

DZIEKAN

WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI

POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

Ogłasza konkurs na stanowisko

ADIUNKTA (STANOWISKO NAUKOWE-DYDAKTYCZNE)

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 2016r., poz. 1842) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 26.06.2006 r. z późn. zm.

Kandydat powinien posiadać:

- stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie: elektronika, w specjalności: cyfrowe przetwarzanie sygnałów.

Wymagania dodatkowe:

1. Gruntowna wiedza z zakresu nowoczesnych technik kodowania korekcyjnego, w szczególności kodowania LDPC (ang. Low Density Parity Check), potwierdzona publikacjami w czasopiśmie z listy JCR.
2. Znajomość zagadnień związanych z technikami modulacji cyfrowych wykorzystywanych we współczesnych systemach transmisji.
3. Doświadczenie w projektowaniu sprzętowych implementacji algorytmów przetwarzania sygnałów, zwłaszcza sprzętowych kodeków LDPC.
4. Dorobek naukowy w w/w obszarach badawczych potwierdzony publikacjami na forum międzynarodowym.
5. Umiejętność programowania w środowisku Matlab oraz znajomość języka C.
6. Ukończenie szkolenia w zakresie „Przygotowania do pracy w charakterze kierownika projektów badawczych”, potwierdzone certyfikatem.
7. Doświadczenie w kierowaniu projektem krajowym lub europejskim.
8. Potwierdzone odbycie co najmniej 2 miesięcznego stażu zagranicznego lub 6 miesięcznego stażu krajowego w jednostkach naukowo-badawczych, przemysłowych lub samorządowych.
9. Co najmniej 10 letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w języku polskim na wyższej uczelni.
10. Znajomość języka polskiego poświadczona egzaminem maturalnym lub równorzędnym egzaminem państwowym.
11. Znajomość języka angielskiego poświadczona współautorstwem co najmniej 10 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.

Termin składania podań upływa z dniem 19.06.2018r.

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 22.06.2018r.

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