

DYREKTOR CENTRUM MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH I WĘGLOWYCH PAN W ZABRZU
OGŁASZA KONKURS NA STANOWISKO ASYSTENTA (1 wakat)

Do konkursu może przystąpić osoba, która spełnia wymogi określone w ustawie o Polskiej Akademii Nauk z dnia 30 kwietnia 2010 (Dz. U. z 2010 r. Nr 96, poz. 619 z późn. zm.).

Beneficjent konkursu będzie uczestniczył w pracach związanych z otrzymywaniem, funkcjonalizacją i charakterystyką struktur na bazie tlenku grafenu wykorzystywanych jako warstwy aktywne do detekcji gazów, które realizowane są w Pracowni Materiałów Węglowych i Polimerowo-Węglowych.

1. Wymagania:

- Ukończone studia II stopnia w obszarze chemii lub technologii chemicznej
- Doświadczenie eksperymentalne w zakresie syntezy tlenku grafenu z wykorzystaniem metod chemicznych
- Doświadczenie eksperymentalne w zakresie funkcjonalizacji tlenku grafenu
- Umiejętność planowania i wykonywania prac w laboratorium oraz opracowywania i interpretacji uzyskiwanych wyników (znajomość programu *Origin*)
- Znajomość podstaw technik spektroskopowych (FTIR, Raman) i dyfrakcyjnych (XRD) oraz ich wykorzystanie w określaniu struktury materiałów grafenowych
- Silna motywacja do pracy i chęć realizowania badań naukowych w ramach pracy doktorskiej
- Wysoka średnia ocen ze studiów
- Znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym swobodne korzystanie z literatury naukowej i prezentację wyników badań

2. Zgłoszenie do konkursu powinno zawierać:

- Podanie skierowane do Dyrektora CMPW PAN
- Odpis dyplomu
- Życiorys zawodowy
- Wykaz osiągnięć naukowych, organizacyjnych

3. Zgłoszenie do konkursu należy przesyłać do dnia 20 grudnia 2019 r. na adres:

Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN
ul. M. Curie-Skłodowskiej 34, 41-819 Zabrze
z dopiskiem „Konkurs na stanowisko asystenta”

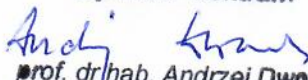
4. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do 3 stycznia 2020 r.

5. W trakcie postępowania konkursowego kandydaci mogą być poproszeni o zaprezentowanie swoich dotychczasowych osiągnięć oraz zainteresowań naukowych w formie wystąpienia w CMPW PAN.

6. Wybrany kandydat zostanie zatrudniony zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy i Ustawy o PAN w ramach umowy na czas określony.

Dodatkowych informacji udziela Sekretariat Naukowy CMPW PAN, tel. 32 271 60 77 wew. 198, e-mail sekretariat_naukowy@cmpw-pan.edu.pl

Dyrektor Centrum


prof. dr hab. Andrzej Dworak

Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych jest instytutem Polskiej Akademii Nauk