




Kraków, 21 kwietnia 2020 r.

**Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego  
Polskiej Akademii Nauk**  
**ogłasza konkurs na stanowisko adiunkt**  
**w Zakładzie Teorii Cząstek /NZ42/ Oddziału Fizyki Teoretycznej /NO4/ IFJ PAN**

Nadsyłanie zgłoszeń:	Przewidywany termin zatrudnienia:	Rodzaj umowy:	Liczba wolnych stanowisk:	Pytania merytoryczne dotyczące konkursu kierować do:
do 1 lipca 2020 r. lub do momentu znalezienia odpowiedniego kandydata	od 1.09.2020 r. 2 lata z możliwością przedłużenia o jeden rok	umowa o pracę; pełny etat	1	dr hab. Aleksander Kusina  Aleksander.Kusina@ifj.edu.pl

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

#### Zakres zadań:

Główny zakres zadań będzie związany albo z wykonaniem i analizą różnych obliczeń NLO i NNLO potrzebnych w analizie PDFów, albo z rozwijaniem środowiska do wyznaczania PDFów wykorzystując metody oparte o łańcuchy Markowa. (Główny nacisk na jeden z powyższych tematów będzie zależny od doświadczenia i zainteresowań kandydata). Dodatkowe zadania będą związane z przygotowaniem artykułów naukowych z otrzymanymi wynikami oraz ich prezentacją na konferencjach naukowych, jak również z pomocą w opiece nad doktorantem.

#### Wymagania:

- doktorat z teoretycznej fizyki cząstek elementarnych lub pokrewny
- doświadczenie w jednym z poniższych tematów:
  - 1) perturbacyjne QCD
  - 2) obliczenia wyższych rzędów
  - 3) metody Monte Carlo
  - 4) modelowanie statystyczne
- dobre umiejętności programowania
- dobra znajomość języka angielskiego (w mowie i piśmie).

**Mile widziana** biegłość w programowaniu obiektowym w języku C++

#### Zgłoszenia:

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie **do 1 lipca 2020 r.** z dopiskiem: „**Konkurs adiunkt NZ42**” 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](mailto:jobs@ifj.edu.pl)

#### Wymagane dokumenty:

życiorys - zgodnie z w art. 22<sup>1</sup> § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 917 ze zm.), tj. imię (imiona) i nazwisko, datę urodzenia, miejsce zamieszkania (adres do korespondencji), wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia), lista publikacji, minimum dwa listy rekomendacyjne kopia dyplomu doktorskiego 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.

**Sposób weryfikacji kwalifikacji kandydatów:**

Dane podane przez kandydatów zostaną sprawdzone z informacjami dostępnymi w bazach danych naukowców/publikacji (np. inspirehep.net czy Web of Science) jak również przez informacje zaczerpnięte od kolegów ze środowiska naukowego oraz referentów dostarczających listy rekomendacyjne.