

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej

MIASTO: Kraków

STANOWISKO: profesor nadzwyczajny

DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria materiałowa

DATA OGŁOSZENIA:

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 2018-02-28

LINK DO STRONY: www.uci.agh.edu.pl/konkursy

SŁOWA KLUCZOWE: inżynieria materiałowa, stopy żelaza, stopy specjalne, przemiany fazowe, zużycie, odkształcenie i rekrytalizacja, charakterystyka materiałów, współpraca z przemysłem

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi): Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej, Katedra Metaloznawstwa i Metalurgii Proszków poszukuje doświadczonego naukowca do prowadzenia badań naukowych w zakresie przemian fazowych, procesów odkształcenia i mechanizmów zużycia stali i stopów specjalnych.

Wymagania:

- 1) stopień doktora habilitowanego w dyscyplinie inżynieria materiałowa,
- 2) znaczny udokumentowany dorobek naukowy na dotychczas zajmowanym stanowisku w zakresie badań stopów żelaza, stopów tytanu, stopów niklu oraz innych stopów specjalnych, metaloznawczych aspektów zużycia tribologicznego, warstwy wierzchniej, procesów zdrowienia i rekrytalizacji, przemian fazowych z uwzględnieniem zmian strukturalnych ocenianych na podstawie analiz mikroskopowych, spektroskopowych (spektroskopia Mössbauera) oraz badań nad przyczynami powstawania wad i awarii ze szczególnym uwzględnieniem publikacji w czasopismach z bazy JCR po otrzymaniu stopnia naukowego doktora habilitowanego,
- 3) promotorstwo przynajmniej jednego otwartego przewodu doktorskiego,
- 4) doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie inżynierii materiałowej, w tym wykładów i seminariów, ze szczególnym uwzględnieniem stali i stopów specjalnych oraz doboru materiału w projektowaniu inżynierskim oraz mechanizmów zużycia warstw wierzchnich,
- 5) promotorstwo prac inżynierskich i magisterskich,
- 6) umiejętność kierowania zespołem badawczym, w tym kierownictwo prac badawczo-rozwojowych oraz ekspertyz dla przemysłu,
- 7) doświadczenie w zakresie prac w ciałach kolegialnych na uczelni wyższej,
- 8) wzorowa postawa etyczna (www.agh.edu.pl – dokumenty – inne – „kodeks etyczny AGH”)

Oceny dorobku naukowo-dydaktycznego kandydata musi dokonać jeden recenzent posiadający tytuł naukowy, niezatrudniony w Uczelni, pozytywnie zaopiniowany przez właściwą radę.