



IMIM/D/704/2017

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>	24 marca 2017 r.
<u>TERMIN SKŁADANIA OFERT:</u>	11 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 mikrostruktury i tekstury materiałów polikrystalicznych i ich związków z właściwościami mechanicznymi, fizycznymi i chemicznymi tych materiałów. Ilościowa analiza mikrostruktury w oparciu o mikroskopię orientacji krystalograficznych w SEM i TEM.
- 2) Doświadczenie w zakresie rozwoju metod analizy mikrostruktury w oparciu elektronowe obrazy dyfrakcyjne.
- 3) Umiejętność w zakresie prowadzenia badań w zakresie mikrostruktur i tekstur odkształcenia i rekrytalizacji.
- 4) Znajomość języka angielskiego (w razie braku certyfikatów, płynność posługiwania się językiem weryfikowana będzie w trakcie rozmowy rekrutacyjnej) oraz ewentualnie drugiego języka;

Dodatkowe pożądane wymagania
związane ze stanowiskiem pracy

- 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,