

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Politechnika Białostocka, Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku

MIASTO: Białystok

STANOWISKO: adiunkt

DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

DATA OGŁOSZENIA: 15-07-2020

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 31-08-2020

LINK DO STRONY: <http://www.bip.pb.edu.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: inżynieria środowiska, systemy zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków, techniki komputerowe w inżynierii środowiska, pompownie wodociągowe i kanalizacyjne

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Opis stanowiska: Osoba zatrudniona na danym stanowisku będzie wypełniać zadania dydaktyczne (samodzielnie wykłady, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne, pracownie specjalistyczne) z zakresu instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych, sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, pompowni wodociągowych i kanalizacyjnych, niezawodności systemów zaopatrzenia w wodę, zastosowania technik komputerowych w obliczeniach systemów wodociągowych i kanalizacyjnych.

Wymagania:

- stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka,
- doświadczenie w realizacji prac badawczych oraz dorobek publikacyjny w punktowanych czasopismach z listy MNiSW,
- doświadczenie dydaktyczne na poziomie akademickim w realizacji zajęć specjalistycznych z zakresu tematyki inżynieria środowiska, specjalność wodociągi i kanalizacja,
- udokumentowane doświadczenie w zakresie współpracy z Uczelniami zagranicznymi,
- umiejętność obsługi programów typu EPANET, SWMM 5.1, Audytor H₂O,
- znajomość programów AutoCAD, Corel Draw,
- znajomość programów do analizy danych typu Statistica, MATLAB,
- umiejętność zastosowania w analizie danych metod sztucznej inteligencji, takich jak sztuczne sieci neuronowe, drzewa regresyjne i klasyfikacyjne, algorytmy genetyczne, maszyna wektorów nośnych,
- biegła znajomość języka polskiego,
- czynna znajomość języka angielskiego,
- zobowiązanie, iż w swojej przyszłej pracy naukowej będzie publikował w czasopismach związanych z dyscypliną inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

Dokumenty należy złożyć:

Sekretariat Wydziału Budownictwa i Nauk o Środowisku
Politechniki Białostockiej
ul. Wiejska 45 E, pokój 32
15-351 Białystok