



**Instytut Fizyki Molekularnej  
Polskiej Akademii Nauk**  
Mariana Smoluchowskiego 17, 60-179 Poznań  
[www.ifmpan.poznan.pl](http://www.ifmpan.poznan.pl)  
tel. 61 8695 100, fax 61 8684 524

**Dyrektor Instytutu Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk ogłasza**  
konkurs na stanowisko asystenta  
w Zakładzie Cienkich Warstw i Nanostruktur (ZN 3)

**Instytucja:** Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk (IFM PAN)  
**Miasto:** Poznań  
**Stanowisko:** asystent  
**Dyscyplina naukowa:** nauki fizyczne lub pokrewne  
**Data ogłoszenia:** 24 sierpnia 2023  
**Termin składania ofert:** 13 września 2023, godz. 15:00 CEST  
**Strona internetowa:** <http://www.ifmpan.poznan.pl>

**Słowa kluczowe:**

fizyka ciała stałego, fizyka powierzchni, właściwości materii skondensowanej, fizyka magnetyzmu

**I. Opis oferty:**

- prowadzenie badań eksperymentalnych związanych z właściwościami magnetycznymi układów warstwowych, w szczególności z wykorzystaniem technik magnetoptycznych i rezonansu ferromagnetycznego;
- analiza wyników oraz współudział w przygotowaniu publikacji.

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

- 1. Etap kariery naukowej:** R1 (naukowiec na pierwszym etapie kariery do stopnia doktora).  
Więcej informacji nt. etapów kariery:  
<https://euraxess.ec.europa.eu/europe/career-development/training-researchers/research-profiles-descriptors>
- 2. Wymagane wykształcenie:**
  - w dyscyplinie nauki fizyczne lub pokrewne;
  - tytuł zawodowy: magister.
- 3. Wymagane kwalifikacje i umiejętności:**
  - znajomość podstawowych metod pomiarowych stosowanych w fizyce ciała stałego, w szczególności w fizyce magnetyzmu;
  - umiejętność wykonywania pomiarów magnetoptycznych i pomiarów z wykorzystaniem spektrometru rezonansu ferromagnetycznego sprzężonego z wektorowym analizatorem obwodów (VNA-FMR);
  - dobra znajomość programów komputerowych niezbędnych do prowadzenia badań naukowych (pakiet Microsoft Office, Origin, Mathematica itp.).

**4. Wymagania szczególne:** nie określono

**5. Znajomość języka angielskiego:** dobra, umożliwiająca swobodną komunikację z pozostałymi członkami zespołu.

**6. Wymagane doświadczenie naukowe:**

- w dyscyplinie nauki fizyczne lub pokrewne;
- w tematyce: fizyka ciała stałego, fizyka powierzchni, właściwości materii skondensowanej, magnetyczne układy warstwowe.

**7. Wymagane doświadczenie zawodowe (w latach):** brak wymagań

**III. Okres zatrudnienia:** czas określony (3-miesiące z możliwością przedłużenia)

**IV. Rodzaj zatrudnienia:** pełny etat

**V. Przewidywana data rozpoczęcia zatrudnienia:** październik 2023

**VI. Zatrudnienie w ramach:** umowa o pracę

**VII. Kwota wynagrodzenia:** około 3600 zł brutto

**VIII. Liczba oferowanych miejsc w ramach konkursu:** 1

**IX. Korzyści z podjęcia pracy:** doskonałe warunki pracy, najnowocześniejsze zaplecze techniczne, współpraca międzynarodowa, doświadczona kadra naukowa Zakładu Naukowego może być pomocna w dalszym rozwoju naukowym i zawodowy kandydata.

**X. Wymagana dokumentacja:**

1. podanie;
2. autoreferat zawierający zwięzłą informację o zainteresowaniach naukowych i dotychczasowych osiągnięciach kandydata (objętość nie przekraczająca 3500 znaków drukarskich);
3. życiorys (zawierający informacje o wykształceniu i przebiegu kariery naukowej, informacje o: odbytych stażach i szkoleniach naukowych, wystąpieniach konferencyjnych i wygłoszonych seminariach, nagrodach i wyróżnieniach, udziale w projektach badawczych, pozyskanych funduszach, osiągnięciach organizacyjnych, listę publikacji itp.);
4. skan lub kserokopia dokumentu potwierdzającego poziom znajomość języka angielskiego, jeśli język angielski nie jest językiem ojczystym kandydata;
5. skan lub kserokopia dokumentu potwierdzającego posiadanie tytułu zawodowego magistra;
6. zgoda na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji (Załącznik nr 1);
7. 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.) – Załącznik nr 2;

**Dokumenty wydane w języku innym niż polski lub angielski powinny być przetłumaczone na język polski lub angielski.**

**XI. Sposób nadsyłania ofert:** zgłoszenia z adnotacją „**Konkurs na stanowisko asystenta w Zakładzie Cienkich Warstw i Nanostruktur (ZN 3) – nr 05/2023**” należy przesłać pocztą tradycyjną na adres IFM PAN lub pocztą elektroniczną na adres e-mail: [director@ifmpan.poznan.pl](mailto:director@ifmpan.poznan.pl)

**Dodatkowych informacji udziela:**

Kierownik Zakładu Cienkich Warstw i Nanostruktur (ZN 3)

dr hab. inż. Piotr Kuświk, prof. IFM PAN

e-mail: Piotr.Kuswik@ifmpan.poznan.pl

**XII. Kryteria kwalifikacji:**

- znajomość metod pomiarowych stosowanych w fizyce ciała stałego, w szczególności w fizyce magnetyzmu;
- umiejętność prowadzenia badań z wykorzystaniem metod magnetoptycznych;
- umiejętność prowadzenia badań z wykorzystaniem spektrometru rezonansu ferromagnetycznego sprzężonego z wektorowym analizatorem obwodów (VNA-FMR);
- znajomość programów komputerowych niezbędnych do prowadzenia badań naukowych (pakiet Microsoft Office, Origin, Mathematica itp.).

**XIII. Przebieg procesu kwalifikacji:**

- konkurs podań o pracę;
- możliwa rozmowa kwalifikacyjna z wybranymi kandydatami.

Oceny kandydatów dokona Komisja konkursowa powołana przez Dyrektora Instytutu. Kandydat negatywnie zaopiniowany przez Komisję konkursową ma możliwość odwołania się od wyników oceny do Dyrektora Instytutu w ciągu 7 dni od daty otrzymania opinii.

**XIV. Przewidywana data rozstrzygnięcia konkursu:** wrzesień 2023

**XV. Informacje dodatkowe:** IFM PAN nie zapewnia mieszkania.

## **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.

**Załącznik nr 1**

## **Z G O D A**

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

Imię i nazwisko .....

Data i podpis .....

**OŚWIADCZENIE**

Ja ..... oświadczam, że w przypadku  
zwycięstwa w konkursie podstawowym miejscem pracy będzie Instytut Fizyki Molekularnej  
Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu Ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku, *Prawo o szkolnictwie  
wyższym i nauce* (Dz. U. 2018 r. poz. 1668, z późn. zm.).

Data i podpis .....