

Nazwa jednostki: Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych CMPW PAN, Zabrze

stanowisko: post-doc (1 etat)

Wymagania:

- posiadanie stopnia naukowego doktora nauk chemicznych,
- obroniona praca doktorska z zakresu syntezy organicznej,
- wiedza i udokumentowane doświadczenie w zakresie syntezy organicznej,
- umiejętność samodzielnego wykonywania eksperymentów i prowadzenia pełnej analizy wyników,
- doświadczenie w charakteryzowaniu związków organicznych technikami spektroskopowymi

Opis zadań:

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

Główne zadania badawcze to planowanie, przeprowadzanie i optymalizacja syntezy monomerów i polimerów amidowo-amidynowych; charakterystyka fizykochemiczna zsyntezowanych związków (m.in. NMR, MS, IR, UV-Vis, FL) oraz przygotowywanie projektów rękopisów publikacji naukowych.

Typ konkursu NCN: OPUS 21 - ST

Warunki zatrudnienia:

Wynagrodzenie w wysokości 10 000,00 zł na miesiąc

Okres wypłacania wynagrodzenia - 39 miesięcy

Planowane rozpoczęcie: 1 marca 2023 r.

Dodatkowe informacje:

Dodatkowe informacje można uzyskać pod adresami:

mieczyslaw.lapkowski@polsl.pl lub malgorzata.czichy@polsl.pl

Wymagane dokumenty:

1. CV
2. list motywacyjny wraz z opisem zainteresowań naukowych, zawierający wyraźne odniesienie się do zadań przedstawionych w ogłoszeniu

Termin składania ofert: 6 lutego 2023 r., 23:59

Forma składania ofert: email

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