

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Wydział Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej  
MIASTO: Gliwice  
STANOWISKO: Starszy wykładowca  
DYSCYPLINA NAUKOWA: Górnictwo i geologia inżynierska  
DATA OGŁOSZENIA: 13.02.2017 r.  
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 13.03.2017 r.  
LINK DO STRONY: [https://www.polsl.pl/Wydzialy/RG/rgdziekan/Strony/Konkurs\\_2.aspx](https://www.polsl.pl/Wydzialy/RG/rgdziekan/Strony/Konkurs_2.aspx)  
SŁOWA KLUCZOWE: sieci elektroenergetyczne górnicze, zagrożenia elektryczne w górnictwie, przetwarzanie sygnałów i obrazów

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Od kandydata wymaga się:

- Dyplomu/odpisu dokumentu potwierdzającego ukończenie studiów na kierunku Górnictwo i Geologia o specjalności Automatykacja i Elektryfikacja Kopalń,
- Dyplomu/odpisu dokumentu potwierdzającego uzyskanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie górnictwo i geologia inżynierska w zakresie specjalności elektrotechnika i automatyka w górnictwie,
- Posiadania wiedzy, doświadczenia i przygotowania dydaktycznego pozwalającego na prowadzenie zajęć z przedmiotów: Electrical Machines (w języku angielskim), oraz Eksploatacja Urządzeń Elektrycznych, Urządzenia i Napędy elektryczne, Podstawy Przetwarzania Sygnałów, Zarządzanie Bezpieczeństwem Elektrycznym,
- Znajomości zagadnień projektowania i bezpieczeństwa eksploatacji sieci elektroenergetycznych w górnictwie oraz automatyzacji sterowania napędów elektrycznych,
- Umiejętności posługiwania się oprogramowaniem biurowym (pakiet Microsoft Office – Word, Excel), graficznym (CorelDRAW, AutoCAD) oraz specjalistycznym oprogramowaniem naukowym Matlab+Simulink, Scilab, Mathematica,
- Umiejętności programowania w językach C, C++, assembler,
- Doświadczenia w wykonywaniu prac badawczych lub usługowych, w tym pozyskanych z przemysłu, oraz projektów badawczych z zakresu górniczych sieci elektroenergetycznych, napędu elektrycznego oraz systemów wizyjnych w zastosowaniach górniczych,
- Udziału w co najmniej trzech projektach badawczych finansowanych ze źródeł krajowych (KBN, NCN, NCBiR, MNiSzW) lub europejskich,
- pozytywnej opinii kierownika Katedry o kwalifikacjach i predyspozycjach Kandydata oraz umiejętności samodzielnego prowadzenia zajęć dydaktycznych,
- Biegłej znajomości języka polskiego w mowie i piśmie,
- Czynnej znajomości języka angielskiego,
- Co najmniej sześcioletniego stażu dydaktycznego w charakterze nauczyciela akademickiego lub doktoranta.

Zgłoszenia na konkurs należy składać w **Biurze Dziekana Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej, ul. Akademicka 2, 44-100 Gliwice.**

Zainteresowani zostaną powiadomieni pisemnie o wynikach konkursu w terminie do 7 dni od daty ogłoszenia wyników.

Uwaga: Politechnika Śląska nie zapewnia mieszkania.