

IMIM/D/ 145 /2018

OGŁOSZENIE

<u>INSTYTUCJA:</u>	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej
<u>MIASTO:</u>	im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk
<u>STANOWISKO:</u>	Kraków
<u>DYSCYPLINA NAUKOWA:</u>	Adiunkt
<u>DATA OGŁOSZENIA:</u>	Inżynieria materiałowa
<u>TERMIN SKŁADANIA OFERT:</u>	26 stycznia 2018 r.
<u>LINK DO STRONY</u>	26 lutego 2018 r.
<u>SŁOWA KLUCZOWE:</u>	www.imim.pl
	Profesor nadzwyczajny, inżynieria materiałowa, Polska Akademia Nauk

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymiar proponowanego etatu pełny etat od dnia 1 marca 2018 r. na okres 8 lat .

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

Kandydat musi posiadać tytuł doktora nauk (bądź uchwałę Rady Naukowej o nadaniu stopnia) a także wykazać:

- | | |
|---|--|
| <u>Niezbędne wymagania związane ze stanowiskiem pracy</u> | <ol style="list-style-type: none">1) Udokumentowaną umiejętność wykonywania i analizy wyników badań z wykorzystaniem: transmisyjnej i skaningowej mikroskopii elektronowej (TEM/SEM). Umiejętność preparatyki tzw. cienkich foli do obserwacji TEM, przy wykorzystaniu metody zogniskowanej wiązki jonów galu (tzw. technika FIB- Focused Ion Beam).2) Doświadczenie w przeprowadzaniu testów tribologicznych oraz umiejętność ich interpretacji3) Wiedzę z zakresu inżynierii powierzchni (m.in. metody osadzania powłok tj. chemiczne oraz fizyczne osadzania z fazy gazowej)4) Umiejętność samodzielnego planowania, przeprowadzania doświadczeń oraz analizy wyników badań w zakresie charakterystyki mikrostrukturalnej oraz właściwości biologicznych i tribologicznych ochronnych powłok5) Znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym komunikację i zrozumienie problemów technicznych; |
|---|--|



Dodatkowe pożądane wymagania
związane ze stanowiskiem pracy

- 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;

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 oraz pozyskiwać projekty badawcze

Wymagane dokumenty
i oświadczenia

- 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 nieskazaniu 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) lista uzyskanych grantów oraz projektów realizowanych ze środków Unijnych wraz ze wskazaniem pełnionej w projekcie funkcji,
- 8) lista obsługiwanej aparatury badawczo naukowej.

Miejsce składania dokumentów

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego
Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, sekretariat Instytutu
Kandydaci zostaną powiadomieni o wyniku poprzez zamieszczenie ogłoszenia na stronie <http://www.bip.nauka.gov.pl>

Kontakt

office@imim.pl