Kraków, 27 kwietnia 2023 r.

**Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego**

**Polskiej Akademii Nauk**

**ogłasza konkurs na stanowisko adiunkt**

w[Zakładzie Badań Strukturalnych /NZ31/](https://www.ifj.edu.pl/dept/no3/nz31/Welcome.html) Oddziału Fizyki Materii Skondensowanej /NO3/.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nadsyłanie zgłoszeń:** | **Przewidywany termin zatrudnienia:** | **Rodzaj umowy:** | **Liczba wolnych stanowisk:** | **Pytania merytoryczne dotyczące konkursu kierować do:** |
| do 22 maja 2023 r. | 05 czerwca 2023 r.  na 10 miesięcy | umowa  o pracę;  pełny etat | 2 | 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 wykonana 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 proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie **do 22 maja 2023 r.** z dopiskiem: „**Konkurs 7/2023/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. 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:**

26 maja 2023 r.