

## **Oferta pracy w ramach grantu SONATA („Nanokompozyty Ti/TiO<sub>2</sub>(NTs)/X<sub>a</sub>S<sub>b</sub> jako materiały elektrodowe w procesach fotoelektrochemicznego utleniania”)**

**Nazwa stanowiska: doktorant**

**Liczba stanowisk: 1**

**Nazwa jednostki: Uniwersytet Gdański, Wydział Chemii, Katedra Technologii Środowiska**

### **Wymagania:**

1. Ukończone studia magistersko - inżynierskie na kierunku chemicznym;
2. Podjęte studia doktoranckie
3. Uzyskane osiągnięcia naukowo-badawcze (publikacje, udział w konferencjach) lub inna udokumentowana forma aktywności badawczej;
3. Pożądana jest znajomość podstaw z zakresu fotokatalizy heterogenicznej oraz technologii oczyszczania wody i ścieków;
4. Doświadczenie w pracy eksperymentalnej w zakresie preparatyki nowych fotokatalizatorów oraz ich charakterystyki, a także w prowadzeniu fotokatalitycznego i elektrochemicznego utleniania zanieczyszczeń organicznych;
5. Znajomość podstaw z zakresu chromatografii cieczowej, w tym praktyczna umiejętność obsługi aparatury pomiarowej
6. Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

### **Opis zadań**

1. Wytwarzanie Ti/TiO<sub>2</sub>(NTs) w procesie anodowego utleniania folii tytanowej
2. Otrzymanie nanokompozytów Ti/TiO<sub>2</sub>(NTs)/X<sub>a</sub>S<sub>b</sub> metodą SILAR

**Termin składania ofert 2016-07-08 12:00**

## **Warunki zatrudnienia**

Czas trwania kontraktu: 6 miesięcy (z możliwością przedłużenia do 18 miesięcy)

Data rozpoczęcia pracy: 15.07.2016

Kwota stypendium: 889 zł brutto/miesiąc

## **Dodatkowe informacje**

W wyznaczonym terminie proszę przesłać na adres [aleksandra.pieczynska@ug.edu.pl](mailto:aleksandra.pieczynska@ug.edu.pl), lub dostarczyć na adres Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego, ul. Wita Stwosza 63, Katedra Technologii Środowiska, pok. G207 następujące dokumenty:

1. CV uwzględniające ww. oczekiwania (dotychczasowe osiągnięcia naukowe, w tym ew. publikacje, nagrody i wyróżnienia, uczestnictwo w konferencjach itp.)
2. Kopię dyplomu ukończenia studiów II-go stopnia.
3. Dokument, potwierdzający status doktoranta.

Wybrane osoby zostaną indywidualnie zaproszone na rozmowę kwalifikacyjną

Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli w przesłanej dokumentacji:

*„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych, zawartych w ofercie stypendialnej dla potrzeb niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z Ustawą z 29.08.97 roku o Ochronie Danych Osobowych Dz.U. nr 133 poz.883”*