



# Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

## OFERTA PRACY



ID Oferty: # JOB 6/2020

### Opis stanowiska

**Stanowisko:** adiunkt, badania właściwości magnetoelastycznych oraz tłumienia materiałów magnetycznych

**Krótką informacją o stanowisku:**

Prowadzenie badań właściwości magnetoelastycznych, tłumienia magnetycznego oraz anizotropii magnetycznej cienkich warstw stopów Heuslera  $\text{Co}_2\text{YZ}$  i  $\text{NiMnZ}$  ( $\text{Z}=\text{Sn}, \text{Ga}$ ) oraz ferrytów cynkowych w zespole ON3.2 w ramach projektu NCN OPUS.

**Szczegółowy opis stanowiska pracy:**

Kandydat będzie zaangażowany w realizację projektu NCN OPUS pt. „Korelacje pomiędzy własnościami elektromagnetycznymi i magnetoelastycznymi cienkich warstw ferromagnetycznych”. Wybrany kandydat będzie stosował różne metody rezonansu ferromagnetycznego, umożliwiające zbadanie właściwości magnetoelastycznych, tłumienia magnetycznego oraz anizotropii magnetycznej, wśród których są spektrometry Strain Modulated FMR, Vector Network Analyzer FMR oraz spektrometr FMR na pasmo X. Również jest możliwy udział w badaniach momentu magnetycznego na magnetometrach SQUID i VSM oraz w wytwarzaniu próbek cienkich warstw magnetycznych. Ze względu na złożoność stosowanej techniki doświadczalnej SMFMR wybrany kandydat **musi** posiadać znajomość tematyki, stosowanej techniki oraz co najmniej 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu badań doświadczalnych właściwości magnetoelastycznych materiałów cienkowarstwowych, udokumentowane publikacjami z listy filadelfijskiej. Wymagane jest doświadczenie w takich technikach eksperymentalnych jak: SM FMR, VNA FMR, VSM oraz znajomość oprogramowania do analizy uzyskanych danych (m.in. OriginPro, Mathcad, Wolfram Mathematica). Kandydaci powinni również dobrze znać język angielski, w stopniu pozwalającym na swobodne porozumiewanie się oraz na pisanie tekstów naukowych. Kandydat powinien posiadać umiejętności pracy zespołowej. Stanowisko jest przeznaczone dla młodych naukowców od razu po uzyskaniu stopnia doktora.

**Dyscyplina naukowa:** Fizyka

**Specjalność:** Fizyka ciała stałego

**Doświadczenie:** stopień doktora nauk fizycznych uzyskany w roku 2019/2020 lub uzyskany na moment rozpoczęcia pracy (01 kwietnia 2020); co najmniej 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu badań doświadczalnych właściwości magnetoelastycznych materiałów cienkowarstwowych, udokumentowane publikacjami z listy filadelfijskiej. Preferowani będą kandydaci posiadający doświadczenie w stosowaniu techniki SMFMR.

**Profil naukowy wg EURAXESS ([szczegóły](#)):** Recognized Researcher (R2)

**Tryb zatrudnienia:** na czas określony, 32 miesiące

**Wymiar etatu:** Pełny etat

**Wynagrodzenie:** 10000 PLN miesięcznie (koszty pracodawcy).

### Kontakt

Dodatkowe informacje o stanowisku udziela dr hab. Adam Nabiałek (e-mail: [nabia@ifpan.edu.pl](mailto:nabia@ifpan.edu.pl)).

## **Składanie dokumentów**

**Termin składania: 06 marca 2020 r. Rozpatrywanie zgłoszeń po terminie nie jest możliwe.**

### **Wymagane dokumenty:**

- List motywacyjny
- Curriculum Vitae
- Spis publikacji
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych (wyrażona na załączonym do ogłoszenia formularzu)
- Dane kontaktowe do co najmniej dwóch naukowców, którzy będą mogli dostarczyć list rekomendujący kandydata

Wszystkie materiały należy przesłać w formie elektronicznej na adres: [jobs@ifpan.edu.pl](mailto:jobs@ifpan.edu.pl) podając w temacie ID Oferty.

## PRZETWARZANIE DANYCH NA PODSTAWIE ZGODY W CELU REKRUTACJI

Na podstawie 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, ze zm., zwanego dalej „RODO”, informuje się, że:

1. Administratorem podanych danych osobowych jest Instytut Fizyki PAN, Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa, tel. (22) 116-2111, e-mail [director@ifpan.edu.pl](mailto:director@ifpan.edu.pl).
2. Dane kontaktowe do inspektora ochrony danych osobowych są następujące: e-mail: [iodo@ifpan.edu.pl](mailto:iodo@ifpan.edu.pl)
3. Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego na stanowisko: adiunkt.
4. Przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych w zakresie: imienia i nazwiska, daty urodzenia, adresu korespondencyjnego, informacji o wykształceniu oraz przebiegu dotychczasowego zatrudnienia odbywać się będzie na podstawie art. 22<sup>1</sup> § 1 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy. W zakresie, w jakim wysyła Pan/Pani do nas więcej danych osobowych niż wskazany powyżej, przetwarzamy Pana/Pani dane na podstawie wyrażonej przez Pana/Panią zgody.
5. Pana/Pani dane osobowe będą przechowywane przez 1 miesiąc od momentu zakończenia rekrutacji. W przypadku wyrażenia przez Pana/Panią zgody na przetwarzanie danych osobowych na poczet przyszłych rekrutacji będziemy przetwarzać Pana/Pani dane do momentu cofnięcia przez Pana/Panią zgody, nie dłużej jednak niż przez okres 6 miesięcy od dnia złożenia przez Pana/Panią aplikacji.
6. Podanie ww danych w zakresie wskazanym powyżej jest wymogiem ustawowym wynikającym z art. 22<sup>1</sup> § 1 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy, w pozostałym zakresie podanie danych jest dobrowolne. Nie podanie danych, o których mowa w art. 22<sup>1</sup> § 1 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy, spowoduje niemożność rozpatrywania Pana/Pani kandydatury na oferowane stanowisko.
7. Ma Pan/Pani prawo żądać od nas dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania.
8. Przysługuje Panu/Pani skarga do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. W każdej chwili ma Pan/Pani prawo wycofać zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych w zakresie w jakim zostały udzielone. Cofnięcie zgody nie będzie miało wpływu na przetwarzanie, którego dokonano na podstawie Pana/Pani zgody przed jej cofnięciem.

Treść zgody:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Instytut Fizyki PAN w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego na stanowisko: adiunkt moich danych osobowych zawartych w przesłanych dokumentach rekrutacyjnych.

Jeżeli chcesz abyśmy rozpatrywali Pana/Pani kandydaturę także w późniejszych procesach rekrutacyjnych prosimy o wyrażenie dodatkowej zgody:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Instytut Fizyki PAN moich danych osobowych zawartych w przesłanych dokumentach rekrutacyjnych w kolejnych procesach rekrutacyjnych mających miejsce w ciągu 6 miesięcy od dnia ukazania się niniejszego ogłoszenia o pracy.