



INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Katedra Systemów Decyzyjnych i Robotyki
MIASTO:	Gdańsk
STANOWISKO:	Starszy wykładowca ze stop. nauk. doktora
DYSCYPLINA NAUKOWA:	Automatyka i robotyka
DATA OGŁOSZENIA:	22.04.2016
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	06.05.2016
LINK DO STRONY:	http://praca.pg.gda.pl/oferta/1345/pl
SŁOWA KLUCZOWE:	Teoria systemów, sterowanie obiektami przemysłowymi, optymalizacja, układy logiczne, sterowanie cyfrowe, programowalne sterowniki logiczne, języki programowania sterowników logicznych, metody numeryczne, wizualizacja procesów

Zadania/Rola w zespole

- prowadzenie zajęć dydaktycznych w zakresie sterowania systemami przemysłowymi, budowy i działania programowalnych sterowników logicznych, języków programowania sterowników logicznych, systemów nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych, układów logicznych i sterowania cyfrowego, obliczeniowych metod optymalizacji i ich zastosowania w automatyce;
- prowadzenie w języku angielskim wybranych zajęć dydaktycznych dla studentów studiów magisterskich;
- udział w organizowaniu i rozwijaniu laboratoriów w Katedrze Systemów Decyzyjnych i Robotyki, zwłaszcza w dziedzinie programowalnych sterowników logicznych, sterowania obiektami przemysłowymi, układów cyfrowych i logicznych;
- współudział w przedsięwzięciach naukowych i dydaktycznych Katedry Systemów Decyzyjnych i Robotyki;
- współpraca naukowa i dydaktyczna z zagranicznymi uczelniami w zakresie wykorzystania metod automatyki i optymalizacji w projektowaniu i sterowaniu obiektami mechanicznymi (silniki, pojazdy).

Wymagania



- stopień doktora nauk technicznych;
- wiedza w zakresie: automatyki i optymalizacji, układów logicznych, programowalnych sterowników logicznych, sterowania obiektami przemysłowymi, systemów wizualizacji i nadzoru, obliczeń komputerowych i algorytmów numerycznych optymalizacji;
- umiejętność tworzenia oprogramowania i układów sprzętowych dla laboratoriów z programowalnych sterowników logicznych, wizualizacji procesów, układów cyfrowych i algorytmów optymalizacji;
- doświadczenie w prowadzeniu wykładów w języku angielskim i w języku polskim;
- udokumentowana aktywność publikacyjna;
- doświadczenie we współpracy międzynarodowej w zakresie działalności naukowo-dydaktycznej;
- ukończony kurs pedagogiczny.

Dokumenty

- podanie skierowane do Prorektora ds. nauki Politechniki Gdańskiej,
- życiorys;
- odpis dyplomu doktora n.t.;
- kwestionariusz osobowy;
- dorobek naukowo-dydaktyczny w dyscyplinie Automatyka i Robotyka;
- opinia co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym profesora lub stopniem naukowym doktora habilitowanego

TERMIN ROZSTRZYgniĘCIA KONKURSU: 12.05.2016

PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: 01.10.2016

Dokumenty należy złożyć w Sekretariacie Katedra Systemów Decyzyjnych i Robotyki WETI PG, pok. 547.

*Prosimy o umieszczenie klauzuli "Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w mojej ofercie dla potrzeb niezbędnych przy procesie rekrutacji (zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 o Ochronie Danych Osobowych Dz.Ust. nr 133 poz. 883)".
Konkurs może zostać zamknięty bez wyłonienia kandydata.
Skontaktujemy się z wybranymi osobami.
Nadesłanych pocztą ofert nie odsyłamy.
Zlecający zastrzegają sobie prawo do odpowiedzi jedynie na wybrane oferty.*