



UNIWERSYTET
WARSZAWSKI

Wydział Chemii



OFERTA PRACY NA STANOWISKU

STYPENDYSTA/KA

w projekcie OPUS 16 finansowanym przez



NARODOWE CENTRUM NAUKI

"Oddziaływania statyn z błonami biologicznymi - implikacje dla poszukiwań
bezpiecznego systemu dostarczania leku."

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
- Doświadczenie w pomiarach za pomocą techniki Langmuira
- Doświadczenie w pomiarach mikroskopowych za pomocą mikroskopii kąta Brewstera
- Doświadczenie w pomiarach spektroskopowych monowarstw na granicy faz woda-powietrze
- Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie

Zadania doktoranta:

- Charakterystyka oddziaływań statyn z modelowymi błonami lipidowymi tworzonymi na granicy faz woda-powietrze
- Obserwacja zmian zachodzących w morfologii modelowych błon pod wpływem statyn z wykorzystaniem mikroskopii BAM
- Przygotowanie modelowych błon przeniesionych na podłoże stałe i badanie wpływu statyn za pomocą metod elektrochemicznych
- 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, 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 30.10.2020 r. o godz. 23:59.

Aplikacje proszę przesyłać na adres: bilewicz@chem.uw.edu.pl

Termin rozstrzygnięcia konkursu 10.11.2020

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, 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/>