

INSTYTUCJA: **Narodowe Centrum Badań Jądrowych**

MIASTO: Otwock/ Świerk

STANOWISKO: **Operator cyklotronu**

DYSCYPLINA NAUKOWA: fizyka, chemia

DATA OGŁOSZENIA: 25.07.2022

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 24.08.2022

LINK DO STRONY: <https://www.ncbj.gov.pl/praca/operator-cyklotronu-mab-nomaten>

SŁOWA KLUCZOWE: fizyka, chemia, radiofarmaceutyki

Narodowe Centrum Badań Jądrowych otwiera konkurs na stanowisko:

Operatora cyklotronu

w Centrum Doskonałości NOMATEN,

**Narodowe Centrum Badań Jądrowych (NCBJ),
Polska**

Centrum Doskonałości NOMATEN zostało stworzone w ramach współpracy pomiędzy NCBJ (Polska), CEA (Francja) i VTT (Finlandia). Źródłem finansowania są połączone fundusze Fundacji na rzecz Nauki Polskiej (FNP) oraz Komisji Europejskiej. Obecnie składa się z 5 grup badawczych. Dyrektorem Centrum Doskonałości jest prof. Mikko Alava. NOMATEN koncentruje się na badaniach i rozwoju nowatorskich materiałów wielofunkcyjnych do zastosowań przemysłowych i medycznych, w tym także na badaniach i rozwoju nowych radiofarmaceutyków.

Więcej informacji o rozwoju Centrum Doskonałości NOMATEN znajdziesz na stronie: <http://nomaten.ncbj.gov.pl>

Prace badawcze będą prowadzone w ścisłej współpracy z zespołem badawczym Ośrodka Radioizotopów POLATOM, znanym na całym świecie producentem radiofarmaceutyków, a także z wybitnymi naukowcami w dziedzinie nauk radiofarmaceutycznych - CEA/JOLIOT we Francji.

Lokalizacja:

Narodowe Centrum Badań Jądrowych (NCBJ), ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock, Poland (Przedmieście Warszawy, sprawnie działający i bezpłatny transport zakładowy zapewniający dojazd do/z Świerku).

Zatrudniona osoba będzie odpowiedzialna za:

- poznanie budowy i zasady pracy cyklotronu do produkcji izotopów do celów medycznych,
- kontrola pracy cyklotronu i urządzeń powiązanych z cyklotronem,
- komunikacja z dostawcą cyklotronu i współpraca przy usuwaniu awarii cyklotronu i urządzeń zainstalowanych w liniach technologicznych,
- wykonywanie pomiarów kontrolnych, nadzór nad prawidłową pracą cyklotronu i urządzeń powiązanych z cyklotronem,
- prowadzenie dokumentacji nadzoru nad urządzeniami i wyposażeniem do produkcji i badań,
- współpraca z zespołem produkcyjnym i zespołem badawczym w planowaniu i realizacji programu napromieniania tarcz w cyklotronie.

Wymagania:

- wykształcenie wyższe, ukończone studia magisterskie w dziedzinie fizyki lub chemii, preferowana specjalizacja:
 1. Zastosowania fizyki w biologii i medycynie - specjalność fizyka medyczna,
 2. Energetyka i Chemia jądrowa,lub pokrewnych

Oferta dotyczy absolwentów wymienionych specjalności, doświadczenie w pracy operatora akceleratora lub cyklotronu mile widziane, ale nie jest wymagane.

Kandydat powinien:

- posiadać interdyscyplinarną wiedzę z zakresu fizyki, chemii i medycyny jądrowej,
- być merytorycznie przygotowany do rozwiązywania problemów technicznych i naukowych z wykorzystaniem izotopów promieniotwórczych, zarówno w skali laboratoryjnej jak i przemysłowej, w tym także badań środowiskowych,
- posiadać umiejętność rozumienia działania urządzeń jądrowych: reaktorów jądrowych, akceleratorów,
- posiadać praktyczną umiejętność detekcji promieniowania jonizującego, obsługi urządzeń dozymetrycznych, umiejętność oceny zagrożenia promieniowaniem jonizującym oraz znajomość sposobów ograniczania narażenia,
- umie pozyskiwać i opracowywać dane empiryczne, potrafi je wizualizować i interpretować, posiada umiejętność korzystania z literatury naukowej i technicznej, baz danych jądrowych,
- wykazywać się dobrą znajomością technik komputerowych,
- potrafić skutecznie komunikować się ze specjalistami oraz niespecjalistami w zakresie fizyki, chemii, nauk i technik jądrowych oraz dziedzin pokrewnych, nawiązując dyskusję naukową lub przyczyniając się do popularyzacji wiedzy,
- wykazać się bardzo dobrą znajomością j. angielskiego, znajomość innych języków obcych mile widziana,
- posiadać umiejętność pracy w zespole,

- wykazywać samodzielność, dokładność i systematyczność.

