

**Z a r z ą d z e n i e Nr 5/2023/Ad**  
**Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej**  
**im. H. Niewodniczańskiego**  
**Polskiej Akademii Nauk**  
**z dnia 31 marca 2023 r.**

**w sprawie**  
**ogłoszenia konkursu na stanowisko adiunkta w Instytucie Fizyki Jądrowej**  
**im. H. Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie.**

Na podstawie art. 52, 54 ust. 1, 91 ust. 5 ustawy z dnia 30.04.2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2020 r. poz. 1796) § 10 ust. 1 pkt. 2 Statutu Instytutu Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk, Zarządzenia Dyrektora nr 17/2021 Instytutu Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk z dnia 13 kwietnia 2021 r.:

**§ 1**

Ogłaszam konkurs na stanowisko adiunkta w Instytucie Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie w Zakładzie Badań Strukturalnych /NZ31/ Oddziału Fizyki Materii Skondensowanej /NO3/.

**§ 2**

Ustaliam warunki, jakie powinni spełniać kandydaci na stanowisko adiunkta oraz warunki przeprowadzenia konkursu, które zawarte są w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia.

**§ 3**

Powołuję komisję, w skład której wchodzi:

- dr hab. Magdalena Fitta
- dr hab. Mirosław Gałązka
- prof. dr hab. Zbigniew Łodziana

**§ 4**

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem wydania.

Dyrektor  
Instytutu Fizyki Jądrowej  
im. H. Niewodniczańskiego  
Polskiej Akademii Nauk

Prof. dr hab. Tadeusz Lesiak

Instytut Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na stanowisko: adiunkt w Zakładzie Badań Strukturalnych /NZ31/ Oddziału Fizyki Materii Skondensowanej /NO3/.

Zasady przeprowadzania konkursów na stanowiska naukowe w IFJ PAN określa załącznik nr 4 do Zarządzenia Dyrektora Nr 17/2021 dostępny na stronie internetowej Instytutu:

[https://www.ifj.edu.pl/dla-pracownikow/zarzadzenia/2021/Zarzadzenie\\_17\\_2021.pdf](https://www.ifj.edu.pl/dla-pracownikow/zarzadzenia/2021/Zarzadzenie_17_2021.pdf)

**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.

Liczba wolnych stanowisk: 2

Przewidywany termin zatrudnienia: 15 maja 2023 r.

Okres zatrudnienia: 11 miesięcy ;

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie do **24 kwietnia 2023 r.** z dopiskiem „**Konkurs 5/2023/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)

**WARUNKI DO SPEŁNIENIA:**

- 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:**

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

**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);
- 2 listy polecające;
- kopia dyplomu uzyskania stopnia doktora.