

Gliwice, 26.10.2016 r.

DZIEKAN
WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

Ogłasza konkurs na stanowisko naukowo - dydaktyczne

ASYSTENTA
w Instytucie Elektroniki

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie z dnia 27 lipca 2005 roku - Prawo o szkolnictwie wyższym (j. t. Dz. U. z 2012r., poz. 572, z późn. zm.) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 26.06.2006 r. z późn. zm.

Kandydat powinien posiadać:

- stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie: elektronika.

Wymagania dodatkowe:

1. Znajomość zagadnień dotyczących diagnostyki analogowych układów elektronicznych z zastosowaniem metod wrażliwościowych.
2. Znajomość zagadnień dotyczących, ekonomicznego wykorzystania energii elektrycznej, sieci pomiarowych oraz modelowania numerycznego obiektów przemysłowych.
3. Dorobek naukowy w w/w obszarach badawczych potwierdzony publikacjami.
4. Co najmniej dziesięcioletnie doświadczenie dydaktyczne w prowadzeniu zajęć z zakresu elektrotechniki, teorii sygnałów, teorii informacji i kodowania.
5. Umiejętność programowania w środowisku LabView oraz Matlab.
6. Umiejętność programowania mikrokontrolerów ARM serii STM32.
7. Doświadczenie w projektowaniu, modernizacji i konserwacji stanowisk laboratoryjnych z dziedziny elektroniki.
8. Znajomość języka polskiego poświadczona egzaminem maturalnym lub równorzędnym egzaminem państwowym.
9. Znajomość języka angielskiego poświadczona współautorstwem co najmniej 5 publikacji w języku angielskim.

Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o złożenie w Biurze Dziekana Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej, 44-100 Gliwice, ul. Akademicka 16, następujących dokumentów:

- podanie o zatrudnienie,
- kwestionariusz osobowy,
- informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym i kierunku swojej dalszej działalności,
- oświadczenie o czynnej znajomości jednego języka obcego nowożytnego,
- kopia świadectwa maturalnego lub równorzędny dokument państwowy potwierdzający znajomość języka polskiego,
- opinię co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem naukowym doktora habilitowanego,
- plan badań przewidzianych na okres zatrudnienia.

Termin składania dokumentów **upływa z dniem 08.11.2016 roku.**

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 21.11.2016 roku.

Zainteresowani zostaną powiadomieni pocztą elektroniczną o wynikach konkursu w terminie 7 dni od daty ogłoszenia wyników.

DZIEKAN
Wydziału Automatyki, Elektroniki
i Informatyki

prof. dr hab. inż. Adam Czornik