

Z a r z ą d z e n i e Nr 4/2015/As
Dyrektora Instytutu Fizyki Jądrowej
im. H. Niewodniczańskiego
Polskiej Akademii Nauk
z dnia 3 lutego 2015 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. Marek Stodulski

mgr inż. Monika Bator -Odynokow

§ 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: **asystenta** w Dziale Budowy Aparatury i Infrastruktury Naukowej.

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>

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
- udział w spotkaniach grup roboczych o tematyce związanej z tematyka próżniową.

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie do 20 lutego 2015 r. z dopiskiem „konkurs asystent 4/2015/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: rekrutacja@ifj.edu.pl

WARUNKI DO SPEŁNIENIA:

1. Tytuł zawodowy magistra inżyniera w zakresie nauk fizycznych lub technicznych
2. Znajomość zagadnień dotyczących systemów wysokiej i ultra wysokiej próżni (HV, UHV)
3. Umiejętność posługiwania się urządzeniami dedykowanymi do wykrywania nieszczelności w systemach HV i UHV
4. Znajomość zagadnień dotyczących: mechaniki ogólnej, mechaniki ciała stałego, wytrzymałości materiałów oraz podstaw konstrukcji maszyn.
5. Doświadczenie w posługiwaniu się narzędziami ręcznymi.
6. Doświadczenie w tworzeniu i analizie schematów układów próżniowych.
7. Znajomość oprogramowania inżynierskiego do tworzenia konstrukcji mechanicznych np.: AutoCad, SolidEdge, Autodesk Inventor
8. Doświadczenie zdobyte w ośrodku badawczym lub przemysłowym zajmującym się tematyką systemów wysokiej i ultra wysokiej próżni (HV, UHV) oraz pomieszczeniami o wysokiej czystości ang. „Clean room”
9. Staż w zagranicznym ośrodku badawczym lub przemysłowym o powiązanej tematyce
10. Doświadczenie w organizowaniu pracy w zespole
11. Płynna znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie, dodatkowa znajomość języka niemieckiego mile widziana
12. Gotowość do pracy za granicą
13. Zgoda na pracę zmianową zgodną z ustalonym harmonogramem prac.
14. 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.

Data rozstrzygnięcia konkursu 27 lutego 2015 r.