

Oferta Stypendialna dla doktoranta
w projekcie badawczym Opus 29 "Wirusy tropikalne nowym wyzwaniem dla
Europejczyków; czule narzędzia do ich detekcji"

finansowanym przez



NARODOWE CENTRUM NAUKI

kierownik projektu: prof. dr hab. Anna M. Nowicka

Wymagania:

- tytuł zawodowy magistra z chemii lub nauk pokrewnych,
- doświadczenie w pracy laboratoryjnej ze szczególnym uwzględnieniem pracy układami biologicznymi,
- podstawowa wiedza na temat przeciwciał, technik woltamperometrycznych i konstrukcji czujników,
- umiejętność pracy w zespole, samodzielność, dobra organizacja pracy,
- dobra znajomość języka angielskiego.

Opis zadań badawczych:

Praca badawcza będzie wykonywana na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego i będzie obejmowała:

- konstrukcję i charakterystykę analityczną immunosensorów do detekcji wybranych wirusów tropikalnych (Denga, Chikungunya, Zika);
- zastosowanie nanociał oraz pola magnetycznego w celu poprawy efektywności działania czujników;
- stworzenie przenośnego układu do wykrywania wirusów tropikalnych;
- zbadanie funkcjonalności skonstruowanych immunosensorów wobec próbek klinicznych.

Forma składania zgłoszeń: wyłącznie drogą elektroniczną na adres:

anowicka@chem.uw.edu.pl

Termin zgłaszania podań: upływa dnia 25.02.2026 o godz. 16.00; planowane rozstrzygnięcie konkursu 26.02.2026 godz. 15.00.

Warunki zatrudnienia: Stypendium doktoranckie finansowane z budżetu projektu NCN, zgodnie z regulaminem NCN oraz ustawą Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce. Czas trwania stypendium doktoranckiego: 48 miesięcy (w tym 48 finansowane ze środków projektu NCN).

Liczba stanowisk: 1

Wymagane dokumenty:

- podanie,
- CV z listą dotychczasowych osiągnięć naukowych i wyróżnień wynikających z prowadzonych badań,
- list motywacyjny z uzasadnieniem kompetencji do realizacji wskazanych zadań badawczych,
- kopia dyplomu ukończenia studiów magisterskich,
- informacja o przetwarzaniu danych osobowych – klauzula informacyjna i klauzula zgody – link do formularza: <http://bsp.adm.uw.edu.pl/bsp-druki-do-pobrania/> (zakładka: Dla kandydata do pracy w grupie pracowników niebędących nauczycielami akademickimi)

Kontakt:

Prof. dr hab. Anna M. Nowicka

Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego

ul. Pasteura 1, 02-093 Warszawa

Tel. +48 22 5526361

e-mail: anowicka@chem.uw.edu.pl

Ocena wniosków kandydatów zostanie przeprowadzona przez komisję konkursową zgodnie z regulaminem przyznawania stypendiów naukowych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki. Osoba, której zostanie przyznane stypendium będzie uczestnikiem Szkoły Doktorskiej Uniwersytetu Warszawskiego. Jednocześnie komisja zastrzega sobie prawo do nie przyznania stypendium i ponowienia konkursu, jeśli kandydaci nie spełnią stawianych w konkursie wymagań.