

Z a r z ą d z e n i e Nr 4/2020/Ad
Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej
im. H. Niewodniczańskiego
Polskiej Akademii Nauk
z dnia 21 kwietnia 2020 r.

w sprawie
ogłoszenia konkursu na stanowisko adiunkta w Instytucie Fizyki Jądrowej
im. H. Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie.

Na podstawie art. 52, 54 ust. 1, 91 ust. 5 ustawy z dnia 30.04.2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2018 r. poz. 1475) § 10 ust. 1 pkt. 2 Statutu Instytutu Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk, Zarządzenia Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk z dnia 10 grudnia 2018 r. nr 38/2018:

§ 1

Ogłaszam konkurs na stanowisko adiunkta w Instytucie Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie w Zakładzie Teorii Cząstek /NZ 42/ Oddziału Fizyki Teoretycznej /NO4/.

§ 2

Ustalam warunki, jakie powinni spełniać kandydaci na stanowisko adiunkta oraz warunki przeprowadzenia konkursu, które zawarte są w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia.

§ 3

Powołuję komisję, w skład której wchodzi:

- dr hab. Aleksander Kusina
- dr hab. Krzysztof Kutak
- dr hab. Andrzej Siódmok

§ 4

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem wydania.

Dyrektor
Instytutu Fizyki Jądrowej
im. H. Niewodniczańskiego
Polskiej Akademii Nauk

Prof. dr hab. Marek Jeżabek

Instytut Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na stanowisko: **adiunkt** w Zakładzie Teorii Cząstek /NZ 42/

Zasady przeprowadzania konkursów na stanowiska naukowe w IFJ PAN określa załącznik nr 4 do Zarządzenia Dyrektora Nr 38/2018 dostępny na stronie internetowej Instytutu: <https://www.ifj.edu.pl/dla-pracownikow/zarzadzenia/2018/z38.pdf>

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.

Liczba wolnych stanowisk: 1

Przewidywany termin zatrudnienia 1 września 2020 r. pod warunkiem znalezienia odpowiedniego kandydata;

Okres zatrudnienia: dwa lata z możliwością przedłużenia o jeden rok (w zależności od posiadanych środków finansowych przyznanych z grantu SONATA BIS NCN)

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie do 1 września 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

WARUNKI DO SPEŁNIENIA:

- 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++

WYMAGANE DOKUMENTY:

- życiorys - zgodnie z w art. 22¹ § 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 przez IFJ PAN, zawartych w życiorysie oraz załączonych do niego dokumentach”.

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