

**DZIEKAN**  
**WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI**  
**POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ**

**Ogłasza konkurs na stanowisko naukowe**

**ASYSTENTA**

**w Instytucie Elektroniki**

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 art. 121) oraz w Statucie Politechniki Śląskiej.

**Kandydat powinien posiadać:**

- tytuł magistra inżyniera na kierunku elektronika i telekomunikacja.

**Wymagania dodatkowe:**

1. Gruntowna wiedza z zakresu nowoczesnych metod cyfrowego przetwarzania i analizy ilościowej obrazów, w szczególności obrazów biomedycznych i obrazów mikroskopowych.
2. Znajomość zagadnień związanych ze specyfiką ilościowej analizy obrazów w przemyśle i biomedycynie.
3. Doświadczenie w projektowaniu i implementacji przemysłowej algorytmów przetwarzania i analizy ilościowej obrazów biomedycznych i obrazów mikrostruktur.
4. Dorobek naukowy w w/w obszarach badawczych potwierdzony publikacjami.
5. Umiejętność biegłego programowania analizatorów obrazów Vidas 2.5, KS 300/400, KS Run oraz biegła obsługa systemów analizy obrazów serii AxioVision.
6. Biegła umiejętność i doświadczenie w zakresie zaawansowanej mikroskopii optycznej.
7. Doświadczenie w zakresie obsługi i eksploatacji medycznej diagnostycznej aparatury rentgenowskiej.
8. Biegła umiejętność i doświadczenie w zakresie badań jakościowych medycznej aparatury rentgenowskiej na zgodność z DIN 6868 /2,3,4,7,8 oraz DIN 6823
9. Znajomość języka polskiego poświadczona egzaminem maturalnym lub równorzędnym egzaminem państwowym.
10. 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,
- podpisane oświadczenie o zapoznaniu się z zasadami zatrudniania na etatach naukowych na Wydziale oraz o akceptacji sprecyzowanych tam warunków rozliczenia.

Termin składania dokumentów upływa **z dniem 17 czerwca 2015.**

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 22 czerwca 2015.

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