



Narodowe Centrum Badań Jądrowych
National Centre for Nuclear Research
ŚWIERK

INSTYTUCJA: Narodowe Centrum Badań Jądrowych

MIASTO: Otwock-Świerk

STANOWISKO: Profesor (K/M)

DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

DATA OGŁOSZENIA: 16.02.2026

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 09.03.2026

LINK DO STRONY: <https://www.ncbj.gov.pl/praca/profesor-km-uz3490>

SŁOWA KLUCZOWE: analizy bezpieczeństwa, termohydraulika, mechanika płynów, instalacje jądrowe, reaktory III i IV generacji

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 (K/M)

Lokalizacja: Otwock-Świerk

Zakres obowiązków:

- Inicjowanie, prowadzenie i nadzór nad pracami badawczo-rozwojowymi w zakresie wymiany ciepła w instalacjach jądrowych, cieplno-przepływowych analiz bezpieczeństwa, mechaniki płynów oraz obliczeń wysokiej wierności CFD.
- Inicjowanie, prowadzenie działań oraz kształtowanie rozwoju młodej kadry naukowej, w tym opieka promotorska nad doktorantami oraz prowadzenie zajęć na studiach doktoranckich.
- Inicjowanie i organizacja aktywności naukowej (seminaria, mini-sympozja, itp.) w zakresie cieplno-przepływowych analiz bezpieczeństwa reaktorów jądrowych. W szczególności kierowanie projektami naukowymi i komercyjnymi w tym zakresie. Inicjowanie i dalsza koordynacja 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 energetyki.
- 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:

- Tytuł profesora w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwa i energetyki lub równoważnej.
- Znaczny dorobek naukowy udokumentowany licznymi publikacjami i cytowaniami w zakresie technologii reaktorów jądrowych (III i IV generacji), deterministycznych analiz bezpieczeństwa (termohydraulika) oraz inżynierii środowiska.
- Doświadczenie w zakresie kompleksowych analiz deterministycznych bezpieczeństwa jądrowego (DSA).
- Doświadczenie w realizacji projektów badawczych i badawczo-technicznych.
- Doświadczenie w pozyskiwaniu grantów/projektów B+R+I
- Znacząca aktywność na arenie międzynarodowej w obszarze inżynierii jądrowej i energetyki jądrowej, 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 analiz cieplno-przepływowych bezpieczeństwa dla obiektów jądrowych.

Dodatkowym atutem kandydata będzie:

- Doświadczenie dydaktyczne udokumentowane prowadzonymi wykładami na poziomie studiów II i III stopnia i opieką nad doktorantami.
- Doświadczenie praktyczne w pracy przy elektrowniach bądź innych obiektach jądrowych.
- Umiejętności w zakresie projektowania instalacji jądrowych.
- Doświadczenie we współpracy z dozorem jądrowym w zakresie bezpieczeństwa obiektów jądrowych.
- Udokumentowane doświadczenie w zakresie zagadnień związanych z transformacją energetyczną i ogólnie różnych źródeł energii.

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

Kontakt:

prof. dr hab. Mariusz Dąbrowski, e-mail: Mariusz.Dabrowski@ncbj.gov.pl

Dokumenty należy przysyłać elektronicznie 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. 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)