



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

**Gliwice, 05.10.2016 r.**

**DZIEKAN WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO  
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ**

ogłasza konkurs na stanowisko  
asystenta z doktoratem  
w Katedrze Optoelektroniki

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 2012r., poz. 572, z późn. zm.) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 26.06.2006 r. z późn. zm.

Kandydat powinien spełniać następujące kryteria:

- posiadanie stopnia naukowego doktora w dyscyplinie naukowej elektronika,
- ukończone studia wyższe z tytułem magistra inżyniera na kierunku fizyka techniczna
- posiadanie praktyki w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na wyższej uczelni technicznej z zakresu tematycznego: techniki inżynierskiej (obejmującej postawy mechaniki, kinematyki, dynamiki i elektryczności), inżynierii materiałowej, nauki o materiałach, podstaw elektroniki i elektrotechniki, technologii MEMS i nanotechnologii, technologii elementów elektronicznych, sensory opto i mikroelektroniczne.
- posiadanie udokumentowanego dorobku naukowego i dydaktycznego umożliwiającego prowadzenie zajęć zgodnych z profilem naukowo-dydaktycznym Katedry Optoelektroniki, potwierdzone m.in.: autorstwem lub współautorstwem co w najmniej dziewięciu publikacjach naukowych opublikowanych w czasopismach z listy ISI, dotyczących sensorów gazów i inżynierii materiałowej, dorobku patentowego w tej tematyce oraz wykazem prowadzonych dotychczas zajęć dydaktycznych,
- udokumentowany udział w konferencjach krajowych i zagranicznych,
- posiadanie doświadczenia w projektowaniu, modernizacji i konserwacji dydaktycznych stanowisk laboratoryjnych z zakresu nauki o materiałach, inżynierii materiałowej oraz podstaw elektrotechniki i elektroniki,
- udział w pracach oraz projektach badawczych z zakresu: sensorów gazów, nanotechnologii, optoelektroniki oraz badania właściwości półprzewodników,
- praktyczna umiejętność obsługi skaningowego mikroskopu elektronowego, mikroskopu sił atomowych, spektroskopu Ramana, bondera drutowego oraz stanowiska do testowania sensorów gazów.
- płynna znajomość języka polskiego w mowie i piśmie, umożliwiająca swobodne prowadzenie zajęć dydaktycznych (w tym wykładów) oraz tworzenia publikacji dydaktycznych,

- znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym tworzenie publikacji dydaktycznych oraz prowadzenie zajęć dydaktycznych.
- posiadanie uprawnień w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV
- doświadczenie w organizacji konferencji naukowych, potwierdzony udział w komitetach organizacyjnych konferencji naukowych.

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 elektronika,
- 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 19.10.2016 roku.**

Rozstrzygnięcie konkursu oraz powiadomienie kandydatów o jego rezultacie odbędzie się w terminie 30 dni od dnia **19.10.2016 roku.**

D Z I E K A N  
Wydziału Elektrycznego  
  
prof dr hab. inż. Paweł Sowa