



Narodowe Centrum Badań Jądrowych
National Centre for Nuclear Research
ŚWIERK

INSTYTUCJA: Narodowe Centrum Badań Jądrowych

MIASTO: Otwock-Świerk

STANOWISKO: Adiunkt (K/M)

DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria materiałowa

DATA OGŁOSZENIA: 18.02.2026

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 11.03.2026

LINK DO STRONY: <https://www.ncbj.gov.pl/praca/adiunkt-km-lbm495>

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 charakteryzację struktury materiałów z wykorzystaniem metod spektroskopowych (ICPMS, analizatory elementarne, spektroskopia FTIR, spektroskopia Ramanowska i pokrewne);
- Opiekę i nadzór nad wybranymi stanowiskami badawczymi, uwzględniająca prowadzenie zaplanowanych procesów/testów oraz bieżącą konserwację urządzeń, diagnostyka, kontakt z serwisem technicznym, itp
- Przygotowywanie raportów, publikacji naukowych, wystąpień konferencyjnych i seminaryjnych (w języku polskim i angielskim)
- Aktywne aplikowanie o finansowanie projektów naukowych (w języku polskim i angielskim)



- 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
- Opiekę merytoryczną nad młodszymi pracownikami oraz szkolenie nowej kadry

Wymagania:

- Tytuł doktora w dyscyplinie naukowej: inżynierii materiałowej, fizyce, chemii lub pokrewnej
- Doświadczenie oparte publikacjami naukowymi
- Wiedza z zakresu inżynierii materiałowej, fizyki ciała stałego, spektroskopowych technik pomiarowych w badaniach materiałowych
- 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:

- Opublikowane prace naukowe związane z badaniami ww. technikami spektroskopowymi
- Umiejętność przygotowania wniosków grantowych, potwierdzona przyznanymi finansowaniami 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 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:

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

Dokumenty należy przysyłać 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%99trznych%20w%20NCBJ.pdf>



Narodowe Centrum Badań Jądrowych
National Centre for Nuclear Research
ŚWIERK

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)