




Kraków, 2 luty 2021 r.

**Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego
Polskiej Akademii Nauk**
ogłasza konkurs na stanowisko adiunkt
w Zakładzie Materiałów Magnetycznych i Nanostruktur /NZ34/
Oddziału Fizyki Materii Skondensowanej /NO3/.

Nadsyłanie zgłoszeń:	Przewidywany termin zatrudnienia:	Rodzaj umowy:	Liczba wolnych stanowisk:	Pytania merytoryczne dotyczące konkursu kierować do:
do 31 marca 2021 r.	II-III kwartał 2021	umowa o pracę; pełny etat	1	dr hab. Żaneta Świątkowska-Warkocka  Zanita.Swiatkowska@ifj.edu.pl

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

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.

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

Zgłoszenia:

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie **do 31 marca 2021 r.** z dopiskiem: „**Konkurs adiunkt NZ34**” 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 (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.