

Zarządzenie Nr 12/2020/Ad
Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej
im. H. Niewodniczańskiego
Polskiej Akademii Nauk
z dnia 11 listopada 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 2019 r. poz. 1183) § 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 Fizyki Procesów Dyfrakcyjnych (NZ13) Oddziału Fizyki i Astrofizyki Cząstek /NO1/.

§ 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:

1. prof. dr hab. Janusz Chwastowski
2. dr Maciej Trzebiński (przewodniczący)
3. dr Rafał Staszewski

§ 4

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem wydania.

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

Prof. dr hab. Tadeusz Lesiak

Załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 12/2020/Ad

Instytut Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na stanowisko: adiunkt w Zakład Fizyki Procesów Dyfrakcyjnych (NZ13) Oddziału Fizyki i Astrofizyki Cząstek /NO1/.

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:

Stanowisko jest finansowane z grantu NCN „Badanie twardej dyfrakcji z wykorzystaniem detektora ATLAS” - osoba zatrudniona będzie współpracowała z dr. Maciejem Trzebińskim nad analizą danych eksperymentalnych zebranych przez detektory ATLAS Forward Proton. Analizy będą skupione na przypadkach dyfrakcyjnej produkcji z dżetami w stanie końcowym z danych zebranych przez eksperyment ATLAS podczas tzw. Run 2 oraz Run 3. Przewidywane są również prace związane z rozwojem oprogramowania do analizy oraz oprogramowywania eksperymentu ATLAS.

Liczba wolnych stanowisk: 1

Przewidywany termin zatrudnienia: styczeń 2021 r.

Okres zatrudnienia: 18 msc z możliwością przedłużenia o kolejne 18 msc;

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie do 29 listopada 2020 r.

z dopiskiem „**Konkurs adiunkt NZ13**” 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:

stopień doktora nauk fizycznych lub pokrewny (musi zostać przyznany przed rozpoczęciem zatrudnienia)

umiejętności programistyczne, szczególnie w C++,

doświadczenie w użyciu Pythona oraz pakietu ROOT (CERN),

co najmniej dobra znajomość j. angielskiego (poziom min. B2),

doświadczenie w analizie danych FWE,

MILE WIDZIANE:

znajomość oprogramowania eksperymentu ATLAS

znajomość fenomenologii procesów dyfrakcyjnych,
doświadczenie w użyciu generatorów Monte Carlo,

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 2019 r., poz. 1040), tj. imię (imiona) i nazwisko, datę urodzenia, dane kontaktowe, wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia (życiorys),
- spis osiągnięć naukowo-badawczych (np. wykaz publikacji, wystąpienia na konferencjach, odbyte staże) ze wskazaniem dwóch najważniejszych publikacji naukowych,
- list rekomendacyjny,
- 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.

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