

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Politechnika Opolska

MIASTO: Opole

STANOWISKO: profesor nadzwyczajny

DYSCYPLINA NAUKOWA: elektrotechnika

DATA OGŁOSZENIA: 11.10.2016 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 13.10.2016

LINK DO STRONY: <http://www.po.opole.pl/index.php?mod=ofertypracy;1>

SŁOWA KLUCZOWE: obliczenia pola magnetycznego i termicznego, analiza pracy i dynamiki aktuatorów i transformatorów, systemy mechatroniczne.

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymagane jest doświadczenie w zakresie takich obszarów jak: obliczenia pola magnetycznego i termicznego, analiza pracy i dynamiki aktuatorów i transformatorów. Kandydat powinien posiadać doświadczenie w zakresie prowadzenia zajęć m.in. z elektrotechniki, teorii obwodów, metod numerycznych. Powinien posiadać umiejętność prowadzenia zajęć w języku angielskim, prowadzenia studentów w ramach IPS, doświadczenie w prowadzeniu i recenzowaniu prac dyplomowych inżynierskich i magisterskich. Kandydat powinien posiadać udokumentowany dorobek naukowy w zakresie elektrotechniki i mechatroniki.

Ponadto wymagana jest umiejętność publikowania prac naukowych w języku angielskim, tworzenia autorskich rozwiązań w dyscyplinie elektrotechnika oraz udokumentowane doświadczenie w procesie ich patentowania, umiejętność samodzielnej pracy badawczej, jak również pracy w zespole, doświadczenie przy realizacji projektów badawczych.