



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

**Dyrektor Instytutu Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk ogłasza
konkurs na stanowisko adiunkta w Zakładzie Cienkich Warstw (Z3)**

Instytucja: Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk (IFM PAN)
Miasto: Poznań
Stanowisko: Adiunkt
Dyscyplina naukowa: nauki fizyczne lub pokrewne
Data ogłoszenia: 26 sierpnia 2022
Termin składania ofert: 12 września 2022, 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 teoretycznych związanych z właściwościami magnetycznymi układów warstwowych, w szczególności z wykorzystaniem dostępnych pakietów obliczeniowych np. OOMMF, MUMAX;
- Wsparcie teoretyczne grupy eksperymentalnej w zakresie opisu dynamiki namagnesowania układów z wykorzystaniem dostępnych metod numerycznych;
- Analiza wyników oraz współudział w przygotowaniu publikacji.

II. Warunki, jakie powinien spełniać kandydat:

1. Etap kariery naukowej

R2: Uznany naukowiec (posiadacze stopnia doktora lub równorzędnego, którzy nie są jeszcze w pełni niezależni),

Więcej informacji nt. etapów kariery: <https://www.more3.eu/indicator-tool/career-stages-r1-to-r4>

2. Wymagane wykształcenie:

- w dyscyplinie nauki fizyczne lub pokrewne;
- stopień naukowy: doktor.

3. Wymagane kwalifikacje i umiejętności:

- Znajomość podstawowych metod obliczeniowych w fizyce ciała stałego, w szczególności w fizyce magnetyzmu;
- Posiadać doświadczenie w badaniach teoretycznych dotyczących magnetycznych układów cienkowarstwowych, w szczególności w zakresie magnoniki;
- Udokumentowany dorobek naukowy (publikacje, wystąpienia, nagrody, itp.);
- Dobra znajomość programów komputerowych niezbędnych do prowadzenia badań naukowych (pakiet Microsoft Office, Origin, Mathematica itp.).

4. **Wymagania szczególne:** doświadczenie w badaniach realizowanych na dużych klastrach obliczeniowych.
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, magnetycznych układów warstwowych.

7. **Wymagane doświadczenie zawodowe:** 1-4 lata lub więcej

III. **Okres zatrudnienia:** zostanie określony zgodnie z przepisami

IV. **Rodzaj zatrudnienia:** pełny etat

V. **Przewidywana data rozpoczęcia zatrudnienia:** październik 2022

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

VII. **Kwota wynagrodzenia:** zgodnie z ustawą

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

IX. **Korzyści z podjęcia pracy:** doskonałe warunki pracy, najnowocześniejsze zaplecze techniczne, współpraca międzynarodowa.

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, itp.);
4. lista publikacji naukowych;
5. skan lub kserokopia dokumentu potwierdzającego poziom znajomości języka angielskiego, jeśli język angielski nie jest językiem ojczystym kandydata;
6. skan lub kserokopia dokumentu potwierdzającego posiadanie stopnia naukowego;
7. zgoda na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji (Załącznik nr 1);
8. 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;
9. opcjonalnie opinia promotora lub inne rekomendacje.

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 adiunkta – Z3 – nr 06**” należy przesłać pocztą tradycyjną na adres IFM PAN lub pocztą elektroniczną na adres e-mail: director@ifmpan.poznan.pl.

Dodatkowych informacji udziela:

Kierownik Zakładu Cienkich Warstw
dr hab. inż. Piotr Kuświk, prof. IFM PAN
e-mail: kuswik@ifmpan.poznan.pl

XII. Kryteria kwalifikacji:

1. Osiągnięcia naukowe w zakresie badań teoretycznych dotyczących magnetycznych układów cienkowarstwowych, w szczególności w zakresie magnoniki;
2. Znajomość metod teoretycznych dotyczących materiałów magnetycznych, w szczególności cienkich warstw magnetycznych;
3. Doświadczenie w badaniach realizowanych na klastrach obliczeniowych.

XIII. Przebieg procesu kwalifikacji:

1. Konkurs podań o pracę;
2. Możliwość uzupełniającej rozmowy z najlepszymi kandydatami w formie wideokonferencji.

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

XIV. Przewidywana data rozstrzygnięcia konkursu: 26 wrzesień 2022

XV. Informacje dodatkowe: IFM PAN nie zapewnia mieszkania.

DYREKTOR
Instytutu Fizyki Molekularnej
Polskiej Akademii Nauk

prof. dr hab. Zbigniew Trybula

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. 2018 r. poz. 1000).

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