

Zarządzenie Nr 6/2016/Ad
Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej
im. H. Niewodniczańskiego
Polskiej Akademii Nauk
z dnia 29 lipca 2016 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. nr 96, poz. 619), § 10 ust. 1 pkt. 1 Statutu Instytutu Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk, pkt. II.2, II.4 zd.2 Załącznika nr 2 do Zarządzenia Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk z dnia 13 września 2011 r. nr 27/2011:

§ 1

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

§ 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 Sebastian Sapeta
- dr hab. Andreas van Hameren
- dr hab. Krzysztof Kutak

§ 4

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem wydania.

Instytut Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na stanowisko:
adiunkta w Zakładzie Teorii Cząstek (NZ42) IFJ PAN.

Zasady przeprowadzania konkursów na stanowisko asystenta w IFJ PAN określa załącznik nr 2 do Zarządzenia Dyrektora Nr 27/2011 dostępny na stronie internetowej Instytutu <http://www.ifj.edu.pl/int/zarz/2011/z27.pdf?lang-pl>

Prowadzenie badań naukowych we współpracy z dr. Sebastianem Sapetą i dr. hab. Andreasem van Hamerenem związanych z realizacją projektu badawczego „Higgs boson production at highest precision in Quantum Chromodynamics” finansowanego przez Narodowe Centrum nauki w ramach programu Polonez.

Praca będzie polegać na analitycznych i numerycznych obliczeniach mających na celu uzyskanie przewidywań teoretycznych dla produkcji bozonu Higgsa poprzez fuzję gluonów w rzędzie N³LO. Od kandydata wymagać się będzie pełnego zaangażowania w rozwijanie i używanie odpowiednich narzędzi, a także w przygotowywanie publikacji oraz prezentowanie wyników na konferencjach międzynarodowych.

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w formie listownej lub elektronicznej w terminie do 15 sierpnia 2016 r. z dopiskiem „Konkurs adiunkt 6/2016/Ad 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: sebastian.sapeta@cern.ch

WARUNKI DO SPEŁNIENIA:

1. ukończone studia doktoranckie w dziedzinie teoretycznej fizyki wysokich energii,
2. doświadczenie w zakresie chromodynamice kwantowej
3. dorobek naukowy udokumentowany publikacjami,
4. dobra znajomość programowania w pakiecie Mathematica i języku C++,
5. bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie,
6. umiejętność pracy w zespole, komunikatywność, dokładność, systematyczność i punktualność

WYMAGANE DOKUMENTY:

- życiorys
- lista publikacji,
- opis zainteresowań i planów naukowych
- dwa listy polecające.

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

Przewidywany termin zatrudnienia: od 1 października 2016 r.

Forma zatrudnienia: umowa o pracę na czas określony.

Data rozstrzygnięcia konkursu: 20 sierpnia 2016 r.