



**Politechnika Śląska**  
**Wydział Elektryczny**  
**ul. Krzywoustego 2, 44-100 Gliwice**  
**Telefon: 32 237 1625, Fax: 32 237 1536**

**Gliwice, 31.01.2019 r.**

**DZIEKAN WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO  
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ**

ogłasza konkurs na stanowisko  
asystenta z doktoratem  
w Katedrze Mechatroniki

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018r. poz. 1668) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 26 czerwca 2006 roku (uchwała nr X/73/05/06 Senatu Politechniki Śląskiej, ze zm.).

Kandydat powinien spełniać następujące kryteria:

- posiadanie stopnia naukowego doktora w dyscyplinie naukowej elektrotechnika,
- posiadanie praktyki w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na wyższej uczelni technicznej z zakresu elektromechanicznego przetwarzania energii, maszyn elektrycznych, mechatroniki, mechaniki oraz modelowania matematycznego systemów mechatronicznych z użyciem narzędzi komputerowych, w tym programów do tworzenia modeli polowych, potwierdzonej wykazem prowadzonych dotychczas zajęć dydaktycznych,
- posiadanie udokumentowanego dorobku naukowego zgodnego z dziedziną naukową elektrotechnika, elektronika i automatyka, potwierdzonego autorstwem lub współautorstwem artykułów naukowych,
- udokumentowany udział w konferencjach krajowych i zagranicznych,
- posiadanie doświadczenia w projektowaniu, modernizacji i konserwacji dydaktycznych stanowisk laboratoryjnych z zakresu elektromechanicznego przetwarzania energii, maszyn elektrycznych oraz innych systemów mechatronicznych,
- potwierdzoną umiejętność analizy systemów elektromechanicznych z wykorzystaniem ich modeli polowych wykonanych z użyciem wyspecjalizowanych programów komputerowych, np. Ansys, COMSOL lub podobnych,
- znajomość języka polskiego umożliwiającą swobodne prowadzenie zajęć dydaktycznych (w tym wykładów) oraz tworzenia publikacji dydaktycznych,
- znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym tworzenie publikacji dydaktycznych oraz prowadzenie zajęć dydaktycznych.

Zgłoszenie powinno zawierać następujące dokumenty (w dwóch egzemplarzach):

- 1) podanie,
- 2) kwestionariusz osobowy,
- 3) odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych
- 4) odpis dyplomu potwierdzający uzyskanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika
- 5) życiorys zawodowy (CV),
- 6) informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym, organizacyjnym i w zakresie kształcenia kadry naukowej a także informację o kierunku swojej dalszej działalności,
- 7) oświadczenie o stopniu znajomości języka obcego nowożytnego,
- 8) oświadczenie, czy Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy,
- 9) oświadczenie o zaliczeniu do minimum kadrowego,
- 10) oświadczenie o niekaralności,
- 11) opinia samodzielnego pracownika naukowego dot. kandydata.

**Dokumenty należy złożyć** w Biurze Dziekana Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej, Gliwice, ul. Krzywoustego 2, pokój 235 **do dnia 07.03.2019 roku.**

Rozstrzygnięcie konkursu oraz powiadomienie kandydatów o jego rezultacie odbędzie się w terminie 30 dni od dnia **07.03.2019** roku.

DZIEKAN  
Wydziału Elektrycznego  
  
prof. dr hab. inż. Paweł Sowa