

IMIM/D/2545/2019

## OGŁOSZENIE

INSTYTUCJA:

**Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego  
Polskiej Akademii Nauk w Krakowie**

MIASTO:

**Kraków**

STANOWISKO:

**Adiunkt**

DYSCYPLINA NAUKOWA:

**Inżynieria materiałowa**

DATA OGŁOSZENIA:

**8 listopada 2019 r.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT:

**6 grudnia 2019 r.**

LINK DO STRONY

**[www.imim.pl](http://www.imim.pl)**

SŁOWA KLUCZOWE:

**Adiunkt , doktor, inżynieria materiałowa, Polska Akademia Nauk**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymiar proponowanego etatu

pełny etat

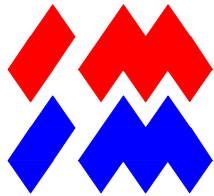
Miejsce wykonywania pracy

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego  
Polskiej Akademii Nauk w Krakowie

Kandydat musi posiadać tytuł doktora nauk technicznych lub inżyniersko-technicznych, a także wykazać:

- 1) Znajomość tematyki dotyczącej ferromagnetycznych stopów na osnowie Ni-Mn i Fe oraz materiałów magnetycznie miękkich.
- 2) Umiejętność samodzielnego planowania i przeprowadzania doświadczeń w zakresie otrzymywania i wielkoskalowej charakterystyki (mikro-)strukturalnej stopów Heuslera na osnowie Ni-Mn i Fe wykazujących magnetyczną pamięć kształtu oraz właściwości magneto- i elasto-kaloryczne, a także materiałów magnetycznie miękkich.
- 3) Umiejętność wytwarzania stopów Heuslera i stopów na osnowie Fe różnymi technologiami: odlewanie konwencjonalne, metody szybkiej krystalizacji, metalurgia proszków.
- 4) Umiejętność przygotowania preparatów do badań metodą skaningowej i transmisyjnej mikroskopii elektronowej.
- 5) Umiejętność samodzielnego przeprowadzenia obserwacji z wykorzystaniem skaningowego oraz transmisyjnego mikroskopu elektronowego oraz interpretacji uzyskanych wyników.
- 6) Umiejętność interpretacji wyników magnetycznych otrzymanych z wykorzystaniem magnetometru z wirującą próbką (VSM) oraz wyznaczania wielkości charakteryzujących efekt magneto- i elasto-kaloryczny takich jak: zmiana entropii magnetycznej, adiabatyczna zmiana temperatury oraz pojemność cieplna.
- 7) Umiejętność interpretacji wyników uzyskanych z wykorzystaniem różnicowej kalorymetrii skaningowej (DSC).

Niezbędne wymagania związane ze stanowiskiem pracy



## Dodatkowe pożądane wymagania związane ze stanowiskiem pracy

- 8) Znajomość języka polskiego (język ojczysty),
- 9) Znajomość języka angielskiego (w razie braku certyfikatów, płynność posługiwania się językiem weryfikowana będzie w trakcie rozmowy rekrutacyjnej);
- 1) Odbyte staże/stypendia naukowe w uznanych ośrodkach badawczych, doświadczenie w zakresie organizacji pracy naukowej, pozyskiwania środków na badania i organizowania współpracy międzynarodowej,
- 2) Wskazana znajomość dodatkowego języka obcego;
- 3) Doświadczenie w pracy w laboratorium akredytowanym;

## Zakres zadań wykonywanych na stanowisku pracy

Wykonywanie pracy badawczo-naukowej w Pracowni Materiałów Funkcjonalnych i Konstrukcyjnych (DN-3).

Kandydat realizować będzie zadania wyznaczone w planie naukowym IMIM PAN i współpracy międzynarodowej oraz pozyskiwać projekty badawcze.

## Wymagane dokumenty i oświadczenia

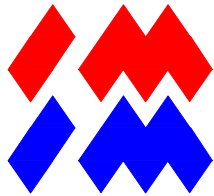
- 1) życiorys i list motywacyjny
- 2) oświadczenie kandydata o korzystaniu z pełni praw publicznych,
- 3) oświadczenie kandydata o nieskazaniu prawomocnym wyrokiem za umyślne przestępstwo lub umyślne przestępstwo skarbowe,
- 4) kopie dokumentów potwierdzających wykształcenie,
- 5) spis publikacji, monografii naukowych oraz podręczników akademickich wraz ze wskazaniem ilości punktów przyznawanych zgodnie z aktualnym Komunikatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie wykazu czasopism naukowych,
- 6) lista uzyskanych grantów oraz projektów realizowanych ze środków Unijnych wraz ze wskazaniem pełnionej w projekcie funkcji,
- 7) lista obsługiwanej aparatury badawczo naukowej.
- 8) oświadczenie kandydata o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu rekrutacji zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)”.

## Miejsce składania dokumentów

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego  
Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków,  
sekretariat Instytutu

## Kontakt

[office@imim.pl](mailto:office@imim.pl)



## KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej RODO) informuję, iż:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk, z siedzibą ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków, NIP: 675-000-18-57, Regon: 000326374;
- 2) Administrator Danych wyznaczył Inspektora Danych Osobowych. Wszelkie kwestie dotyczące danych osobowych można kierować na e-mail: [iod@imim.pl](mailto:iod@imim.pl)
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu przeprowadzenia rekrutacji na stanowisko pracy na jakie złożył Pan/Pani na podstawie art. 6 ust 1b RODO lub/i na podstawie art. 6 ust 1 pkt a RODO w celu przetwarzania danych kontaktowych lub/i przyszłych rekrutacji na podstawie zgody na przetwarzanie w określonym w zgodzie celu
- 3) Odbiorcą Pani/Pana danych osobowych będą organy państwowe w zakresie wykonywanych zadań, wspólnicy i pracownicy Administratora w zakresie swoich obowiązków służbowych na podstawie upoważnienia
- 4) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji; 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane do czasu zakończenia procesu rekrutacji na stanowisko pracy na jakie Pan/Pani aplikował/a lub/i do czasu cofnięcia przez Pani/Pana zgody i tylko w zakresie w jakim udzielono zgody i nie dłużej niż 6 mc w celu przyszłych rekrutacji
- 6) Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych (o przetwarzanych danych oraz otrzymania ich kopii), prawo ich sprostowania, zmiany, ograniczenia przetwarzania o dane zbędne dla celu przetwarzania określonego w ust. 3), prawo do przenoszenia danych, usunięcia danych zbędnych dla celu przetwarzania określonego w ust. 3), prawo sprzeciwu wobec danych przetwarzanych w celu marketingu bezpośredniego. W celu uwierzytelnienia czy to Pan/Pani są uprawnieni możemy prosić o podanie informacji dodatkowych. Zakres każdego z w/w praw oraz sytuacje kiedy można z nich skorzystać wynikają z przepisów prawa. To jakiego prawa może Pan/Pani skorzystać zależy np. od podstawy prawnej na jakiej przetwarzamy dane oraz celu ich przetwarzania.
- 7) Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (dawniej GIODO) gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.;
- 8) Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, ale nie podanie danych określonych Kodeksem Pracy spowoduje niemożność wzięcia udziału w rekrutacji.
- 9) Pani/Pana dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w tym również w formie profilowania tzn żadne decyzje wywołujące wobec osoby skutki prawne lub w podobny sposób na nią istotnie wpływające nie będą oparte wyłącznie na automatycznym przetwarzaniu danych osobowych i nie wiążą się z taką automatycznie podejmowaną decyzją.