

DZIEKAN

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

Ogłasza konkurs na stanowisko naukowe-dydaktyczne

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 robotyka*
- specjalność: *komputerowe systemy sterowania*

Wymagania dodatkowe:

1. Zaawansowana wiedza na temat metod modelowania procesów ciągłych (w tym procesów cieplnych oraz procesów przerobczych materiałów sypkich) oraz syntezy układów regulacji, w tym wielopoziomowych systemów sterowania.
2. Umiejętność programowania w językach C, C++, Java, Matlab.
3. Poświadczona publikacjami znajomość technik syntezy układów regulacji, modelowania, symulacji oraz optymalizacji procesów przemysłowych. Przynajmniej jedna publikacja w czasopiśmie zamieszczonym w części A wykazu czasopism naukowych MNiSW.
4. Doświadczenie w zakresie realizacji projektów finansowanych z NCBiR – uczestnictwo w charakterze głównego wykonawcy w przynajmniej jednym projekcie.
5. Doświadczenie w zakresie prowadzenia badań naukowych – uczestnictwo w charakterze głównego wykonawcy w przynajmniej czterech projektach badawczych własnych.
6. Doświadczenie w przygotowywaniu wniosków patentowych – zgłoszenie przynajmniej dwóch wniosków patentowych.
7. Znajomość języka polskiego, poświadczona egzaminem maturalnym lub innym egzaminem państwowym oraz znajomość języka angielskiego, poświadczona autorstwem lub współautorstwem publikacji w języku angielskim.
8. Znajomość języka francuskiego, przynajmniej w stopniu komunikatywnym.
9. Co najmniej dziesięcioletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych, w tym zajęć w języku angielskim, w zakresie Sterowania procesów, Identyfikacji, Sterowników przemysłowych oraz Technologii internetowych.
10. Doświadczenie w prowadzeniu zajęć wykładowych w języku polskim i 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,
- 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 17.12.2015 roku**

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 21.12.2015 roku.

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