



Kraków, 24 marca 2021 r.

**Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego
Polskiej Akademii Nauk**
ogłasza konkurs na stanowisko adiunkt (K/M)
w Zakładzie Inżynierii Molekularnej i Nanoelektroniki /NZ36/
Oddziału Fizyki Materii Skondensowanej /NO3/.

Nadsyłanie zgłoszeń:	Przewidywany termin zatrudnienia:	Rodzaj umowy:	Liczba wolnych stanowisk:	Pytania merytoryczne dotyczące konkursu kierować do:
do 30 kwietnia 2021 r.	1 czerwca 2021r. na 36 miesięcy	umowa o pracę; pełny etat	1	dr hab. Łukasz Laskowski Lukasz.Laskowski@ifj.edu.pl

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

Zakres zadań:

Osoba zatrudniona na stanowisku adiunkta będzie brała udział w projekcie „Multifunkcjonalne porowate nanomateriały jako nowoczesne filtry środowiskowe do remediacji gleb i wód podziemnych” (nr projektu 2020/37/B/ST8/03637), finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki (konkurs OPUS 19).

W ramach obowiązków adiunkta będzie realizowanie tematyki Zakładu Inżynierii Molekularnej i Nanoelektroniki obejmujące pracę laboratoryjną (synteza chemiczna: funkcjonalizacja powierzchni materiałów inżynierskich), badania eksperymentalne (analiza składu chemicznego, obrazowanie powierzchni materiałów z wykorzystaniem technik mikroskopowych, określanie własności strukturalnych metodami spektroskopowymi, itp.), teoretyczne (kreowanie nowego oprogramowania użytecznego do celów realizacji projektu) oraz prowadzenie badań środowiskowych, w tym projektowanie stanowisk pomiarowych. Obowiązkiem adiunkta będzie również przygotowywanie publikacji naukowych i prezentacja wyników na konferencjach ogólnopolskich oraz międzynarodowych.

Warunki do spełnienia:

- stopień naukowy doktora fizyki, chemii, inżynierii materiałów lub kierunków pokrewnych
- doświadczenie w pracy z urządzeniami naukowymi
- doświadczenie w analizie danych eksperymentalnych
- znajomość podstaw symulacji komputerowych DFT
- umiejętność programowania w językach obiektowych (C++, C3, Python)
- biegła znajomość języka angielskiego (w mowie i piśmie)

Mile widziane:

- doświadczenie w pracy laboratoryjnej



Zgłoszenia:

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie **do 18 kwietnia 2021 r.** z dopiskiem: „**Konkurs 6/2021/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.