**Nazwa jednostki**: Centrum Zaawansowanych Technologii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

**Nazwa stanowiska**: Stypendysta/Doktorant

**Typ konkursu NCN:** OPUS - ST, projekt pt. „Supramolekularne czujniki gazów oraz zmian ciśnienia bazujące na materiałach dwuwymiarowych”

**Wymagania**:

- Tytuł magistra nauk chemicznych lub z dziedziny pokrewnej

- Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie

- Duże zaangażowanie w wykonywaną pracę badawczą

**Termin składania ofert:** do22.08.2020r.

**Forma składania ofert**: e-mail na adres: artur.ciesielski@amu.edu.pl

**Opis zadań**:

Badania realizowane w ramach projektu dotyczą opracowania nowych materiałów hybrydowych opartych na materiałach dwuwymiarowych (2DM) uzyskanych metodą odgórną (*top-down*) wraz z dogłębnym zbadaniem podstawowych i stosowanych zależności pomiędzy ich architekturą a funkcjonalnością.

Doktorant będzie zaangażowany we wstępnę przygotowanie i przeprowadzenie syntez chemicznych funkcjonalnych materiałów dwuwymiarowych (m.in. G, GO, MoS2) wraz z ich podstawową charakterystyką spektralno-strukturalną. Ponadto, doktorant będzie wyszukiwał literatury naukowej oraz opracowywał wyniki badań własnych w formie manuskryptu.

**Warunki zatrudnienia**: Stypendium naukowe na okres 36 miesięcy, będzie wynosiło przez 24 mce: 3600 zł brutto-brutto, przez 12 mcy 4800 zł brutto-brutto. Preferowany początek zatrudnienia październik 2020r.

**Dodatkowe informacje**:

Osoby zainteresowane ofertą proszone są o przesłanie (do 22 sierpnia 2020r.), na adres kierownika projektu, prof. wiz. dr hab. Artura Ciesielskiego, następujących dokumentów:   
– CV  
– list motywacyjny wraz z opisem zainteresowań naukowych oraz ewentualnymi publikacjami  
– kopię dyplomu magisterskiego  
– wyrażenie zgody na przetwarzaniu danych osobowych

Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia 27 sierpnia 2020r. O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej z komisją rekrutacyjną, kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie drogą elektroniczną (e-mail).

Wyniki konkursu zostaną ogłoszone nas stronie jednostki: www.wczt.pl