



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:

- Własności chemicznych, fizycznych oraz dynamiki molekularnej nowej klasy polimerowych przewodników protonowych.
- Przeprowadzanie reakcji chemicznych, badań rentgenowskich dla monokryształów oraz analizy strukturalnej materiałów.
- Synteza mikrofalowa materiałów organicznych.

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. Doświadczenie w przeprowadzaniu reakcji chemicznych polimerowych przewodników protonowych oraz w syntezie nanomateriałów.
5. Doświadczenie w hodowli kryształów organicznych i nieorganicznych przewodników protonowych.
6. Doświadczenie w przeprowadzaniu badań rentgenowskich oraz analizie strukturalnej.
7. Umiejętność przeprowadzania doświadczeń w zakresie skaningowej kalorymetrii różnicowej.
8. 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 (Zał. Nr 1).

IV. Zgłoszenia na konkurs należy przesłać na adres: IFM PAN z dopiskiem na kopercie „Konkurs na stanowisko adiunkta - Z4 - przewodniki protonowe”

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.

DYREKTOR
Instytutu Fizyki Molekularnej
Polskiej Akademii Nauk


prof. dr hab. Zbigniew Trybuła