

**Z a r z ą d z e n i e Nr 3/2013/As**  
**Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej**  
**im. H. Niewodniczańskiego**  
**Polskiej Akademii Nauk**  
**z dnia 26 września 2013 r.**

**w sprawie**  
**ogłoszenia konkursu na stanowisko asystenta 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 asystenta w Instytucie Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie w Dziale Budowy Aparatury i Infrastruktury Naukowej.

**§ 2**

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

**§ 3**

Powołuję komisję, w skład której wchodzi:

dr inż. Jerzy Michałowski  
mgr inż. Monika Bator -Odynokow

**§ 4**

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem wydania.

Instytut Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk ogłasza konkurs na stanowisko: **asystenta** w Dziale Budowy Aparatury i Infrastruktury Naukowej.

Zasady przeprowadzania konkursów na stanowisko profesora 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 w zakresie funkcjonowania nadprzewodzących magnesów, wnęk rezonansowych, krio-modułów akceleratora liniowego, upowszechnianie wyników badań (wystąpienia konferencyjne, publikacje) wymagane umiejętności:

- oceny skali i ryzyka zadania oraz podejmowania decyzji zapewniających powodzenie zadania,
- samodzielnego wykonywania doświadczeń i przeprowadzenia analizy wyników przy użyciu adekwatnych metod, diagnozowania i usuwania usterek na stanowiskach badawczych,
- przygotowania i napisania procedur testowych oraz tworzenia raportów z wykonanych testów.

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie do 18 października 2013 r. z dopiskiem „**Konkurs asystent 3/2013/As DAI**” 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: [monika.bator@ifj.edu.pl](mailto:monika.bator@ifj.edu.pl)

#### WARUNKI DO SPEŁNIENIA:

- tytuł zawodowy magistra inżyniera w zakresie nauk fizycznych lub technicznych,
- znajomość zagadnień w zakresie niskich temperatur bliskich zera bezwzględnego,
- umiejętność programowania w języku SNL,
- podstawowa znajomość obsługi baz danych (Oracle, MySQL),
- doświadczenie w programowaniu i obsłudze aparatury sterującej systemami kriogenicznymi,
- bardzo dobra znajomość podstawowych praw termodynamiki i mechaniki płynów,
- znajomość oprogramowania inżynierskiego typu CAD/CAM,
- doświadczenie w tworzeniu i analizie schematów układów kriogenicznych,
- znajomość programów Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) lub podobnych OpenOffice, LaTeX,
- doświadczenie zdobyte w ośrodku badawczym lub przemysłowym zajmującym się tematyką systemów niskich temperatur,
- staż w zagranicznym ośrodku badawczym lub przemysłowym o powiązanej tematyce,
- doświadczenie w organizowaniu pracy w zespole,
- płynna znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie, dodatkowa znajomość języka niemieckiego mile widziana,
- gotowość do pracy za granicą,
- zgoda na pracę zmianową zgodną z ustalonym harmonogramem prac,
- 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,
- odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych,
- spis osiągnięć naukowo-badawczych (np. wykaz publikacji, wystąpienia na konferencjach, odbyte staże) ew. listy polecające.

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

Przewidywany termin zatrudnienia: od 1 listopada 2013 r.