

INSTYTUCJA: **Narodowe Centrum Badań Jądrowych**

NOMATEN

MIASTO: Otwock/ Świerk

STANOWISKO: **Profesor instytutu** w MAB NOMATEN

DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria materiałowa

DATA OGŁOSZENIA: 03.07.2024

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 24.07.2024

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

SŁOWA KLUCZOWE: inżynieria materiałowa, fizyka

Profesor instytutu
w MAB NOMATEN

Centrum Doskonałości NOMATEN zostało stworzone w ramach współpracy pomiędzy NCBJ (Polska), CEA (Francja) i VTT (Finlandia). NOMATEN koncentruje się na badaniach i rozwoju nowatorskich materiałów wielofunkcyjnych do zastosowań przemysłowych i medycznych, specjalnie zaprojektowanych do pracy w trudnych warunkach, takimi jak promieniowanie, wysoka temperatura i korozja.

NOMATEN znajdziesz na stronie: <http://nomaten.ncbj.gov.pl>

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

Zatrudniona osoba będzie odpowiedzialna za:

- prowadzenie i koordynację prac badawczych w zakresie charakteryzacji nowoczesnych materiałów funkcjonalnych technikami mikroskopii elektronowej (TEM w tym in-situ HT-TEM, SEM-FIB/EDS/EBSD);
- współpracę z innymi grupami naukowymi NOMATEN i NCBJ;
- przygotowanie publikacji naukowych;
- przygotowanie wniosków grantowych oraz ich realizację.

Wymagania:

- stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych lub inżynierjno-technicznych;
- praktyczna i teoretyczna znajomość technik eksperymentalnych (TEM, in-situ HT-TEM, SEM/FIB/EDS/EBSD/CL) w badaniach właściwości strukturalnych materiałów udokumentowana publikacjami naukowymi;
- doświadczenie w pracy laboratoryjnej min. 20 lat;

- doświadczenie w pracy w obszarze charakteryzacji mikrostrukturalnej materiałów technikami mikroskopii elektronowej, min. 15 lat;
- doświadczenie w zakresie planowania i prowadzenia badań naukowych;
- doświadczenie w kierowaniu projektami naukowymi;
- dorobek naukowy w dyscyplinie nauki fizyczne/inżynieria materiałowa;
- płynna znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie;
- komunikatywność, systematyczność i bardzo dobra organizacja pracy;
- umiejętność pracy w zespole jak również kierowania zespołem;
- otwartość na realizację nowych zadań.

Dodatkowym atutem kandydata/ kandydatki będzie:

- doświadczenie w badaniach właściwości strukturalnych i mechanicznych materiałów poddawanych defektowaniu radiacyjnemu poparte publikacjami naukowymi (min. 40);
- doświadczenie w badaniach właściwości strukturalnych materiałów poddawanych defektowaniu radiacyjnemu technikami RBS/c, XRD, mikroskopii elektronowej (SEM, TEM), w tym niskoenergetycznej skaningowej mikroskopii elektronowej (low-kV SEM), poparte publikacjami naukowymi;
- doświadczenie w prowadzeniu prac badawczych w środowisku międzynarodowym, dotyczących właściwości strukturalnych materiałów jądrowych poparte publikacjami naukowymi.

Oferujemy:

- pracę w jednym z największych w Polsce instytutów badawczych
- kontakt z doświadczoną kadrą
- dążenie do doskonałości oraz autonomię w zakresie badań, pracę w różnorodnym, wspierającym zespole profesjonalistów
- możliwość zdobycia unikalnego doświadczenia przy realizacji ambitnych projektów
- możliwość szerokich kontaktów z partnerami NCBJ z Polski i spoza kraju
- możliwość rozwoju osobistego dzięki różnorodności wyzwań, szansę na osobisty sukces związany z rozwojem Instytutu
- dodatkowe wynagrodzenie roczne oraz pakiet świadczeń z Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych (m. in. dofinansowanie wypoczynku)
- transport zakładowy zapewniający dojazd do Świerku z wielu miejsc w Warszawie i okolicy (szczegółowy rozkład <https://bus.swierk.pl/rozklad-jazdy/>)

Wymagane dokumenty:

- kopia dyplomu lub zaświadczenie potwierdzające uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego;
- życiorys (CV);
- wykaz publikacji naukowych;
- autoreferat, zawierający opis osiągnięć naukowych kandydata;
- wszelkie inne możliwe dokumenty mogące mieć wpływ na ocenę.

Kontakt: prof. Mikko Alava, mikko.alava@ncbj.gov.pl

Aplikacje proszę przesyłać do 24 lipca 2024 r. na adres e-mail:

magdalena.jedrkwicz@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
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 zakończenia 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).

Płatne ze środków MNiSW przyznanych na podstawie umowy nr MEiN/2023/DIR/3795 z dnia 27 grudnia 2023 r., zawartej ze Skarbem Państwa – Ministrem Nauki, w kwocie 5 143 237,70 Euro
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

Płatne ze środków MNiSW przyznanych na podstawie umowy nr MEiN/2023/DIR/3795 z dnia 27 grudnia 2023 r., zawartej ze Skarbem Państwa – Ministrem Nauki, w kwocie 5 143 237,70 Euro