

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Wydział Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej
MIASTO: Gliwice
STANOWISKO: adiunkt
DYSCYPLINA NAUKOWA: Górnictwo i Geologia Inżynierska
DATA OGŁOSZENIA: 01.12.2017
TERMIN SKŁADANIA OFERT: 14.12.2017
LINK DO STRONY: <http://www.rg.polsl.pl/Wydzialy/RG/rdzieskan/Konkurs.aspx>
SŁOWA KLUCZOWE: elektrotechnika górnicza, automatyzacja procesów górniczych
OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Od kandydata wymaga się:

- posiadania stopnia doktora habilitowanego,
- posiadania znacznego dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego, uzyskanego na dotychczas zajmowanym stanowisku, wykazania się co najmniej 20. letnim doświadczeniem w pracy dydaktycznej na uczelni wyższej technicznej, na wydziale górnictwa i geologii,
- posiadania wiedzy, doświadczenia i przygotowania dydaktycznego pozwalającego na prowadzenie wykładów, seminariów, zajęć projektowych i laboratoryjnych oraz ćwiczeń z przedmiotów: podstawy elektrotechniki teoretycznej, podstawy elektroniki, metrologia elektryczna i elektroniczna, metrologia, podstawy automatyki, podstawy informatyki, technologie informacyjne, podstawy przetwarzania sygnałów, automatyzacja górnictwa, elektryfikacja i automatyzacja kopalń, elektronika i automatyka w górnictwie, podstawy automatyki, układy przekształtnikowe w górnictwie, elektrotechnika ogólna i zagrożenia elektryczne, systemy zabezpieczeń elektroenergetycznych,
- posiadania wiedzy i doświadczenia oraz praktycznej znajomości dyscypliny i specjalności, w tym w szczególności zagadnień dotyczących automatyzacji i modelowania procesów przeróbki węgla, pomiarów parametrów technologicznych węgla, bezpieczeństwa elektrycznego, elektrotechniki, udokumentowanych dorobkiem naukowym, obejmującym publikacje,
- posiadania doświadczenia w zakresie realizacji prac badawczych, w tym kierowania pracami badawczymi, w tym finansowanymi przez podmioty zewnętrzne,
- posiadanie w dorobku naukowym co najmniej jednej monografii autorskiej i co najmniej czterech monografii współautorskich,
- znajomości tworzenia, testowania i uruchamiania programów komputerowych, realizujących algorytmy numeryczne w wybranym języku programowania np. Delphi,
- obsługi programów komputerowych, m. in.: pakietu MS Office, SmartDraw, Statistica, Matlab w zakresie niezbędnym do ich stosowania w prowadzeniu badań naukowych,
- biegłej znajomości języka polskiego w tym języka technicznego,
- znajomości języka angielskiego, niemieckiego i rosyjskiego w mowie i piśmie.

Zgłoszenia na konkurs należy składać na adres:

Politechnika Śląska

Biuro Dziekana Wydziału Górnictwa i Geologii

44-100 Gliwice, ul. Akademicka 2

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi w dniu 18.12.2017

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

Uwaga: Politechnika Śląska nie zapewnia mieszkania.