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

**Nazwa stanowiska**: Post-doc

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

**Wymagania**:

- Stopień naukowy doktora nauk chemicznych lub z dziedziny pokrewnej

- Udokumentowany dorobek naukowy

- Wiedza z zakresu inżynierii materiałowej i nanotechnologii

- Płynna znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie

- Wysoka kultura osobista, kreatywność, samodyscyplina

- Duże zaangażowanie w wykonywaną pracę badawczą

**Termin składania ofert:** do15.08.2020r.

**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.

Kandydat będzie zaangażowany w pracę syntetyczną funkcjonalnych materiałów dwuwymiarowych (m.in. G, GO, MoS2) wraz z ich charakterystyką spektralno-strukturalną. Ponadto, post-doc będzie interpretował i opracowywał wyniki badań własnych w formie publikacji naukowych oraz opiekował się pod względem merytorycznym nad doktorantami i magistrantami zaangażowanymi do pracy naukowej w projekcie

**Warunki zatrudnienia**: Zatrudnienie w pełnym wymiarze etatu, na podstawie umowy o pracę na okres 24 miesięcy (z możliwością przedłużenia). Preferowany początek zatrudnienia październik 2020r. Wynagrodzenie w kwocie 10 000 zł brutto-brutto/mc.

**Dodatkowe informacje**:

Osoby zainteresowane ofertą proszone są o przesłanie (do 15 sierpnia 2020r.), na adres kierownika projektu, prof. wiz. dr hab. Artura Ciesielskiego, następujących dokumentów:   
– CV  
– list motywacyjny wraz z opisem zainteresowań naukowych  
– listę publikacji   
– kopię dyplomu doktorskiego  
– wyrażenie zgody na przetwarzaniu danych osobowych

Konkurs zostanie rozstrzygnięty do dnia 20 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