

INSTYTUCJA: Narodowe Centrum Badań Jądrowych



MIASTO: Otwock/ Świerk

STANOWISKO: **Adiunkt (postdoc) (fizyka ciała stałego/ obliczeniowa nauka o materiałach/ machine learning)** w MAB NOMATEN

DYSCYPLINA NAUKOWA: fizyka, inżynieria materiałowa

DATA OGŁOSZENIA: 05.04.2024

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 01.06.2024

LINK DO STRONY: <https://www.ncbj.gov.pl/praca/adiunkt-postdoc-fizyka-ciala-stalego-obliczeniowa-nauka-o-materialach-machine-learning>

SŁOWA KLUCZOWE: inżynieria materiałowa, fizyka ciała stałego, machine learning

Narodowe Centrum Badań Jądrowych otwiera konkurs na stanowisko:

Adiunkt (postdoc)
(fizyka ciała stałego/ obliczeniowa nauka o materiałach/ machine learning)

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

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>

Wymagania:

- stopień doktora fizyki lub dziedzin pokrewnych (uzyskanie stopnia naukowego doktora nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie)

Poszukujemy kandydata zainteresowanego badaniami szkieł metalicznych. Rozwijane podejście polega na modelowaniu i optymalizacji przy użyciu dynamiki molekularnej i uczenia maszynowego. Zatrudniona osoba będzie częścią zespołu zajmującego się tymi intrygującymi systemami, który zajmuje się badaniem ich podstawowych właściwości i ich wytwarzaniem w laboratorium w celu testowania opracowanych modeli predykcyjnych.

Mile widziane doświadczenie: mechanika statystyczna, symulacje komputerowe, machine learning, szkła

oraz:

- udokumentowane doświadczenie badawcze – publikacje w wysokopunktowanych czasopismach naukowych
- płynna znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie pozwalające na efektywną komunikację i przygotowania publikacji naukowych;
- motywacja do pracy naukowej, umiejętność szybkiego uczenia się;
- komunikatywność oraz umiejętność pracy samodzielnie oraz w zespole międzynarodowym;

Oferujemy:

- 9000 - 15,000 PLN miesięczne brutto (wynagrodzenie zależne od posiadanych kompetencji i doświadczenia, składające się z wynagrodzenia zasadniczego, dodatku stażowego).
- Zatrudnienie na okres 1 roku od lipca 2024 r. z możliwością przedłużenia w ramach projektu "Wpływ składu i szybkości chłodzenia na właściwości mechaniczne szkieł metalicznych o wysokiej entropii" finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki (SONATA BIS 13).
- Współpracę w ramach sieci międzynarodowych instytucji badawczych oraz firm komercyjnych.
- 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:

- list motywacyjny zawierający informację o spełnianiu wymagań wraz z uzasadnieniem
- (1 strona)
- CV wraz z wykazem publikacji
- opis najważniejszych osiągnięć naukowych (max. 2 strony)
- dwa listy referencyjne, stworzone na wniosek kandydata i przygotowane przez autorów listów przed upływem terminu składania dokumentów.
- kopia dyplomu (lub innego dokumentu) potwierdzającego uzyskanie stopnia doktora

W konkursie mogą brać udział również osoby, które w momencie przesyłania aplikacji nie posiadają dyplomu potwierdzającego uzyskanie stopnia doktora, ale mają wyznaczony termin jego uzyskania. W takim przypadku konieczne jest przedstawienie dokumentów, uwiarygodniających uzyskanie stopnia naukowego przed planowanym terminem zatrudnienia.

- 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: dr Mikko Alava (mikko.alava@ncbj.gov.pl), dr Silvia Bonfanti (silvia.bonfanti@ncbj.gov.pl) – kierownik projektu

Aplikacje w języku angielskim proszę przysyłać do 1 czerwca 2024 r. na adres e-mail: magdalena.jedrkiewicz@ncbj.gov.pl (HR manager)

Kandydaci mogą zostać poproszeni o uzupełnienie dokumentacji. W pierwszym etapie selekcji zostanie przygotowana krótka lista kandydatów, którzy zostaną zaproszeni na rozmowy kwalifikacyjne on-line.

Inne informacje:

Złożone dokumenty nie będą zwracane. Skontaktujemy się z wybranymi kandydatami.

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 wyłączenie 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).

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