



INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, Katedra Chemii Analitycznej
MIASTO:	Gdańsk
STANOWISKO:	Asystent ze stop. nauk. doktora
DYSCYPLINA NAUKOWA:	Technologia chemiczna, Chemia
DATA OGŁOSZENIA:	30.04.2018
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	23.05.2018
LINK DO STRONY:	http://praca.pg.gda.pl/oferta/2007/pl
SŁOWA KLUCZOWE:	metale ciężkie, metody mineralizacji, atomowa spektrometria absorpcyjna, atomowa spektrometria emisyjna, technika zimnych par, elektrochemiczne oznaczanie metali, zagospodarowanie osadów ściekowych, stabilizacja odpadów

Zadania/Rola w zespole

- Pracownik naukowo-dydaktyczny
- Przygotowanie i prowadzenie zajęć laboratoryjnych, seminaryjnych, ćwiczeń oraz wykładów dotyczących głównie metod spektroskopowych, metod mineralizacji oraz metod przetwarzania i zagospodarowania odpadów
- Opracowywanie nowych metod zagospodarowania osadów ściekowych
- Opracowywanie nowych metod stabilizacji odpadów
- Prowadzenie oznaczeń metali ciężkich w badanych próbkach
- Opracowywanie i prezentacja wyników przeprowadzonych badań podczas konferencji naukowych oraz w postaci regularnie przygotowywanych publikacji naukowych

Wymagania

- Wykształcenie chemiczne
- Stopień naukowy doktora
- Doświadczenie badawcze, nabyte w wyższej uczelni technicznej
- Udokumentowany dorobek naukowy z zakresu chemii lub nauk środowiskowych
- Znajomość podstawowych technik analitycznych oraz technik instrumentalnych z wyróżnieniem atomowej spektrometrii absorpcyjnej (ASA), atomowej spektrometrii emisyjnej (ASE), techniki zimnych par (CV-ASA), oraz wybranych technik elektroanalitycznych
- Znajomość technik mineralizacji i ekstrakcji metali ciężkich.
- Znajomość oprogramowania do obsługi ASA, ASE, CV-ASA oraz urządzeń do mineralizacji
- Biegła znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie
- Doświadczenie w przygotowaniu publikacji naukowych i prezentacji wyników badań na konferencjach
- Praca, staż lub inne doświadczenie w pracy w oczyszczalniach ścieków będzie dodatkowym atutem

Dokumenty



- podanie skierowane do Prorektora ds. nauki Politechniki Gdańskiej
- kwestionariusz osobowy
- CV
- dyplom ukończenia studiów wyższych (kserokopia)
- dyplom doktorski (kserokopia)
- wykaz dorobku naukowego i dydaktycznego
- dokumenty poświadczające inne kwalifikacje

TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU:

maj 2018

PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA:

01.09.2018

Aplikacje należy składać osobiście w Biurze Wydziału Chemicznego (budynek Chemia A pok. 116) w godzinach 8:00-14:00, tel. (58) 347 27 40 ; (58) 347 25 58 lub przesłać na adres: Wydział Chemiczny Politechniki Gdańskiej , ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk z dopiskiem "aplikacja konkursowa". Nie przyjmujemy ofert zgłaszanych drogą elektroniczną.

Prosimy o umieszczenie klauzuli:

"Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w mojej ofercie dla potrzeb niezbędnych przy procesie rekrutacji (zgodnie z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o Ochronie Danych Osobowych j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 922). Jednocześnie zgodnie z art. 24 ust. 1 ustawy o ochronie danych osobowych z dnia 29 sierpnia 1997 r. (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 922) przyjmuję do wiadomości, że administratorem zebranych danych osobowych jest Politechnika Gdańska z siedzibą w Gdańsku na ul. Narutowicza 11/12.

Podanie danych jest dobrowolne, ale niezbędne do realizacji procesu rekrutacji.

Mam prawo dostępu do treści podanych danych i ich poprawiania".

Konkurs może zostać zamknięty bez wyłonienia kandydata.

Skontaktujemy się z wybranymi osobami.

Nadesłanych pocztą ofert nie odsyłamy.

Zlecający zastrzegają sobie prawo do odpowiedzi jedynie na wybrane oferty.