



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

ogłasza konkurs na stanowisko adiunkt

w Zakładzie Struktury Jądra /NZ22/ Oddziału Fizyki Jądrowej i Oddziału Siłnych /NO2/ IFJ PAN

Nadsyłanie zgłoszeń:	Przewidywany termin zatrudnienia:	Rodzaj umowy:	Liczba wolnych stanowisk:	Pytania merytoryczne dotyczące konkursu kierować do:
do 17 lipca 2020 r.	od 1.10.2020 r. na okres roku	umowa o pracę; pełny etat	1	dr hab. Wojciech Królas Wojciech.Krolas@ifj.edu.pl

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

Zakres zadań:

- ✓ Przygotowanie katalogu eksperymentów z wykorzystaniem pulsowanej wiązki deuteronów (40 MeV) oraz pulsowanej wiązki neutronów (indukowanej przez deuterony), które miałyby na celu prowadzenie w ośrodku DONES pionierskich badań w dziedzinie fizyki jądrowej.
- ✓ Określenie wymagań infrastrukturalnych i technicznych, w tym zdefiniowanie niezbędnych systemów detekcji, dla eksperymentów wymienionych w punkcie (1).
- ✓ Wykonanie studium wykonalności eksperymentów za pomocą symulacji Monte Carlo.

Wymagania:

- ✓ stopień doktora nauk fizycznych,
- ✓ co najmniej kilkuletnie doświadczenie na polu eksperymentalnej spektroskopii jądrowej na wiązce neutronów i jonów,
- ✓ umiejętność przygotowywania projektów eksperymentów spektroskopowych na wiązce neutronów.

Mile widziana:

- ✓ znajomość programów do symulacji procesów detekcji promieniowania jądrowego
- ✓ podstawowa znajomość celów projektu DONES

Zgłoszenia:

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie **do 17 lipca 2020 r.** z dopiskiem: „**Konkurs adiunkt NZ22**” 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 życiorys - zgodnie z w art. 22¹ § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz.1020 ze zm.), tj. imię (imiona) i nazwisko, datę urodzenia, miejsce zamieszkania (adres do korespondencji), wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia),
- ✓ spis osiągnięć naukowo-badawczych (np. wykaz publikacji, wystąpienia na konferencjach, odbyte staże),
- ✓ list rekomendacyjny,
- ✓ oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji:
„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w życiorysie oraz załączonych do niego dokumentach”

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