

DZIEKAN
WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

Ogłasza konkurs na stanowisko naukowo-dydaktyczne

ADIUNKTA

w Instytucie Automatyki

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: *automatyka i robotyka*
- specjalność: *automatyka przemysłowa*

Wymagania dodatkowe:

1. Znajomość metod wzorcowania czujników pomiarowych, w szczególności akcelerometrów, i zagadnień cyfrowego przetwarzania sygnałów, w szczególności algorytmów filtracji danych pomiarowych i analizy w dziedzinie częstotliwości.
2. Udokumentowane doświadczenie w modelowaniu i sterowaniu układami zawieszenia pojazdów mechanicznych z elementami półaktywnymi.
3. Znajomość zagadnień sterowania drganiami konstrukcji mechanicznych przy użyciu elementów z ciecżą MR, w szczególności układów zawieszenia pojazdów.
4. Umiejętność tworzenia oprogramowania dla systemów wbudowanych i czasu rzeczywistego w języku C.
5. Znajomość języka polskiego poświadczona egzaminem maturalnym lub innym polskim egzaminem państwowym.
6. Znajomość języka angielskiego poświadczona autorstwem lub współautorstwem co najmniej dziesięciu publikacji w języku angielskim.
7. Autorstwo lub współautorstwo co najmniej dziesięciu publikacji na konferencjach międzynarodowych lub w czasopismach, w tym przynajmniej pięć indeksowanych w bazie Web of Science i co najmniej jedna w czasopiśmie z bazy JCR.
8. Doświadczenie w realizacji projektów naukowych.
9. Co najmniej pięcioletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie techniki cyfrowej, systemów mikroprocesorowych, sterowników przemysłowych i paneli operatorskich.
10. Przebyty łącznie dwumiesięczny staż zagraniczny lub sześciomiesięczny staż krajowy w jednostkach naukowo-badawczych, przemysłowych lub samorządowych.

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 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.

Termin składania dokumentów upływa z dniem 18.12.2017 roku

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 19.12.2017 roku.

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