



INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, Katedra Chemii i Technologii Materiałów Funkcjonalnych
MIASTO:	Gdańsk
STANOWISKO:	Starszy wykładowca ze stop. nauk. doktora
DYSCYPLINA NAUKOWA:	Chemia, Fizyka, Technologia chemiczna
DATA OGŁOSZENIA:	06.04.2017
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	25.04.2017
LINK DO STRONY:	http://praca.pg.gda.pl/oferta/1673/pl
SŁOWA KLUCZOWE:	Chemia ogólna, chemia materiałów, elektrochemia, elektrochemiczne gromadzenie i konwersja energii, materiały funkcjonalne, metody fizyki ciała stałego, elektrochemia środowisk wodnych i niewodnych.

Zadania/Rola w zespole

- uczestniczenie w zadaniach dydaktycznych (laboratoria, seminaria, wykłady) z zakresu chemii ogólnej, elektrochemii, chemii materiałów funkcjonalnych, dla studentów I i II stopnia oraz pomoc w opanowaniu użytkowania sprzętu przez dyplomantów i doktorantów i oprogramowania używanego w laboratorium (Nova, ZView, Matlab, inne),
- uczestniczenie w pracach badawczych zespołu dotyczących chemii i elektrochemii materiałów do urządzeń do konwersji i gromadzenia energii,
- bieżąca kontrola stanu technicznego używanych urządzeń
- przygotowywanie wniosków o finansowanie zadań badawczych (NCN, NCBiR, FNP)

Wymagania



- Kandydat(ka) powinien(a) posiadać:
- stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk chemicznych lub nauk technicznych
- powinien(na) mieć udokumentowany dorobek publikacyjny rejestrowany na liście JCR z zakresu elektrochemii i/lub badań powierzchni materiałów przewodzących,
- wymagana jest znajomość podstawowych metod pomiarowych elektrochemii środowisk wodnych i niewodnych takich jak: chronowoltamperometria, potencjometria, chronoamperometria, metoda wirującej elektrody dyskowej, elektrochemiczna mikrowaga kwarcowa, elektrochemiczna spektroskopia impedancyjna,
- powinien(na) posiadać umiejętność prowadzenia i interpretacji badań spektroskopowych UV-Vis, NIR, Ramana,
- powinien kreatywnie włączyć się w tworzenie nowych stanowisk pomiarowych i dbać o istniejące zestawy pomiarowe,
- posiadać wiedzę z zakresu podstaw chemii ogólnej, oraz elektrochemii odpowiednią do prowadzenia zajęć dydaktycznych na I i II stopniu studiów stacjonarnych kierunków: Technologia Chemiczna, Zielone Technologie (WCh), Fizyka Techniczna (WFTiMS), Nanotechnologia (WFTiMS),
- powinien(na) uczestniczyć w procesie badawczym zespołu przekazując uzyskane informacje i dzieląc się spostrzeżeniami w ustalonym przez przełożonego trybie sprawozdawczym
- powinien(na) dobrze posługiwać się programami komputerowymi do obróbki danych i programami edytorskimi używając poprawnego języka polskiego i angielskiego w piśmie i w mowie.
- dobrze widziane są umiejętności podstawowe posługiwania się metodami numerycznymi chemii kwantowej, jeśli tychże umiejętności osoba nie posiada, będzie wskazane podjęcie pracy w celu nabycia tychże umiejętności.
- kandydat(ka) powinien(na) udokumentować iż ubiega się o stopień naukowy doktora habilitowanego i złożył odpowiedni wniosek do Centralnej Komisji do Spraw stopni i Tytułu w tej sprawie i oczekuje rozstrzygnięcia swojego wniosku.

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 ROZSTRZYGNĘCIA KONKURSU:

28.04.2017

PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA:

01.06.2017



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ CHEMICZNY

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.