



INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, Katedra Chemii Analitycznej
MIASTO:	Gdańsk
STANOWISKO:	Asystent ze stop. nauk. doktora
DYSCYPLINA NAUKOWA:	Biotechnologia - nauki chemiczne, Chemia
DATA OGŁOSZENIA:	01.03.2017
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	16.03.2017
LINK DO STRONY:	http://praca.pg.gda.pl/oferta/1630/pl
SŁOWA KLUCZOWE:	związki przeciwutleniające, potencjał redukcyjny, reaktywne formy tlenu/azotu, stres oksydacyjny, badania nad lipofilowością substancji chemicznych, ocena aktywności przeciwutleniającej

Zadania/Rola w zespole

- pracownik naukowy,
- udział w pracach badawczych w ramach projektu MAESTRO 6 "Szereg Mocy Przewodzącej jako narzędzie pozwalające na racjonalne projektowanie i ocenę właściwości prozdrowotnych żywności funkcjonalnej zawierającej związki fitochemiczne"
- udział w pomiarach aktywności przeciwutleniającej metodami chemicznymi i instrumentalnymi
- badanie lipofilowości wybranych związków chemicznych z wykorzystaniem chromatografii cieczowej
- opracowanie nowych procedur analitycznych izolacji związków z próbek o złożonym składzie matrycy
- opracowanie statystyczne i prezentacja otrzymywanych wyników na konferencjach naukowych i w postaci regularnie przygotowywanych publikacji naukowych w renomowanych czasopiśmie

Wymagania



- wykształcenie chemiczne lub biotechnologiczne
- stopień naukowy doktora
- doświadczenie badawcze nabyte w wyższej uczelni akademickiej, podczas staży/szkoleń zagranicznych oraz udokumentowany dorobek naukowy z zakresu chemii, biotechnologii i/lub biochemii
- znajomość podstawowych technik analitycznych: spektrofotometrycznych, potencjometrycznych i elektroforetycznych
- znajomość technik chromatograficznych (GC, LC i technik pokrewnych)
- doświadczenie w badaniach instrumentalnych związków wykazujących aktywność biologiczną i właściwości przeciwtleniające
- umiejętność posługiwania się oprogramowaniem komputerowym do obsługi systemów chromatografii cieczowej i gazowej, obróbki statystycznej i prezentacji graficznej danych pomiarowych
- biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
- doświadczenie w przygotowywaniu publikacji naukowych i prezentacji wyników na konferencjach
- doświadczenie w zakresie realizacji grantów naukowych 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:

marzec 2017

PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA:

18.04.2017

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.