



Narodowe Centrum Badań Jądrowych
National Centre for Nuclear Research
ŚWIERK

INSTYTUCJA: Narodowe Centrum Badań Jądrowych

MIASTO: Otwock- Świerk

STANOWISKO: Pracownik inżynieryjno-techniczny ds. obliczeń cieplno-przepływowych dla reaktorów jądrowych w Zakładzie Energetyki Jądrowej i Analiz Środowiska (UZ3)

DYSCYPLINA NAUKOWA: obliczenia termohydrauliczne reaktora, projektowanie nowych technologii jądrowych

DATA OGŁOSZENIA: 12.06.2023

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 04.07.2023

LINK DO STRONY: <https://www.ncbj.gov.pl/praca/pracownik-inzynieryjno-techniczny-ds-obliczen-cieplno-przeplywowych-reaktorow-jadrowych-uz3-0>

SŁOWA KLUCZOWE: fizyka, energetyka jądrowa, obliczenia sprzężone neutronowo-przepływowe

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 (UZ3) na stanowisko:

Pracownik inżynieryjno-techniczny ds. obliczeń cieplno-przepływowych dla reaktorów jądrowych

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

Zatrudniona osoba będzie odpowiedzialna za:

- Aktywny udział w pracach zespołów zajmujących się obliczeniami cieplno-przepływowymi z perspektywą rozszerzenia na obliczenia sprzężone dla różnych reaktorów jądrowych.
- Aktywne rozwijanie kompetencji numerycznych w obszarze termohydrauliki.
- Pracę w zespole obliczeniowym przygotowującym dokumentację techniczną badawczego reaktora wysokotemperaturowego HTGR.

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



- Przygotowywanie materiałów do artykułów naukowych i prezentacji konferencyjnych.
- Praca analityczna w zakresie działalności NCBJ: tworzenie dokumentów i materiałów merytorycznych (raporty, prezentacje, notatki) i organizacyjnych (raporty, sprawozdania itp.), tłumaczenia.
- Wykonywanie innych czynności zleconych przez kierownika zakładu UZ3 oraz innych przełożonych w NCBJ.
- Wykonywanie obowiązków zgodnie z obowiązującym w Instytucie Regulaminem Pracy.
- Przestrzeganie tajemnicy państwowej i służbowej, dyscypliny pracy, przepisów BHP, przeciwpożarowych, zasad ochrony przed promieniowaniem jonizującym.

Wymagania:

- Dyplom magistra/magistra inżyniera nauk ścisłych lub technicznych.
- Wiedza w zakresie zjawisk przepływu płynów i wymiany ciepła.
- Wysoko rozwinięte zdolności komunikacyjne i umiejętność pracy w zespole
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego (min. B2)
- Gotowość do prezentowania wyników na spotkaniach i seminariach
- Umiejętność prezentowania wyników w postaci raportów technicznych oraz publikacji naukowych

Dodatkowym atutem kandydata będzie:

- Umiejętność programowania w językach MatLab i Python.
- Umiejętność wykonywania obliczeń za pomocą kodów przepływowych RELAP5/SCDAP-NESTLE , CATHARE-2 itp.
- Publikacje w czasopismach i/lub materiałach konferencyjnych.

Oferujemy:

- Pracę w jednej z najszybciej rozwijających się firm/instytutów 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 termohydraulicznych dla 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 (przez zakładową 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.

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



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*).