

DZIEKAN
WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

Ogłasza konkurs na stanowisko naukowe

ADIUNKTA

w Instytucie Automatyki

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w Ustawie „Prawo o szkolnictwie wyższym” z dnia 27 lipca 2005 r. (Dz. U. Nr 164, poz. 1365, z późn. zm.) oraz w Statucie Politechniki Śląskiej.

Kandydat powinien posiadać:

- stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie: *Automatyka i Robotyk*, specjalność: *Wizja Komputerowa*.

Wymagania dodatkowe:

1. Znajomość tematyki przetwarzania obrazów oraz metod optymalizacji.
2. Znajomość systemów zarządzania barwą, budowy profili ICC, norm CIE i ISO związanych z kolorymetrią, procedur kalibracji kolorymetrycznej cyfrowych aparatów fotograficznych i monitorów LCD.
3. Znajomość metod redukcji winietowania w obrazach.
4. Doświadczenie praktyczne w realizacji pomiarów kolorymetrycznych, fotometrycznych i obrazowania hiperspektralnego – wymagane roczne doświadczenie.
5. Umiejętność programowania w językach C/C++, środowisku Matlab oraz LabView.
6. Znajomość teoretyczna i praktyczna problematyki zarządzania projektami oraz wykazanie się uczestnictwem projektach naukowo-badawczych w zakresie współpracy z przemysłem.
7. Znajomość języka polskiego poświadczona egzaminem maturalnym lub innym polskim egzaminem państwowym.
8. Znajomość języka angielskiego poświadczona certyfikatem co najmniej na poziomie B2.
9. Co najmniej pięcioletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie przedstawionym w punkcie 1.
10. Posiadanie 10 lub więcej publikacji krajowych lub międzynarodowych potwierdzających znajomość wybranych zagadnień z zakresu 1-5.

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,
- kopia świadectwa maturalnego lub inny dokument państwowy poświadczający znajomość języka polskiego,
- kopia dyplomu uzyskania tytułu doktora nauk technicznych,
- informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym, programach stypendialnych i kierunku swojej dalszej działalności,
- oświadczenie o czynnej znajomości jednego języka obcego nowożytnego,
- opinia co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem doktora habilitowanego.
- dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań dodatkowych.

Termin składania dokumentów **upływa z dniem 14.12.2015 roku.**

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 21.12.2015 r.

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