

Z a r z ą d z e n i e Nr 3/2021/Ad
Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej
im. H. Niewodniczańskiego
Polskiej Akademii Nauk
z dnia 2 lutego 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 2020 r. poz. 1796) § 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 Materiałów Magnetycznych i Nanostruktur /NZ36/ Oddziału Fizyki Materii Skondensowanej /NO3/.

§ 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. Żaneta Świątkowska-Warkocka
- prof. dr hab. Marta Wolny-Marszałek
- dr Marzena Mitura-Nowak

§ 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 Materiałów Magnetycznych i Nanostruktur /NZ36/ Oddziału Fizyki Materii Skondensowanej /NO3/.

Zasady przeprowadzania konkursów na stanowiska naukowe 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 tym stanowisku będzie brała udział w projekcie „Badanie wpływu rozpuszczalnika i rozmiaru nanocząstek na strukturę i własności fizyczne cząstek hybrydowych otrzymywanych metodą naświetlania laserowego” (nr rejestracyjny 2018/31/B/ST8/03043), finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki (konkurs OPUS16), Osoba zatrudniona na tym stanowisku będzie odpowiedzialna za modelowanie interakcji między cząstkami a różnymi cieczami oraz symulacje własności optycznych i magnetycznych cząstek.

Zakres badań:

- przygotowywanie i przeprowadzanie symulacji dynamiki molekularnej,
- prowadzenie symulacji na klastrach obliczeniowych,
- upowszechnianie otrzymanych rezultatów poprzez publikacje w wiodących czasopismach naukowych oraz wystąpienia konferencyjne.

Liczba wolnych stanowisk: 1

Przewidywany termin zatrudnienia: II-III kwartał 2021 r.

Okres zatrudnienia: 12 msc;

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie do 31 marca 2021 r. z dopiskiem „**Konkurs adiunkt NZ36**” 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

WARUNKI DO SPEŁNIENIA:

- stopień doktora nauk fizycznych, chemicznych lub pokrewnych,
- doświadczenie badawcze w fizyce teoretycznej, chemii lub informatyce,
- biegła znajomość programowania, doświadczenie w obliczeniach ab-initio (np. metody DFT, MD),
- dobra znajomość języka angielskiego.

MILE WIDZIANA:

- doświadczenie w pracy laboratoryjnej

WYMAGANE DOKUMENTY:

- list motywacyjny oraz informacje, o których mowa w art. 22¹ § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 1040), tj. imię (imiona) i nazwisko, datę urodzenia, dane kontaktowe, wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia (życiorys),
- spis osiągnięć naukowo-badawczych tj. listę publikacji, wystąpienia na konferencjach,
- 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,
- kopia dyplomu uzyskania stopnia doktora.
- dwa listy polecające powinny zostać przesłane bezpośrednio przez recenzentów na ten sam adres email.

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