



**Instytut Fizyki Molekularnej
Polskiej Akademii Nauk**
Mariana Smoluchowskiego 17, 60-179 Poznań
www.ifmpan.poznan.pl
tel. 61 8695 100, fax 61 8684 524

Poznań, 15 lipca 2019

Dyrektor Instytutu Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk
ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta
w Środowiskowym Laboratorium Badań Radiospektroskopowych (Z8)

Instytucja: Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk (IFM PAN)
Miasto: Poznań
Stanowisko: Adiunkt
Dyscyplina naukowa: nauki fizyczne
Data ogłoszenia: 16 lipca 2019 roku
Termin składania ofert: do dnia 9 sierpnia 2019 roku, godz. 15:00
Link do strony: <http://www.ifmpan.poznan.pl>

Słowa kluczowe: fizyka ciała stałego, właściwości materii skondensowanej, fizyka stosowana

I. Opis oferty i zakres obowiązków:

- preparatyka modyfikowanych układów ciekłokrystalicznych;
- prowadzenie badań statutowych Zakładu;
- wykorzystanie w badaniach potencjału aparaturowego Zakładu, ze szczególnym uwzględnieniem metod NMR (spektroskopia, dyfuzjometria i relaksometria NMR).

II. Warunki, jakie powinien spełniać kandydat:

- 1. Wymagany poziom kwalifikacji:** uznany naukowiec (R2)
- 2. Wymagane wykształcenie:** ukończone studia I i/lub II stopnia w zakresie fizyki oraz stopień doktora nauk fizycznych lub pokrewnych
- 3. Konieczne kwalifikacje i umiejętności:**
 - umiejętność badania materiałów o różnej skali niejednorodności i uporządkowania (monokryształy, ciekłe kryształy, polimery, żele, kompozyty, nanokompozyty) z wykorzystaniem metod doświadczalnych fizyki materii skondensowanej;
 - udokumentowany dorobek naukowy (publikacje, wystąpienia, nagrody, itp.);
 - dobra znajomość programów komputerowych niezbędnych do opracowania wyników badań naukowych (m.in. pakiet Microsoft Office, Origin, Matematica).
- 4. Wymagania szczególne:** doświadczenie w preparatyce i badaniu układów polimerowo-ciekłokrystalicznych
- 5. Znajomość języków obcych:** co najmniej dobra znajomość języka angielskiego pozwalająca na swobodne komunikowanie się i pisanie publikacji naukowych

6. Wymagane doświadczenie naukowe:

- w dyscyplinie: nauki fizyczne;
- w tematyce: fizyka ciała stałego, właściwości materii skondensowanej, fizyka stosowana;
- w prowadzeniu badań układów polimerowo-ciekłokrystalicznych z wykorzystaniem metod NMR (ze szczególnym uwzględnieniem relaksometrii fast field-cycling NMR);
- w opracowywaniu wyników badań czasów relaksacji spin-sieć układów ciekłokrystalicznych prowadzonych w funkcji pola magnetycznego i temperatury.

7. Posiadany staż pracy: 5-10 lat

III. Okres zatrudnienia: zostanie ustalony indywidualnie

IV. Rodzaj zatrudnienia: pełen etat

V. Przewidywany początek zatrudnienia: 1 września 2019 roku

VI. Zatrudnienie w ramach: umowy o pracę

VII. Liczba oferowanych miejsc pracy w ramach konkursu: 1

VIII. Możliwe korzyści z podjęcia pracy: podniesienie poziomu kompetencji i umiejętności pracy w zespole, zdobycie nowej wiedzy i doświadczenia, możliwość awansu na wyższy stopień naukowy, nawiązywanie współpracy naukowej.

IX. Wymagana dokumentacja:

1. podanie
2. życiorys (w tym informacje o wykształceniu i przebiegu kariery naukowej, lista publikacji naukowych, informacje o odbytych stażach i szkoleniach naukowych, wystąpieniach konferencyjnych i wygłoszonych seminariach, nagrodach i wyróżnieniach, informacje o udziale w projektach badawczych i pozyskanych funduszach, informacje o osiągnięciach organizacyjnych, itp.);
3. skan lub kserokopia dokumentu potwierdzającego posiadanie stopnia naukowego doktora;
4. oświadczenie, że w przypadku wygrania konkursu IFM PAN będzie podstawowym miejscem pracy w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. 2018 r. poz. 1668 z późn. zm.);
5. dokument potwierdzający poziom znajomości języka angielskiego (jeśli wymagane);
6. kopie publikacji i pracy doktorskiej (opcjonalnie: referencje od promotora pracy doktorskiej);
7. zgoda na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji (Załącznik nr 1).

Dokumenty wydane w języku obcym powinny być przetłumaczone na język polski.

X. Sposób nadsyłania ofert:

Zgłoszenia z adnotacją „**Konkurs na stanowisko adiunkta – Z8 – nr 07**” należy przesłać pocztą elektroniczną na adres e-mail: director@ifmpan.poznan.pl lub pocztą tradycyjną na adres IFM PAN.

Dodatkowych informacji udziela:

Kierownik Środowiskowego Laboratorium Badań Radiospektroskopowych

Prof. dr hab. Jadwiga Tritt-Goc

e-mail: jtg@ifmpan.poznan.pl

tel.: +48 61 8695 226

XI. Kryteria kwalifikacji:

- kompetencje kandydata do realizacji zadań w zakresie badania ciał stałych i miękkiej fazy skondensowanej, w tym układów ciekłokrystalicznych i polimerowych;

- umiejętności kandydata w preparatyce układów polimerowo-ciekłokrystalicznych i doświadczenia w posługiwaniu się metodami doświadczalnymi fizyki fazy skondensowanej (w tym relaksometrią fast field-cycling NMR) w badaniu właściwości fizycznych tych materiałów;
- osiągnięcia naukowe kandydata, w tym publikacje naukowe, odbyte staże, wyróżnienia, doświadczenia naukowe zdobyte poza jednostką macierzystą w kraju i/lub zagranicą.

XII. Przebieg procesu kwalifikacji: konkurs podań i krótka rozmowa (np. za pomocą komunikatora Skype) z najlepszymi kandydatami. Oceny i wyboru dokona komisja konkursowa.

XIII. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia: 19 sierpnia 2019 roku

XIV. Informacje dodatkowe: IFM PAN nie zapewnia mieszkania.

Wyrażam zgodę na wykorzystywanie moich danych w procesie rekrutacji zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2018 r. poz. 1000).

KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119/1 z 4.5.2016 r.), dalej RODO, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu, ul. Mariana Smoluchowskiego 17.
2. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez okres trwania procesu rekrutacji.
3. Posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, a także prawo do przenoszenia danych.
4. Przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia wyrażonej zgody w dowolnym momencie. Powyższe nie wpływa na zgodność z prawem, którego dokonano na podstawie wyrażonej przez Panią/ Pana zgody przed jej cofnięciem.
5. Istnieje możliwość wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
6. Podanie danych osobowych jest dobrowolne.
7. Dane Pani/Pana nie będą udostępniane podmiotom innym niż podmioty upoważnione na podstawie stosownych przepisów prawa.
8. Administrator nie będzie przekazywał Pani/Pana danych osobowych odbiorcom w państwach trzecich oraz organizacjom międzynarodowym.

Data i podpis