



# Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk

Mariana Smoluchowskiego 17, 60-179 Poznań

tel. 61 86 95 100, fax 61 86 84 524

Internet: <http://www.ifmpan.poznan.pl>

Poznań, dnia 16.04.2019 r.

## DYREKTOR INSTYTUTU FIZYKI MOLEKULARNEJ PAN W POZNANIU OGŁASZA KONKURS NA STANOWISKO ADIUNKTA w Zakładzie Ferroelektryków (Z4)

### I. Badania naukowe, w których będzie uczestniczył kandydat:

- Wpływ domieszek na własności dielektryczne i magnetyczne ferrytów o strukturze heksagonalnej.
- Efekty rozmiarowe w multiferroikach.
- Modelowanie własności dielektrycznych i magnetycznych nanokompozytów do zastosowań specjalnych (absorpcja mikrofalowa).

### II. Warunki, jakie powinien spełniać kandydat:

1. Ukończone studia wyższe w zakresie fizyki i stopień doktora nauk fizycznych lub pokrewnych.
2. Umiejętności odpowiadające europejskiemu poziomowi kwalifikacji (R2).
3. Udokumentowany dorobek naukowy (publikacje, wystąpienia, nagrody, itp.).
4. Dobra znajomość zagadnień związanych z fizyką multiferroików oraz doświadczenie w badaniach właściwości tych materiałów.
5. Doświadczenie w badaniach materiałów o różnej skali niejednorodności oraz uporządkowania (monokryształy, ceramiki, nanocząstki/nanokrystaliny, polimery, relaksory, układy szkliste).
6. Znajomość języka polskiego oraz jednego z języków urzędowych Unii Europejskiej w stopniu pozwalającym na swobodną komunikację.

### III. Zgłoszenie na konkurs powinno zawierać:

1. Podanie, życiorys, autoreferat, zawierający zwięzłą informację o zainteresowaniach naukowych i dotychczasowych osiągnięciach kandydata, a także o ewentualnym udziale w większych projektach badawczych i własnych planach badawczych (3500 znaków drukarskich).
2. Odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych i odpis dyplomu uzyskania stopnia naukowego.
3. Spis publikacji.
4. Opinie o kandydacie, co najmniej dwóch pracowników naukowych, specjalistów w zakresie fizyki molekularnej.
5. Zgoda na przetwarzanie danych osobowych (Załącznik Nr 1).

### IV. Zgłoszenia na konkurs należy przesyłać na adres: IFM PAN z dopiskiem na kopercie „Konkurs na stanowisko adiunkta - Z4 - multiferroiki.”

### V. Termin składania dokumentów upływa w dniu 24.04.2019 r. o godz.15:00.

**VI.** Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia **29.04.2019 r.**

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

**VIII.** Zatrudnienie odbędzie się zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy. IFM PAN będzie podstawowym miejscem pracy w rozumieniu Ustawy, w pełnym wymiarze zatrudnienia.

**IX.** IFM PAN nie zapewnia mieszkania.

Dodatkowych informacji udziela dr hab. Bartłomiej Andrzejewski, prof. IFM PAN, kierownik Zakładu Ferroelektryków (Z4) - tel. 61 86-95-283, [andrzejewski@ifmpan.poznan.pl](mailto:andrzejewski@ifmpan.poznan.pl).

DYREKTOR  
Instytutu Fizyki Molekularnej  
Polskiej Akademii Nauk

  
prof. dr hab. Zbigniew Trybula