

IMIM/D/2562/2019

## OGŁOSZENIE

INSTYTUCJA:

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

MIASTO:

**Kraków**

STANOWISKO:

**Profesor**

DYSCYPLINA NAUKOWA:

**Inżynieria materiałowa**

DATA OGŁOSZENIA:

**12 listopada 2019 r.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT:

**6 grudnia 2019 r.**

LINK DO STRONY

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

SŁOWA KLUCZOWE:

**Profesor, inżynieria materiałowa, Polska Akademia Nauk**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymiar proponowanego etatu

pełny etat

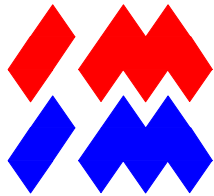
Miejsce wykonywania pracy

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

Kandydat musi posiadać tytuł profesora nauk technicznych, a także wykazać:

- 1) Wiedzę i umiejętność samodzielnego planowania i przeprowadzania badań interdyscyplinarnych w obszarach metalurgii, inżynierii materiałowej oraz fizykochemii i inżynierii powierzchni, zdolność do analizowania i interpretacji otrzymanych wyników eksperymentalnych popartą publikacjami, patentami, wykładami zamawianymi oraz aktywnym udziałem w projektach badawczych.
- 2) Teoretyczną oraz praktyczną wiedzę w zakresie zjawisk wysokotemperaturowych występujących w procesach wytwarzania, łączenia różnorodnych materiałów oraz ich recyklingu, w szczególności materiałów metalowo-ceramicznych, materiałów 2D, stopów do magazynowania energii, materiałów biodegradowalnych, lutowanych, termoprzewodzących, oraz innych materiałów funkcjonalnych.
- 3) Znajomość technik badawczych i udokumentowane doświadczenie w modelowaniu, projektowaniu i wyznaczaniu termodynamicznych i termofizycznych właściwości materiałów w stanie stałym, ciekło-stałym i ciekłym, a w szczególności w badaniach kalorymetrycznych przemian fazowych, w badaniach zjawisk powierzchniowych (zwilżalność, adhezja, kształtowanie granic rozdziału różnorodnych materiałów) i wyznaczaniu napięcia powierzchniowego i gęstości ciekłych metali i stopów, w badaniach mechanicznych, fizycznych i użytkowych właściwości materiałów w wysokich temperaturach (np. odporność na szoki cieplne, degradacja materiałów

Niezbędne wymagania związane ze stanowiskiem pracy



w środowiskach ciekłych i gazowych), w prowadzeniu badań strukturalnych i charakteryzacji powierzchni (w tym: skaningowej mikroskopii elektronowej, transmisyjnej mikroskopii elektronowej, spektroskopii rentgenowskiej, spektroskopii Ramana, AFM, SPM).

- 4) Doświadczenie w zakresie organizacji pracy naukowej, pozyskiwania środków na badania i organizowania współpracy międzynarodowej.
- 5) Potwierdzona umiejętność w kierowaniu zespołami ludzkimi i projektami lub samodzielnymi zadaniami w dużych projektach, zwłaszcza projektów finansowanych ze źródeł zagranicznych.
- 6) Znajomość języka polskiego.
- 7) 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.

## Dodatkowe pożądane wymagania związane ze stanowiskiem pracy

Wykonywanie pracy badawczo-naukowej w Pracowni Teorii Procesów Metalurgicznych (DN-1).

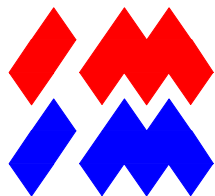
## Zakres zadań wykonywanych na stanowisku pracy

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

- 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)”.

## Wymagane dokumenty i oświadczenia

# Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej



im. Aleksandra Krupkowskiego  
**POLSKIEJ AKADEMII NAUK**

ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków



AB 120

tel. +48 12 2952800, fax +48 12 2952804, e-mail: [office@imim.pl](mailto:office@imim.pl), <http://www.imim.pl>

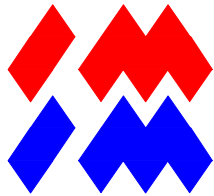
---

## 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.