

**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).

Beneficjent konkursu będzie uczestniczył w pracach związanych z otrzymywaniem porowatych materiałów węglowych typu pianek, wzmacnianych strukturami grafenowymi oraz ich charakterystyką w roli napełniaczy cząstkowych kompozytów polimerowych.

**Wymagania:**

- Ukończone studia II stopnia w obszarze nanotechnologii i nanomateriałów
- Doświadczenie eksperymentalne w zakresie otrzymywania materiałów grafenowych i porowatych materiałów węglowych, funkcjonalizacji materiałów węglowych i grafenowych oraz wykorzystywania ich jako napełniaczy kompozytów polimerowych
- Umiejętność planowania i wykonywania prac w laboratorium oraz opracowywania i interpretacji uzyskiwanych wyników
- Znajomość podstaw technik spektroskopowych (FTIR, Raman, XPS), rentgenowskich (XRD) mikroskopowych (SEM, TEM), metod analizy właściwości termicznych i mechanicznych oraz ich wykorzystania w określaniu struktury i właściwości materiałów węglowych i polimerowo-węglowych
- Silna motywacja do pracy naukowej, wysoka średnia ocen ze studiów
- Znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym swobodne korzystanie z literatury naukowej i prezentację wyników badań

**1. Zgłoszenie do konkursu powinno zawierać:**

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

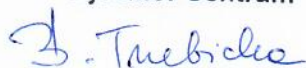
**2. Zgłoszenie do konkursu należy przesyłać do dnia 24 września 2020 r. na adres:**

Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN  
ul. M. Curie-Skłodowskiej 34, 41-819 Zabrze  
z dopiskiem „Konkurs na stanowisko asystenta 3”

**3. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do 29 września 2020 r.**

4. W trakcie postępowania konkursowego kandydaci mogą być poproszeni o zaprezentowanie swoich dotychczasowych osiągnięć oraz zainteresowań naukowych w formie wystąpienia w CMPW PAN.
5. Wybrany kandydat zostanie zatrudniony zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy i Ustawy o PAN w ramach kontraktu terminowego.

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. Barbara Trzebicka

Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych jest instytutem Polskiej Akademii Nauk

tel. 32 271 60 77  
faks 32 271 29 69  
sekretariat@cmpw-pan.edu.pl  
www.cmpw-pan.edu.pl

Nr rej. RIN-III-70/11  
NIP: 648-000-67-14  
Konto bankowe:  
48 1130 1091 0003 9112 2420 0001

