



**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

Poznań, 15.07.2019

**Dyrektor Instytutu Fizyki Molekularnej PAN ogłasza**  
konkurs na stanowisko asystenta w Zakładzie Cienkich Warstw (Z3)

**Instytucja:** Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk (IFM PAN)  
**Miasto:** Poznań  
**Stanowisko:** asystent  
**Dyscyplina naukowa:** nauki fizyczne  
**Data ogłoszenia:** 16.07.2019 roku

**Termin składania ofert:** do 9 sierpnia 2019, godz. 15:00

**Link do strony:** <http://www.ifmpan.poznan.pl>

**Słowa kluczowe:** fizyka fazy skondensowanej, fizyka ciała stałego, fizyka powierzchni, elektromagnetyzm,

**I. Opis oferty i zakres obowiązków:**

- 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 struktury magnetycznej niekolinearnych układów z wykorzystaniem symulacji mikromagnetycznych.
- Analiza wyników oraz współudział w przygotowaniu publikacji.

**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 naukowy doktora fizyki lub chemii.
3. **Konieczne kwalifikacje i umiejętności:**
  - Posiadać doświadczenie w symulacjach mikromagnetycznych.
  - Mieć udokumentowany dorobek naukowy (publikacje, wystąpienia, nagrody, itp.).
  - Posiadać dobrą znajomość programów komputerowych niezbędnych do prowadzenia badań naukowych (pakiet Microsoft Office, Origin, Mathematica itp.).
4. **Wymagania szczególne:** --
5. **Znajomość języków obcych:** bardzo dobra znajomość języka angielskiego (C1-C2)
6. **Wymagane doświadczenie naukowe:**
  - w dyscyplinie nauki fizyczne;

- w tematyce: fizyka ciała stałego, właściwości materii skondensowanej, fizyka komputerowa, fizyka stosowana, elektromagnetyzm, fizyka powierzchni;
- doświadczenie w zakresie symulacji mikromagnetycznych.

**7. Posiadany staż pracy:** 5-10 lat

**III. Okres zatrudnienia:** 21 miesięcy

**IV. Rodzaj zatrudnienia:** pełen etat, umowa o pracę

**V. Przewidywany początek zatrudnienia:** 1 września 2019 roku

**VI. Zatrudnienie w ramach:** umowy o pracę, pełen etat

**VII. Liczba oferowanych miejsc pracy w ramach konkursu:** 1

**VIII. Możliwe korzyści z podjęcia pracy:**

zdobycie nowej wiedzy, doświadczenia i umiejętności, możliwość awansu na wyższy stopień naukowy, nawiązywanie współpracy naukowej

**IX. Wymagana dokumentacja (w języku polskim lub angielskim):**

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 asystent – Z3 – Nr 05**” należy przesłać pocztą elektroniczną lub tradycyjną. **Adres e-mail:** [director@ifmpan.poznan.pl](mailto:director@ifmpan.poznan.pl) lub na adres IFM PAN.

**Dane kontaktowe:**

Dodatkowych informacji udziela:

e-mail: [Feliks.Stobiecki@ifmpan.poznan.pl](mailto:Feliks.Stobiecki@ifmpan.poznan.pl) or Piotr.Kuswik@ifmpan.poznan.pl

phone: +48 (0)61 8695 136 or : +48 (0)61 8695 135

**XI. Kryteria kwalifikacji:**

- 1) Umiejętność wykorzystaniem dostępnych/własnych pakietów obliczeniowych do prowadzenia badań teoretycznych związanych z właściwościami magnetycznymi układów warstwowych.
- 2) Dorobek naukowy w zakresie badań teoretycznych magnetycznych układów cienkowarstwowych.
- 3) Znajomość koncepcji oprogramowania do symulacji mikromagnetycznych.

**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 .....