



UNIWERSYTET
WARSZAWSKI

Wydział Chemii



Warszawa, dnia 03.09.2025r.

Ogłoszenie o konkursie

Laboratorium Nanomateriałów Organicznych poszukuje kandydata na stanowisko studenta w ramach projektu First Team Fundacji na rzecz Nauki Polskiej pt.: „Bi-chiralne źródła kołowo spolaryzowanego światła (BCP-LED) pod kierownictwem dr hab. Wiktora Lewandowskiego, prof. ucz.

Opis projektu:

Głównym celem projektu jest opracowanie nowych nanomateriałów o chiralnej strukturze. Materiały te zostaną wykorzystane do zbudowania nowoczesnych urządzeń typu diody elektroluminescencyjne. Dzięki odpowiedniemu dobraniu elementów składowych (nanocząstek, polimerów), oraz innowacyjnej metodzie tworzenia pikseli, możliwe będzie pokonanie obecnych ograniczeń urządzeń fotonicznych, a konkretnie stworzenie bi-chiralnych źródeł kołowo spolaryzowanego światła. Partnerzy projektu: prof. Luis Liz-Marzan (CICbiomaGUNE, Hiszpania), prof. Matthew Fuchter (Imperial College London, UK).

Zakres obowiązków:

- Uczestnictwo w badaniach przy pomocy układu laserowo-mikroskopowego, umożliwiającego dynamiczną kontrolę i kształtowanie wiązki lasera na powierzchni materiału;
- Rozwijanie oprogramowania umożliwiającego automatyzację prowadzonych procesów
- Współtworzenie artykułów naukowych i publikacja wyników badań.

Wymagania dla kandydatów:

- Aktualny status Studenta na rok akademicki 2025/2026;
- Znajomość oraz doświadczenie w programowaniu w języku Python
- Doświadczenie w przygotowaniu programów z elementami komunikacji między oprogramowaniem a sprzętem (np. Silniki krokowe, stolik xy) będzie dodatkowym atutem

Oferujemy:

- Naukę różnorodnych technik związanych z pracą z nanomateriałami
- Możliwość rozwoju poprzez udział w kursach, stażach naukowych u partnerów zagranicznych oraz konferencjach naukowych
- Stypendium studenckie w wysokości 2000 PLN/msc
- Okres zatrudnienia: 12 miesięcy
- Rozpoczęcie: 1.11.2025r.

Wymagane dokumenty:

- CV
- List motywacyjny
- Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych w procesie rekrutacji – https://bsp.adm.uw.edu.pl/wp-content/uploads/sites/18/2020/07/Klauzula-informacyjna-przy-rekrutacji-do-pracy_11_2019-1.docx



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

ul. Ludwika Pasteura 1, 02-093 Warszawa
tel.: 22 55 26211 (dziekanat), 22 55 26230 (administracja)
e-mail: dziekan@chem.uw.edu.pl, www.chem.uw.edu.pl



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Chemii



Termin nadsyłania zgłoszeń i sposób aplikacji:

Dokumenty należy przesłać na adres wlewandowski@chem.uw.edu.pl do 15.10.2025r. Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną w ciągu tygodnia od terminu nadsyłania zgłoszeń. Dodatkowe informacje o rekrutacji: www.nanoorgmat.chem.uw.edu.pl

Informacja o procedurze zgłoszeń wewnętrznych na Uniwersytecie Warszawskim na podstawie ustawy z dnia 14 czerwca 2024 o ochronie sygnalistów. Na Uniwersytecie Warszawskim obowiązuje procedura zgłaszania przez sygnalistów naruszeń prawa i podejmowania działań następnych – Procedura zgłoszeń wewnętrznych, stanowiąca załącznik do zarządzenia nr 94 Rektora UW z dnia 17 września 2024 r. w sprawie procedury zgłaszania przez sygnalistów naruszeń prawa i podejmowania działań następnych na Uniwersytecie Warszawskim, opublikowana i dostępna w [Monitorze UW z 2024 r., poz. 266](#)



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

ul. Ludwika Pasteura 1, 02-093 Warszawa
tel.: 22 55 26211 (dziekanat), 22 55 26230 (administracja)
e-mail: dziekan@chem.uw.edu.pl, www.chem.uw.edu.pl