



INSTYTUCJA: Narodowe Centrum Badań Jądrowych

MIASTO: Otwock-Świerk

STANOWISKO: Adiunkt (K/M)

DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria materiałowa

DATA OGŁOSZENIA: 23.02.2026

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 31.03.2026

LINK DO STRONY: <https://www.ncbj.gov.pl/praca/adiunkt-km-lbm497-506>

SŁOWA KLUCZOWE:

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:

Adiunkt (K/M)

Lokalizacja: Otwock-Świerk

Zatrudniona osoba będzie odpowiedzialna za:

- Realizację badań materiałów inżynierskich w Laboratorium Badań Materiałowych, a w szczególności za kompleksową charakteryzację materiałów dedykowanych technologiom jądrowym z wykorzystaniem m.in. elektronowej mikroskopii skaningowej, badań mechanicznych, nanomechanicznych, spektroskopowych i innych;
- Opiekę i nadzór nad wybranymi stanowiskami badawczymi, uwzględniającą prowadzenie zaplanowanych procesów/testów oraz bieżącą konserwację urządzeń, diagnostykę, kontakt z serwisem technicznym, itp.;
- przygotowywanie raportów, publikacji naukowych, wystąpień konferencyjnych i seminaryjnych (w języku polskim i angielskim);
- Aktywne pozyskiwanie środków na badania naukowe (np. przygotowywanie wniosków grantowych);



- Ścisłą współpracę z pozostałymi grupami naukowymi Laboratorium LBM i NCBJ oraz z zewnętrznymi partnerami;
- Udział w realizacji projektów naukowych i/lub zleceń przemysłowych;
- Udział w działaniach związanych z rozbudową i modernizacją infrastruktury badawczej laboratorium;
- Realizację zamówień na potrzeby laboratorium

Wymagania:

- Tytuł doktora dyscypliny inżynieria materiałowa, fizyka, mechanika lub pokrewnej;
- Doświadczenie naukowe poparte publikacjami naukowymi z zakresu nowoczesnych materiałów dla energetyki jądrowej (np. stopy Ni, HEA, AFA, ODS i inne). Współczynnik Hirscha min. 5 wg bazy Scopus, autorstwo/ współautorstwo min. 8 publikacji z ww. tematyce, opublikowanych w czasopismach z listy JRC (Journal Citation Reports), przy czym przynajmniej w 3 jako autor wiodący;
- Udokumentowana wiedza z zakresu inżynierii materiałowej, fizyki ciała stałego, efektów oddziaływania promieniowania jonizującego na materiały inżynierskie, technik pomiarowych w badaniach materiałowych; min. 5 - letnie doświadczenie w pracy badawczej i laboratoryjnej; umiejętności analityczne – prowadzenie badań uwzględniające różne techniki pomiarowe oraz analiza otrzymanych wyników i danych pomiarowych;
- Znajomość metod poboru i preparatyki próbek do badań materiałowych;
- Systematyczność, wysoka kultura osobista i dobra organizacja pracy;
- Umiejętność samodzielnej realizacji badań oraz inicjatywa w działaniu, zaangażowanie, kreatywność;
- Komunikatywność, umiejętność pracy w zespole;
- Otwartość na realizację nowych wyzwań;
- Gotowość do ciągłego zdobywania wiedzy i podnoszenia kwalifikacji, odpowiedzialność;
- Płynna znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie;

Dodatkowym atutem kandydata będzie:

- Doświadczenie w prowadzeniu projektów badawczych i/lub przemysłowych;
- Doświadczenie w przygotowaniu wniosków grantowych, potwierdzone aplikacjami finansowania projektów;
- Doświadczenie w opiece naukowej doktorantami lub młodszymi pracownikami;
- Odbyte staże naukowe;
- Doświadczenie w pracy laboratoryjnej objętej systemem jakości wg PN-EN ISO 17025

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 najnowocześnieszą 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:

dr inż. Małgorzata Frelek-Kozak, e-mail: malgorzata.frelek@ncbj.gov.pl

Dokumenty należy przesyłać elektronicznie na adres e-mail: malgorzata.frelek@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%99trzn%C5%84%20w%C5%84%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>



*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)