**Nazwa jednostki: Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych CMPW PAN, Zabrze stanowisko: doktorant/stypendysta (1 etat)**

**Wymagania**:

* posiadanie tytułu magistra chemii,
* wiedza i doświadczenie w syntezie organicznej
* doświadczenie w charakteryzowaniu związków organicznych technikami spektroskopowymi
* ukończony proces rekrutacji do szkoły doktorskiej nie później niż do 31 października 2022,
* potwierdzenie wpisania na listę doktorantów Szkoły Doktorskiej

**Opis zadań:**

Praca badawcza w ramach projektu Narodowego Centrum Nauki "W kierunku zerowej przerwy energetycznej i nadprzewodnikowych sprzężonych wielowymiarowych polimerów”.

Główne zadania badawcze przewidziane w ramach stypendium to synteza monomerów i polimerów amidowo-amidynowych, charakterystyka fizykochemiczna syntezowanych związków (m.in. NMR, MS, IR, UV-Vis, FL), przygotowywanie projektów rękopisów publikacji naukowych, prezentowanie wyników na konferencjach naukowych.

**Typ konkursu NCN**: OPUS 21 - ST

**Warunki zatrudnienia**:

Stypendium w wysokości 2100,00 zł na miesiąc

Okres wypłacania stypendium - 44 miesiące

Planowane rozpoczęcie: 1 października 2022 r.

**Dodatkowe informacje**:

Dodatkowe informacje można uzyskać bezpośrednio od kierownika projektu:

mieczyslaw.lapkowski@polsl.pl

**Wymagane dokumenty:**

1. CV
2. list motywacyjny wraz z opisem zainteresowań naukowych, zawierający wyraźne odniesienie się do zadań przedstawionych w ogłoszeniu
3. potwierdzenie wpisania na listę doktorantów Szkoły Doktorskiej

**Termin składania ofert**: 30 września 2022 r., 23:59

**Forma składania ofert**: email

Zainteresowane osoby proszone są o przesyłanie aplikacji na adres email kierownika projektu: mieczyslaw.lapkowski@polsl.pl; (w tytule maila proszę napisać „stypendium OPUS 21”)