

INSTYTUCJA: **Narodowe Centrum Badań Jądrowych**



MIASTO: Otwock/ Świerk

STANOWISKO: **Adiunkt (specjalista ds. badań mikrostruktury materiałów)**  
w MAB NOMATEN

DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria materiałowa

DATA OGŁOSZENIA: 12.03.2024

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 01.04.2024

LINK DO STRONY: <https://www.ncbj.gov.pl/praca/adiunkt-specjalista-ds-badan-mikrostruktury-materialow-mab-nomaten>

SŁOWA KLUCZOWE: inżynieria materiałowa

Narodowe Centrum Badań Jądrowych otwiera konkurs na stanowisko:

**Adiunkt (specjalista ds. badań mikrostruktury materiałów)**  
**w MAB NOMATEN**

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

**Zatrudniona osoba będzie odpowiedzialna za:**

- pracę w laboratorium charakteryzacji materiałów, wykonywanie pomiarów przy wykorzystaniu SEM/EDS/EBSD oraz preparatykę próbek techniką FIB (Focused Ion Beam);
- szkolenie innych pracowników w zakresie badań strukturalnych wszystkimi ww. metodami badawczymi;
- prowadzenie badań właściwości strukturalnych kompozytów polimerowych stosowanych w przemyśle jądrowym i kosmicznym
- prowadzenie i koordynację prac badawczych w zakresie charakteryzacji nowoczesnych materiałów funkcjonalnych technikami SEM-FIB/EDS/EBSD;
- współpracę z innymi grupami naukowymi NOMATEN i NCBJ;
- przygotowanie publikacji naukowych i wniosków grantowych;

**Wymagania:**

- wykształcenie doktor nauk technicznych lub pokrewnych dyscyplin (ukierunkowane na inżynierię materiałową);
- doświadczenie w pracy laboratoryjnej min. 10 lat;
- doświadczenie w pracy w obszarze charakteryzacji mikrostrukturalnej materiałów technikami mikroskopii elektronowej, min. 10 lat;
- doświadczenie w zakresie planowania i prowadzenia badań naukowych;

- umiejętności analityczne – prowadzenie badań uwzględniające różne techniki pomiarowe oraz analiza otrzymanych danych strukturalnych i mechanicznych;
- znajomość metod poboru i przygotowywania próbek;
- płynna znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie;
- sporządzanie raportów z wyników badań w języku polskim i angielskim;
- komunikatywność, systematyczność i bardzo dobra organizacja pracy;
- umiejętność pracy w zespole;
- otwartość na realizację nowych zadań.

#### **Dodatkowym atutem kandydata(ki) będzie:**

- opublikowane prace naukowe (min. 7) związane z właściwościami mikrostrukturalnymi, elektrycznymi bądź mechanicznymi kompozytów polimerowych poddanych działaniu defektowania radiacyjnego;
- znajomość wpływu defektów radiacyjnych na właściwości strukturalne i funkcjonalne materiałów;
- doświadczenie w przygotowaniu próbek techniką FIB lift-out;
- znajomość innych technik pomiarowych np. XRD, TEM, FT-IR lub spektroskopia Ramana – udokumentowane publikacjami;
- doświadczenie w pracy ze studentami (umiejętności dydaktyczne);

#### **Oferujemy:**

- wynagrodzenie 11,250 - 15,000 PLN miesięczne brutto (wynagrodzenie zależne od posiadanych kompetencji i doświadczenia, składające się z wynagrodzenia zasadniczego, dodatku stażowego oraz premii projektowej)
- współpracę w ramach sieci międzynarodowych instytucji badawczych oraz firm komercyjnych.
- możliwość korzystania z potencjału badawczego trzech partnerów konsorcjum NOMATEN: NCBJ (Polska), CEA (Francja) i VTT (Finlandia).
- dla uczestników wspólnych badań naukowych z partnerami NOMATEN CEA (Francja) i VTT (Finlandia) program wizyt w instytucji współpracującej.
- możliwość uczestniczenia w konferencjach i międzynarodowej współpracy, atrakcyjne warunki pracy, pracę zespołową, możliwość łączenia życia zawodowego i prywatnego poprzez elastyczne godziny pracy.
- wsparcie w procesie przeniesienia do Polskich i rozpoczęcia pracy w polskiej instytucji naukowej zapewnione przez zespół specjalistów z zakresu polskich przepisów prawa pracy, legalizacji pobytu oraz rozliczeń finansowych.

