

IMIM/D/712/2017

OGŁOSZENIE

<u>INSTYTUCJA:</u>	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie
<u>MIASTO:</u>	Kraków
<u>STANOWISKO:</u>	Profesor zwyczajny
<u>DYSCYPLINA NAUKOWA:</u>	Inżynieria materiałowa
<u>DATA OGŁOSZENIA:</u>	27 marca 2017 r.
<u>TERMIN SKŁADANIA OFERT:</u>	21 kwietnia 2017 r.
<u>LINK DO STRONY</u>	www.imim.pl
<u>SŁOWA KLUCZOWE:</u>	Profesor zwyczajny, inżynieria materiałowa, Polska Akademia Nauk

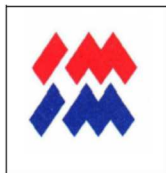
OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

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 a także wykazać:

- Niezbędne wymagania związane ze stanowiskiem pracy
- 1) Umiejętność posługiwania się zaawansowaną wiedzą w zakresie prowadzenia badań mikrostruktury i mikroanalizy materiałów konstrukcyjnych i funkcjonalnych (zarówno przewodzących jak i dielektryków) a także zaawansowaną wiedzą w zakresie trójwymiarowej analizy orientacji krystalograficznej, składu chemicznego i morfologii przy użyciu skaningowej mikroskopii dwuwiązkowej;
 - 2) Doświadczenie w zakresie rozwoju metod mikroanalitycznych, w tym w szczególności dyfrakcji elektronów wstecznie rozproszonych realizowanej w dwóch i trzech wymiarach (2D EBSD, 3D EBSD) oraz w technice dyfrakcji elektronów rozproszonych do przodu (FSD);
 - 3) Umiejętnością w zakresie prowadzenia badań mikrostrukturalnych za pomocą następujących technik badawczych; SEM, LV-SEM, E-SEM, EDXS, WDXS, 2D EBSD, 3D EBSD, FSD i FIB;
 - 4) Biegłą znajomość języka angielskiego (w mowie i piśmie), potwierdzoną odpowiednim certyfikatem.



Dodatkowe pożądane wymagania
związane ze stanowiskiem pracy

Zakres zadań wykonywanych na
stanowisku pracy

Wymagane dokumenty
i oświadczenia

Miejsce składania dokumentów

Kontakt

Istotne osiągnięcia w zakresie w/w problematyki naukowej,

- 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.

Wykonywanie pracy badawczo-naukowej w Pracowni Materiałów Warstwowych (DN-7)

Kandydat realizować będzie zadania wyznaczone w planie naukowym IMIM PAN oraz pozyskiwać projekty badawcze

- 1) życiorys i list motywacyjny,
- 2) oświadczenie kandydata o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji,
- 3) oświadczenie kandydata o korzystaniu z pełni praw publicznych,
- 4) oświadczenie kandydata o nieskazanym prawomocnym wyrokiem za umyślne przestępstwo lub umyślne przestępstwo skarbowe,
- 5) kopie dokumentów potwierdzających wykształcenie,
- 6) 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,
- 7) opis nowych technologii, materiałów, wyrobów i metod badawczych, których autorem jest Kandydat,
- 8) lista patentów, licencji, praw ochronnych na wzory użytkowe,
- 9) opis aktywności w działalności w ramach laboratoriów akredytowanych,
- 10) lista uzyskanych grantów,
- 11) lista projektów realizowanych ze środków Unijnych wraz ze wskazaniem pełnionej w projekcie funkcji,
- 12) lista obsługiwanej aparatury badawczo naukowej.

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, sekretariat Instytutu, pokój 225. Dokumenty należy złożyć w formie pisemnej oraz kopi potwierdzonych za zgodność z oryginałem.

Osoba ubiegająca się o stanowisko proszona jest o zawarcie w dokumentacji następującego zapisu:

„Ja niżej podpisany/a wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w przesłanej dokumentacji konkursowej dla potrzeb niezbędnych w procesie rekrutacji, zgodnie z Ustawą o Ochronie Danych Osobowych z dnia 29.08.1997 (D.U. Rzeczypospolitej Polskiej z 2014 poz.1182 z późn. zm.)”

office@imim.pl