

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: AKADEMIA GÓRNICZO – HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W
KRAKOWIE

MIASTO: KRAKÓW

STANOWISKO: ADIUNKT

DYSCYPLINA NAUKOWA: NAUKI TECHNICZNE

DATA OGŁOSZENIA:

TERMIN SKŁADANIA OFERT:

LINK DO STRONY:

SŁOWA KLUCZOWE: inżynieria materiałowa, metalurgia proszków, mechaniczna
synteza, kompozyty spiekane, mikroskopia optyczna i skaningowa

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymagania:

- stopień naukowy doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa;
- zagraniczny staż odbyty w celu podniesienia kwalifikacji naukowych, dydaktycznych i zawodowych (minimum 1 miesiąc);
- dorobek naukowy w zakresie: metalurgii proszków, wytwarzania i konsolidacji materiałów proszkowych oraz kompozytów spiekanych;
- wiedza i doświadczenie z zakresu mechanicznej syntezy, metod spiekania i zagęszczania proszków;
- umiejętność opracowywania wyników i oceny ich przydatności do zastosowania w przemyśle metali nieżelaznych;
- obsługa mikroskopu optycznego i elektronowego mikroskopu skaningowego;
- doświadczenie w realizacji projektów badawczych;
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych z zakresu metalurgii proszków i technologii spiekania materiałów w języku polskim i angielskim
- udział w konferencjach międzynarodowych z zakresu inżynierii materiałowej i materiałów kompozytowych;
- doświadczenie w organizowaniu konferencji naukowych oraz imprez promujących naukę;
- znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2;
- znajomość języka włoskiego na poziomie komunikatywnym.