**Stypendium w projekcie**

***Praca w projekcie naukowym*** *NCN OPUS-LAP: „Metoda syntezy katalizatorów rozwiązaniem umożliwiającym kontrolę selektywności uwodornienia związków chemicznych otrzymanych z cukrów”*

* Stypendium naukowe NCN może być przyznane osobie nieposiadającej stopnia

doktora, która spełnia którekolwiek z poniższych kryteriów:

a) jest studentem studiów: pierwszego stopnia, drugiego stopnia lub jednolitych

studiów magisterskich, realizowanych w uczelniach na terytorium Polski;

b) jest uczestnikiem studiów doktoranckich,

c) jest doktorantem w szkole doktorskiej

**Wymagania:**

* Duża motywacja do pracy naukowej, umiejętność́ pracy w grupie, samodzielność, kreatywność.
* Wiedza z chemii organicznej, katalizy. Znajomość metod chromatografii kolumnowej, metod rozdzielania związków na podstawie ich różnej zdolności do adsorpcji na fazie stacjonarnej i rozpuszczalności w fazie ruchomej, metod identyfikacji związków organicznych, zwłaszcza produktów reakcji redukcji hydroksymetylofurfuralu np.: NMR.

**Oferujemy:**

* Wynagrodzenie w formie stypendium NCN (**5000 zł miesięcznie**) przez okres **4 miesięcy**.
* Pracę w bardzo ciekawym projekcie dotyczącym syntezy nanomateriałów do reakcji otrzymywania biopaliw i dodatków biopaliwowych

**Zadania w projekcie:**

* Do zadań będzie należało rozdzielenie i zidentyfikowanie związków obecnych w reakcji redukcji hydroksymetylofurfuralu, dla różnych mieszanin reakcyjnych. Potwierdzenie ich struktury przy pomocy NMR.

**Zgłoszenie powinno zawierać:**

**1**. Życiorys uwzględniający informacje o dotychczasowej działalności naukowej   
i osiągnięciach naukowych,

**2**. List motywacyjny zawierający opis zainteresowań naukowych kandydata/kandydatki z  
informacją o przetwarzaniu danych osobowych - klauzula informacyjna i klauzula  
zgody - formularz w załączeniu do ogłoszenia.

* Termin składania dokumentów: **16.02.2025 godzina 23:59 mailowo na adres:** ([agnieszka.ruppert@p.lodz.pl](mailto:agnieszka.ruppert@p.lodz.pl))
* Termin rozstrzygnięcia konkursu do 23.02.2025
* O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej wybrani kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie.  
  W przypadku rezygnacji wyłonionego kandydata, rezerwuje się prawo wskazania kolejnego kandydata z listy rankingowej.
* Stypendia zostaną przyznane zgodnie z regulaminem przyznawania projektów naukowych NCN w projektach badawczych finansowanych ze środków narodowego centrum nauki ( <https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2022/uchwala124_2022-zal1.pdf> )
* zgoda na przetwarzanie danych osobowych według poniższego wzoru:

„Zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dz. U. z 2002 r., Nr 101, poz. 926 ze zm.), wyrażam zgodę̨ na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w niniejszej dokumentacji dla celów postepowania konkursowego w ramach otwartego konkursu na udział w realizacji projektu *NCN OPUS-LAP: „Metoda syntezy katalizatorów rozwiązaniem umożliwiającym kontrolę selektywności uwodornienia związków chemicznych otrzymanych z cukrów”*