



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

**Gliwice, 04.12.2015 r.**

**DZIEKAN WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO  
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ**

ogłasza konkurs na stanowisko  
profesora nadzwyczajnego  
w Katedrze Optoelektroniki

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie Prawo o Szkolnictwie Wyższym z dnia 27.07.2005 roku (Dz. U. nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) oraz w Statucie Politechniki Śląskiej.

Kandydat powinien spełniać następujące kryteria:

- posiadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dyscyplinie naukowej Elektrotechnika,
- posiadanie praktyki w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na wyższej uczelni technicznej z zakresu elektromagnetyzmu, teorii pola, wybranych metod matematyki stosowanej, analizy danych, odnawialnych źródeł energii i techniki inżynierskiej,
- posiadanie udokumentowanego dorobku naukowego i dydaktycznego umożliwiającego prowadzenie zajęć zgodnych z profilem naukowo-dydaktycznym Katedry Optoelektroniki, potwierdzone autorstwem lub współautorstwem monografii, książek lub podręczników, artykułów w czasopismach naukowych (w szczególności w czasopismach indeksowanych w JCR), opracowanymi programami nauczania oraz wykazem prowadzonych dotychczas zajęć dydaktycznych,
- udział w pracach oraz projektach badawczych z zakresu zastosowań emisji akustycznej w badaniu urządzeń elektroenergetycznych, kandydat powinien być kierownikiem projektu badawczego finansowanego z funduszy NCN lub NCBiR,
- udokumentowany udział w konferencjach krajowych i zagranicznych,
- posiadanie doświadczenia w badaniach procesów deformacyjnych w materiałach i urządzeniach elektroenergetycznych metodą emisji akustycznej, a w szczególności posiadanie certyfikatu „Acoustic emission testing AT, level 2” zgodnie z EN ISO 9712:2012,
- posiadane doświadczenie w identyfikacji i lokalizacji źródeł wyładowań niepełnych metodą EA w olejowych transformatorach energetycznych w trakcie ich eksploatacji,
- posiadane doświadczenie w projektowaniu i modernizacji systemów badawczych emisji akustycznej
- znajomość języka polskiego 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.
- 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,
- 5) odpis dyplomu potwierdzający uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego
- 6) życiorys zawodowy (CV),
- 7) informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym, organizacyjnym i w zakresie kształcenia kadry naukowej a także informację o kierunku swojej dalszej działalności,
- 8) oświadczenie o stopniu znajomości języka obcego nowożytnego,
- 9) oświadczenie, czy Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy,
- 10) oświadczenie o zaliczeniu do minimum kadrowego,
- 11) oświadczenie o niekaralności.

**Dokumenty należy złożyć** w Biurze Dziekana Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej, Gliwice, ul. Krzywoustego 2, pokój 235 **do dnia 21.12.2015 roku.**

Rozstrzygnięcie konkursu oraz powiadomienie kandydatów o jego rezultacie odbędzie się w terminie 30 dni od dnia **21.12.2015 roku.**

DZIEKAN  
Wydziału Elektrycznego  
  
prof dr hab. inż. Paweł Sowa