

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

**INSTYTUCJA: INSTYTUT FIZYKI JĄDROWEJ im. Henryka Niewodniczańskiego
POLSKIEJ AKADEMII NAUK (IFJ PAN)**

MIASTO: KRAKÓW

STANOWISKO: ADIUNKT

DYSCYPLINA NAUKOWA: NAUKI FIZYCZNE

LICZBA STANOWISK w Oddziałach Naukowych: 1

RODZAJ ZATRUDNIENIA: umowa o pracę na czas określony (12 mcy z możliwością przedłużenia na kolejny rok) w Instytucie jako podstawowym miejscu pracy

PRZEWIDYWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: 01 marca 2025 r.

DATA OGŁOSZENIA: 26 listopada 2024 r.

TERMIN SKŁADANIA APLIKACJI: 15 lutego 2025 r.

LINK DO STRONY: <https://www.ifj.edu.pl/kariera/oferty-pracy/naukowe/adiunkt-asystent/>

SŁOWA KLUCZOWE: fizyka cząstek elementarnych

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

1. Udział w analizie danych (produkcja neutralnych mezonów) zebranych w zderzeniach elementarnych p+p/pion+p z wykorzystaniem detektora HADES w ośrodku badawczym GSI/FAIR w Niemczech,
2. Dołączenie do kolaboracji HADES oraz do odpowiedniej grupy roboczej, zajmującej się wybraną analizą danych, aktywny udział w cotygodniowych dyskusjach oraz spotkaniach grupy (przynajmniej co kilka tygodni),
3. Uczestnictwo w analizie danych niskiego poziomu (kalibracja detektorów itp.),
4. Uczestnictwo w eksperymentach (szychtach),
5. Prezentowanie wyników na spotkaniach i konferencjach, jak również pisanie artykułów naukowych i publikowanie w recenzowanych czasopismach.

I. Informacje ogólne

Szczegółowe zasady przeprowadzenia konkursu określa Regulamin i zasady przeprowadzania konkursów oraz zatrudniania na stanowiska naukowe w Instytucie Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN finansowane spoza subwencji na podstawową działalność statutową Instytutu

<https://www.ifj.edu.pl/kariera/zasady-zatrudniania/pdf/regulamin-zatrudniania-spoza-dotacji-statutowej.pdf>

II. Wymagane kwalifikacje:

- Doktorat z fizyki jądrowej lub cząstek elementarnych,
- Doświadczenie związane z udziałem w eksperymentach z fizyki jądrowej lub cząstek elementarnych w obszarze pośrednich i wysokich energii,
- Umiejętność programowania w języku C/C++,
- Dobra znajomość pakietu ROOT Cern,
- Umiejętność prezentowania wyników,
- Dobra znajomość języka angielskiego.

KWALIFIKACJE POŻĄDANE:

- Znajomość metod AI (sieci neuronowe itp.)

III. 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 2023 r., poz. 1465), tj. imię (imiona) i nazwisko, datę urodzenia, dane kontaktowe, wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia (CV),
- 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 stopnia doktora
- spis osiągnięć naukowo-badawczych (np. wykaz publikacji, wystąpienia na konferencjach, odbyte staże, udział w projektach i grantach badawczych)
- 2-3 listy polecające.

IV. Termin zgłaszania wniosków:

Aplikacje wraz z załącznikami należy składać mailowo z dopiskiem **11/2024/Ad-NZ24** w terminie do **15 lutego 2025 r.** na adres mailowy jobs@ifj.edu.pl

V. Rozstrzygnięcie konkursu

- Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia **28 lutego 2025 r.**
- O wyniku konkursu każdy z kandydatów zostanie powiadomiony mailowo.

VI. Kontakt

- Wszelkie pytania można kierować mailowo do Działu Spraw Pracowniczych i Administracyjnych IFJ PAN (jobs@ifj.edu.pl).