#### **Wymagane dokumenty:**

- kopia dyplomu potwierdzającego uzyskanie stopnia doktora
- życiorys
- lista publikacji naukowych
- autoreferat, zawierający opis osiągnięć naukowych kandydata, wraz wykazem publikacji, patentów i wdrożeń, opis innych osiągnięć (wystąpienia konferencyjne, staże, etc.)
- wszelkie inne możliwe dokumenty mogące mieć wpływ na ocenę;

W ostatnim punkcie aplikacji prosimy umieścić oświadczenia następującej treści: *Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji.*

**Kontakt:** [iwona.jozwik@ncbj.gov.pl](mailto:iwona.jozwik@ncbj.gov.pl)

Aplikacje w języku angielskim proszę przysyłać do 1 kwietnia 2024 r. na adres e-mail:

[magdalena.jedrkiewicz@ncbj.gov.pl](mailto:magdalena.jedrkiewicz@ncbj.gov.pl)

**KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH:**

1. Administratorami danych osobowych przetwarzanych w ramach procesu rekrutacji są:
  - a. Narodowe Centrum Badań Jądrowych z siedzibą w Otwocku (05-400) przy ul. Sołtana 7,
  - b. Fundacja na rzecz Nauki Polskiej w Warszawie (02-611), przy ul. I. Krasickiego 20/22.
2. Kontakt z inspektorem ochrony danych jest możliwy pod adresem
  - a. Inspektor Ochrony Danych Osobowych, Narodowe Centrum Badań Jądrowych, ul. Sołtana 7, 05-400 Otwock
  - b. [iod@ncbj.gov.pl](mailto:iod@ncbj.gov.pl)
3. Podanie danych zawartych w dokumentach rekrutacyjnych jest warunkiem umożliwiającym ubieganie się o przyjęcie kandydata do pracy w NCBJ.
4. Dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia rekrutacji na stanowisko pracy wymienione w tym ogłoszeniu oraz w celu przeprowadzenia postępowania rekrutacyjnego w kolejnych naborach kandydatów na pracowników NCBJ na podstawie wyrażonej zgody (art. 6 ust. 1 lit. a RODO). Przysługuje Pani / Panu prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
5. Zebrane w procesie rekrutacyjnym dane osobowe nie będą udostępniane innym odbiorcom danych.
6. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego ani do organizacji międzynarodowej.
7. W trakcie przetwarzania danych na potrzeby rekrutacji prowadzonych przez NCBJ nie dochodzi do wyłącznie zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani do profilowania, o których mowa w art. 22 ust. 1 i 4 RODO. Oznacza to, że żadne decyzje dotyczące przyjęcia kandydata do pracy nie zapadają wyłącznie automatycznie oraz że nie buduje się żadnych profili kandydatów.
8. W przypadku niezatrudnienia na stanowisko pracy wymienione w tym ogłoszeniu i niewyrażenia przez Panią / Pana zgody na umieszczenie danych w bazie rekrutacyjnej NCBJ, pozyskane od Pani / Pana dane będą usunięte nie później niż po upływie 12 lat (tj. nie dłużej niż do zakończeniu okresu trwałości projektu) od momentu zakończenia rekrutacji na powyższe stanowisko, co znajduje uzasadnienie w przepisach regulujących finansowanie projektu.
9. Przysługuje Pani / Panu prawo dostępu do swoich danych osobowych, żądania ich sprostowania lub usunięcia. Wniesienie żądania usunięcia danych jest równoznaczne z rezygnacją z udziału w procesie rekrutacji prowadzonym przez NCBJ. Ponadto przysługuje Pani / Panu prawo do żądania ograniczenia przetwarzania w przypadkach określonych w art. 18 RODO.
10. Przysługuje Pani / Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych na niezgodne z prawem przetwarzanie jej danych osobowych, z tym, że prawo wniesienia skargi dotyczy wyłącznie zgodności z prawem przetwarzania danych osobowych, nie dotyczy zaś przebiegu procesu rekrutacji.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

The National Centre for Nuclear Research is awarded by [HR Excellence in Research](#)". Recruitment in NOMATEN is based on OTM-R system (Open, Transparent and Merit-based recruitment practices in Research Performing Organisations).

**Dofinansowano z przedsięwzięcia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego „Wsparcie działalności Centrów Doskonałości utworzonych w ramach programu Horyzont 2020**

**Projekt jest realizowany w ramach Programu Ramowego Unii Europejskiej Horyzont 2020 badania i innowacje.**



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 857470



Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego

Funding from the undertaking of the Minister of Science and Higher Education "Support for the activities of Centers of Excellence established under Horizon 2020