



Instytut Fizyki Molekularnej PAN
ul. Mariana Smoluchowskiego 17, 60-179 Poznań
tel. (61) 8695-100, fax (61) 86 84 524
Internet: <http://www.ifmpan.poznan.pl>

Poznań, 24.11.2011 r.

**DYREKTOR INSTYTUTU FIZYKI MOLEKULARNEJ PAN
W POZNANIU OGŁASZA
KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA**
w
Zakładzie Teorii Ciała Stałego (Z2)

I. Badania naukowe, w których będzie uczestniczył Kandydat:

- Badanie metodami z pierwszych zasad struktury elektronowej, właściwości magnetycznych, ferroelektrycznych i optycznych multiferroików oraz związków międzymetalicznych o uporządkowanej strukturze krystalicznej;
- Badanie metodami z pierwszych zasad wpływu nieporządku chemicznego i strukturalnego na własności układów międzymetalicznych;
- Aktywny udział w dodatkowych zadaniach prowadzonych przez Zakład, w tym w naukowych projektach europejskich i krajowych.

Wymaga się, aby badania prowadzone były na wysokim poziomie naukowym, przy wykorzystaniu nowoczesnych technik fizyki teoretycznej i zaawansowanych metod numerycznych. Rezultaty prac powinny być publikowane w renomowanych czasopismach naukowych o światowej cyrkulacji (wysoki wskaźnik „impact factor”).

II. Warunki jakie powinien spełniać Kandydat:

1. Posiadać ukończone studia wyższe w zakresie fizyki, stopień naukowy doktora nauk fizycznych;
2. Posiadać dobrą znajomość fizyki ciała stałego i mechaniki kwantowej oraz doświadczenie w obliczeniach z pierwszych zasad struktury elektronowej, właściwości magnetycznych, ferroelektrycznych i optycznych związków międzymetalicznych;
3. Posiadać udokumentowany dorobek naukowy.

III. Zgłoszenie na konkurs powinno zawierać:

1. Podanie, życiorys, autoreferat zawierający zwięzłą informację o zainteresowaniach, większych projektach badawczych i własnych planach badawczych (3500 znaków drukarskich);
2. Odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych, odpis dyplomu stopnia naukowego;
3. Spis publikacji;
4. Opinie o kandydacie, co najmniej dwóch samodzielnych pracowników naukowych.

IV. Zgłoszenia na konkurs należy przesłać na adres Instytutu z dopiskiem na kopercie „Konkurs na stanowisko adiunkta – 19”

V. Termin składania dokumentów upływa 20 stycznia 2012 r. o godz. 15:00

VI. Konkurs zostanie rozstrzygnięty **31 stycznia 2012 r.**

VII. W trakcie trwania postępowania konkursowego kandydaci mogą być poproszeni o publiczne przedstawienie wyników swych prac naukowych w formie seminarium wygłaszanego w Instytucie Fizyki Molekularnej PAN.

VIII. Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy **na okres 2 (dwóch) lat** z możliwością przedłużenia **na okres kolejnych 3 lat.**

IX. Instytut nie zapewnia mieszkania.

Dodatkowych informacji udziela sekretariat IFM PAN, tel. (61) 86-95-100

Dyrektor
Instytutu Fizyki Molekularnej
Polskiej Akademii Nauk
prof. dr hab. Andrzej Jezierski

