




Kraków, 18 kwietnia 2023 r.

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

ogłasza konkurs na stanowisko adiunkt

w Zakładzie Badań Strukturalnych /NZ31/ Oddziału Fizyki Materii Skondensowanej /NO3/.

Nadsyłanie zgłoszeń:	Przewidywany termin zatrudnienia:	Rodzaj umowy:	Liczba wolnych stanowisk:	Pytania merytoryczne dotyczące konkursu kierować do:
do 15 maja 2023 r.	01 lipca 2023 r. na 3 miesiące z możliwością przedłużenia do łącznie 32 miesięcy	umowa o pracę; pełny etat	1	prof. dr hab. Zbigniew Łodziana  Zbigniew.Lodziana@ifj.edu.pl

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

Zakres zadań:

Obliczenia dynamicznych i strukturalnych własności boranów magnezu wraz ze słabo związanymi molekułami, analiza danych. Badania oraz interpretacja wyników mają być wykonane pod nadzorem i ścisłej współpracy z kierownikiem projektu. W drugiej fazie projektu badania zostaną poszerzone na związki boranów zawierające inne kationy wielowartościowe.

Wymagania:

- Stopień doktora w dziedzinach fizyka, chemia lub inżynieria materiałowa;
- Doświadczenie w obliczeniach kwantowo-mechanicznych, fizyce fazy skondensowanej;
- Znajomość programowania i obsługi komputera (powłoki linuxa, python, C++ lub Fortran);
- Znajomość języka angielskiego.

Mile widziane:

- Uprzednie publikacje naukowe;
- Znajomość pakietów obliczeniowych DFT, Quantum Espresso, Vasp;
- Znajomość fizyki statystycznej.

Zgłoszenia:

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie **do 15 maja 2023 r.** z dopiskiem: „**Konkurs 6/2023/Ad- NZ31**” na adres:

Dział Spraw Pracowniczych i Administracyjnych

Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego PAN
ul. Radzikowskiego 152
31-342 Kraków
lub w formie elektronicznej na adres: jobs@ifj.edu.pl



Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny oraz informacje, o których mowa w art. 22¹ § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tj. Dz.U. z 2019 r., poz. 1040), tj. imię (imiona) i nazwisko, datę urodzenia, dane kontaktowe, wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia (CV);
- oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zawartych w liście motywacyjnym i innych załączonych dokumentach – jeśli w zakresie tych danych zawarte są szczególne kategorie danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO, o treści: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez IFJ PAN zawartych w liście motywacyjnym oraz załączonych do niego dokumentach;
- spis osiągnięć naukowo-badawczych (np. wykaz publikacji, wystąpienia na konferencjach, odbyte staże);
- 2 listy polecające;
- kopia dyplomu uzyskania stopnia doktora.

Data rozstrzygnięcia konkursu:

22 maja 2023 r.