



UNIwersYTET  
WARSAWSKI

Wydział Chemii



## OFERTA PRACY NA STANOWISKU

### STYPENDYSTA/KA

w projekcie OPUS 22 finansowanym przez



NARODOWE CENTRUM NAUKI

"Lipidowe nanomateriały ciekłokrystaliczne do rekonstrukcji i badań fizykochemicznych białek membranowych."

Kierownik projektu: prof. dr hab. Renata Bilewicz

#### Wymagania:

- Posiadanie statusu studenta studiów II stopnia lub doktoranta w zakresie nauk chemicznych
- Silna motywacja do pracy, umiejętność pracy w zespole
- Zainteresowanie zagadnieniami związanymi z błonami biologicznymi
- Doświadczenie w pomiarach za pomocą techniki Langmuira
- Doświadczenie w pomiarach elektrochemicznych i spektroskopowych
- Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie

#### Zadania stypendysty:

- Przygotowanie i charakterystyka proteokubosomów i proteoliposomów jako nośników białek
- Obserwacja zmian zachodzących w morfologii modelowych błon biologicznych pod wpływem proteokubosomów i proteoliposomów z wykorzystaniem mikroskopii BAM
- Przygotowanie modelowych błon biologicznych przeniesionych na podłoże stałe i badanie wpływu proteocząstek za pomocą metod elektrochemicznych i spektroskopowych
- Interpretacja danych eksperymentalnych
- Przygotowywanie raportów z badań będących podstawą do publikacji

**Warunki zatrudnienia:**

- stypendium naukowe 1500 PLN/miesięcznie przez max. 12 miesięcy
- finansowanie udziału w konferencjach naukowych w celu prezentacji otrzymanych wyników

**Wymagane dokumenty:**

- CV zawierające informacje na temat dotychczasowych osiągnięć naukowych (publikacje naukowe, wystąpienia konferencyjne, aktywność w kole naukowym, otrzymane stypendia i nagrody)
- list motywacyjny
- dokument potwierdzający status studenta/doktoranta
- zgoda na przetwarzanie danych osobowych do celów konkursu (formularz do pobrania w załączniku)

Termin składania aplikacji drogą elektroniczną upływa 15.09.2022 r. o godz. 23:59.

Aplikacje proszę przesyłać na adres: [bilewicz@chem.uw.edu.pl](mailto:bilewicz@chem.uw.edu.pl)

Termin rozstrzygnięcia konkursu 20.09.2022

Ocena wniosków kandydatów zostanie przeprowadzona przez komisję konkursową zgodnie z regulaminem przyznawania stypendiów naukowych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki. Jednocześnie komisja zastrzega sobie prawo do nieprzyznania stypendium i ponowienia konkursu, jeśli kandydaci nie spełnią stawianych w konkursie wymagań.

Kontakt:

Prof. dr hab. Renata Bilewicz

Wydział Chemii

ul. Pasteura1, 02-093 Warszawa

E-mail: [bilewicz@chem.uw.edu.pl](mailto:bilewicz@chem.uw.edu.pl), [rbilewicz@gmail.com](mailto:rbilewicz@gmail.com)

#### KLAUZULA ZGODY

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Uniwersytet Warszawski, z siedzibą przy ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji oraz wybrania stypendysty/stypendystki i zawarcia umowy stypendialnej z Uniwersytetem Warszawskim. Zostałem/am poinformowany/a o moich prawach i obowiązkach.

Przyjmuję do wiadomości, iż podanie przeze mnie danych osobowych jest dobrowolne.

.....

(miejsowość i data)

.....

(podpis osoby ubiegającej się o stypendium)

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych na UW znajdują się pod adresem:  
<https://www.uw.edu.pl/ogolne-rozporzadzenie-o-ochronie-danych-rodo-na-uw/>