

Nazwa stanowiska: asystent naukowy

Dyscyplina: inżynieria środowiska

Nr referencyjny: As1/W7/K1/05/2018

Rodzaj: nauczyciel akademicki

Rodzaj oferty: oferta z konkursu

Rodzaj umowy: umowa o pracę na czas określony

Miejsce pracy: Wrocław

Jednostka organizacyjna Uczelni: Wydział Inżynierii Środowiska / Katedra Technologii Oczyszczania Wody i Ścieków

Wymiar etatu: pełny etat

Opis stanowiska:

Osoba zatrudniona na tym stanowisku będzie odpowiedzialna za prowadzenie prac badawczych, terminową realizację oraz promocję rezultatów projektu pt. „W kierunku lepszej jakości ścieków oczyszczonych - technologia dwustopniowej deamonifikacji odcieków z zaszczepianiem osadu czynnego nityfikantami 1-szej fazy”.

Zadania:

- organizowanie i prowadzenie badań naukowych w ramach projektu, w tym badań naukowych dotyczących zagadnień związanych z zaawansowanymi technologiami usuwania azotu, hodowlą bakterii nityfikacyjnych na strumieniu odcieków z odwadniania osadów, bioaugmentacją osadu czynnego bakteriami nityfikacyjnymi oraz pomiarów stopnia wykorzystania tlenu metodą off-gas w układach do oczyszczania odcieków,
- promocja uzyskiwanych rezultatów w postaci publikacji naukowych i wystąpień konferencyjnych.

Wymagania:

- do konkursu mogą przystąpić kandydaci, którzy spełniają warunki określone w ustawie z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. nr 164, poz. 1365 ze zm.) oraz w Statucie Politechniki Wrocławskiej,
- tytuł zawodowy magistra inżyniera w dyscyplinie inżynieria środowiska,
- minimum 2-letnie doświadczenie w realizacji projektów badawczych obejmujących swoją tematyką zaawansowane technologie usuwania azotu ze ścieków,
- doświadczenie praktyczne w realizacji badań optymalizacyjnych oczyszczalni ścieków, w tym optymalizacji układu napowietrzania przy pomocy metody off-gas,
- posiadanie udokumentowanego dorobku naukowego w zakresie zaawansowanych technologii usuwania azotu,
- znajomość zagadnień związanych z modelowaniem matematycznym procesów oczyszczania ścieków,
- znajomość języka polskiego i angielskiego w stopniu umożliwiającym działalność naukową,
- zaangażowanie i umiejętność pracy w zespole.

Wymagane dokumenty:

- podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora,
- kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie,
- CV,
- odpis dyplomu uzyskania tytułu zawodowego magistra inżyniera w dyscyplinie inżynierii środowiska,
- autoreferat informujący o zainteresowaniach i osiągnięciach w działalności naukowo-badawczej,
- wykaz dorobku naukowego,
- oświadczenie, że Politechnika Wroclawska będzie podstawowym miejscem pracy kandydata,

- oświadczenie kandydata o spełnieniu wymogów określonych w art. 109 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym.

Oferujemy:

- zatrudnienie w prestiżowej Uczelni,
- pracę w kreatywnym zespole,
- możliwość rozwoju naukowego.

Termin składania ofert: 25 maja 2018 r.

Planowany termin zatrudnienia: 1 lipca 2018 r.

Dokumenty aplikacyjne prosimy przesłać pocztą na adres: Politechnika Wrocławska, Sekretariat Wydziału Inżynierii Środowiska, Plac Grunwaldzki 13, 50-377 Wrocław lub składać osobiście u Asystenta ds. Kadr w pok. 212, budynek D-2.

Na kopercie z dokumentami prosimy zaznaczyć nr ref.: As1/W7/K1/05/2018

Po zamknięciu postępowania konkursowego aplikacje osób nieprzyjętych zostaną zwrócone. Zainteresowani mogą odebrać je osobiście od Asystenta ds. Kadr w terminie do 6 miesięcy za pokwitowaniem odbioru.

Prosimy o dopisanie następującej klauzuli: "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997r. Dz. U. z 2002 r., Nr 101, poz. 923 ze zm."