

Z a r z ą d z e n i e Nr 1/2015/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
- oprogramowania aparatury badawczej
- przygotowania i napisania procedur testowych
- udział w spotkaniach grup roboczych o tematyce związanej z wysoką częstotliwością

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie do 20 lutego 2015 r. z dopiskiem „konkurs asystent 1/2015/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. Doświadczenie przy tworzeniu jak i obsłudze oprogramowania, współpracującego z różnorodną aparaturą pomiarową oraz aparaturą sterującą np.(silniki krokowe, zawory ciśnieniowe, czujniki temperatur oraz ciśnienia)
3. Znajomość technologii wysokiej częstotliwości – SRF
4. Doświadczenie w przeprowadzaniu pomiarów elektrycznych wysokiej częstotliwości w warunkach kriogenicznych
5. Doświadczenie przy obsłudze sprzętu: analizatorów widm (VNA),
6. Posiadanie uprawnień SEP do 1kV
7. Doświadczenie zdobyte podczas pracy w zagranicznej placówce badawczej.
8. Znajomość zagadnień związanych z zasadą działania laserów na swobodnych elektronach typu SASE i nadprzewodzących wnęk rezonansowych.
9. Zaawansowana znajomość systemów operacyjnych Windows oraz Linux
10. Zaawansowana znajomość oprogramowania Microsoft Office, Calc, OriginLab Origin
11. Umiejętność programowania w językach: LabView, C, C++,
12. Umiejętność tworzenia i pracy z bazami danych: Oracle
13. Znajomość oprogramowania inżynierskiego - oprogramowanie CAD/CAM.
14. Płynna znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie, dodatkowa znajomość języka niemieckiego mile widziana
15. Umiejętność pracy w zespole, komunikatywność, gotowość do pracy za granicą
16. Zgoda na pracę zmianową zgodną z ustalonym harmonogramem prac.

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.