

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: **2**

RODZAJ ZATRUDNIENIA: umowa o pracę na czas określony 24 miesiące z możliwością przedłużenia o 12 mcy w pełnym wymiarze

PRZEWIDYWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: **01 października 2026 r.**

DATA OGŁOSZENIA: **19 grudnia 2025 r.**

TERMIN SKŁADANIA APLIKACJI: **16 stycznia 2026 r.**

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

SŁOWA KLUCZOWE: **fizyka cząstek**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Od wybranego kandydata(-ki) oczekuje się pracy przede wszystkim nad aspektami związanymi z precyzyjnymi prognozami dla LHC i symulacji kaskad partonowych. Projekt obejmuje opracowanie i wdrożenie algorytmów kaskad partonowych oraz ich dopasowanie do obliczeń perturbacyjnych wyższego rzędu w chromodynamice kwantowej. Dodatkowo, przewiduje się analizę wyników w kontekście fenomenologii LHC.

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:

- stopień doktora w roku zatrudnienia,
- doświadczenie w fizyce cząstek elementarnych lub pokrewnej dziedzinie,
- umiejętność programowania w języku C++,
- umiejętność programowania w języku Python,
- biegła znajomość języka angielskiego.

KWALIFIKACJE MILE WIDZIANE:

- doświadczenie w metodach Monte Carlo i modelowaniu statystycznym,
- doświadczenie w fenomenologii QCD,
- doświadczenie w obliczeniach perturbacyjnych.

III. Wymagane dokumenty:

- CV1
- list motywacyjny
- kopia dyplomu doktorskiego lub dokumentu potwierdzającego uzyskanie stopnia doktora
- zgoda na przetwarzanie danych osobowych²
- spis osiągnięć naukowo-badawczych (np. wykaz publikacji, wystąpienia na konferencjach, odbyte staże)
- 2 listy polecające.

¹ informacje, o których mowa w art. 221 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tj. Dz.U. z 2023 r., poz. 1465), tj. imię (imiona) i nazwisko, datę urodzenia, dane kontaktowe, wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia, wykaz osiągnięć: np. wykaz publikacji, wystąpień konferencyjnych, odbytych staży

² treść zgody: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez IFJ PAN zawartych w dokumentach rekrutacyjnych”

IV. Termin zgłaszania wniosków:

Aplikacje wraz z załącznikami należy składać mailowo z dopiskiem **18/2025/Ad-NZ42** w terminie do **16 stycznia 2026 r.** na adres mailowy jobs@ifj.edu.pl

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia **23 stycznia 2026 r.**

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