

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: Kraków

STANOWISKO: adiunkt

DYSCYPLINA NAUKOWA: automatyka i robotyka

DATA OGŁOSZENIA:

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 30.08.2017 r.

LINK DO STRONY: www.agh.edu.pl

SŁOWA KLUCZOWE: sterowanie robotami przemysłowymi, sprzętowo-programowa implementacja algorytmów, systemy wbudowane w układach FPGA, implementacja sterowania robotami.

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Warunki jakie powinien spełniać Kandydat:

1. ukończone techniczne studia wyższe,
2. posiadać stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie; Automatyka i Robotyka,
3. posiadać zaświadczenie o znajomości języka angielskiego na poziomie B2 potwierdzone certyfikatem,
4. dorobek naukowy w zakresie sterowania robotami przemysłowymi, w tym przynajmniej 2 publikacje w czasopiśmie z bazy JCR (tzw. Lista Filadelfijska),
5. doświadczenie w programowo-sprzętowej implementacji algorytmów sterowania w systemach wbudowanych w układach FPGA,
6. doświadczenie w realizacji projektów badawczych i badawczo-rozwojowych,
7. doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na studiach stacjonarnych w języku polskim i angielskim, obejmujące implementację elektronicznych układów cyfrowych w układach FPGA oraz systemy wbudowane w układach FPGA,
8. predyspozycje do pracy dydaktycznej i naukowej,
9. aktywny udział w konferencjach i sympozjach