

Z a r z ą d z e n i e Nr 2/2013/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.

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 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 wnęk rezonansowych 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.

Kandydaci proszeni są o nadsyłanie zgłoszeń udziału w konkursie w terminie do 18 października 2013 r. z dopiskiem „**Konkurs asystent 2/2013/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

WARUNKI DO SPEŁNIENIA:

tytuł zawodowy magistra inżyniera w zakresie nauk fizycznych lub technicznych,
doświadczenie przy tworzeniu jak i obsłudze oprogramowania, współpracującego z różnorodną aparaturą pomiarową oraz aparaturą sterującą np. silniki korkowe, zawory ciśnieniowe, czujniki temperatur oraz ciśnienia,
znajomość technologii wysokiej częstotliwości – SRF,
doświadczenie w przeprowadzaniu pomiarów elektrycznych wysokiej częstotliwości w warunkach kriogenicznych
doświadczenie przy obsłudze sprzętu: analizatorów widm (VNA),
posiadane uprawnienia SEP do 1kV,
doświadczenie zdobyte podczas pracy w zagranicznej placówce badawczej,
znajomość zagadnień związanych z zasadą działania laserów na swobodnych elektronach typu SASE i nadprzewodzących wnęk rezonansowych,
zaawansowana znajomość systemów operacyjnych Windows oraz Linux,
zawansowana znajomość oprogramowania Microsoft Office, Calc, OriginLab Origin,
umiejętność programowania w językach: LabView, C, C++,
umiejętność tworzenia i pracowania z bazami danych: Oracle,
znajomość oprogramowania inżynierskiego – oprogramowanie CAD/CAM,
płynna znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie, dodatkowa znajomość języka niemieckiego mile widziana,
umiejętność pracy w zespole, komunikatywność, gotowość do pracy za granicą,
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 osiągnięć naukowych kandydata.

Przewidywany termin zatrudnienia: od 1 listopada 2013 r.