

**Zarządzenie Nr 7/2021/Ad**  
**Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej**  
**im. H. Niewodniczańskiego**  
**Polskiej Akademii Nauk**  
**z dnia 20 maja 2021 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 2019 r. poz. 1183) § 10 ust. 1 pkt. 2 Statutu Instytutu Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk, Zarządzenia Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk z dnia 13 kwietnia 2021 r. nr 17/2021:

**§ 1**

Ogłaszam konkurs na stanowisko adiunkta w Instytucie Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie w Zakładzie Spektroskopii Stosowanej w Oddziale Badań Interdyscyplinarnych /NZ53/.

**§ 2**

Ustalą 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. Jakub Szlachetko
- prof. dr hab. Wojciech Kwiatek
- dr Joanna Czapla-Masztafiak

**§ 4**

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem wydania.

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

Prof. dr hab. Tadeusz Lesiak

## Załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 7/2021/Ad

Instytut Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na stanowisko: adiunkta w Zakładzie Spektroskopii Stosowanej w Oddziale Badań Interdyscyplinarnych /NZ53/.

Zasady przeprowadzania konkursów na stanowisko adiunkta 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/Zarządzenie\\_17\\_2021.pdf](https://www.ifj.edu.pl/dla-pracownikow/zarzadzenia/2021/Zarządzenie_17_2021.pdf)

### **ZAKRES ZADAŃ:**

Kandydat/kandydatka weźmie udział w długoterminowym projekcie poświęconym badaniu nano-układów plazmonicznych za pomocą spektroskopii rentgenowskiej i innych metod uzupełniających. Projekt będzie realizowany w Zakładzie Spektroskopii Stosowanej. Kandydat/kandydatka będzie odpowiedzialny/a za współkierowanie projektem, nadzór i wykonanie syntezy materiałów plazmonicznych i hybrydowych oraz pomiary laboratoryjne i z wykorzystaniem ośrodków zagranicznych. W ramach projektu kandydat/ka będzie mieć niepowtarzalną okazję do pracy z układami laboratoryjnymi, synchrotronowymi i XFEL oraz zdobycia wiedzy z zakresu wysokorozdzielczej spektroskopii rentgenowskiej, spektroskopii optycznej oraz technik spektroskopii rentgenowskiej w badaniach in-situ. Realizacja projektu wymaga 3-4 wyjazdów rocznie do zewnętrznych ośrodków badawczych i laboratoriów za granicą. Wnioskodawca będzie również odpowiedzialny za pracę z studentami pracującymi w ramach tego projektu.

### **Wymagania:**

- stopień doktora w dziedzinie fizyka lub pokrewnej: chemia, chemia fizyczna lub inżynieria materiałowa,
- doświadczenie w pracy z aparaturą naukowo-badawczą i analizie danych eksperymentalnych
- doświadczenie w syntezie materiałów, w szczególności nanocząstek i ich układów hybrydowych
- doświadczenie w przygotowaniu publikacji naukowych,

### **Mile widziane:**

- doświadczenie w technikach spektroskopii rentgenowskiej oraz pomiarach czasowo-rozdzielczych
- dodatkowym atutem będzie znajomość innych technik badawczych, tj. UV-VIS, XRD, XPS, FTIR itp.

### **Warunki zatrudnienia:**

umowa na czas określony (24 m-ce + możliwość przedłużenia o kolejne 24 m-ce), przewidywany termin zatrudnienia 1.08.2021

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie do 1 lipca 2021 r. z dopiskiem „**Konkurs 7/2021/Ad**” 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,
- spis osiągnięć naukowo-badawczych tj. listę publikacji, wystąpienia na konferencjach, odbyte staże,
- 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.”,
- 2 listy polecające,
- kopia dyplomu doktorskiego.

*Wnioski mogą zawierać także dodatkowe informacje przydatne do oceny kwalifikacji i osiągnięć naukowych kandydata.*