

Z a r z ą d z e n i e Nr 6/2020/Ad
Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej
im. Henryka Niewodniczańskiego
Polskiej Akademii Nauk
z dnia 6 lipca 2020 r.

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

Na podstawie art. 52, 54 ust. 1, 91 ust. 5 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1183 z późn. zm.), § 10 ust. 1 pkt. 2 Statutu Instytutu Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk, Zarządzenia nr 38/2018 Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk z dnia 10.12.2018 r.

§ 1

Ogłaszam konkurs na stanowisko adiunkta w Instytucie Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie w Zakładzie Teorii Cząstek (NZ42) Oddziału Fizyki Teoretycznej (NO4).

§ 2

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. Andreas van Hameren,
- dr hab. Krzysztof Kutak.

§ 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 (NZ42) Oddziału Fizyki Teoretycznej (NO4) IFJ PAN.

Zasady przeprowadzania konkursów na stanowisko adiunkta w IFJ PAN określa załącznik nr 4 do Zarządzenia Dyrektora Nr 38/2018 dostępny na stronie internetowej Instytutu: <https://www.ifj.edu.pl/kariera/zasady-zatrudniania/>

Zakres zadań:

Celem projektu jest obliczenie amplitud jedno-pętlowych w ramach faktoryzacji HEF i ITMD, dla przypadku z przestrzenno-podobnym partonem zewnętrznym.

Ponadto wiąże się on z opracowaniem metody odjęć w ramach wspomnianych schematów faktoryzacji. Następnie przekroje czynne zostaną obliczone z dokładnością NLO dla wybranych procesów.

Dodatkowe zadania obejmują przygotowanie artykułów z wynikami badań, prezentowanie wyników na konferencjach naukowych oraz pomoc w nadzorowaniu studentów.

Liczba wolnych stanowisk: 1

Przewidywany termin zatrudnienia: 01.10.2020 r.

Okres zatrudnienia: 33 miesiące

Warunki do spełnienia:

Konieczne:

- doktorat z teoretycznej fizyki cząstek elementarnych lub pokrewny
- doświadczenie w poniższych tematach: 1) perturbacyjne QCD w NLO 2) metody Monte Carlo
- dobra znajomość języka angielskiego (w mowie i piśmie).

Mile widziane: - umiejętności programowania

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie do 23 sierpnia 2020 r. na adres:

Dyrektor

Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego PAN

ul. Radzikowskiego 152

31-342 Kraków

Z dopiskiem „Konkurs 6/2020 na adiunkta w NZ42”

e-mail: jobs@ifj.edu.pl

Wnioski powinny zawierać:

- List motywacyjny oraz życiorys - zgodnie z art. 22¹§ 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz.1020 ze zm.), tj. imię (imiona) i nazwisko, datę urodzenia, dane kontaktowe, wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia,
- Spis osiągnięć naukowo-badawczych (np. wykaz publikacji, wystąpienia na konferencjach, odbyte staże),
- Kopie dokumentów potwierdzających wykształcenie i kwalifikacje zawodowe
- 2-3 Listy rekomendacyjne,
- 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.