych (akceleratorach, reaktorach oraz impulsowych źródłach neutronów).

Kandydat powinien charakteryzować się umiejętnością uzyskiwania grantów naukowych zarówno z programów badawczych zagranicznych jak również z odpowiednich instytucji krajowych. Kandydat powinien posiadać umiejętność organizowania współpracy naukowej z ośrodkami krajowymi i zagranicznymi.

Kandydat powinien posiadać umiejętność organizowania i kierowania pracą zespołu naukowego.

Zwycięzca konkursu będzie prowadzić zajęcia dydaktyczne ze studentami Wydziału Fizyki UW w ramach pensum w wysokości 210 godzin rocznie. Oczekujemy zaangażowania w prowadzenie zajęć, aktywności w udoskonalaniu procesu dydaktycznego, prowadzenia prac licencjackich, magisterskich i doktorskich.

Osoby zainteresowane pracą powinny złożyć następujące dokumenty:

1. zgłoszenie do konkursu;
2. życiorys;
3. uniwersytecki kwestionariusz osobowy, dostępny na stronie http://www.bsp.adm.uw.edu.pl/tresci/form_druki/kwest1.rtf (wraz z adresem poczty elektronicznej do korespondencji).
4. odpis dyplomu doktora habilitowanego;
5. odpis aktu nadania tytułu naukowego, jeśli kandydat uzyskał tytuł naukowy
6. autoreferat o działalności naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej, ze szczególnym uwzględnieniem:
 - osiągnięć naukowych,
 - planów naukowych, oraz
 - prowadzenia wykładów kursowych;
7. informacja o liczbie wykształconych licencjatów oraz magistrów;
8. wykaz wypromowanych doktorów z podaniem roku wypromowania;
9. spis publikacji z cytowaniami (indeks Hirscha).

Dokumenty wymienione w punkcie 2, 6-9 należy przesłać dodatkowo w wersji elektronicznej na adres: ifd@fuw.edu.pl w formacie pdf.

Komisyjna kwalifikacja kandydatów zostanie przeprowadzona do **30 stycznia 2013 r.** Ewentualna rozmowa kandydatów z komisją Rady Wydziału Fizyki może odbyć się **między 12 a 16 stycznia 2013.** O terminie ewentualnej rozmowy kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie.