

Zarządzenie Nr 3/2016/Ad
Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej
im. H. Niewodniczańskiego
Polskiej Akademii Nauk
z dnia 11 marca 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

Ustalą 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. Krzysztof Kutak - przewodniczący,
- prof. dr hab. Krzysztof Golec-Biernat,
- dr hab. Andreas van Hameren.

§ 4

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem wydania.

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

Załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 3/2016/Ad

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>

Zwycięzca konkursu będzie prowadził badania naukowe we współpracy z dr hab. Krzysztofem Kutakiem związane z realizacją projektu badawczego „Chromodynamika kwantowa gęstych układów partonowych oraz dużych przekazów pędu w Large Hadron Collider – teoria i fenomenologia” finansowane przez Narodowe Centrum Nauki w ramach programu SONATA BIS; upowszechniał wyniki poprzez publikacje w wiodących czasopismach naukowych oraz prezentował je na konferencjach. Projekt nakierowany jest na badania zderzeń hadronów w wysokich energiach, a w szczególności dotyczy równań ewolucji na rozkłady partonowe przy uwzględnieniu nieliniowości związanej z saturacją układu gluonów. Praca będzie polegać na wykorzystaniu metod numerycznych do rozwiązywania równań ewolucji oraz dopasowaniu warunków początkowych równań do danych eksperymentalnych. Badania prowadzone będą w ramach współpracy międzynarodowej, m.in. z partnerami z Francji, Polski, USA i Hiszpanii.

ZAKRES ZADAŃ:

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w formie listownej lub elektronicznej w terminie do 15 lipca 2016 r. z dopiskiem „Konkurs na stanowisko adiunkta w NZ42” na adres:

Dział Spraw Pracowniczych i Administracyjnych

Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego PAN
ul. Radzikowskiego 152
31-342 Kraków
rekrutacja@ifi.edu.pl

WARUNKI DO SPEŁNIENIA:

stopień naukowy doktora fizyki teoretycznej wysokich energii lub w dziedzinie pokrewnej,
doświadczenie w chromodynamice kwantowej lub kwantowej teorii pola,
dorobek naukowy udokumentowany publikacjami,
dobra znajomość programowania w języku C lub Fortran i znajomość pakietu Mathematica,
doświadczenie w zakresie metod numerycznych,
bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie,
umiejętność pracy w zespole, komunikatywność, dokładność, systematyczność
i punktualność.

WYMAGANE DOKUMENTY:

podanie,
życiorys z oświadczeniem o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji,
kopie dyplomu doktorskiego,
listę publikacji,
opis zainteresowań i planów naukowych (maksymalnie 3 strony formatu A4),
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: 31 lipca 2016 r.