

Zabrze, 28.02.2024 r.

**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, funkcjonalizacją i charakterystyką nanostruktur węglowych wykorzystywanych jako komponenty sensorów elektrochemicznych oraz napełniacze nanokompozytów polimerowych. Prace te są realizowane w Pracowni Materiałów Węglowych i Polimerowo-Węglowych.

1. Wymagania:

- Ukończone studia II stopnia w obszarze nauk chemicznych lub inżynierjno-technicznych,
- Doświadczenie eksperymentalne w zakresie otrzymywania i funkcjonalizacji materiałów węglowych i grafenowych oraz nanokompozytów polimerowych,
- Umiejętność planowania i wykonywania prac w laboratorium oraz opracowywania i interpretacji uzyskiwanych wyników,
- Znajomość podstaw technik spektroskopowych (Raman, FTIR, XRF), mikroskopowych (SEM), rentgenowskiej analizy fazowej (XRD) i analizy termicznej (DSC, TGA) i ich wykorzystania w określaniu struktury i właściwości nanomateriałów węglowych,
- Silna motywacja do pracy naukowej,
- 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 i organizacyjnych

3. Zgłoszenie do konkursu należy przesyłać do dnia 29.03.2024 r. na adres:

Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN

ul. M. Curie-Skłodowskiej 34, 41-819 Zabrze

z dopiskiem „Konkurs na stanowisko asystenta”

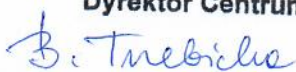
lub na adres mailowy sekretariat_naukowy@cmpw-pan.edu.pl, w temacie maila proszę wpisać „Konkurs na stanowisko asystenta”

4. Konkurs zostanie rozstrzygnięty do 09.04.2024 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 o pracę 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. Barbara Trzebicka**