

Z a r z ą d z e n i e Nr 1/2017/Pw
Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej
im. H. Niewodniczańskiego
Polskiej Akademii Nauk
z dnia 15 lutego 2017 r.

w sprawie
ogłoszenia konkursu na stanowisko profesora wizytującego 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 pkt. II.4, II.7 zd.2, Zarządzenia nr 22/2015 Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk z dnia 16.07.2015 r. :

§ 1

Ogłaszam konkurs na stanowisko profesora wizytującego w Instytucie Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie w Zakładzie Promieni Kosmicznych (NZ15).

§ 2

Ustalam warunki, jakie powinni spełniać kandydaci na stanowisko profesora wizytującego oraz warunki przeprowadzenia konkursu, które zawarte są w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia.

§ 3

Powołuję komisję, w skład której wchodzi:

- prof. dr hab. Barbara Wosiek – przewodniczący,
- prof. dr hab. Tadeusz Lesiak – członek.

§ 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: **profesora wizytującego** w Zakładzie Promieni Kosmicznych (NZ15) IFJ PAN.

Zasady przeprowadzania konkursów na stanowiska naukowe w IFJ PAN określa załącznik nr 2 do Zarządzenia Dyrektora Nr 22/2015 dostępny na stronie internetowej Instytutu <https://www.ifj.edu.pl/int/zarz/2015/z22.pdf?lang=pl>

ZAKRES ZADAŃ:

Ogłoszenie niniejsze dotyczy badania promieni kosmicznych ultra-wysokich energii oraz ich detekcji. W szczególności, w ramach eksperymentu CREDO prowadzone są prace nad identyfikacją tzw. super-kaskad wstępnych inicjowanych przez fotony ultra-wysokich energii. Rozstrzygnięcie kwestii istnienia fotonów wśród promieni kosmicznych ultra-wysokich energii jest obecnie jednym z kluczowych problemów astrofizyki cząstek. Dla osiągnięcia tego celu prowadzone są szczegółowe badania procesów propagacji fotonów, rozwoju wielkich pęków atmosferycznych i ich detekcji, a także analiza danych eksperymentalnych.

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie do 10 marca 2017 r. z dopiskiem „**Konkurs 1/2017/Pw NZ15**” 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:

Kandydaci powinni posiadać stopień doktora lub równoważny w zakresie astrofizyki cząstek lub pokrewnej. Ponadto powinni wykazać się doświadczeniem i bieżącą aktywnością w dziedzinie astrofizyki promieni kosmicznych ultra-wysokich energii, ze szczególnym uwzględnieniem problematyki detekcji wielkich pęków atmosferycznych. Niezbędna jest też biegłość w prowadzeniu symulacji Monte Carlo i w analizie danych eksperymentalnych oraz umiejętność pracy w dużej współpracy międzynarodowej.

WYMAGANE DOKUMENTY:

- podanie,
- życiorys z oświadczeniem o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji,
- dyplom uzyskania stopnia doktora lub równoważny,
- wykaz publikacji,
- dwa listy polecające,
- spis osiągnięć naukowo-badawczych, wystąpienia na konferencjach, autoreferat z informacjami o zainteresowaniach naukowych i osiągnięciach, odbyte staże.

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

Po terminie składania ofert, tj. 10 marca 2017 r. przeprowadzone zostaną rozmowy z wybranymi kandydatami. Późniejsze zgłoszenia będą rozpatrywane aż do znalezienia odpowiedniego kandydata.

Przewidywany termin zatrudnienia 1 maja 2017 r.
Rodzaj umowy: umowa na czas określony.