



Kraków, 20 maja 2021 r.

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

**ogłasza konkurs na stanowisko adiunkt (K/M)
w Zakładzie Spektroskopii Stosowanej /NZ53/
Oddziału Badań Interdyscyplinarnych /NO5/.**

Nadsyłanie zgłoszeń:	Przewidywany termin zatrudnienia:	Rodzaj umowy:	Liczba wolnych stanowisk:	Pytania merytoryczne dotyczące konkursu kierować do:
do 01 lipca 2021 r.	1 sierpnia 2021r. 24 m-ce + możliwość przedłużenia o kolejne 24 m-ce	umowa o pracę; pełny etat	1	dr hab. Jakub Szlachetko ✉ Jakub.Szlachetko@ifj.edu.pl

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

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.

Warunki do spełnienia:

- 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.



Zgłoszenia:

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

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,
- 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”,
- dwa listy polecające,
- kopia dyplomu doktorskiego.

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