Oferujemy:

- pracę w jednej z najszybciej rozwijających się instytucji w Polsce (wg. Diament Forbes 2021).
- stabilne zatrudnienie z konkurencyjnym wynagrodzeniem,
- dobrą i życzliwą atmosferę pracy w doświadczonym zespole,
- możliwość rozwoju i podnoszenia kwalifikacji zawodowych i naukowych,
- dodatkowe wynagrodzenie roczne oraz pakiet świadczeń socjalnych,
- bezpłatny transport do/z NCBJ (<https://bus.swierk.pl/rozklad-jazdy/>),
- opiekę medyczną (przyszkolową przychodnię).

Wymagane dokumenty:

- ✓ kopia dyplomu potwierdzającego wykształcenie
- ✓ życiorys
- ✓ lista publikacji naukowych
- ✓ autoreferat, zawierający opis osiągnięć naukowych kandydata, wraz wykazem publikacji, patentów i wdrożeń, opis innych osiągnięć (wystąpienia konferencyjne, staże, etc.)

W ostatnim punkcie aplikacji prosimy umieścić oświadczenia następującej treści:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji.

Dokumenty prosimy przesłać w języku angielskim na adres: magdalena.jedrkwicz@ncbj.gov.pl.



Narodowe Centrum Badań Jądrowych posiada znak "HR Excellence in Research". Rekrutacja w NOMATEN jest oparta o zasady OTM-R (Open, Transparent and Merit-based recruitment practices in Research Performing Organisations).

KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH:

1. Administratorami danych osobowych przetwarzanych w ramach procesu rekrutacji są:
 - a. Narodowe Centrum Badań Jądrowych z siedzibą w Otwocku (05-400) przy ul. Sołtana 7,
 - b. Fundacja na rzecz Nauki Polskiej w Warszawie (02-611), przy ul. I. Krasickiego 20/22.
2. Kontakt z inspektorem ochrony danych jest możliwy pod adresem
 - a. Inspektor Ochrony Danych Osobowych, Narodowe Centrum Badań Jądrowych, ul. Sołtana 7, 05-400 Otwock
 - b. iod@ncbj.gov.pl
3. Podanie danych zawartych w dokumentach rekrutacyjnych jest warunkiem umożliwiającym ubieganie się o przyjęcie kandydata do pracy w NCBJ.
4. Dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia rekrutacji na stanowisko pracy wymienione w tym ogłoszeniu oraz w celu przeprowadzenia postępowania rekrutacyjnego w kolejnych naborach kandydatów na pracowników NCBJ na podstawie wyrażonej zgody (art. 6 ust. 1 lit. a RODO). Przysługuje Pani / Panu prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
5. Zebrane w procesie rekrutacyjnym dane osobowe nie będą udostępniane innym odbiorcom danych.
6. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego ani do organizacji międzynarodowej.
7. W trakcie przetwarzania danych na potrzeby rekrutacji prowadzonych przez NCBJ nie dochodzi do wyłącznie zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani do profilowania, o których mowa w art. 22 ust. 1 i 4 RODO. Oznacza to, że żadne decyzje dotyczące przyjęcia kandydata do pracy nie zapadają wyłącznie automatycznie oraz że nie buduje się żadnych profili kandydatów.
8. W przypadku niezatrudnienia na stanowisko pracy wymienione w tym ogłoszeniu i niewyrażenia przez Panią / Pana zgody na umieszczenie danych w bazie rekrutacyjnej NCBJ, pozyskane od Pani / Pana dane będą usunięte nie później niż po upływie 12 lat (tj. nie dłużej niż do zakończeniu okresu trwałości projektu) od momentu zakończenia rekrutacji na powyższe stanowisko, co znajduje uzasadnienie w przepisach regulujących finansowanie projektu.
9. Przysługuje Pani / Panu prawo dostępu do swoich danych osobowych, żądania ich sprostowania lub usunięcia. Wniesienie żądania usunięcia danych jest równoznaczne z rezygnacją z udziału w procesie rekrutacji prowadzonym przez NCBJ. Ponadto przysługuje Pani / Panu prawo do żądania ograniczenia przetwarzania w przypadkach określonych w art. 18 RODO.
10. Przysługuje Pani / Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych na niezgodne z prawem przetwarzanie jej danych osobowych, z tym, że prawo wniesienia

skargi dotyczy wyłącznie zgodności z prawem przetwarzania danych osobowych, nie dotyczy zaś przebiegu procesu rekrutacji.

Projekt jest realizowany w ramach programu Międzynarodowe Agendy Badawcze MODUŁ PLUS (Nr MAB PLUS/2018/8) Fundacji na rzecz Nauki Polskiej współfinansowanego ze środków UE pochodzących z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój.

Projekt jest realizowany w ramach Programu Ramowego Unii Europejskiej Horyzont 2020 badania i innowacje.



European Union
Horizon 2020
Framework Programme



European Union
European Regional
Development Fund

