



Narodowe Centrum Badań Jądrowych
National Centre for Nuclear Research
ŚWIERK

INSTYTUCJA: Narodowe Centrum Badań Jądrowych

MIASTO: Otwock- Świerk

STANOWISKO: **Specjalista/Specjalistka badawczo-techniczny/a ds. analiz bezpieczeństwa reaktorów jądrowych** w Zakładzie Energetyki Jądrowej i Analiz Środowiska (UZ3)

DYSCYPLINA NAUKOWA: fizyka

DATA OGŁOSZENIA: 29.01.2024

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 14.02.2024

LINK DO STRONY: <https://www.ncbj.gov.pl/praca/specjalistaspecjalistka-badawczo-techniczny-ds-analiz-bezpieczenstwa-reaktorow-jadrowych-uz3>

SŁOWA KLUCZOWE: inżynieria mechaniczna, fizyka

Narodowe Centrum Badań Jądrowych (NCBJ) jest jednym z największych instytutów naukowych w Polsce, dysponującym m.in. jedynym w Polsce jądrowym reaktorem badawczym. Zajmujemy się m.in. badaniami podstawowymi w dziedzinie fizyki jądrowej i w dziedzinach pokrewnych, badaniami reaktorowymi i pracami nad paliwem jądrowym, a także nad bezpieczeństwem instalacji jądrowych.

Obecnie prowadzona jest rekrutacja do Zakładu Energetyki Jądrowej i Analiz Środowiska (DUZ) na stanowisko:

Specjalista/Specjalistka badawczo-techniczny/a ds. analiz bezpieczeństwa reaktorów jądrowych

Lokalizacja: Świerk koło Otwocka (zapewniamy dojazdy autobusami pracowniczymi z Warszawy, Otwocka i Garwolina).

Zatrudniona osoba będzie odpowiedzialna za:

- Udział w pracach zespołów zajmujących się analizami bezpieczeństwa reaktorów jądrowych w zakresie oceny użytych materiałów konstrukcyjnych i ich odporności na promieniowanie jonizujące oraz wysoką temperaturę.
- Rozwijanie kompetencji eksperymentalnych i teoretycznych w zakresie własności materiałów odpornych na wysokie temperatury i promieniowanie jonizujące

Adres:
ul. A. Sołtana 7
05-400 Otwock

+48 22 273 10 01
+48 22 779 34 81
ncbj@ncbj.gov.pl

KRS: 0000171393
NIP: 532-010-01-25
www.ncbj.gov.pl



- Praca w zespołach badawczych zajmujących się badaniem mechanizmów oddziaływania promieniowania jonizującego z materią w kontekście bezpieczeństwa reaktorów.
- Praca analityczna w zakresie działalności NCBJ: tworzenie dokumentów i materiałów merytorycznych (raporty, prezentacje, notatki) i organizacyjnych, tłumaczenia.
- Wykonywanie innych czynności zleconych przez kierownika zakładu UZ3 oraz innych przełożonych w NCBJ.
- Wykonywanie obowiązków zgodnie z Regulaminem Pracy.
- Przestrzeganie tajemnicy państwowej i służbowej, dyscypliny pracy, przepisów BHP, przeciwpożarowych, zasad.

Wymagania:

- Posiadanie stopnia doktora nauk ścisłych lub technicznych.
- Umiejętność wykonywania obliczeń dla oszacowania dawek pochłoniętych i liczby defektów materiałowych powstałych w wyniku oddziaływania z promieniowaniem jonizującym.
- Znajomość zagadnień z dziedziny oddziaływania promieniowania jonizującego z materią ożywioną i nieożywioną.
- Znajomość technik eksperymentalnych związanych z badaniem tworzenia się defektów sieci krystalicznej w wyniku oddziaływania z promieniowaniem jonizującym.
- Umiejętność posługiwania się oprogramowaniem eksperymentalnym i analitycznym (np. techniki dynamiki molekularnej) w badaniach nad mechanizmami oddziaływania promieniowania jonizującego z materią.
- Min. 3 lata doświadczenia w profilu badań związanych z energetyką jądrową.
- Wiedza w zakresie zjawisk przepływu płynów, wymiany ciepła oraz fizyki reaktorów.
- Wysoko rozwinięte zdolności komunikacyjne i umiejętność pracy w zespole.
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego (min. B2).

Dodatkowym atutem kandydata będzie:

- Dorobek naukowy w postaci publikacji i materiałów konferencyjnych oraz udział w międzynarodowych konferencjach dot. energetyki jądrowej.
- Doświadczenie w realizacji projektów badawczo-technicznych.
- Doświadczenie z wykorzystaniem zaawansowanych programów komputerowych oraz bazy laboratoryjnej.

Oferujemy:

- Pracę w jednej z najszybciej rozwijających się firm/institutów w Polsce (wg. Diament Forbes 2021).
- Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę.
- Włączenie się do zespołu doświadczonych pracowników naukowo-badawczych.
- Możliwość rozwoju naukowego.
- Ciekawe i ważne zadania z zakresu obliczeń rdzenia reaktorów jądrowych, w tym reaktorów nowych generacji.
- Dodatkowe wynagrodzenie roczne oraz pakiet świadczeń socjalnych.
- Bezpłatny transport do/z NCBJ (<https://bus.swierk.pl/rozklad-jazdy/>).
- Dodatkową opiekę medyczną (przyskładową przychodnię).

Kontakt: prof. Mariusz Dąbrowski, mariusz.dabrowski@ncbj.gov.pl, tel. 22 273 14 30

Aplikacje (życiorys zawodowy) proszę przysyłać na adres e-mail: mariusz.dabrowski@ncbj.gov.pl



W ostatnim punkcie aplikacji prosimy umieścić oświadczenia następującej treści:

Wyrażam zgodę/Nie wyrażam zgody na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych przez Narodowe Centrum Badań Jądrowych z siedzibą w Otwocku, ul. Andrzeja Sołtana 7, przez okres 12 miesięcy od ich przekazania, w celu realizacji przyszłych procesów rekrutacyjnych.

Inne informacje:

Złożone dokumenty nie będą zwracane.

Informacja z art. 13 RODO o przetwarzaniu danych osobowych:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Narodowe Centrum Badań Jądrowych (dalej jako NCBJ) z siedzibą w Otwocku, ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock.
2. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu prowadzenia rekrutacji, na podstawie obowiązujących przepisów prawa, w tym kodeksu pracy. Dane niewymagane przepisami prawa, przekazane przez Pana/ią w przesłanych dokumentach, będą przetwarzane na podstawie zgody, za jaką zostanie potraktowane ich przekazanie.
3. Pełna treść klauzuli informacyjnej z art. 13 RODO dostępna jest pod adresem: [KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH w Narodowym Centrum Badań Jądrowych](#).



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Narodowe Centrum Badań Jądrowych posiada znak “**HR Excellence in Research**”. Rekrutacja prowadzona jest zgodnie z zasadami OTM-R (Open, Transparent and Merit-based recruitment practices in Research Performing Organisations).