

Zarządzenie Nr 6/2021/Ad
Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej
im. H. Niewodniczańskiego
Polskiej Akademii Nauk
z dnia 24 marca 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 10 grudnia 2018 r. nr 38/2018:

§ 1

Ogłaszam konkurs na stanowisko adiunkta w Instytucie Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie w Zakładzie Inżynierii Molekularnej i Nanoelektroniki w Oddziale Fizyki Materii Skondensowanej /NZ36/.

§ 2

Ustalam 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. inż. Łukasz Laskowski
- dr inż. Magdalena Laskowska
- dr Mateusz Dulski

§ 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 6/2021/Ad

Instytut Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na stanowisko: adiunkta w Zakładzie Inżynierii Molekularnej i Nanoelektroniki w Oddziale Fizyki Materii Skondensowanej /NZ36/.

Zasady przeprowadzania konkursów na stanowisko adiunkta w IFJ PAN określa załącznik nr 4 do Zarządzenia Dyrektora Nr 38/2018 dostępny na stronie internetowej Instytutu:

<https://www.ifj.edu.pl/dla-pracownikow/zarzadzenia/2018/z38.pdf>

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.

Wymagania:

- 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

Warunki zatrudnienia:

umowa na czas określony (36 m-cy), przewidywany termin zatrudnienia 1.06.2021

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie do 30 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.”,
- 2 listy polecające,
- kopia dyplomu doktorskiego.

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