



Narodowe Centrum Badań Jądrowych
National Centre for Nuclear Research
ŚWIERK

INSTYTUCJA: Narodowe Centrum Badań Jądrowych

MIASTO: Otwock-Świerk

STANOWISKO: Profesor instytutu K/M

DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

DATA OGŁOSZENIA: 26.01.2026

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 16.02.2026

LINK DO STRONY: <https://www.ncbj.gov.pl/praca/profesor-instytutu-uz3479>

SŁOWA KLUCZOWE: probabilistyczne analizy bezpieczeństwa, Program Polskiej Energetyki Jądrowej

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

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 na stanowisko:

Profesor instytutu K/M

ref. UZ3_479

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

Zakres obowiązków:

- Inicjowanie, prowadzenie i nadzór nad pracami badawczo-rozwojowymi w zakresie analiz ryzyka związanych z instalacjami jądrowymi i chemicznymi.
- Inicjowanie, prowadzenie działań oraz kształtowanie rozwoju młodej kadry naukowej, w tym opieka promotorska nad doktorantami.
- Inicjowanie i organizacja aktywności naukowej (seminaria, mini-sympozja, itp.) w zakresie analiz bezpieczeństwa reaktorów jądrowych. W szczególności:
- kierowanie projektami naukowymi i komercyjnymi w tym zakresie.



- Inicjowanie i dalsza koordynacji nowych projektów naukowych, badawczo rozwojowych i praktycznych w zakresie analiz bezpieczeństwa technologii reaktorowych.
- Przygotowywanie nowych artykułów naukowych i prezentacji konferencyjnych w zakresie inżynierii środowiska i analiz bezpieczeństwa.
- 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:

- Stopień doktora habilitowanego lub tytuł profesora w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwa i energetyki lub równoważnej.
- Znaczny dorobek naukowy udokumentowany licznymi publikacjami i cytowaniami w zakresie inżynierii środowiska oraz analiz bezpieczeństwa reaktorów jądrowych. W szczególności w obszarze probabilistycznych metod analiz bezpieczeństwa i niezawodności dla obiektów jądrowych, w tym nowych technologii jądrowych.
- Doświadczenie w zakresie kompleksowych analiz probabilistycznych bezpieczeństwa jądrowego (PSA/PRA).
- Doświadczenie w realizacji projektów badawczych i badawczo-technicznych.
- Doświadczenie w pozyskiwaniu grantów/projektów B+R+I
- Znacząca aktywność na arenie międzynarodowej w obszarze bezpieczeństwa i niezawodności obiektów jądrowych, w tym członkostwo w międzynarodowych instytucjach i stowarzyszeniach oraz reprezentowanie kraju lub pełnienie funkcji kierowniczych w gremiach międzynarodowych.
- Udokumentowana współpraca w międzynarodowych zespołach badawczych w zakresie probabilistycznych analiz bezpieczeństwa i niezawodności obiektów jądrowych.

Dodatkowym atutem kandydata będzie:

- Doświadczenie we współpracy z dozorem jądrowym w zakresie bezpieczeństwa obiektów jądrowych, np. poprzez przygotowanie ekspertyz, warsztaty, konsultacje, dialog techniczny.
- Doświadczenie w zakresie dydaktyki na poziomie studiów wyższych, w tym np. udział w opracowaniu programów studiów, organizacja szkół letnich, seminariów,



warsztatów doktoranckich, a także pełnienie funkcji promotora lub promotora pomocniczego prac dyplomowych dot. bezpieczeństwa jądrowego.

- Doświadczenie w zakresie probabilistycznych analiz bezpieczeństwa i niezawodności dla reaktorów wysokotemperaturowych (HTGR), reaktorów badawczych lub obiektów fuzyjnych.
- Doświadczenie w projektowaniu systemów ważnych dla bezpieczeństwa obiektów jądrowych, w szczególności nowych technologii jądrowych.

Wymagane dokumenty:

- CV
- Kopia dyplomu uzyskania stopnia naukowego
- Wykaz publikacji
- Listę zawierającą dane kontaktowe dwóch osób mogących przedstawić rekomendacje (adres e-mail)
- Opis najważniejszych osiągnięć naukowych (max. 2 strony)
- Opis planów badawczych
- List motywacyjny zawierający informację o spełnianiu wymagań wraz z uzasadnieniem (1 strona)
- Wszelkie inne możliwe dokumenty mogące mieć wpływ na ocenę

Oferujemy:

- Pracę w jednym z największych instytutów badawczych w Polsce
- Stabilne zatrudnienie na podstawie umowy o pracę
- Możliwość rozwoju poprzez udział w szkoleniach, konferencjach międzynarodowych
- Możliwość zdobycia unikatowego doświadczenia przy realizacji ambitnych projektów
- Możliwość szerokich kontaktów z partnerami NCBJ z Polski i spoza kraju
- Prace z najnowocześniejszą technologią w jednym z największych centrów z superkomputerem w Polsce
- Możliwość szerokich kontaktów z partnerami NCBJ z Polski i spoza kraju
- Transport zakładowy zapewniający dojazd do Świerku z wielu miejsc w Warszawie i okolicy (szczegółowy rozkład <https://bus.swierk.pl/rozklad-jazdy/>)

Kontakt:

Aplikacje (życiorys zawodowy) należy przesłać na adres e-mail:

prof. dr hab. Mariusz Dąbrowski, 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. Skontaktujemy się z wybranymi kandydatami.

W NCBJ obowiązuje procedura zgłoszeń wewnętrznych i każdorazowo osoba zainteresowana jej treścią może ją uzyskać do wglądu na

stronie: <https://www.ncbj.gov.pl/sites/default/files/prasa/Procedura%20zg%C5%82osze%C5%84%20wewn%C4%99trznych%20w%20NCBJ.pdf>

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: <https://www.ncbj.gov.pl/rodo>



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)*