

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: INSTYTUT FIZYKI JĄDROWEJ im. Henryka Niewodniczańskiego
POLSKIEJ AKADEMII NAUK (IFJ PAN)

MIASTO: KRAKÓW

STANOWISKO: ADIUNKT/tenure/

DYSCYPLINA NAUKOWA: NAUKI FIZYCZNE

LICZBA STANOWISK w Oddziałach Naukowych: 1 w Zakładzie Materiałów Magnetycznych i Nanostruktur /NZ34/ Oddziału Fizyki Materii Skondensowanej /NO3/

RODZAJ ZATRUDNIENIA: umowa o pracę na czas nieokreślony w wymiarze pełnego etatu w IFJ PAN jako jedynym miejscu pracy

PRZEWIDYWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: II poł. 2025

DATA OGŁOSZENIA: 21 lutego 2025 r.

TERMIN SKŁADANIA APLIKACJI: 15 maja 2025 r. godz. 12:00 (CET)

LINK DO STRONY: <http://www.ifj.edu.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: fizyka ciała stałego, nanostruktury, magnetyzm, cienkie warstwy, metale

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

I. Opis:

Osoba zatrudniona na stanowisku adiunkta na czas nieokreślony w Zakładzie Materiałów Magnetycznych i Nanostruktur – NZ34 w IFJ PAN będzie zobowiązana do udziału w pracach z zakresu tematów badawczych i projektów realizowanych oraz planowanych na najbliższy okres w Zakładzie NZ34.

Do podstawowych zadań osoby zatrudnionej należeć będzie:

- planowanie badań oraz wykonywanie eksperymentów z układami cienkich warstw i nanostruktur tlenkowych i metalicznych,
- preparatyka układów cienkowarstwowych z użyciem metod osadzania z fazy gazowej,
- nanostrukturyzacja cienkowarstwowych układów tlenkowych i metalicznych,
- wykonywanie pomiarów z wykorzystaniem metod eksperymentalnych fizyki ciała stałego takich jak magnetometria, metody badań magnetotransportowych, metody mikroskopii elektronowej, metody badań strukturalnych z wykorzystaniem promieniowania X,
- analiza danych badawczych,
- czynny udział w spotkaniach w ramach współpracy krajowej i zagranicznej.

Osoba zatrudniona będzie także zobowiązana do upowszechniania wyników prowadzonych badań w formie publikacji w wiodących czasopismach naukowych oraz wystąpień podczas seminariów i konferencji w tym o zasięgu

międzynarodowym. Osoba ta będzie również zobowiązana do ubiegania się o pozyskiwanie finansowania badań ze środków zewnętrznych.

II. Wymagane kwalifikacje

- stopień doktora nauk fizycznych bądź dyscyplin pokrewnych z dorobkiem naukowym spełniającym w znacznym stopniu wymagania stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego, **lub** stopień doktora habilitowanego nauk fizycznych bądź dyscyplin pokrewnych;
- kwalifikacje niezbędne do realizacji zadań badawczych prowadzonych w NZ34,
- znajomość tematyki magnetyzmu układów o zredukowanych wymiarach,
- doświadczenie w zakresie metod eksperymentalnych fizyki ciała stałego, w tym metod wytwarzania materiałów opartych na cienkich warstwach metalicznych i tlenkowych,
- doświadczenie w pracy w laboratoriach chemicznych,
- znajomość przynajmniej jednego programu do analizy i wizualizacji danych (np. ORIGIN),
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Mile widziane:

- umiejętność planowania badań na dużych urządzeniach badawczych,
- zainteresowanie dalszym rozwojem na stanowisku naukowym.

III. Oferowane wynagrodzenie

Osoba zatrudniona na czas nieokreślony na stanowisku Adiunkta ze stopniem naukowym doktora otrzyma miesięczne zasadnicze wynagrodzenie w wysokości **7.000 zł brutto**, a **ze stopniem naukowym doktora habilitowanego 7.800 zł brutto**. Całkowita wysokość wynagrodzenia będzie powiększona o dodatki: za staż pracy oraz za pracę w warunkach narażenia na promieniowanie jonizujące (jeśli jest należne).

IV. Informacje ogólne

Szczegółowe zasady przeprowadzenia konkursu określa regulamin zatrudniania adiunktów i asystentów uchwalony przez Radę Naukową IFJ PAN w dniu 12 kwietnia 2021 r. dostępny:

<https://ifj.edu.pl/kariera/zasady-zatrudniania/pdf/regulamin-zatrudniania-asystentow-adiunktow.pdf>

Osoby starające się o zatrudnienie w IFJ PAN zobowiązane są do wczesnego kontaktu z kierownikiem Zakładu NZ34, dr hab. Michałem Krupińskim (Michal.Krupinski@ifj.edu.pl), który może poprosić kandydata o wygłoszenie seminarium, przed złożeniem aplikacji, a następnie kierownik Zakładu przesyła Komisji Konkursowej swoją krótką opinię z rekomendacją lub brakiem rekomendacji zatrudnienia.

V. Wymagane dokumenty

Spis wymaganych dokumentów znajduje się w regulaminie konkursu:

<https://ifj.edu.pl/kariera/zasady-zatrudniania/pdf/regulamin-zatrudniania-asystentow-adiunktow.pdf>

VI. Termin zgłaszania aplikacji

- Aplikacje wraz z załącznikami, **umieszczone w jednym pliku**, należy składać mailem o temacie „Adiunkt/tenure/AT-I-NZ34/25” w terminie **do 15 maja 2025 r. godz. 12:00 (CET)** na adres: jobs@ifj.edu.pl

- Dwa listy referencyjne mają być przesłane bezpośrednio przez udzielających referencji, z pominięciem kandydata, na adres mailowy: jobs@ifj.edu.pl

VII. Rozstrzygnięcie konkursu

- Rozmowy kwalifikacyjne z osobami ubiegającymi się o pozycję adiunkta, odbędą się w dniach **09 – 11 czerwca 2025 r.** Osoby zakwalifikowane do rozmów kwalifikacyjnych zostaną poinformowani mailowo w dniu **26 maja 2025 r.** o dokładnym terminie rozmowy kwalifikacyjnej. Podczas rozmowy kwalifikacyjnej, osoba ubiegająca się o pozycję zobowiązana jest do przedstawienia **max. 10 min. prezentacji** zapisanej na nośniku elektronicznym np. pendrive, **przedstawiającej swoje najważniejsze osiągnięcie oraz plany badawcze jak i budowy swojego zespołu.**
- Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w dniu **27 czerwca 2025r.**
- O wyniku konkursu każda z osób ubiegających się o pozycję zostanie powiadomiona mailowo.
- **Ostateczną decyzję o zatrudnieniu i wysokości wynagrodzenia podejmuje Dyrektor IFJ PAN.**

VIII. Kontakt

Wszelkie pytania można kierować mailowo do Działu Spraw Pracowniczych i Administracyjnych IFJ PAN (jobs@ifj.edu.pl).

Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych [link](#)
Zgłoszenia wewnętrzne (sygnaliści) [link](#)