

**Nazwa jednostki:**

Uniwersytet w Białymstoku, Wydział Biologiczno-Chemiczny, Instytut Chemii

**Nazwa stanowiska:**

Doktorant – stypendysta (1 etat)

**Wymagania:**

- student studiów stacjonarnych III stopnia, dyscyplina naukowa: chemia
- znajomość chemii bojowych środków trujących, w tym reakcji degradacji zachodzących w środowisku naturalnym oraz podczas procesów odkażania
- znajomość metod analizy instrumentalnej, ze szczególnym uwzględnieniem chromatografii gazowej i cieczowej sprzężonej z tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS i LC-MS/MS)
- znajomość technik przygotowywania próbek środowiskowych do analiz chromatograficznych
- realizacja rozprawy doktorskiej o tematyce związanej z analizą bojowych środków trujących
- uprawnienia do pracy z bojowymi środkami trującymi
- doświadczenie z zakresu analizy bojowych środków trujących i produktów ich degradacji z wykorzystaniem technik chromatograficznych
- doświadczenie w opracowywaniu i walidacji metod analitycznych
- znajomość języka angielskiego na poziomie B2
- silna motywacja i zaangażowanie do pracy naukowej
- przygotowanie cyklicznych sprawozdań z uzyskanych wyników
- przygotowywanie publikacji naukowych

**Opis zadań:**

Do obowiązków stypendysty należeć będzie realizacja zadań badawczych w projekcie OPUS-13 NCN „Charakterystyka oddziaływań pomiędzy, zatopionymi w Bałtyku, bojowymi środkami trującymi a wodą za pomocą badań eksperymentalnych oraz obliczeń z pierwszych zasad”. Szczegółowe prace w projekcie obejmują:

- opracowanie jakościowych i ilościowych metod analizy iperytu siarkowego, difenylochloarsyny, adamsytu, chloroacetofenonu i produktów ich degradacji z wykorzystaniem metod chromatografii gazowej i cieczowej sprzężonej z tandemową spektrometrią mas
- opracowanie optymalnych metod przygotowania próbek do analizy
- eksperymentalną analizę iperytu siarkowego, difenylochloarsyny, adamsytu i chloroacetofenonu w warunkach symulujących środowisko wody morskiej
- analiza uzyskanych wyników i przygotowanie ich do publikacji
- przedkładanie kierownikowi projektu sprawozdań z wykonanych prac

**Typ konkursu NCN:**

OPUS – ST

**Termin składania ofert:**

15 marca 2018 r., 23:59

**Termin rozstrzygnięcia konkursu:**

23 marca 2018 r.

**Forma składania ofert:**

Skany wymaganych dokumentów proszę wysłać na adres e-mail:

p.rodziewicz@uwb.edu.pl

Na adres e-mail można także kierować wszelkie dodatkowe pytania dotyczące konkursu i prac badawczych z nim związanych.

**Warunki zatrudnienia:**

Stypendium doktoranckie

Okres pracy w projekcie: od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2021 roku

36-miesięczne stypendium w wysokości 3 000 zł / miesiąc

Osoba ubiegająca się o stypendium musi spełniać przynajmniej jeden z punktów uchwały NCN nr 96/2016 (Regulaminu przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych)

**Dodatkowe informacje:**

Wymagane dokumenty:

- Curriculum Vitae wraz z danymi kontaktowymi (e-mail oraz numer telefonu)
- lista osiągnięć naukowych - w przypadku publikacji do wniosku należy dołączyć ich elektroniczne wersje (pliki pdf)
- kopia dyplomu ukończenia studiów wyższych
- kopia zaświadczenia o dopuszczeniu do pracy z bojowymi środkami trującymi

Prosimy o dopisanie klauzuli: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych – Dz. Ustaw Nr 101, poz. 926, ze zmianami)