

Z a r z ą d z e n i e Nr 4/2017/Ad
Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej
im. H. Niewodniczańskiego
Polskiej Akademii Nauk
z dnia 25 września 2017 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 Fizyki Radiacyjnej i Dozymetrii (NZ63).

§ 2

Ustaliam 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. Paweł Bilski
- dr hab. Barbara Marczevska.

§ 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 Fizyki Radiacyjnej i Dozymetrii (NZ63) 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:

Osoba zatrudniona weźmie udział w realizacji projektu badawczego pt. „Dualna metoda pomiaru dawek promieniowania jonizującego w czasie rzeczywistym w oparciu o wysokoczułe kryształy luminescencyjne”, finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki w ramach konkursu OPUS i realizowanego w Instytucie Fizyki Jądrowej PAN. Praca będzie polegała na zaprojektowaniu i testowaniu aktywnego układu pomiarowego do określania dawek promieniowania jonizującego za pomocą metod luminescencyjnych na ciele pacjenta podczas jego napromieniania. Układ pomiarowy będzie składał się z kryształu luminoforu, światłowodów oraz elektroniki do stymulacji i detekcji sygnałów w czasie rzeczywistym. Znajomość podstaw optoelektroniki światłowodowej, mikroelektroniki i detekcji promieniowania będzie pomocna przy rozwiązywaniu bieżących problemów technicznych. Kandydat powinien cechować się również kreatywnością i zamiłowaniem do pracy eksperymentalnej.

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie do 27 października 2017 r. z dopiskiem „**Konkurs adiunkt 4/2017/Ad NZ63**” 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 doktora (w dziedzinie fizyki lub innych nauk technicznych), uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie (do okresu tego nie wlicza się przerw związanych z: urlopem macierzyńskim, urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, dodatkowym urlopem na warunkach urlopu macierzyńskiego, urlopem ojcowskim, urlopem rodzicielskim lub urlopem wychowawczym udzielonym na zasadach określonych w Kodeksie pracy, pobieraniem zasiłku chorobowego lub świadczenia rehabilitacyjnego w związku z niezdolnością do pracy, w tym spowodowaną chorobą wymagającą rehabilitacji i leczenia. W takiej sytuacji siedmioletni okres wydłuża się o czas trwania urlopu, o ile wnioskodawca może to potwierdzić odpowiednim dokumentem)
- podstawowa wiedza z zakresu fizyki ciała stałego;
- pożądana znajomość podstaw elektroniki i technik światłowodowych;
- zdolność samodzielnej pracy i szybkiego zdobywania nowych umiejętności;
- dobra znajomość języka angielskiego;

WYMAGANE DOKUMENTY:

- list motywacyjny,
- życiorys,
- odpis dyplomu doktorskiego,
- spis osiągnięć naukowo-badawczych (np. wykaz publikacji, wystąpienia na konferencjach, odbyte staże), listy polecające,
- oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji,

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

Przewidywany termin zatrudnienia listopad 2017 r., na okres 30 miesięcy.