

KONKURS

INSTYTUCJA:	Politechnika Śląska
MIASTO:	Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii
	Instytut Technologii Metali
STANOWISKO:	Profesor nadzwyczajny
DYSCYPLINA NAUKOWA:	Inżynieria środowiska
DATA OGŁOSZENIA:	18.08.2015
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	15.09.2015
LINK DO STRONY:	http://bip.polsl.pl/Praca/Forms/nauczyciele_akademicy.aspx
SŁOWA KLUCZOWE:	Profesor nadzwyczajny, inżynieria środowiska, spalanie paliw

Od kandydata wymaga się:

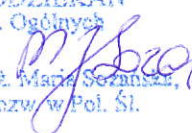
- posiadania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dyscyplinie inżynieria środowiska;
- udokumentowanego dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego uzyskanego na dotychczas zajmowanym stanowisku;
- udokumentowanego dorobku naukowego z zakresu: badania szybkości procesów pirolizy, spalania i zagazowania paliw stałych, badania kinetyki tworzenia się i destrukcji tlenków azotu w procesie ciśnieniowego spalania węgla;
- wiedzy i doświadczenia w zakresie opracowywania modeli kinetycznych badanych procesów konwersji paliw z wykorzystaniem programów komputerowych,
- umiejętności wykonywania analiz chemicznych i instrumentalnych paliw stałych, ciekłych i gazowych oraz produktów termicznej ich konwersji;
- autorstwa lub współautorstwa książek, monografii i podręczników akademickich;
- autorstwa lub współautorstwa publikacji w renomowanych czasopismach naukowych (z listy A MNiSW);
- doświadczenia w kierowaniu pracami badawczymi oraz aplikacji wniosków o finansowanie projektów badawczych;
- doświadczenia w prowadzeniu zajęć dydaktycznych z zakresu: termodynamiki, gospodarki energetycznej, procesów cieplnych, audytu energetycznego, pieców grzewczych i metrologii;
- pozytywnej oceny okresowej lub pozytywnej oceny z poprzedniego miejsca pracy;
- znajomości języka angielskiego, w stopniu umożliwiającym prowadzenie zajęć dydaktycznych;
- w przypadku kandydatów obcokrajowców, znajomość języka polskiego, w stopniu umożliwiającym prowadzenie zajęć dydaktycznych (potwierdzona certyfikatem).

Wykaz dokumentów:

- podanie o zatrudnienie,
- kwestionariusz osobowy (na druku Politechniki Śląskiej),
- życiorys zawodowy,
- odpis dokumentu potwierdzającego uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych,
- oświadczenie kandydata, że Politechnika Śląska będzie dla niego podstawowym miejscem pracy, w przypadku zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy,
- oświadczenie kandydata zawierające zgodę na wliczanie go do minimum kadrowego dla określonego kierunku,
- informację o dorobku naukowym, dydaktycznym i kierunku swojej dalszej działalności,
- oświadczenie o czynnej znajomości języka obcego nowożytnego
- pozytywna ocena okresowa lub pozytywna opinia z poprzedniego miejsca pracy.

Dokumenty należy składać osobiście w Biurze Dziekana Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii, ul. Krasińskiego 8, 40-019 Katowice.

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia **18.09.2015**. Zainteresowani zostaną powiadomieni pisemnie o wynikach konkursu w terminie do 7 dni od daty ogłoszenia wyników.

PRODZIEKAN
ds. Ogólnych

dr hab. inż. Maria Szumiec,
prof. zw. w Pol. Śl.