Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN poszukuje chętnych do realizacji pracy doktorskiej w Laboratorium Materiałów Nano- i Mikrostrukturalnych.

Nazwa stanowiska: doktorant – stypendysta Wspólnej Szkoły Doktorskiej Politechniki Śląskiej

Wymagania:

- Tytuł magistra w dziedzinie chemii, preferowana chemia polimerów
- Znajomość technik polimeryzacji, w szczególności kontrolowanej polimeryzacji rodnikowej z przeniesieniem atomu (ATRP) i polimeryzacji jonowych
- Podstawowa znajomość technik charakterystyki polimerów tj. chromatografia żelowa (GPC), chromatografia cieczowa, spektroskopia NMR, FTIR i UV VIS
- Umiejętność planowania i wykonywania prac w laboratorium oraz opracowywania i interpretacji uzyskiwanych wyników
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym swobodne korzystanie z literatury naukowej i prezentację wyników badań
- Silna motywacja do pracy i chęć realizowania badań naukowych w ramach pracy doktorskiej

Warunki zatrudnienia:

Doktorant otrzyma stypendium w wysokości 2371 zł brutto (2104 zł netto) w ciągu dwóch pierwszych lat pracy, a następnych dwóch latach 3653 zł brutto (3242 zł netto)- (Ustawa o szkolnictwie wyższym i nauce, art. 209 pkt. 4).
Szczegółowy dotyczące zasad kształcenia doktorantów znajdują się w ustawie o szkolnictwie wyższym (https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20180001668/U/D20181668Lj.pdf) oraz w regulaminie Wspólnej Szkoły Doktorskiej Politechniki Śląskiej (https://bip.polsl.pl/Dokumenty_nowe/Zal.M.2019.161.US.58_Regulamin_Wspolnej_Szkoly_Doktorskiej.pdf)

Zasady aplikowania:

Osoby zainteresowane prosimy o przesłanie CV, podania skierowanego do Dyrektora CMPW PAN i odpisu dyplomu do dnia 20 sierpnia 2021 r. na adres:

Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN
ul. M. Curie-Skłodowskiej 34, 41-819 Zabrze
sekretariat@cmpw-pan.edu.pl
z dopiskiem „doktorant”