

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza –Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa**

MIASTO: **Rzeszów**

STANOWISKO: **adiunkt w Katedrze Materiałoznawstwa**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **inżynieria materiałowa**

DATA OGŁOSZENIA: **12.10.2015 r.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **20.11.2015 r.**

LINK DO STRONY: <http://wbmil.portal.prz.edu.pl/pl/konkursy/>

SŁOWA KLUCZOWE: **inżynieria materiałowa, metaloznawstwo, metody badań materiałów, krystalografia**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

**Kandydat na stanowisko adiunkta w Katedrze Materiałoznawstwa powinien:**

- posiadać stopień naukowy doktora w dyscyplinie *inżynieria materiałowa lub budowa i eksploatacja maszyn*
- spełniać wymagania określone w art. 109 i 114 ust. 6 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) oraz §65 Statutu PRz z dnia 27 marca 2012 r.,
- wykazywać się wiedzą z zakresu nauki o materiałach i inżynierii materiałowej, w tym inżynierii warstwy wierzchniej, także przeróbki plastycznej oraz metod badań struktury krystalicznej,
- posiadać dorobek naukowy obejmujący prace publikowane w czasopismach krajowych i zagranicznych,
- wykazywać się znajomością metodyki badawczej, zwłaszcza z zakresu metaloznawstwa, w tym preparatyki metalograficznej,
- wykazywać się znajomością materiałów żarowytrzymałych i żaroodpornych i szczególnie procesami ich monokrystalizacji oraz kierunkowej krystalizacji,
- posiadać umiejętności prowadzenia procesów symulacji numerycznej i krystalizacji ciekłego metalu w formach ceramicznych,
- wykazywać się zdolnością do samodzielnego prowadzenia zajęć dydaktycznych,
- dobrze znać język angielski,
- przestrzegać ogólnie przyjęte normy etyczne.

**Dodatkowym atutem będzie:**

- znajomość metod charakteryzacji materiałów – struktury i mikrostruktury, składu fazowego, naprężeń własnych,

- czynny udział w badaniach naukowych dotyczących charakteryzacji i właściwości materiałów żaroodpornych i żarowytrzymałych oraz struktury i mikrostruktury materiałów krystalicznych,
- współpraca z przemysłem i instytucjami naukowymi.

**Wymagane dokumenty:**

- podanie do JM Rektora Politechniki Rzeszowskiej,
- CV, kwestionariusz osobowy,
- odpis (kopia) potwierdzenia uzyskania stopnia doktora,
- informacje o osiągnięciach naukowych,
- lista publikacji,
- oświadczenie kandydata, że Politechnika Rzeszowska będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,
- oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (tj.: Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 ze zm.).

Dokumenty należy złożyć **do dnia 20.11.2015 roku**, w Dziekanacie Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej, al. Powstańców Warszawy 8, 35-959 Rzeszów.

Politechnika Rzeszowska zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyłaniania kandydatów.

Nie poinformowanie kandydata o wynikach konkursu jest równoznaczne z odrzuceniem jego oferty.