

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie,

Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki, Katedra Robotyki i Mechatroniki

MIASTO: Kraków

STANOWISKO: profesor nadzwyczajny

DYSCYPLINA NAUKOWA: automatyka i robotyka

DATA OGŁOSZENIA:

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 07.09.2017 r.

LINK DO STRONY: <http://www.krim.agh.edu.pl/>

SŁOWA KLUCZOWE: mechatronika, sterowanie robotami przemysłowymi, implementacja algorytmów przetwarzania sygnałów, systemy wbudowane w układach FPGA

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

1. Kandydaci powinni spełniać warunki określone w Ustawie z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o Szkolnictwie Wyższym (Dz. U. z 2012 r. poz.572 z późn. zm.)

2. Wymagania:

- stopień doktora habilitowanego w dyscyplinie: automatyka i robotyka
- dorobek naukowy z zakresu mechatroniki,
- dorobek w zakresie kształcenia kadry naukowej (minimum 2-ch wypromowanych doktorów oraz promotorstwo w minimum 2 otwartych przewodach doktorskich),
- doświadczenie w prowadzeniu i organizacji zajęć dydaktycznych w języku angielskim z zakresu elektroniki, czujników oraz mechatroniki,
- promotorstwo prac inżynierskich i magisterskich,
- dorobek organizacyjny, w tym umiejętność kierowania zespołami badawczymi (kierowanie co najmniej pięcioma projektami badawczymi i badawczo-rozwojowymi),
- deklaracja zatrudnienia w AGH jako podstawowym miejscu pracy,
- dorobek wynalazczy (minimum 5 uzyskanych patentów),
- dobra znajomość zagadnień sterowania robotami przemysłowymi, implementacji algorytmów przetwarzania sygnałów oraz systemów wbudowanych w układach FPGA, potwierdzona publikacjami.