

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: KRAKÓW

STANOWISKO: ADIUNKT (k/m/x)

DYSCYPLINA NAUKOWA: NAUKI FIZYCZNE

LICZBA STANOWISK w Oddziałach Naukowych: 1

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: 01 czerwca 2026 r.

TERMIN SKŁADANIA APLIKACJI: 10 lipca 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 lub oczekiwany stopień doktora w roku zatrudnienia w projekcie,
- doświadczenie w fizyce cząstek elementarnych lub pokrewnej dziedzinie,
- umiejętność programowania w języku C++/Fortran,
- biegła znajomość języka angielskiego.

KWALIFIKACJE MILE WIDZIANE:

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

Oferujemy:

- wynagrodzenie zasadnicze 7000-8000 zł brutto;
- dodatek stażowy w zależności od długości stażu pracy zgodnie z Regulaminem Wynagradzania Pracowników IFJ PAN;
- dodatek za pracę w warunkach szkodliwych zgodnie z Regulaminem Wynagradzania Pracowników IFJ PAN;
- nagrody jubileuszowe z tytułu wieloletniej pracy zgodnie z Regulaminem Wynagradzania Pracowników IFJ PAN;
- nagroda roczna zgodnie z Regulaminem Wynagradzania Pracowników IFJ PAN
- wsparcie w ramach Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych zgodnie z Regulaminem ZFŚS.

Wyciąg do Regulaminu Wynagradzania Pracowników IFJ PAN oraz Wyciąg do Regulaminu Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych [link](#)

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 **6/2026/Ad-NZ42** w terminie do **10 lipca 2026 r.** na adres mailowy jobs@ifj.edu.pl

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia **24 lipca 2026 r.**

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