



Kraków, 02 sierpnia 2023 r.  
Nr sprawy: 9/2023/Ad

**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 30 sierpnia 2023 r.	18 września 2023 r. na 8 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 własności powierzchni boranów, stopów sodu oraz ich wzajemnego oddziaływania. W szczególności obliczenia własności termodynamicznych powierzchni oraz stabilności elektrochemicznej. Badania mają być wykonane pod nadzorem i ścisłej współpracy z kierownikiem projektu i są powiązane z badaniami akumulatorów magazynujących energię.

**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/-tki proszeni/-one są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie **do 30 sierpnia 2023 r.** z dopiskiem: „**Konkurs 9/2023/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](mailto:jobs@ifj.edu.pl)



**Wymagane dokumenty:**

- list motywacyjny oraz informacje, o których mowa w art. 22<sup>1</sup> § 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);
- 1 list polecający;
- kopia dyplomu uzyskania stopnia doktora.

**Data rozstrzygnięcia konkursu:**

7 września 2023 r.