



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

Gliwice, 29.10.2018

**DZIEKAN WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ**

ogłasza konkurs na stanowisko
adiunkta
w Katedrze Optoelektroniki

Kandydat powinien spełniać następujące kryteria:

- posiadanie stopnia naukowego doktora w dyscyplinie naukowej elektronika,
- ukończone studia wyższe z tytułem magistra inżyniera na kierunku fizyka techniczna,
- odbycie łącznie dwumiesięcznego stażu zagranicznego lub sześciomiesięcznego stażu krajowego w jednostkach naukowo-badawczych, przemysłowych lub samorządowych, w przypadku zatrudnienia na stanowisku adiunkta po raz pierwszy,
- posiadanie praktyki w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na wyższej uczelni technicznej z Techniki Inżynierskiej (obejmującej podstawy mechaniki, kinematyki, dynamiki i elektryczności), Fizyki, Inżynierii Materiałowej, Nauki o Materiałach, Technologii MEMS i Nanotechnologii, Technologii Elementów Elektronicznych,
- posiadanie udokumentowanego dorobku naukowego i dydaktycznego umożliwiającego prowadzenie zajęć zgodnych z profilem naukowo-dydaktycznym Katedry Optoelektroniki, potwierdzonego autorstwem lub publikacji naukowych opublikowanych w czasopismach z listy ISI dotyczących sensorów gazów i inżynierii materiałowej, posiadaniem 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 technologii MEMS i nanotechnologii,
- 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 naukowych i dydaktycznych oraz prowadzenie zajęć dydaktycznych.

- posiadanie uprawnień w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV (SEP)
- doświadczenie w organizacji konferencji naukowych, potwierdzony udział w komitetach organizacyjnych konferencji naukowych.
- doświadczenie w recenzowaniu publikacji naukowych dla czasopism z listy ISI
- doświadczenie we współpracy z przemysłem poprzez prowadzenie prac usługowo-badawczych lub naukowo-badawczych (np. ekspertyzy, badania zlecone itp.)

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 30.11.2018 roku.**

Rozstrzygnięcie konkursu oraz powiadomienie kandydatów o jego rezultacie odbędzie się w terminie 30 dni od dnia **30.11.2018 roku.**

DZIEKAN
Wydziału Elektrycznego

prof. dr hab. inż. Paweł Sowa