



IMIM/D/ 2656/2017

OGŁOSZENIE

INSTYTUCJA:

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

MIASTO:

Kraków

STANOWISKO:

Profesor nadzwyczajny

DYSCYPLINA NAUKOWA:

Inżynieria materiałowa

DATA OGŁOSZENIA:

24 listopada 2017 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT:

28 grudnia 2017 r.

LINK DO STRONY

www.imim.pl

SŁOWA KLUCZOWE:

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

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymiar proponowanego etatu

pełny etat od dnia 1 stycznia 2018 r. na czas nieokreślony .

Miejsce wykonywania pracy

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

Niezbędne wymagania związane ze
stanowiskiem pracy

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

- 1) Udokumentowana publikacjami naukowymi znajomość tematyki z zakresu podstaw deformacji plastycznej materiałów metalicznych oraz z zakresu materiałów funkcjonalnych wykazujących cechy pamięci kształtu;
- 2) Umiejętność planowania, analizy oraz interpretacji wyników badań naukowych w zakresie fizyko-mechaniki ciała stałego;
- 3) Umiejętność analizowania otrzymanych wyników w odniesieniu do przemian fazowych i strukturalnych zachodzących w badanych materiałach oraz określenia ich wpływu na mikrostrukturę i właściwości materiałów metalicznych;
- 4) Istotne osiągnięcia w zakresie w/w problematyki naukowej;
- 5) Konieczna znajomość obsługi dyfraktometru rentgenowskiego;
- 6) Znajomość języka angielskiego w zakresie nauk technicznych;



Dodatkowe požądane 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) Odbyte wykłady (w tym na zaproszenie) w zakresie w/w problematyki naukowej,

Zakres zadań wykonywanych na
stanowisku pracy

Wykonywanie pracy badawczo-naukowej w Pracowni Inżynierii Powierzchni i Biomateriałów (DN-4),
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

Kontakt

office@imim.pl