

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Politechnika Opolska

MIASTO: Opole

STANOWISKO: Asystent

DYSCYPLINA NAUKOWA: Automatyka i Robotyka

DATA OGŁOSZENIA: 17.08.2016r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 19.09.2016r.

LINK DO STRONY: www.po.opole.pl

SŁOWA KLUCZOWE: oferta pracy, Asystent, Politechnika Opolska

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Do obowiązków Kandydata należało będzie prowadzenie pracy naukowo-dydaktycznej z zakresu Automatyki i Robotyki oraz dydaktycznej z dyscypliny Informatyka.

Kandydat musi mieć ukończone studia trzeciego stopnia na kierunku Automatyka i Robotyka oraz legitymować się zaawansowaną pracą doktorską w tej dyscyplinie (włącznie ze zdanymi egzaminami doktorskimi). W ramach praktyki zawodowej wymagane jest aby Kandydat posiadał minimum roczne doświadczenie naukowo-dydaktyczne na stanowisku asystenta w dyscyplinie Automatyka i Robotyka. Ponadto ma posiadać także doświadczenie w zakresie takich obszarów badawczych jak: 1) inwersje niekwadratowych macierzy wielomianowych, 2) implementacja wspomnianych inwersji w problematyce sterowania i perfekcyjnej rekonstrukcji sygnałów, 3) bardzo dobra znajomość pakietu Matlab, 4) umiejętność programowania procesorów sygnałowych rodziny Texas Instruments, sterowników PLC firmy Siemens oraz robotów przemysłowych firmy Fanuc. Kandydat powinien również swobodnie poruszać się w problematyce związanej z modelowaniem dynamiki robotów.

Wymagane kluczowe kompetencje: doświadczenie dydaktyczne, doświadczenie w organizacji pracy naukowej, doświadczenie organizacyjne, umiejętność samodzielnej pracy badawczej oraz w zespole, zdolność do pozyskiwania kontaktów naukowych oraz rozwijania relacji interpersonalnych, doświadczenie w pracy w przemyśle, dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.