




Kraków, 26 lutego 2024 r.

**Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego
Polskiej Akademii Nauk**

ogłasza konkurs na stanowisko

ADIUNKT /tenure/ - AT-NZ37/24

w Zakładzie Magnetyzmu Molekularnego/NZ37/
Oddziału Fizyki Materii Skondensowanej /NO3/.

Nadsyłanie zgłoszeń:	Przewidywany termin zatrudnienia:	Rodzaj umowy:	Liczba wolnych stanowisk:	Adres do aplikowania:
do 15 maja 2024 r.	II poł. 2024 r. na czas nieokreślony	umowa o pracę w wymiarze pełnego etatu w IFJ PAN jako jedynym miejscu pracy	1	 jobs@ifj.edu.pl

<https://www.ifj.edu.pl/kariera/zasady-zatrudniania/>

I. Słowa kluczowe:

Magnetyzm molekularny, synteza materiałów, korelacje magneto-strukturalne

II. Opis:

Osoba zatrudniona na stanowisku adiunkta na czas nieokreślony w Zakładzie Magnetyzmu Molekularnego – NZ37 w IFJ PAN będzie zobowiązana do udziału w pracach z zakresu tematów badawczych i projektów realizowanych oraz planowanych na najbliższy okres w Zakładzie NZ37.

Do podstawowych zadań osoby zatrudnionej należeć będzie: projektowanie, synteza i badanie właściwości fizycznych nowych magnetyków molekularnych ze szczególnym uwzględnieniem właściwości magnetycznych (magnetometria SQUID), wykonywanie korelacji magneto-strukturalnej nowych magnetycznych materiałów molekularnych.

Osoba zatrudniona będzie także zobowiązana do upowszechniania wyników prowadzonych badań w formie publikacji w wiodących czasopiśmie 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.

III. Wymagane kwalifikacje

- stopień doktora habilitowanego nauk fizycznych bądź dyscyplin pokrewnych **lub** stopień doktora nauk fizycznych bądź dyscyplin pokrewnych z dorobkiem naukowym spełniającym w znacznym stopniu wymagania stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego,
- kwalifikacje niezbędne do realizacji zadań badawczych prowadzonych w NZ37,
- doświadczenie w prowadzeniu badań eksperymentalnych i uzyskiwaniu nowych materiałów molekularnych,
- doświadczenie w charakteryzowaniu materiałów molekularnych w szczególności dotyczy to technik strukturalnych, magnetycznych i spektroskopowych,
- doświadczenie w analizie danych eksperymentalnych (oprogramowanie OriginLab lub równoważne),
- znajomość tematyki badań Zakładu Magnetyzmu Molekularnego,
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.



Mile widziane:

- doświadczenie w pracy z cieczami kriogenicznymi (ciekły hel),
- publikacje naukowe z listy JCR o tematyce zbieżnej z działalnością Zakładu NZ37.

IV. Oferowane wynagrodzenie

Osoba zatrudniona na czas nieokreślony na stanowisku Adiunkta otrzyma miesięczne zasadnicze wynagrodzenie w wysokości **od 5.800 zł brutto, zależnie od posiadanego dorobku i stopnia naukowego**. Całkowita wysokość wynagrodzenia będzie powiększona o dodatki: za staż pracy oraz za pracę w warunkach narażenia na promieniowanie jonizujące (jeśli jest należne).

V. 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 wcześniejszego kontaktu z kierownikiem Zakładu NZ37, prof. IFJ PAN Magdaleną Fitta, 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.

VI. Wymagane dokumenty

Spis wymaganych dokumentów znajduje się w regulaminie konkursu:

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

VII. Termin zgłaszania aplikacji

- Aplikacje wraz z załącznikami należy składać mailowo w terminie **do 15 maja 2024 r.** na adres: jobs@ifj.edu.pl z dopiskiem „**Adiunkt/tenure/AT-NZ37/24**”
- Dwa listy referencyjne mają być przesłane bezpośrednio przez udzielających referencji, z pominięciem kandydata, na adres mailowy: jobs@ifj.edu.pl

VIII. Rozstrzygnięcie konkursu

- Rozmowy kwalifikacyjne z osobami ubiegającymi się o pozycję adiunkta, odbędą się w dniach **10 – 12 czerwca 2024 r.** Osoby zakwalifikowane do rozmów kwalifikacyjnych zostaną poinformowani mailowo w dniu **24 maja 2024 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 **28 czerwca 2024r.**
- O wyniku konkursu każda z osób ubiegających się o pozycję zostanie powiadomiona mailowo.
- **Ostateczną decyzję o zatrudnieniu i wysokości wynagrodzenia podejmuje Dyrektor IFJ PAN.**

IX. Kontakt

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