

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki

MIASTO: Kraków

STANOWISKO: asystent

DYSCYPLINA NAUKOWA: budowa i eksploatacja maszyn

DATA OGŁOSZENIA: 2018

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 30 marca 2018

LINK DO STRONY: www.agh.edu.pl

SŁOWA KLUCZOWE: konkurs, asystent, budowa maszyn, metrologia mechaniczna, metody rozpoznawania obrazów, sieci neuronowe

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

- ukończone studia II stopnia z wynikiem co najmniej plus dobrym na kierunku mechanika i budowa maszyn lub pokrewnym (mechanika, mechatronika, robotyka, inżynieria mechatroniczna), preferowana specjalność: komputerowe wspomaganie projektowania,
- stopień naukowy doktora lub otwarty przewód doktorski w dyscyplinie: Budowa i Eksploatacja Maszyn lub Automatyka i Robotyka, status studenta Studiów Doktoranckich,
- zamiłowanie do pracy naukowej i dydaktycznej (doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych z zakresu: metrologii mechanicznej, mechaniki - kinematyki i dynamiki),
- znajomość języków programowania: C#, C++, Python, MATLAB, Java, oraz programów inżynierskich GNU Octave, CATIA, Inventor, AutoCAD, ANSYS,
- znajomość narzędzi programistycznych: MS Visual Studio, Visual Studio Code, Qt Creator,
- posiadanie wiedzy w zakresie: metrologii mechanicznej, metod analizy obrazów, metod i procesów projektowania, sieci neuronowych, analizy sygnałów,
- udokumentowana znajomość języka angielskiego - zatwierdzony przez Studium Języków Obcych AGH certyfikat potwierdzający znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej C-1.