



**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, 15.07.2019

Dyrektor Instytutu Fizyki Molekularnej PAN ogłasza
Konkurs na stanowisko adiunkta,
w Zakładzie Cienkich Warstw

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 9 sierpnia 2019 roku, godz. 15:00
Link do strony: <http://www.ifmpan.poznan.pl>

Słowa kluczowe: fizyka ciała stałego, fizyka powierzchni, elektromagnetyzm, właściwości materii skondensowanej

I. Opis oferty i zakres obowiązków:

- Otrzymywanie nanostruktur i magnetycznych układów warstwowych przy użyciu rozpylania jonowego, ablacji laserowej i litografii elektronowej;
- Prowadzenie badań właściwości magnetycznych wytwarzanych struktur z wykorzystaniem metod statycznych (magnetometr z wibrującą próbką, histerezograf magnetoptyczny, efekty magnetooporowe) i dynamicznych (rezonans ferromagnetycznego z wektorowym analizatorem obwodów);
- Optymalizacja procesów wytwarzania nanostruktur;
- 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 prowadzeniu badań metodami rezonansu ferromagnetycznego z wektorowym analizatorem obwodów;
- Posiadać doświadczenie w litografii elektronowej oraz badaniach realizowanych w pomieszczeniach typu "Clean room";
- 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: co najmniej dobra znajomość języka angielskiego

6. Wymagane doświadczenie naukowe:

- w dyscyplinie nauki fizyczne nauki chemiczne lub pokrewne
- w tematyce: fizyka ciała stałego, fizyka powierzchni, elektromagnetyzm, właściwości materii skondensowanej

7. Posiadany staż pracy: 5-10 lat

III. Okres zatrudnienia: nieokreślony

IV. Rodzaj zatrudnienia: pełen etat

V. Przewidywany początek zatrudnienia: 1 październik 2019

VI. Zatrudnienie w ramach: umowy o pracę

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

Dane kontaktowe:

Dodatkowych informacji udziela:

e-mail: Feliks.Stobiecki@ifmpan.poznan.pl lub Piotr.Kuswik@ifmpan.poznan.pl

tel.: +48 (0)61 8695 136 lub tel.: +48 (0)61 8695 135

XI. Kryteria kwalifikacji:

1. Umiejętność obsługi urządzeń do pomiarów rezonansu ferromagnetycznego z wektorowym analizatorem obwodów;
2. Dorobek naukowy w zakresie badań dynamiki namagnesowania.

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, 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