

Z a r z ą d z e n i e Nr 2/2014/Ad
Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej
im. H. Niewodniczańskiego
Polskiej Akademii Nauk
z dnia 2 lipca 2014 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 z późn. zm.), § 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 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 (NZ 42).

§ 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 Krzysztof Kutak

dr hab. Andreas van Hameren

prof. dr hab. Krzysztof Golec – Biernat

§ 4

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem wydania.

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

Instytut Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na stanowisko: **adiunkt** w Zakładzie Teorii Cząstek (NZ 42) IFJ PAN.

Zasady przeprowadzania konkursów na stanowiska naukowe 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>

ZAKRES ZADAŃ:

Prowadzenie badań naukowych we współpracy z dr. Krzysztofem Kutakiem związanych z realizacją projektu badawczego „Chromodynamika kwantowa gęstych układów partonowych oraz dużych przekazów pędu w Large Hadron Collider – teoria i fenomenologia” finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki w ramach programu SONATA BIS; upowszechnianie wyników poprzez publikacje w wiodących czasopismach naukowych oraz wystąpienia konferencyjne.

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.

W zależności od zainteresowań kandydata, obok części naukowej, praca może być także częściowo związana z rozwijaniem zagadnień informatycznych związanych z rozwijaniem i optymalizacją kodu numerycznego. Badania prowadzone będą w ramach współpracy międzynarodowej, m.in. z partnerami z Francji, Polski, USA i Hiszpanii.

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie do 15 sierpnia 2014 r. z dopiskiem „**Konkurs adiunkt 2/2014/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: rekrutacja@ifj.edu.pl

WARUNKI DO SPEŁNIENIA:

stopień naukowy doktora fizyki teoretycznej wysokich energii lub w dziedzinie pokrewnej,
doświadczenie w Chromodynamice Kwantowej,
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,
- kopia dyplomu doktorskiego,
- lista publikacji,
- opis zainteresowań i planów naukowych (maksymalnie 3 strony formatu A4) oraz dwa listy polecające.

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

Po terminie składania ofert, tj. 15 sierpnia 2014 przeprowadzone zostaną rozmowy z wybranymi kandydatami. Późniejsze zgłoszenia będą rozpatrywane aż do znalezienia odpowiedniego kandydata.

Przewidywany termin zatrudnienia 1 października 2014 r.

Rodzaj umowy: umowa na czas określony lub umowa cywiloprawna.